

Білім және ғылым министрлігі Қазақстан Республикасы  
ТҮЗЕТУ ПЕДАГОГИКАСЫНЫҢ ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ  
ОРТАЛЫҒЫ

**АУТИЗМІ БАР БАЛАЛАРҒА АРНАЛҒАН АРНАЙЫ ДАМЫТУ  
БАҒДАРЛАМАСЫ**

Алматы 2020

УДК 376  
ББК 74.3  
С 71

Түзөу педагогикасы ұлттық ғылыми-практикалық орталығының ғылыми-әдістемелік кеңесі мақұлдады және ұсынды (2020 жылғы 30 маусымдағы №26 хаттама).

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Мектепке дейінгі және орта білім комитеті бекіткен және пайдалануға ұсынды

### **Құрастыруши авторлар:**

**Ерсарина А.К.** - психология ғылымдарының кандидаты, ерекше білім беру қажеттілігі бар балаларға кешенді диагностика жасау және оңалту зертханасының менгерушісі

**Жангельдинова З.Б.** – психолог, оңалту орталығының менгерушісі

**Айтжанова Р.К.** -медицина ғылымдарының кандидаты, балалар неврологы, психиатры, директордың ғылыми-әдістемелік жұмыс жөніндегі орынбасары

### **Рецензенттер:**

**Шеръязданова Х.Т.** - психология ғылымдарының докторы, профессор

**Егорова Е. В.** - педагог-психолог, әлеуметтік ғылымдар магистрі, "Ashyq Alem" ҚҚ аутизмі бар балаларға арналған ресурстық бөлменің жетекшісі, "Балама орталығы" ЖШС басшысы, мінез-құлық талдаушысы, «Ранняя Пташка» (EarlyBird) бағдарламасының лицензияланған жаттықтырушысы

C71 Аутизмі балаларға арналған арнайы дамыту бағдарламасы /Ерсарина А.К., Джангельдинова З.Б., Айтжанова Р.К.- Алматы, ТП ҰФПО, 2020. -134 б

ISBN 978-601-332-887-4

Бағдарлама аутистік бұзылымдары бар балаларға психологиялық-педагогикалық көмек көрсететін оңалту орталықтарының, түзету кабинеттерінің, арнайы және жалпы білім беретін мектепке дейінгі білім беру ұйымдарының психологтарына арналған. Бағдарламаны ата-аналарды аутизмі бар баламен дамытушылық жұмысқа тарту мақсатында да қолдануға болады.

Бағдарлама материалдары арнайы педагогика және мектепке дейінгі оқыту мен тәрбиелеу факультеттерінің студенттерін даярлау барысында, сондай-ақ білім беру қызметкерлерінің біліктілігін арттыру курсарында және т. б. кеңінен қолданылуы мүмкін.

УДК 376  
ББК 74.3

ISBN 978-601-332-887-4

© ТП ҰФПО, 2020

© А.К.Ерсарина, З.Б.Джангильдинова, Р.К.Айтжанова, 2020

## **МАЗМУНЫ**

ТҮСІНКТЕМЕ ЖАЗБА .....	3
<b>I. АУТИСТІК БҰЗЫЛЫМДАРЫ БАР БАЛАЛАРДЫ ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ САУЫҚТЫРУДЫҢ ӘДІСТЕМЕЛІК НЕГІЗДЕРІ .....</b>	<b>5</b>
1. Аутистік бұзылымдары бар балаларды психологиялық-педагогикалық сауықтырудың мақсаты, міндеті, айқындаамалары .....	5
2. Аутизмі бар балалардың клиникалық-психологиялық мінездемедері .....	7
3. Аутистік бұзылымдары бар балаларды психологиялық-педагогикалық жүйеленеу.....	13
<b>II. АУТИСТІК БҰЗЫЛЫМДАРЫ БАР БАЛАЛАР АРНАЙЫ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМУНЫ .....</b>	<b>17</b>
1. АСБ бар балалардың ерекшеліктеріне, мүмкіндіктеріне психологиялық-педагогикалық диагностика жасау. Психологиялық-педагогикалық жұмыс стратегиясы мен әдістерін анықтау .....	17
2. Жұмыстың бастапқы сатысында аутистік бұзылымдары бар балаларға арналған арнайы дамыту бағдарламасы .....	24
3. Ерте жастағы және мектеп жасындағы ауыр аутистік бұзылымдары бар балаларға арналған арнайы дамыту бағдарламасы .....	39
4. Ерте жастағы және мектеп жасындағы жеңіл және бір қалыпты аутистік бұзылымдары бар балаларға арналған арнайы дамыту бағдарламасы .....	56
5. Мектеп алды және мектеп жасындағы жеңіл және бір қалыпты аутистік бұзылымдары бар балаларға арналған арнайы дамыту бағдарламасы .....	77
6. Аутизмі бар балаларды дамыту жұмысына ата-аналарды тарту бағдарламасы .....	95
ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ӘДЕБИЕТТЕР ТІЗІМІ .....	110
ҚОСЫМША.....	113

## ТҮСІНІКТЕМЕ ЖАЗБА

Аутистік спектрдің бұзылымдары (бұдан әрі-АСБ) бар балалар үшін арнайы дамыту бағдарламасын әзірлеудің өзектілігі мен қажеттілігі, біріншіден, Қазақстанда осы санаттағы балалар санының тұрақты ұлғаюымен, екіншіден, арнайы және жалпы білім беру үйімдарында аутизмі бар балалармен жұмыс істеуге арналған отандық бағдарламалардың болмауына байланысты. Ерекше білім беру қажеттілігі бар балаларды арнайы тәрбиелеу мен оқытудың қолданыстағы бағдарламаларында АСБ бар балалардың психикалық дамуының ерекше ерекшеліктері ескерілмеген.

Әзірленген дамытуши бағдарлама психологиялық-педагогикалық түзету кабинеттерінің және оңалту орталықтарының психологтарына, сондай-ақ аутистік бұзылымдары бар балаларға жеке (кіші топтық) психологиялық көмек көрсететін мектепке дейінгі, мектепте арнайы және жалпы білім беру үйімдарының психологтарына арналған.

Арнайы даму бағдарламасы аутизмі бар баланың дамуының маңызды аспектілерін – қарым-қатынасты, әлеуметтік өзара әрекеттесуді және әлеуметтенуді дамытуға бағытталған және барлық жастағы немесе сөйлеу, танымдық және басқа дағдыларды қалыптастыру мақсатын көзdemейді. Әзірленген бағдарламаның негізгі критериясы - эмоционалды және коммуникативті дамудың тиімділігі, АСБ бар баланың мүддесі үшін әлеуметтік бейімделу және әлеуметтену.

Бағдарлама түсіндірме жазбадан, аутизмі бар балалардың клиникалық-психологиялық сипаттамасынан, балалар аутизмінің әртүрлі нұсқаларының сипаттамасынан және психологиялық-педагогикалық жұмыс бағдарламасының мазмұнынан тұрады. АСБ бар балалардың жасын, ерекшелігін және әртүрлілігін (даму деңгейі мен оқыту әдістеріне бейімділігі, даму қарқыны бірдей емес, қосымша бұзылымдарының болуы), сондай-ақ ата-аналарды психологиялық-педагогикалық процеске тарту қажеттілігін ескере отырып, дамыту жұмысының жалпы бағдарламасы төрт тәуелсіз бағдарламаны қамтиды:

- женіл және орташа аутистік бұзылымдары бар ерте және мектеп жасына дейінгі балалар үшін;
- аутизмнің ауыр бұзылымдары бар ерте жастағы және мектеп жасына дейінгі балалар үшін;
- женіл және орташа аутистік ауытқулары бар мектепалды және мектеп жасындағы балалар үшін;
- ата-аналарды баланы дамыту жұмысына тарту бағдарламасы.

Әр бағдарламаның өзіндік мақсаттары мен міндеттері, орналастыру реті, сатылары, күтілетін нәтижелері бар және жеке топтық (шағын топтық) психологиялық-педагогикалық жұмыстың өзіндік әдістері мен тәсілдерін қамтиды. Бағдарлама аутизмі бар балалардың жақындарымен, ересектермен, құрдастарымен қарым-қатынас және әлеуметтік өзара іс-қимыл жасау дағдыларын дамытуға; әртүрлі дағдыларды қалыптастыруға: сөйлеу, когнитивтік, әлеуметтік-тұрмыстық, әлеуметтік мінез-құлық қағидаларын менгеруге және балаларды мектепке дейінгі және мектептік білім беру үйімдары жағдайында білім беру процесіне қосуға ықпал ететін болады. Бағдарлама балалармен жұмысты дамыту бойынша нақты ұсыныстар мен нұсқаулар ұсынылатын мамандар үшін әдістемелік нұсқаулық бола алады.

Ұсынылған бағдарлама психологиялық-педагогикалық жұмыстың негізгі бағыттарын қамтиды және жаһандық тәжірибеде қолданылатын аутизмі бар балалармен жұмыс жасаудың көптеген стратегияларын, әдістері мен тәсілдерін сипаттайтыны. Мамандар егер тиисті дайындық болса, өз жұмысында басқа стратегияларды, әдістерді немесе тәсілдерді қолдана алады.

Психологиялық сабақтардың балаларға арналған оқу жүктемесінің көлемі:

- ерте жаста (0-3 жас) - аптасына 20-30 минуттан 2 сабақ;;
- мектепке дейінгі жастағы (3-6 жас) - аптасына 2 сабақ 35-40 мин;
- мектеп жасында (6-18 жас) - аптасына 35 минуттан 2 сабак.

## **АУТИСТИК БҰЗЫЛЫМДАРЫ БАР БАЛАЛАРДЫ ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ОҢАЛТУДЫҢ ӘДІСНАМАЛЫҚ НЕГІЗДЕРІ**

### **1. Аутистік бұзылымдары бар балаларды психологиялық-педагогикалық оңалтудың мақсаты, міндеттері, айқындашының және әдіснамалық негіздері**

Аутизм спектрінің бұзылуты бар балалар-бұл аутистік бұзылымның ауырлығы, психикалық даму деңгейі мен ерекшеліктері бойынша айтартылған айырмашылықтары бар полиморфты топ. Бұл АСБ бар балаларға көмек көрсету саласындағы әлемдік қоғамдастықтың сарапшылары мен мамандарына психологиялық-педагогикалық оңалтудың бірыңғай немесе жалғыз тиімді технологиясының, бағдарламасының немесе әдісінің жоқтығы туралы қорытынды жасауға мүмкіндік берді [1,2].

Біз әзірлеген бағдарлама жеке технология немесе әдіс емес, әртүрлі тактикаларды, психологиялық-педагогикалық араласу әдістерін және оларды қолданудың әдістемелік нұсқауларын қолдана отырып, аутизмі бар балалармен жұмысты дамытуға жалпы стратегиясын ұсынады. АСБ бар балалардың жалпы заңдылықтары мен ерекшеліктерін ескере отырып әзірленген осы Үлгілік бағдарламаның негізінде психолог белгілі бір баланың жеке ерекшеліктері мен мүмкіндіктеріне барынша сәйкес келетін жеке-дамыту бағдарламасын (ЖДБ) жасайды.

Аутистикалық бұзылымның сипатына және психикалық (ақыл-ой) даму деңгейіне байланысты дамыту бағдарламасы ерте және мектепке дейінгі және мектеп жасындағы балалармен жұмыс жасауда да қолдануға болады.

Бағдарламаның мақсаты психикалық дамуды қалыпқа келтіру, әлеуметтік бейімделу және аутизмі бар баланы білім беру үйімдарында оқыту мен тәрбиелеуге сапалы дайындау үшін қарым-қатынас және әлеуметтік өзара іс-қимыл дағдыларын дамыту болып табылады.

Бағдарламаның міндеттері:

- қарым-қатынас және өзара іс-қимыл процесінде, оның ішінде аутизмі бар балаларға тән сенсорлық және эмоционалдық жайсыздықты жеңілдету есебінен баланың психикалық белсенділігін арттыру;
- сыртқы әлемді бірлесіп және біртіндеп игеру үшін эмоционалды өзара әрекеттесуді орнату: қарапайым әрекеттер мен жағдайлардан күрделіге дейін әлеуметтік мағыналарды сезіну, түсіну;
- қарым-қатынастың (вербалды емес және сөйлеу) қолжетімді нысандары мен құралдарын қалыптастыру);
- баланың отбасындағы ата-аналармен өзара іс-қимылы мен қарым-қатынасының сапасын арттыру;
- әр түрлі іс-шаралар мен ойын түрлерінде ересектер мен балалармен қарым-қатынас пен өзара әрекеттесуді дамыту;
- өз сезімдерін түсінуге, басқа адамның эмоционалды жағдайын тануға үйрету;
- әртүрлі әлеуметтік жағдайларда ересектермен және балалармен (құрдастарымен) өзара әрекеттесу үшін әртүрлі коммуникативтік және әлеуметтік дағдыларды қалыптастыру;
- танымдық іс-әрекетті дамыту: қарым-қатынас және өзара іс-қимыл процесінде қабылдау, ерікті назар, сөйлеу, ойлау;
- мақсатты және әлеуметтік қолайлы мінез-құлықты дамыту, қажетсіз мінез-құлықты жеңу;
- әр түрлі өмірлік жағдайларда баланың әлеуметтік жұмыс істеу дағдыларын жақсарту;

- мектепке дейінгі және мектеп ұйымдарының балалар ұжымының жағдайларына бейімделу және білім беру процесіне қосу үшін баланың мүмкіндіктерін дамыту.

Психологиялық жұмыстың күтілетін нәтижелері ретінде мақсаттар мен міндеттерге қол жеткізу дәрежесі аутистік бұзылымның ауырлығына, дамудың басқа да қатар жүретін бұзылымдарының болуына, жеке ерекшеліктері мен мүмкіндіктеріне байланысты балаларда әртүрлі болуы мүмкін.

Бағдарлама аутизмі бар балалармен жұмысты дамытудың жалпы және нақты айқындаамаларына негізделген. Бағдарламаның жалпы принциптері:

1) Аутизмі бар баланың даму кезеңдерімен байланысты баланың жалпы даму зандалықтары мен кезеңдерін ескеруді қамтитын онтогенетикалық айқындаама. Баламен жұмыс жүргізу кезінде ол дамудың қай кезеңінде және оның дамуының жеке аспектілері екенін және онтогенездің қандай кезеңдері мен сатыларынан дәйекті өту керектігін түсіну керек.

2) Баланың жеке басының тұтас дамуына, синхронды емес және оның психикалық дамуының біркелкі еместігін жеңуге немесе азайтуға бағытталған жүйелілік айқындаамасы. Психологиялық-педагогикалық әсер жеке бұзушылықты немесе кемшілікті түзетуге бағытталған жаттығулармен шектелмеуі керек, бірақ әртүрлі әлеуметтік салаларда баланың жалпы дамуы мен мінез-құлқын қалыпқа келтіруге ықпал етуі керек.

3) Жеке және сараланған тәсіл - балалардың белгілі бір тобына тән типтік ерекшеліктерді анықтау және белгілі бір баламен дамып келе жатқан жұмыстың мазмұнын, қарқыны мен ұзақтығын даралау.

4) Жеке бағдарлау балаға тек проблемалар мен бұзушылықтарға ғана емес, сонымен қатар өзінің қажеттіліктері мен ынталандыруына, сондай-ақ дамудың күшті жақтары мен жеке ресурстарына ие белсенді тұлға ретінде қарауды қамтиды. Маманың міндеті - баланың қажеттіліктерін ескере отырып және ресурстарын қолдана отырып, ұсынылған іс-әрекетке қызығушылық арқылы қарым-қатынас пен өзара әрекеттесуге ынталандыру.

5) Психологиялық жұмыстың әлеуметтік-коммуникативтік бағыты ересек адамның балаға психологиялық-педагогикалық әсерінен ересек пен баланың белсенді өзара әрекеттесуіне назар аударуды білдіреді. Бұл айқындааманы іске асыру баламен нәтижелі қарым-қатынасты жеңілдететін арнайы жағдайлар жасауды және қалыптасқан дағдыларды құнделікті өмірде қолдану қажеттілігін қамтиды: ойын, қарым-қатынас және әлеуметтік өзара іс-қимыл.

6) Баланың проблемалары мен күшті жақтарын жақсы түсіну үшін ата-аналардың пікірін ескеруді, отбасының мүмкіндіктері мен ресурстарын ескере отырып, ата-аналардың сұранысы мен қажеттіліктеріне негізделген даму бағдарламасын әзірлеуді; ата-аналарды даму процесіне тартуды қамтитын отбасылық-орталықтандырылған тәсіл.

Аутизмі бар баламен жұмысты дамытудың нақты айқындаамалары:

а) Баламен жұмыс кезінде психикалық жүктемені мөлшерлеу айқындаамасы мыналарды қамтиды:

- баланың сенсорлық және аффективті жүйелеріне әсер ететін ойындар мен жаттығуларды мұқият, алдын-ала қарau нәтижелеріне негізделген таңдау;

- ерекше жағдайлар жасау: баланың сезім ағымы мен психикалық белсенділігін реттеуге көмектесетін даму ортасын ұйымдастыру;

- баланың жеке ерекшеліктері мен мүмкіндіктерін ескере отырып, тиісті сенсорлық және эмоционалды белсенділікті қамтамасыз ету;

- жұмсақ режимді сақтау және баланың сенсорлық және эмоционалды жүктемесін болдырмау.

б) Аутизмі бар баламен жұмыс жасаудағы біріктіліген және дәйекті тәсіл мыналарды қамтиды:

- кешенді медициналық-психологиялық-педагогикалық тәсіл, қажет болған жағдайда медициналық көмекке жүргінүү;
- жұмыстың әртүрлі әдістері мен технологияларын қатар қолдану;
- жұмыстың топтық және шағын топтық нысандарына біртіндеп аудиоса отырып, оның бастапқы кезеңдерінде дамытушы жұмыстың жеке сипаты;

Әзірленген бағдарламаның әдіснамалық негізі Л.С. Выготскийдің мәдени-тарихи тұжырымдамасының теориялық ережелері болды:

- психикалық нормативтік және аудиокулар даму заңдылықтары мен кезеңдері туралы [3,4];

- коммуникативтік қызмет және оның онтогенезде қалыптасу кезеңдері туралы (М. И. Лисина), сондай-ақ балалардың қарым-қатынасын дамытудың теориялық және практикалық аспекттері туралы (С. О. Смирнова, Х. Т. Шеръязданова) [5-7];

Бағдарламаның әдістемелік негізі:

- эмоционалды-бағытталған тәсілдер: эмоционалды-семантикалық тәсіл О.С. Никольская, Р.Е. Баенская, М.М. Либринг, әдіс DIR-FT ("Floortime") с. Гринспен және С. Уидер [8, 9];

- баланы имитациялау және баланың орындаған әрекеттеріне ілесуге негізделген әдістер: Son-Rise бағдарламасы (Б. Кауфман, С. Кауфман); Мельєнің прелингвистикалық дағдыларын дамыту моделі (Prelinguistic Milieu Teaching PMT; Yoder and Warren); М. Е. Баймұханованаң артта қалған имитациялау әдісі [10-13];

- мінез-құлық тәсілдері: қолданбалы мінез-құлықты талдау (И. Ловаас), TEACCH бағдарламасы (Treatment and Education of Autistic and Related Communication Handicapped Children, Eric Schopler) [14-18];

- коммуникацияның баламалы құралдарын пайдалануға негізделген тәсілдер (PECS) [18-19];

- аутизмі бар балалардың ата-аналарына көмек көрсетуде қолданылатын әдістемелік тәсілдер "Аутизмі бар балаларға ерте араласудың Денверлік моделі", топтық жұмыс формалары [20, 21];

- сенсорлық интеграцияның әдістері мен тәсілдері (Дж.Айрис), балалармен жұмыс жасаудың дене-бағытталған, кинезиологиялық және нейропсихологиялық әдістері [22-26];

- балалар психологиясы мен педагогикасы тәжірибесінде қолданылатын балалардың қарым-қатынас дағдыларын дамытудың әдістері мен тәсілдері [7, 27-30].

Ұсынылып отырған бағдарламада жеке, соның ішінде жоғарыда аталған тәсілдерден бейімделген және модификацияланған әдістер мен тәсілдер пайдаланылады, бірақ авторлық бағдарламалардың өздері емес, оларды пайдалану лицензиялық курстарда, семинарларда, тренингтерде және т.б. арнайы оқытуудың көздейтін технологиялар мен әдістемелер, оларды авторлық бағдарламаға немесе технологияға сәйкес практикалық жұмыста қолдану құқығын қуәландыратын тиісті сертификаттың болуы.

## **2. Аутизмі бар балалардың клиникалық-психологиялық мінездемелері**

10-шы қайта қараудың халықаралық аурулар жіктемесіне (АХЖ-10) сәйкес балалар аутизмі F84 "Жалпы даму бұзылымдары", "Психологиялық даму бұзылымдары" диагностикалық тобына жатады және үш диагностикалық санатты қамтиды: балалар аутизмі, атипиялық аутизм және Аспергер синдромы [31]. Қазіргі уақытта халықаралық қоғамдастықта екі диагностикалық санатты бөлу әдетке айналған: балалар аутизмі және аутизм спектрінің бұзылуты (АБС) [32]. Соңғылары басқа аурулар аясында пайда болады немесе классикалық балалар аутизмінің толық белгілері болмауы мүмкін немесе олар жеңіл түрде көрінеді, алайда бұл балалардағы психикалық дамудың бұзылудының жалпы

құрылымы, сондай-ақ олармен психологиялық-педагогикалық жұмыстың негізгі бағыттары жиі кездеседі [32].

Аутизм спектрінің бұзылуында зияттық жеткіліксіздік (жеңілден бастап айқын ақыл-ойдың кемдігі), ақыл-ой дамуының тежелуі, сөйлеудің бұзылуы жиі кездеседі. Сондай-ақ, қосарлас бұзылымдар байқалды: есту, көру, тірек-қымыл аппараты бұзылған аутизм көріністері, сондай-ақ эндокриндік, соматикалық аурулар. Бұл бұзылулар күрделі бұзылымның жеке құрамдас бөлігі болуы мүмкін (туа біткен генетикалық және басқа аурулар) және ASD патогенетикалық байланысы болуы мүмкін [33-35].

Қазақстанда қалыптасқан практикада АХЖ-10 диагностикалық санаттарынан басқа аутистік спектрдің бұзылыстары "аутистік көріністермен психикалық дамудың тежелуі" медициналық диагнозы, сондай-ақ психологиялық-медициналық-педагогикалық консультациялар белгілейтін "эмоционалды – коммуникативтік дамудың тежелуі", "қарым-қатынас пен әлеуметтік өзара іс-қымылдың бұзылуы" психологиялық-педагогикалық диагноздары шеңберінде саралануы мүмкін. Балалар аутизмінің негізгі диагностикалық белгілері-бұл әлеуметтік өзара әрекеттесудің, қарым-қатынастың және шектеулі, стереотиптік және қайталанатын қызығушылықтың, мінез-құлықтың және іс-әрекеттің сапалық бұзылымдары [31]. Бұл бұзылымдар мен ерекшеліктер аутизмі бар баланың психикалық дамуындағы әртүрлі ауытқуларды анықтайды және оның әлеуметтік бейімделуін айтартықтай қыннадады.

Балалар аутизмі-бұл дизонтогенез, ол психикалық дамудың барлық аспектілерінің бұзылуында көрінеді: эмоционалды, коммуникативті, сенсорлық, мотор, сөйлеу және ақыл-ой, сонымен қатар ерікті әлеуметтік мінез-құлық пен жеке тұлғаны қалыптастыруда [8,36,37].

Балалардағы Аутизм бұрмаланған (асинхронды) даму ретінде сипатталады, онда психикалық дамудың кейбір аспектілері уақтылы, басқалары - алдын - ала, үшіншісі – бөгеліспен дамиды. Олардың даму реттілігі қалыпты немесе кешіктірілген онтогенезге сәйкес келмейді. Аутизмі бар балаларда интеллектуалды және аффективті дамудың сәйкесіздігі, кейбір салалардағы жетістіктердің басқаларында кешеуілдеуімен немесе дамымауымен үйлесуі байқалады [36, 37].

Балалардағы аутизмнің қалыптасуында келесі туа біткен (биологиялық) факторлар шешуші рөл аткарады:

I. Сенсорлық ақпаратты қабылдау мен өндеудің бұзылуы. Түрлі зерттеулер аутизмі бар адамдардың миының сенсорлық жүйелері басқа адамдардың миына қарағанда сыртқы әлем сигналдарын басқаша қабылдайтынын және өндейтінін көрсетті [38]. Аутизмі бар балалардың көпшілігінде сенсорлық ақпаратты қабылдау және өндеу проблемалары бар, бұл әртүрлі ынталандыруларға (проприоцептивті, вестибулярлық, тактильді, есту және т.б.) өзгерген, атилті реакцияға әкеледі. ASD бар әр түрлі балалардағы сенсорлық өндеудің ерекшеліктерін әртүрлі дәрежеде, бір немесе бірнеше сенсорлық жүйелерде анықтауға болады және бірқатар ерекшеліктермен көрінеді [38].

1) Аффективті және сенсорлық ынғайсыздық шегінің төмендеуі немесе жоғарылауы:

- сенсорлық және аффективті жүйенің жоғары сезімталдығы, бір немесе бірнеше ынталандыруға сезімталдық шегінің жоғарылауымен көрінеді. Аутист баланың сезімдеріне қоршаған ортаның көптеген әсерін ол ынғайсыз және ауыр сезім ретінде қабылдайды. Әсіресе сезімталдық пен осалдық басқа адаммен эмоционалды байланыста болған кезде байқалады (көзқарасқа, дауысқа, жанасуға төзбеушілік) [8, 38];

- сенсорлық әсерлерге сезімталдық шегін төмендету түріндегі гипосезімталдық. Аутист балалардың көбінесе сезіне алуы қыынға соғады; олар өз денелерін қалыпты көре, ести немесе сезіне алмайды. Қажетті сезімдерді алу үшін олар авто-ынталандыру деп аталағын нәрселерге жүгінеді: бірдей қозғалыстар мен әрекеттерді тұрақты стереотиптік орындау.

Аутизмі бар кейбір балаларда белгілі бір модальділіктің қоздырғыштарына сезімталдықтың жоғарылауы немесе төмендеуі мүмкін (мысалы, тек тактильді немесе есту қабілетіне) байқалуы мүмкін. Көбінесе бір сенсорлық әсерлерге жоғары сезімталдықтың және басқаларына төмен сезімталдықтың бір мезгілде үйлесуі байқалады.

2) Негізгі және жанама ақпаратты тану, ажырату мәселелері. Аутизмі бар балалар сенсорлық ақпаратты бір уақытта толық және шексіз егжей-тегжейлі түрде қабылдайды, бұл маңызды ақпаратты қабылдауды және маңызды емес ақпаратты ескермеуді білдіреді. Баланың сезіне алу мүшелері алған ақпаратты сұрыптал алмауы, қоршаған ортаның әсерін іріктең қабылдауы және назарын негізгі және маңызды емес деп бөлуі - назардың алшақтығына, сенсорлық шамадан тыс жүктемеге әкеледі және қоршаған ортаны дұрыс қабылдауға және өзара әрекеттесуге кедергі келтіреді. Мига кіретін барлық сенсорлық әсерлерді оларды сүзгілеусіз мәжбүрлеп қабылдау АСБ бар балаларға жаңа ақпаратты қабылдау мен өндөудегі қыындықтарды және оны өзгермейтін, таныс түрде алуға деген ұмтылысты түсіндіреді. Демек, құнделікті өмірдің тәртібі мен рәсімдеріне деген тұрақты міндеттеме және қоршаған ортадағы кез-келген өзгерістерге қарсы тұру: қоршаған ортадағы немесе өмір салтындағы шамалы өзгеріс тітіркенуді, қорқынышты, стрессті немесе озбырлықты тудыруы мүмкін.

3) Қабылдаудың фрагменттігі. Маңызды емес ынталандыруларға еріксіз ден қою қажетті ақпаратты өндөуге кедергі келтіреді: тұтас көріністен жеке маңызды бірліктерді оқшаулау және, тиісінше, олардың жалпыланған түсінігі. Сондықтан аутизмі бар балалар көбінесе жеке бөліктерді ғана қабылдайды, әсіресе олардың назарын аударған және тақырыптың әр бөлігін жеке толыққанды объект ретінде қарастыратын, бұл жалпыланған сөйлеу және танымдық дағдыларды үйренуді қыынданатады.

4) Ақпаратты баяу өндөу. Нейрофизиологиялық зерттеулер аутизмі бар балалардың сенсорлық ақпаратты баяу өндейтінін дәлелдеді; оларға және олардың айналасында не болып жатқанын білу үшін көп уақыт пен күш қажет [39]. Олар айтқанды тыңдайтындаі немесе естімейтіндей, түсінбейтіндей, ауруды сезінбейтіндей және көмекті қабылдамайтындаі көрінеді. Алайда біраз уақыттан кейін - оқиға болған сәттен бастап бірнеше минут, сағат немесе тіпті күн кетуі мүмкін - ақпаратты өндөу және осы сезімдер туралы хабардар болу жүріп жатады.

5) сенсорлық ақпаратты тұрақты қабылдамау (ауытқу). Баланың жағдайына байланысты (белсенділік немесе әлсіреу) қоршаған орта әсері жағымды немесе төзімді болып көрінуі мүмкін, бірақ бірнеше минуттан кейін сол әсерлер ыңғайсыз және тіпті ауыртатын бола түседі. Сондықтан аутизмі бар балалар сенсорлық ақпаратты қабылдау процесін бақылауға және оның "көлемі" мен "көлемінің" ауытқуын реттеуге тырысады немесе мұлдем қабылдамайды ("санырау" немесе "соқыр" болады). Егер балалар, оның ішінде мәжбүрлі түрде оны өндөуді жеңе алмағанына қарамастан, ақпаратты қабылдауды жалғастыра берсе, онда сенсорлық шамадан тыс жүктеме және шамадан тыс әлсіреу пайда болуы мүмкін, бұл аландаушылық, тітіркену, күйзеліс және қорғаныс мінезд-құлық назарларын (айқайлау, жылау, озбырлық, өзіне-өзі озбырлық) тудырады.

6) сенсорлық ақпаратты қабылдаудың өзге де немесе тенгеру тәсілдерінің болуы. Сенсорлық ақпаратты қабылдау мен өндөудің қыындықтарына, сондай-ақ бейтаныс, қорқынышты және ауыр сезімдермен құресуге тырысқандықтан, аутизмі бар көптеген балалар өздерінің қабылдау тәсілдерін тенгеруші түрде дамыта алады:

- басқа сенсорлық режимнің белгілерін елемей, қоршаған орта белгілерін қабылдау үшін тек бір сенсорлық арнаны пайдалану (мысалы, бала көрнекі белгілерді қабылдайды және есту белгілерін қабылдамайды). Бір сенсорлық арнаны басым пайдалану қабылдауды айтартықтай шектейді, бірақ кем дегендे бір сезім мүшесімен ақпаратты барабар түсінуге мүмкіндік береді. Кейінрек балалар басқа арнаға ауыса алады немесе оларды екі-үшке дейін кеңейте алады;

- периферийлік қабылдау: тікелей және мақсатты емес, жанама түрде ақпаратты жақсы қабылдау және түсіну, мысалы, тікелей емес, бүйірлік көру немесе перифериялық (Үстірт) тыңдау. Периферийлік қабылдау сенсорлық шамадан тыс жүктемені болдырмау үшін қорғаныс шаралары болып табылады;

- жүйенің жұмысын тоқтату (өшіру). Сезімдердің тым көп жүктелуі сенсорлық жүйенің жұмысын тоқтатуға әкелуі мүмкін-бала бірнеше немесе тіпті барлық сенсорлық арналарға кіруді бұғаттай алады: саңырау, түсінбейтін, ештең сезбейтін, "өз-өзімен болатын" болып көрінеді.

Ауырған арналарды жабу үшін аутизмі бар балалар стереотиптік мінез-құлықты қолдана алды немесе оларды басқа арналар арқылы бағыттай алды (мысалы, заттарды сезіну арқылы олар көру қабілеті мен есту қабілетін "өшіреді").

II Аутизмі бар балалардың осындағы ерекшеліктерінде төмен жалпы психикалық тон және ерікті және мақсатты белсенділіктің бұзылуы байқалады:

- психикалық қалжырау мен қанықтылықтың жоғарылауы. Аутизмі бар балалар тіпті жағымды әсерлермен тез қанықкан. Өсіреле, психикалық сарқылу, егер қажет болса, адамдармен қарым-қатынас пен өзара әрекеттесу және ерікті әрекеттерді орындау үшін өзін-өзі ұйымдастыру қажет. Шаршау кезінде летаргия, енжарлық, қоршаған ортаға немкүрайдылық пайда болады. Іс-әрекеттің қалыптан тыс таралуы тән: бала жүгіреді, содан кейін жатыр [8];

- қоршаған ортаға белсенді зерттеу қызығушылығының төмендеуі немесе болмауы, бұл өз бетінше назар аударуды, реттеуді жоспарлауды және өз қызметін бақылауды талап ететін әртүрлі дағдыларды (коммуникативті, сөйлеу, әлеуметтік, танымдық және т.б.) игеру мүмкіндіктерін шектейді.

Белсенділіктің бұзылуы, сондай-ақ, ақпаратты белсенді және тандаулы түрде қабылдау және өндеу қабілетсіздігінде, оны өткен тәжірибемен байланыстыруда, дағдыларды икемді пайдалану қабілетсіздігінде, сырттан берілген дайын нысанда үйренгендерін көбейтуге деген ұмтылыста көрінеді [8,36].

III Эмоциялар мен әлеуметтік ақпараттың мағынасын түсінудегі қындықтар. АСБ бар балаларда тиісті құралдарды (ишара, ым-ишара, сөйлеу) қолдана отырып, адамдармен қарым-қатынаста эмоцияларды түсіну және білдіру қабілеті бұзылған. Басқа адамдардың сезімдері мен ниеттерін түсінбеушілік, болып жатқан оқиғалардың аффективті мағынасын игерудегі қындықтар тән, бұл адамдардың іс-әрекеттерінің, әрекеттерінің, мінез-құлқының себептерін дұрыс бағалауға мүмкіндік бермейді, мотивацияның қалыптасуын шектейді және бұрмалайды және әлеуметтік бейімделуді айтартылған қыннадатады [8,33,36].

Ақпараттың әлеуметтік мағынасын түсіну қабілетінің бұзылуы немесе төмендеуі, оны түсінудің нақтылығы және нақтылығы басқа адамдармен қарым-қатынас пен өзара әрекеттесудің қындықтарын ғана емес, сонымен қатар әлеуметтік анықталған сөйлеу, зияткерлік және мінез-құлық дағдыларын игеру мен икемді пайдалануды анықтайды. Сөйлеу және интеллектуалды дамудың белгілі бір салаларында жоғары жетістіктерге ие аутизмі бар жоғары функционалды балалар да өздігінен жүретін және қарым-қатынас жағдайында икемділікті қажет ететін қарапайым сөйлеу сұхбатын қолдай алмайды. Қарым-қатынас барысында олар нашар ерекшеленеді және серіктестің эмоциялары мен ниеттерін ескермейді, қарым-қатынас жағдайын өзгерту кезінде икемді және лайықты түрде қалпына келтіре алмайды, мақсатты немесе стратегияны өзгерте алмайды. Аутизмі бар балалар себеп-салдар байланысын орната алады, жалпылау жасай алады, бірақ тұрақты және таныс жағдайда; тұластай алғанда, олардың қоршаған әлем туралы пікірлері мен идеялары нақты, сөзбе-сөз, фрагментtelген және өзгермейді [8,33,36].

МКБ-10 өмірдің алғашқы құндерінен бастап аутист баланың психикалық дамуымен бірге жүретін жоғарыда аталған қолайсыз факторлар (сенсорлық ақпаратты өндеудің

бұзылуы, психикалық тонустың төмендігі және эмоциялар мен әлеуметтік ақпараттың мағынасын түсіну қындықтары) аутизмнің келесі диагностикалық өлшемдерінде көрсетілген аутизмге тән көріністер мен ерекшеліктердің пайда болуына әкеледі:

1) Әлеуметтік өзара әрекеттестіктің сапалы бұзылуы:

а) атауға, ауызша сұрауларға, индектік және басқа ым-ишараптарға, ишарага, интонацияға, көзқарасқа реакциялар жоқ немесе шектеулі.

б) жоқ немесе шектеулі қолданылады (негізінен қажеттіліктерді қанағаттандыру үшін): көздің байланысы, бет әлпеті, Индекс және басқа қимылдар, қозғалыстар, вокализация, сөздер, тіркестер.

в) басқа адамдардың эмоцияларына назар аудару айтарлықтай төмендеді және/немесе әлеуметтік жағдайға сәйкес мінез-құлықтың икемді және барабар өзгерістері жоқ;

г) құрдастарымен өзара әрекеттесу және ойын орнату мүмкіндігі жоқ немесе шектеулі.

2) Сапалы байланыстың бұзылуы:

а) эмоционалды және/немесе ойын, іскерлік (өз қажеттіліктерін қанағаттандыру үшін), жақын адамдарымен, басқа ересектермен, құрдастарымен сөйлеу қарым-қатынасына қатыспайды немесе шектеулі түрде қолдау көрсетпейді;

б) қарым-қатынаста көңіл мен ләззаттың болмауы немесе әлсіз бөлінуі, қарым-қатынаста синхрондылық пен өзара түсіністік жоқ; әлеуметтік ойындар ойнамайды;

в) экспрессивті ишараны, вокализацияны, интонацияны, қимылдарды, қалыпты, қимылдарды (пантомималарды) қолдана отырып, сөйлеудің болмауын өтеуге тырыспай, коммуникативті қолдану өте шектеулі);

г) диалогты, сөйлеуді (сөйлеуді дамытудың кез-келген деңгейінде) бастау немесе қолдау мүмкіндігі шектеулі, сөйлеу сөздерінің икемділігі жеткіліксіз, қайталанатын және стереотиптік сөйлеу.

3) Мінез-құлықтың шектеулі, қайталанатын және стереотиптік нысандары, қызығушылықтар мен белсенділік:

а) құнделікті өмірдің көптеген аспектілерінде қатаң тәртіпті орнатуға деген ұмтылыс; белгілі бір заттарға, әрекеттерге (рәсімдерге), мүдделерге ерекше сүйіспеншілік;

б) стереотиптік және шектеулі іс-әрекеттер мен мүдделердің сінірлүі, басып алынуы;

в) моторлы стереотиптер;

г) заттардың бөліктеріне немесе ойыншықтардың функционалды емес элементтеріне (олардың ісіне, бетінің жанасуына, шу мен дірілге) көбірек көңіл бөлу [31].

Стереотиптік мінез-құлық формалары әртүрлі формада көрінеді:

- моторлы (шенбер бойынша жүгіру, айналаны айналдыру, тербелу, қол, білек қозғалыстарын қағу, қол саусақтарының ырғакты бұғілуі);

- сенсорлық (саусақтардың көз алдында бұралуы, машиналардың дөнгелектері, целлофан пакеттерімен шуршание; сол заттарды иіскеу; тіндерді қатпарлау, жармаларды себу, су құю; заттарды сору және жалау; аяқ-қолдардың ерікті кернеуі, құлақтарды қысу, басын ұру, дөнгелектеу, тежеу, баланы ересектерге лақтыру);

- сөйлеу: эхолалия, дыбыстарды үнемі айту, сөздер мен сөз тіркестерін коммуникативті бағытсыз қайталау, фразалар-дәйексөздер, мөрлер, өлең оқу;

- заттармен стереотиптік іс-әрекеттер, стереотиптік ойын: заттарды қатарға салу, белгілі бір тәртіппен, өрнектер құру, пішіні, өлшемі, түсі бойынша топтастыру; бірдей ойын әрекеттерін ойнау және т. б.;

- мінез-құлық стереотиптері: күн тәртібін сактау, тамақ, кім тандау, серуендеу және т. б.;

- стереотип қызығушылықтары, ойын, қиял, (аса қамту және оларды игеру)

Аутистік бұзылымдарының клиникалық белгісі бола отырып, стереотиптік мінез-құлық психологиялық тұрғыдан аутизмі бар баланың қоршаган ортаға әсерін жеңуге тырысатын қорғаныс шаралары немесе тәсілдері ретінде қарастырылады [8,33,36].

Аутизмі бар баланың стереотипиясы психологиялық тұрғыдан дәлелді, яғни пайда болу және дамуда өз логикасы бар және мынадай функцияларды атқарады:

- қорғаныс: жоғары сезімталдықтан, сенсорлық жүктемеден немесе өзгертуге қабілетсіздікten туындастын ыңғайсыздық пен ауырсынуды азайтыңыз, жағымсыз немесе қорқынышты нәрсені тоқтатыңыз. Стереотиптерге ынтасын салу және игеру ыңғайсыздықты, тәжірибе мен қорқынышты жоюға мүмкіндік береді, ыңғайсыздық сезімін азайтады.

- сергітетін және ынталандыратын: сезімталдықтың төмендеуі жағдайында түсетін ақпаратты қабылдауды жақсарту, тонды көтеру үшін жағымды сезімдер алу;

- өтемдік: бейтаныс, түсініксіз ақпарат алған жағдайда, оның фрагменттелген немесе бүрмаланған қабылдауымен қоршаған ортаны түсіну;

- бақылау: әлеммен байланысты бақылауға алу және өзінізді ыңғайсыз әсерлерден, түсініксіз және қорқыныштан қорғау үшін бірдей болжамды әрекеттер алгоритмін немесе мінез-құлық рәсімін орындау [8, 36].

Осылайша эмоционалды байланыс пен әлеуметтік өзара әрекеттесуді орнатудың биологиялық тұрғыдан анықталған қындықтары аутизмі бар балада қоршаған әлемді қорғаудың және бейімделудің әдістерінің мәжбүрлі қалыптасуына әкеледі: сыртқы әлеммен байланыстардан аулақ болу және мінез-құлық пен өзара әрекеттесудің шектеулі, стереотиптік формалары. Бұл көптеген зерттеушілерге балалардағы аутизмді науқастың қарым-қатынас жасағысы келмейтін немесе басқалармен өзара әрекеттесуден саналы түрде бас тартатын психикалық ауру ретінде емес, әлеуметтік қарым-қатынас пен өзара әрекеттесудің түрақтынан туындастын түрде бұзылған даму ретінде қарастыруға мүмкіндік береді [8, 31, 33,36].

Көптеген психологиялық зерттеулер, аутизмі бар балалардың ата-аналарының байқаулары және оларға көмек көрсету мен жәрдемдесудің көп жылдық халықаралық тәжірибесі аутизмі бар балалардың басым көпшілігі айналасындағы адамдардың назары мен сүйіспеншілігінде деген қажеттілікті сезінетінін, шынайы көңіл, қызығушылық пен оларға деген сүйіспеншілікті, адамдармен бірге болуға деген ұмтылысты көрсетті [8, 33,37]. Аутизмі бар бала қалайды, бірақ басқа балалар күнделікті өмірде еш күш жұмысамай-ақ игеретін адамдармен қарым-қатынас пен өзара әрекеттесудің жалпы қабылданған әдістерін өз бетінше игерे алмайды немесе икемді қолдана алмайды. Тиісінше АСБ бар балалардың қоғамдық өмірдің әртүрлі салаларында сәтті болуына мүмкіндік жасау үшін аутизмі бар баламен психологиялық жұмыс, ең алдымен, оның коммуникативтік қабілеттері мен әлеуметтік құзыреттілігін дамытуға бағытталуы керек.

### 3. Аутизмі бар балаларды психологиялық-педагогикалық жүйелеу

Балалар аутизмі мен АСБ үлкен клиникалық және психологиялық-педагогикалық әртүрлілікпен сипатталады. Аутизмі бар балалардың психологиялық-педагогикалық гетерогенділігі аутизмнің немесе аутизм спектрінің бұзылудың бір диагнозы бар бір жастағы балаларда психикалық дамудың жалпы деңгейі немесе оның жеке жақтары (коммуникативті, интеллектуалдық, сөйлеу, эмоционалды, әлеуметтік) айтартылғатай өзгеруі мүмкін екендігінде көрінеді. Біркелкі дамымау келесі жеке айырмашылықтарда да көрінеді:

- даму қарқыны: кейбір балалар жас дамуының бір сатысынан келесі сатысына ауысып, айқын прогресспен дамиды, соның ішінде психологиялық-педагогикалық араласусыз өздігінен; басқалары айтартылғатай психологиялық-педагогикалық көмек көрсетілгеніне қарамастан, дамудың ерте кезеңдерінде ең тәменгі оң қарқынымен ұзақ уақыт қалады;

-көрсетілетін психологиялық-педагогикалық көмекке сезімталдықта, сондай-ақ дамудың әртүрлі аспектілері мен білім беру салалары бойынша материалды игеру және

оку қарқынында: бала біраз уақыт психологиялық және/немесе педагогтың әсерін қабылдамай, дағдылар мен білімді игере алмайды немесе оларды өте баяу игере алмайды, одан кейін секіріс жүреді; табысты кезеңдер "тоқырау" кезеңдерімен ауысады.

АСБ бар балаларға сараланған көмек көрсету мақсатында осы бағдарлама шенберінде аутизмі бар балаларды жүйелеуді екі топты бөле отырып пайдалану ұсынылады: Біріншісі - және орташа аутистік бұзылымдар бар балалар және екіншісі - ауыр аутистік бұзылымдар бар балалар, олардың әрқайсысында шағын топтарды бөлу көзделген.

Жүйелеу аутизмі бар балалардың психикалық даму ерекшеліктері туралы деректерді, О.С. Никольскаяның балалар аутизмінің психологиялық жіктелу өлшемдері [40], DSM-5 [32] жіктемесінде ұсынылған аутистік спектр бұзылымдарының (АСБ) ауырлық деңгейлері негізінде әзірленген, бірақ аутизмі бар балаларды топтарға бөлудің негізгі өлшемдері баланың көрсетілетін көмекке сезімталдық дәрежесі, оның даму динамикасының көрсеткіштері және психологиялық жұмыстың белгілі бір әдістерін қолдану қажеттілігі болды.

### **I. Аутизмнің ауыр аурулары бар балалар**

Бұл балалардың арасында психофизикалық дамудың ерекшеліктеріне және сыртқы әлеммен өзара әрекеттесу әдістеріне байланысты үш шағын топты бөлуге болады.

Бірінші шығын топтың балалары аутизмнің күрделі нысанында, ол айналада болып жатқан нәрселерден толық бөлінуде, қоршаған ортамен белсенді байланыс нысандарының қол жетімсіздігінде көрінеді. Бұл балалардың психологиялық ерекшеліктері Никольская О.С. жіктемесіндегі балалар аутизмінің бірінші тобының суретіне сәйкес келеді [40].

Мұндай балалар аты-жөніне, өтініштерге жауап бермейді және өздері ештеңе сұрамайды немесе ересек адамның қолын қалаған нәрсесін алу үшін механикалық түрде пайдаланады. Олар басқаларға немісқұрайды қарайды, олардың барлық әсерлерін елемейінше, бірақ олар тіпті бейтаныс адаммен дене байланысына қарсы тұра алмайды, оларды тамақтандыруға, киуге және басқа да амалдарға селқос түрде тартылады.

Далалық (мақсатсыз) мінез-құлық байқалады: бөлменің кеңістігінде қозғалу, олармен белсенді әрекеттерсіз заттарға қол тигізу, жиһазға өрмелуе, шенберде жүгіру, объектілер мен әрекеттер туралы ұзақ және селқос ойлау. Бұл мінез - құлық аутостимулятор ретінде қарастырылады-әр түрлі сезінімдерді алудың селқос тәсілдерін қолдана отырып: жайлыштық күйін тыныштандыратын, қолдайтын және нәрлендіретін [8, 40].

Баланы тапсырманы орындауға белсенді түрде бағыттауға тырысқанда, ол іс-әрекетке қарсы тұрады, бірақ наразылық пен теріс түрінде емес, бірақ байланыстан жалтарады: бала тұрып, ересек адамның қолынан тайып кетеді және жағымсыз араласудан аулақ болады.

Балаларда сойлеу жоқ, әр түрлі вокализация жиі байқалады: дыбыстар, ықсырықтар, твиттер, шолпылдау. Олар сойлеуді ғана емес, басқалармен қарым-қатынас жасау үшін ым-ишара мен қимылдарды да пайдаланбайды. Ересектердің іс-әрекеттеріне, пәндік және ойын әрекеттеріне еліктеу жоқ. Жекелеген облыстарда (түсі, пішіні, көлемі және т.б. бойынша топтастыру) қабілеттердің селективті көрінісімен акыл-ой дамуының кешігуі байқалады.

Психологиялық жұмыс барысында дамып келе жатқан көмекке төмен сезімталдық, ұзақ уақыт болмауы және баяу оң қарқын байқалады. Бұл балаларда әлеуметтік өзара әрекеттесудің өте шектеулі бастамасы және басқалардың әлеуметтік бастамаларына аз жауап, сойлеу және сойлеу емес қарым-қатынас дағдыларының жеткіліксіздігі, бұл әлеуметтік жұмыс істеудегі елеулі бұзушылықтарға әкеледі.

Балалар екінші кіші топтарға мүмкін тандаулы қатынасқа түсуге, қоршаған адамдармен, дегенмен олар үшін тән артық қабылдамау қоршаған әлемнің қарағанда, қызығушылық ұмтылыс тануға болады. Бұл балалардың психологиялық ерекшеліктері

Никольская О.С. жіктемесіндегі балалар аутизмінің екінші тобының суретіне сәйкес келеді [8, 40].

Қорғау әдісі ретінде балалар ынғайсызық пен қорқыныш тудыратын барлық нәрселерден белсенді түрде бас тартады. Сондықтан әлеммен байланыс бала белгілеген және қатаң түрде орындастын тәртіппен ғана жүзеге асырылады, ал қоршаған ортамен өзара әрекеттесудегі барлық құш-жігер қалыптастасқан қатаң өмір стереотипін, белгілі бір рәсімдерді қатаң сақтауға бағытталған. Бұл балалар жана, бейтаныс нәрселерге шыдамайды және барлық нәрселерде тұрақтылыққа ұмтылады: тамақ, киім, таныс орта, серуендеу бағыттары және т. б. Үнату өте аз және қатаң түрде қалыптасады, баланың мінез-құлқын рәсімнен тыс шығаруға тырысу оған наразылықтың айқын реакциясын тудырады (айқайлау, жылау, белсенді қарсылық және озбырлық).

Бұл топтың балалары тек жақын адамдарымен байланыска түседі, шектеулі болса да, сөйлеу құралдарын қолданады. Олар анасына деген сүйіспеншілікті көрсетеді, көбінесе онымен симбиотикалық байланыс деңгейіне жетеді: бала анасымен бір минутқа бөліне алмайды.

Бұл балалар тобында сенсорлық ақпаратты қабылдау және өндеу проблемалары болуы мүмкін: сезімталдықтың жоғарылауы және / немесе төмендеуі, кейбір сезімдерді алу кезінде шамадан тыс игеру және басқалардың дүрбеленін аулақ болу. Көптеген сенсорлық және моторлы стереотиптер бар, олар күрделі және таңқаларлық болуы мүмкін.

Балаларда колдау кезде де әлеуметтік қарым-қатынас пен өзара әрекеттестіктің айқын бұзылуы байқалады; әлеуметтік өзара әрекеттесудің шектеулі басталуы және басқалардың әлеуметтік бастамаларына шектеулі немесе қалыптан тыс жауап беру. Мінез-құлқыта икемділіктің болмауы, өзгерістер мен өзгерістерге бейімделудегі қындықтар немесе жеткілікті жиілікте көрінетін және әртүрлі жағдайларда жұмыс істеуге кедегі келтіретін шектеулі / қайталанатын мінез-құлқы түрлері. Бұл балалар көбінесе теріс және проблемалық мінез-құлқыты көрсетеді, бұл байланыс пен өнімді өзара әрекеттесуді қындалады және олармен психологиялық жұмыстың тиімділігін едәуір төмендетеді және әртүрлі және арнайы жұмыс әдістерін қолдануды талап етеді.

Үшінші шағын топтағы балаларда аутизмдік бұзылымдар зияттық және/немесе сенсорлық және қозғалыс бұзылымдарымен бірге жүретін күрделі бұзылымдар бар. Бұл балалар бұзылымдарының күрделі сипаты олардың көмекке өте төмен сезімталдығын, дамудың өте баяу қарқынын анықтайды және қосымша технологиялар мен жұмыс әдістерін қолдануды, сондай-ақ түзету және дамыту жұмыстарының алғашқы кезеңдерінен бастап дефектолог-мұғалімдердің (олигофренопедагогтар, сурдопедагогтар, тифлопедагогтар) қатысуын талап етеді.

## **II. Женіл және орташа аутизмдік бұзылымдары бар балалар**

Женіл және орташа аутизмдік бұзылымдары бар балалар тобында бірнеше шағын топтарды да ажыратуға болады. Бірінші шағын топқа орташа бұзылымдары бар балалар кіреді, олардың ерекшеліктері Никольская О.С. психологиялық жіктеудің бірінші және екінші топтарының сипаттамаларына сәйкес келеді, бірақ олар дамудағы жақсы он қарқынмен және көмекке сезімталдықпен ерекшеленеді [8, 40].

Диагностикалық және ақпараттық жұмыс барысында психолог бұл балалардың аутизмнің ауыр бұзылымдары бар балалардан ерекшеленетін сипаттамаларын анықтай алады.

Жалпы алғанда басқалармен қарым-қатынастан аулақ болуды көрсететін бірінші топтағы балалар мезгіл-мезгіл дене байланысын бастай алады: жақындарын құшақтап, құшақтап алады, бірақ эмоционалды өзара әрекеттесусіз және қысқа мерзімде: бала, әдетте, ересек адам оны жалғастыруға немесе кеңейтуге тырысқанда, мөлшерлеп байланысын тоқтатады. Бұл балалар, егер олар қызығушылық танытса және жеке сөздер мен тіпті сөз тіркестерін айтса, сөйлеу түсінігін анықтай алады, бірақ негізінен

аугостимуляция және артта қалған эхолалия ретінде коммуникативті бағдарланбайды (басқалардың сөйлеуінен естіген сөздердің қайталануы, жарнама және т.б.). Эмоционалды түрде боялған ауызша өтініштерді орындау эпизодтары болуы мүмкін ("мүмкін емес!", "тиіспе!") немесе бала үшін маңызды өтініштер ("жеуге барамыз!""жүр!»). Сондай-ақ, балалар ересек адамға бағытталған және аффективті маңызды жағдайларда олардың қажеттіліктері мен тілектерін білдіретін сөздерді қолдана алады: "бер!", "кет!" [8, 40].

Сондай-ақ, олар практикалық тапсырмаларды орындауда (лайнерлері бар тақталармен, пішін қораптарымен әрекеттерде) смартфондармен, компьютерлермен әрекеттерде тез тапқырлық пен жақсы көрнекі есте сақтау қабілеттерін көрсете алады.

Аутизмдік бұзылымдары бар екінші шағын топтағы балаларда теріс және барлық жаңа нәрселерге белсенді қарсылық аз көрінеді. Қалыптасқан стереотиптер мен рәсімдердің біргіндеп өзгеруі және кеңеюі баланың бейімделуіне және мінездұлдықтың бұзылуына әкелмейді, бірақ ұсынылған ойындарға деген қызығушылықтың пайда болуына ықпал етеді. Бала стереотиптерді сақтай отырып, аз қалыптасады және оның тәжірибесінде жаңа және бейтаныс адамның пайда болуына тәзімді болады. Сіз онымен келісе аласыз, бір нәрсені түсіндіре аласыз, оған оқиғалар мен әрекеттердің басқа нұсқаларын ұсына аласыз. Ол ең күрделі стереотиптерді төмендетуі немесе жоғалтуы мүмкін, қорқыныш азаяды. Бала енді анасынан ажырасқан кезде әбігерлік көрсетпейді, балаларға қызығушылық таныта бастайды, олардың ойынын бақылайды және оған қатысады [8, 40].

Бұл балалар өздерінің қажеттіліктерін білдіру үшін сөйлеуді қолдана алады, бірақ олардың сөйлеу дамуы ерекше: балалар, ең алдымен, сөйлеу қалпын үйренеді, оларды белгілі бір жағдайға қатаң байланыстырады және оларды әрқашан стереотиптік түрде қолданады. Эхолалия, инфинитивтегі, екінші немесе үшінші тұлғадағы тіркестер, тілектер мен қажеттіліктерді білдіру үшін қолданылатын сөйлеу қалыптары тән.

Дарындылық көбінесе жеке психикалық функциялар мен дағдыларды дамытуда көрінеді: ерекше есте сақтау, музыкалық есту, оқу дағдыларын ерте игеру, санау операциялары, алфавиттер және әртүрлі тілдердің сөздіктері және т. б.

Үшінші кіші топқа жеңіл аутистикалық бұзылулары бар балалар кіреді, олар енді бұзылармен емес, байланыстарды бастау және тиімді әлеуметтік өзара әрекеттесу қыындықтарымен көрінеді. Қарым-қатынас пен өзара әрекеттесудің әртүрлі аспектілерін түсінудегі қыындықтар, икемсіз мінездұлдық бұл балалардың әртүрлі әлеуметтік жағдайларда сәтті жұмыс істеуіне кедергі келтіреді. Сондықтан кәсіпқойлардың қолдауы мен көмегінсіз әлеуметтік қарым-қатынастың жеткіліксіздігі әлеуметтік бейімделудегі елеулі проблемаларға алып келеді және жалпы білім беру процесіне сәтті қосылуға кедергі болып табылады. Бұл балалардың психологиялық ерекшеліктері аутизмі бар балалардың О.С.Никольскаяның үшінші және төртінші топтарына сәйкес келеді [8, 40].

Никольская О. С. жіктемесіндегі үшінші топтағы балаларда, ең алдымен, мінездұлдық проблемалары атап өтіледі: айқын қыңырлық пен теріс, баланың шамадан тыс қақтығысы, тек өз жолымен немесе керісінше жасауға деген ұмтылыс. Тағы бір проблема-баланың өз іс-әрекеттері мен хоббиінде шамадан тыс бекітілуі, оны алаңдату мүмкін емес; бала басқаларды тын dampайды, олардың реакцияларына, өтініштері мен талаптарына жауап бермейді. Баланың назарын оның қызығушылығынан тыс нәрсеге аудару, жоспарланған іс-қимыл бағдарламасын өзгерту мүмкін емес.

Бұл топтың балалары жоғары ақыл-ой және сөйлеу дамуымен ерекшеленеді, ерте интеллектуалды қызығушылықтар мен ермек ісі бар, бірақ олардың бағыты осы жастағы балаларға тән емес болғандықтан, басқаларды таң қалдырады. Бұл топтағы балалардың сөйлеуі, әдетте, өте кітап тілі, балалардың сөйлеу бұрылыштары мен сөз тіркестеріне тән емес ересектер тіліне толы. Қызығушылығы - жасына сәйкес емес жоғары зиятты және алаңдаушылық сипаттағы. Ақпараттың көбірек жинақталуына қарамастан, ол

бөлшектелген түрде игеріледі, стереотиптік түрде қолданылады, тек аутизмды ік сабактар аясында. Жақсы сөйлей отырып, балалар оны қарым-қатынаста белсенді және икемді қолдана алмайды, күнделікті тақырыптардағы әдеттегі сұхбатты қолдай алмайды.

Никольская О.С. жіктемесінде төртінші топтың балалары қарым-қатынас пен өзара әрекеттесуді ұйымдастырудағы қындықтар түрінде аутизмнің женіл түрі болады. Бұл балалар сезімталдық пен осалдықтың жоғарылауымен, сынға және мақұлдамауға төзбеушілікпен ерекшеленеді. Олар жақын адамдарына өте жақын, олардан үнемі назар аударуды және эмоционалды қолдауды талап етеді. Бұл балалар көбінесе өте қауіпті, үян, ұялшақ және қорқақ балалар туралы әсер қалдырады. Сондай-ақ, олар басқа адамдардың сезімдерін, мінез-құлқын түсіну және олармен белсенді және икемді өзара әрекеттесуді ұйымдастыру мүмкіндіктерін төмендетеді; олар қарапайым әлеуметтік жағдайларда сасқалақтауы мүмкін. Балалар үшін бұл топқа, сондай-ақ мінез-құлқы және қызметтің ұмтылу стереотиптерінің нысандары тән. Әдетте қалпыт стереотиптің шамалы өзгеруімен қорқыныш пен бөгелудің өсуі байқалады. Қозғалыстардың тежелуі мен белгісіздігі тән. Оларда психикалық дамуының тежелуі жиі байқалады. Сөйлеу үйлесімді, бірақ жұтаң, бұлыңғыр, грамматикалық емес.

Айта кету керек, аутистік бұзылулардың ауырлығын және белгілі бір топтар немесе деңгейлер шенберіндегі баланың даму болжамын анықтау өте шартты, өйткені ең ауыр қындықтарды бастан кешірген бала даму процесінде, оның болжамын әрдайым болжау мүмкін емес. Аутиzmі бар балалардың даму қарқыны, тіпті балалардың бір тобында да, олардың жеке ерекшеліктері мен мүмкіндіктеріне, оқу жағдайларына байланысты айтарлықтай өзгеруі мүмкін. Кейбір балалар бір деңгейден немесе топтан екінші деңгейге ауыса алады немесе айтарлықтай өзгеріссіз бір деңгейде қалады. Алайда уақтылы көмек көрсету нәтижесінде балалардың көпшілігі бірінші топтан екінші топқа ауысып, одан әрі мектепке түсу үшін жеткілікті әлеуметтік қызмет етудің белгілі бір деңгейіне жетіп, айтарлықтай жетістіктерге қол жеткізе алады.

## **II. АУТИЗМІ БАР БАЛАЛАРДЫҢ АРНАЙЫ ДАМЫТУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМУНЫ**

### **1. Аутизм бұзылымдары бар балалардың ерекшеліктеріне, мүмкіндіктеріне психологиялық-педагогикалық диагностика жасау. Психологиялық- педагогикалық жұмыстың стратегиясы мен әдістерін анықтау**

Психологиялық-педагогикалық жұмыс баланың ерекшеліктері мен мүмкіндіктерін бағалау, дұрыс стратегияны, әртүрлі тәсілді, онымен жұмыс істеу әдістерін таңдау мақсатында диагностикалық және танымдық кезеңнен басталады.

Оналту орталықтары мен психологиялық-педагогикалық түзеу кабинеттеріне, сондай-ақ мектепке дейінгі және мектептегі білім беру үйімдарына аутизмі бар балалар аутизм бұзылымның болуын, сондай-ақ басқа да даму бұзылымдарын: психикалық дамуының тежелуін немесе ақыл-ойының, сөйлеу қабілетінің бұзылуын және т. б. көрсететін медициналық және психологиялық-педагогикалық диагноздары көрсетілген ПМПК қорытындысы негізінде қабылданады. ПМПК қорытындысында, әдетте, балада аутизмдік бұзылымның айқындылық дәрежесі мен ерекшеліктері көрсетілмейді, оларды білместен білім беру үйіміндең психологияна аутизмі бар баламен жұмыс істеудің дұрыс стратегиясы мен дұрыс әдістерін таңдау қынға соғады. Жалпы диагнозда айтылғандай және бірдей жаста аутизмі бар балалар аутизмнің бұзылуының ауырлық дәрежесі, аутизмді қорғау әдістері, қарым-қатынас және өзара әрекеттесу мүмкіндіктері, сенсорлық және моторлық саланың ерекшеліктері, ақыл-ой және сөйлеу дамуы бойынша әртүрлі көрінісін көрсете алады. Осыланысты маманға баламен және оның отбасымен диагностикалық және зерттеу жұмыстарын дұрыс үйімдестеру және жүргізу маңызды.

Диагностикалық-тәнистыру кезеңінің мақсаты-эмоционалды, әлеуметтік-коммуникативтік, ақыл-ой және сөйлеу дамуының деңгейін, ерекшеліктерін, сондай-ақ баланың жұмыс стратегиясын, тәсілдері мен әдістерін анықтау мүмкіндіктерін анықтау.

Диагностикалық-консультациялық кезеңінің міндеттері:

- баланың даму ерекшеліктері, күшті жақтары мен проблемалары туралы ата-ана пікірін және көзқарасын анықтау; отбасының қажеттіліктерін нақтылау;
- баланың даму тарихын нақтылау үшін медициналық және әлеуметтік-психологиялық анамнез мәліметтерін жинау;
- баланың ересектермен байланыс, қарым-қатынас және өзара әрекеттесу деңгейі мен мүмкіндіктерін анықтау, қол жетімді қарым-қатынас құралдарын бағалау (сөзбен емес және сөзбен);
- стереотиптік әрекеттердің, қызметтің және мінез-құлықтың ерекшеліктері мен сипатын анықтау; олардың функцияларын нақтылау: сергітетін (аутостимуляторлық), коргайтын, бақылайтын, өтемдік;
- сенсорлық, моторлық, ақыл-ой және сөйлеу дамуының деңгейі мен ерекшеліктерін, сондай-ақ оның жасына тән әрекеттерді (пәндік, ойын) анықтау;
- проблемалық мінез-құлықтың себептері мен сипатын анықтау: айқын аландаушылық, қорқыныш, теріс қылық, озбырлық және өзіне-өзі озбырлық;
- аутизмнің ауырлық дәрежесін және аутизмді қорғау тәсілдерін анықтау.

Диагностикалық-тәнистыру кезеңі – екі апта ішінде өтеді (4 сабактан тұрады) және бірнеше іс-шараларды жүйелі түрде өткізууді қамтиды:

1) Ата-аналар баласыз шақырылатын баланың отбасымен алдын ала кездесу. Әңгіме барысында нақтыланады:

- баланың проблемаларын ата-аналық бағалау: оның дамуы мен мінез-құлқына не кедергі келтіреді;

- ата-аналардың сұрауы: олар көрсетілетін көмектен не күтеді және алғысы келеді;
- Медициналық және әлеуметтік-психологиялық анамnez мәліметтері.

Ата-аналарға анкеталар мен сауалнамаларды толтыру ұсынылады:

- функционалдық шектеулер мен тыныс-тіршіліктің халықаралық жіктемесінің құрылымы мен өлшемдері шеңберінде жүзеге асырылатын баланың құшті жақтары мен даму проблемаларын, қолайлы және қолайсыз орта факторларын, ата-ана әлеуетін ата-аналардан анықтау мақсатында баланың отбасына сұрау салу (1-қосымша) [41,42].

- баланың сенсорлық қабылдауының ерекшеліктері мен проблемаларын анықтауға арналған сенсорлық сала сауалнамасы. (2 қосымша)

2) Ата-аналардың, мүмкіндігінше баланың аناсының да, әкесінің де міндетті қатысуымен баламен таныстыру және диагностикалық сабактар өткізу. Егер сіз басқа отбасы мүшелерінің сабактарына қатысқының келсе, олар да келуі мүмкін.

Сабактарды өткізу үшін келесі жағдайлар жасалады:

- сабакқа арналған бөлме кең болуы керек (жақсырақ 30-50 шаршы метр, бірақ 20-дан кем емес), сондықтан бала өз кеңістігінде еркін жүре алады;

- балаға әдетте қызықты болатын заттар мен ойыншықтар: зырылдауық, доптар, сенсорлық әсерлі ойыншықтар, арқандар, сондай-ақ баланың сенсорлық қалауын нақтылауға арналған жабдықтар: әткеншек, батут, жұмсақ Модульдер, пүфтар, слайдтар, физиологиялық доп, борпылдақ материал, тактильді ойыншықтар және т. б.;

- пәндік және ойын іс-қимылдарына арналған ойыншықтар: машина, жұқ машинасы, текшелер, қуыршақ, ыдыс-аяқ, жиназ, телефон, тарақ, зырылдауық, музикалық ойыншық немесе тосян ойыншық, сабын көпіршіктегі, шар;

- дидактикалық ойыншықтар: сортерлер, жұмбақтар, пошта жәшігі, пирамида, қуыршақ, жұптасқан суреттер және т. б.

- пәндік және сюжеттік суреттер.

Сабактарды өткізуге қойылатын талаптар мен ұсыныстар:

- бөлме жағдайында баланы үрейлендіретін немесе қатты алаңдататын заттар болмауы тиіс (ақпаратты ата-аналармен алдын ала кездесу барысында аламыз);

- кездесу баланың жақсы көңіл-күйі, оң немесе бейтарап эмоционалды жағдайы болған жағдайда өткізіледі. Егер бала қандай да бір себептермен немесе басқа себептермен емтиханға теріс көзқараспен қараса (мысалы, кіруге немесе бөлмеге кіруден бас тартса), онда балаға сүйікті ойыншықты немесе затты, дәмдін ұсыну немесе ата-анадан баланы әдеттегідей жұбатып, тыныштандыруды сұрау ұсынылады;

- баламен алғашқы кездесу қысқа болуы мүмкін, ұзақтығы 10-15 минут. Баланы ол қатты бас тартатын нәрсені орындауға мәжбүрлемеу керек. Бұл жағдайда ата-ананы қолдау өте маңызды, кейбір балаларға бейтаныс жағдайға бейімделуге уақыт қажет, мұғалім мен ата-аналардың бірлескен әрекеттері балаға жаңа адамдармен қарым-қатынаста берік болуға және дамуда жетістікке жетуге көмектесетініне сенімді болуға тырысу керек;

- баламен кездесу алдында кілемде сенсорлық әсер алу мақсатында бірнеше ойыншықтар мен заттарды, заттық және ойын іс - әрекеттеріне арналған ойыншықтарды орналастыру ұсынылады, қалғандары-тексеру барысында алынатын болады;

- баланың мінез-құлқын бақылау және оны тексеру нәтижелері хаттамаланады (3-қосымша).

Бірінші сабактың келесі алгоритмі ұсынылады.

- 1) Баламен кездескенде, сіз онымен тікелей байланыс жасамауының керек, көрнекі, дene, ойын және сөйлеу. Мүмкіндігінше тікелей сөйлесуден, сұрақтар, өтініштер ("Сәлем", "Атың кім?", "Кел, машинамен ойнайық! "Қой"), жасаудан, көзіне қараудан, жанасудан, қолынан ұстаудан аулақ болу керек.

- 2) Кездесуді ата-аналармен әңгімелесуден бастаған жөн, бұл оларға баламен не істеу керектігін өздері шешуге мүмкіндік береді. Олардың мінез-құлқы - баланы қолына,

тізесіне алу, бауырына басу қалпы немесе керісінше, алшактауы диагностикалық талдаудың тақырыбы бола алады. Егер ата-аналар баланың не істей керектігі туралы сұраса, сіз оларды баланы ойыншықтарға жіберуге шақыра аласыз. Бала анасынан кеткісі келмеген жағдайда, ол колында немесе жанында қалуы мүмкін.

Егер бала бөлменің кеңістігі бойынша еркін қозғалса, онда бақылау хаттамасына (3-қосымша) сәйкес оның мінез-құлқының барлық ерекшеліктерін белгілей отырып, баланың стихиялық мінез-құлқын байқаймыз. Бақылау барысында біз ата-аналардан: "Бала әрқашан өзін (үйде) осылай ұстай ма, әлде бұл ерекше мінез-құлқын па?" Оның қымылдары, әрекеттері, дыбыстары, құлуі немесе жылауы нені білдіруі мүмкін? "Және т. б. Содан кейін сіз ата-анаңыздан баланы аты-жөнімен (3-4 ретке дейін) шақырып, оның назарын балаға қызықты ойыншықпен аударуды сұрай аласыз: "Міне, онда не бар!", бұл жағдайда баланың көзіне қарап, көзімен, содан кейін ойыншыққа сұқ қымылмен көрсетіңіз.

3) Әңгіме соңында біз ата-аналарға баламен бірге ойнауды ұсынамыз, өйткені олар оны әдеттегідей жасайды немесе қажет деп санайды. Сіз ойыншықтарға барып, бірлескен әрекеттерді бастай аласыз. Бала мен ата-аналардың бірлескен іс-әрекеттері барысында біз баланың бірлескен ойынға қатысатындығын, ата-аналардың көмегіне жүгінетінін, олардың ойын әрекеттеріне еліктейтінін, ата-анасы ұсынған ойындардан ләззат алатындығын анықтаймыз.

4) Әрі қарай, психология баламен байланыс орнатудың алғашқы және мұқият әрекеттерін жасай алады. Алдымен ол баланы үнсіз бақылап, балаға сабырлы, бірақ ерекше достық қарым-қатынасты білдіреді. Содан кейін ересек адам өзі мен баланың арасындағы қашықтықты біртіндеп қыскартады, бұл ретте жанама көру немесе көзді жабуды пайдаланады.

5) Ересек адам бала өзі жасаған әрекеттерден басталады. Баланы бақылап, оның әрекеттерін дәл көшіруге және оның назарын бақылауға тырысу керек. Баланың оң назары мен релаксациясы мен жайлышығы келесі белгілермен көрінуі мүмкін: ересек адам мен бала арасындағы қашықтықты жанасу, ересек адамның іс-әрекетін бақылау (ол тікелей, қысқа мерзімді немесе бүйірлік көру болуы мүмкін), әртүрлі қозғалыстар, ата-аналар түсіндіретін айқайлар қуаныш пен ләззаттың көрінісі ретінде.

6) Бұл жағдайда біз балаға ең жағымды және сүйікті іс-әрекеттерді, іс-әрекеттерді немесе ойындарды ұсынамыз, мысалы, әткеншекті шайқау, қораптан заттарды шашырату, сабын көпіршіктерін жіберу немесе зырылдауықты іске қосу және т.б. бұл әрекеттерді абайлап, біртіндеп жақындастып, балаға жанасу керек.

7) Егер бала ересек адамның әрекетін ұнатса және ол оларға қосылса, онда сіз осы әрекеттерге жаңа нәрсені мұқият енгізіп, оның назарынкөре аласыз. Мысалы, бала ұзақ уақыт бойы дауылпаз қағып, қатты дыбыстар шығарды, енді оған шылдырмақпен үрү ұсынылады. Басқа бала қораптан заттарды лақтырғанды ұнататын, содан кейін біз басқа заттармен (доптар, жұлдыздар) басқа қорапты ұсынамыз және «Алакай!» деп дауыс шығарамыз. Баланы күтпеген жаңа әсермен қорқытпау үшін мұны мұқият жасау керек. Біз баланың күйіндегі өзгерістерді, ересек адамның әрекеті балаға қандай әсер ететінін, олардың мазасыздығын күшійте ме, сарқылу мен қанықтылыққа алып келе ме, еркін қозғалысының болмауы, стереотиптік әрекеттері немесе озбырлығы артып келе ме, үнемі қадағалап отырамыз.

Балаларда психологтың еліктеу қылығына мыналар байқалуы мүмкін: 1) ересек адамның ләззат алу және бастамаларын қабылдау реакциясы; 2) ересек адамның мінез-құлқына неміс-күйінде әлемеу (бала оны байқамайтын сияқты) және 3) теріс реакциялар-әртүрлі стереотиптердің (қозғалыстар мен вокализациялар) пайда болуымен және күшеюімен, ересек адамның белсенді күтімімен және одан аулақ болуымен, ананы қорғауға жүгінумен, бөлмеден шығуға ұмтылумен, айқайлаумен, жылаумен, озбырлық

және өзіне-өзі озбырлық жасаумен көрінетін шиеленісті, аландаушылықты, қорқыныш пен наразылық.

8) Баланың психологияның мінез-құлқына (оң, немқұрайды немесе теріс) жауап беру түріне қарамастан, біз оған демалуға, жалғыз қалуға уақыт береміз. Бұл уақытта психолог баланың назарын аударатын нәрсені тыныш, бірақ ынталы түрде жасай алады. Бұл доппен, машинамен, зырылдауықпен әрекет етуі мүмкін, белгілі бір тапсырмаларды орындау: сортерлер, жұмбактар, "пошта жәшіктегі", бастысы, олармен жұмыс істеу айқындаамасы балаға айқын болуы керек.

9) Бұл әрекеттер ұзаққа созылмайды, бірнеше әрекеттен кейін балаға назар аударуды тоқтату керек (бас тарту, ата-аналармен сөйлесу), оның осы әрекеттерді қайталауын қалайды. Көбінесе баланың артта қалған әрекеттерін байқауға болады. Бала қарап отырмай, пазлды бүктеп, машинаны, допты орап немесе қуыршақты тамақтандыра алады. Көбінесе ол өз әрекеттерін қолдана бастайды және бірнеше дәйекті ойын әрекеттерін жүзеге асырады.

10) Әрі қарай, сіз алғашқы ойын әрекеттерін ұйымдастыруға тырысуға болады: оған допты, машинаны орап, зырылдауықты бұрап, тоқтағаннан кейін оған беріңіз, мұнараның 1-2 текшесін құрастырыңыз, үшіншісі оған беріледі. Мұны мәжбүрлеусіз, баланың кешіктірілген назарын шыдамдылықпен күтпей-ақ жасау керек. Бұл өзара әрекеттесулерді мөлшерлеу қажет. Көбінесе аутизмі бар балалар мұндай қарым-қатынастың ұзақтығын өздері бақылайды. Олар тұрып, бір жаққа кетіп, қашып, бұрылып, еденге жатып, стереотиптік әрекеттерді орындаі алады. Бұл баланың қорқатындығын немесе байланыста болғысы келмейтінін білдірмейді; көбінесе бұл психикалық қанықтыру мен шаршауды көрсетеді.

Біраз уақыттан кейін, демалып, бала ересек адамға, үзілген әрекетке оралып, байланыс орната алады, мысалы, ересек адамның қолын алып, оны тақырыпқа тартады (олар айтады, жалғастырады) немесе оны қызықтыратын тақырыпқа апарады. Көбінесе бұл үлкен физиологиялық доп. Байланыс орнатудың, баланың назарын аударудың және оның әрекеттеріне қызығушылықтың жақсы тәсілі-сабын көпіршіктерін жіберу. Кейбір жағдайларда байланыс орнату үшін сіз үйден әкелген баланың сүйікті заттарымен немесе ойыншықтарымен әрекеттерді қолдана аласыз.

11) Егер бала қандай да бір дәрежеде ынтымақтастыққа дайын болса, оны арнайы жабдықталған үстелге отырғызып, оған танымдық белсенділік пен сөйлеуді зерттеу үшін қолданылатын әдістердің дәстүрлі топтамаларын ұсынуға болады.

Бала барлық күш-жігер мен әрекеттерге қарамастан, оның кез-келген түріне пассивті немесе белсенді түрде наразылық білдіргісі келмейтін жағдайларда, қайта кездесуді тағайындаған дұрыс. Көбінесе келесі сабакта бала үлкен коммуникативті белсенділікті көрсетеді, өйткені жағдай оған бұрыннан таныс және айқын аландаушылық пен қорқыныш тудырмайды.

Баланың ата – анасына деген сүйіспеншілігінің ерекшеліктері мен сипатын зерттеу үшін біз бөлудің эксперименттік жағдайын жасаймыз-отбасы мүшелерінен баланы психологпен бірнеше минутқа жалғыз қалдырып, бөлмеден шығуды сұраймыз. Біз баланың ата-анасының кетуіне назарын байқаймыз: ол байқамайды, олардың болмауына немқұрайды қарайды, ойындарымен айналысады немесе мазасыздық көрсетеді, жылайды; ата-аналарды іздейді, есікке қарай жүгіреді және олармен қайта қосылуға тырысады. Сондай-ақ, жақындары оралған кезде баланың реакциясы мен мінез-құлқын атап өтеміз: оларға қарайды, күледі, қарсы шығады, құшақтайды, вокализациялайды немесе қайтып оралуын байқамайды, оларға немқұрайды қарайды; оларға деген наразылығын, озбырлығын көрсетеді.

Айта кету керек, баланы психологиялық тұрғыдан зақымдамау үшін анадан жоғары немесе симбиотикалық байланысы бар балалармен бөлу эксперименті жүргізілмеуі керек.

Әдетте, мұндай эксперимент ата-аналарға деген сүйіспеншіліктің болмауы немесе төмендеуі күдік туындаған балаларда жасалады.

Келесі сабакта шамамен бірдей әрекет алгоритмі сақталады, бірақ баланың анықталған ерекшеліктерін ескере отырып. Байланыстың «нұктелерін» және ықтимал өзара әрекеттесуді орнату маңызды. Бұл балаға ұнайтын әрекеттер болуы мүмкін, бірақ оларды жүзеге асыру үшін ересек адамның көмегі қажет: фитдолта, эткеншекте сабын көпіршіктерін немесе шарды іске қосу, зырылдауықты қосу және т.б. мұндай әрекеттер барысында біз көруді, денені, тактильді және сөйлеуді мүқият жасай отырып, байланысты ұзартуға және қындантуға тырысамыз.

3-4 сабакта баланың мінез-құлқына еліктеуді белсенді пайдалану ұсынылады. Оның барлық қымылдарын, қалпын, заттармен әрекеттерін, бет-әлппетін, эмоционалды реакцияларын дәл сол қарқынмен және ырғақпен ұстануға тырысу керек. Егер бала шенберде жүгірсе, онда ересек адам шенберде жүгіреді, егер ол алға-артқа серпілсе, онда ол сол ырғақта серпіледі; секіреді және құлайды, психолог та қайталайды; бала отырады және үзілместен бір нұктеге қарайды – ересек адам отырады және сол нұктеге қарайды. Сондай-ақ, баланың барлық әрекеттері заттармен және ойыншықтармен еліктеледі. Егер бала машинаны алға-артқа домалатса, онда психолог сол машинаны пайдаланып, оны да домалатады. Баланың назары мен мінез-құлқына ересек адамның іс-әрекетіне еліктеу маңызды.

Егер бала ересек адамның мінез-құлқына еліктеуге жол бермесе, белсенді түрде наразылық білдірсе (айқайлау, жылау, озбырлық және/немесе өзіне-өзі озбырлық), біз баланың стихиялық мінез-құлқы мен іс-әрекетін бақылап, бақылау хаттамасына сәйкес барлық ерекшеліктерді сақтаймыз.

Барлық диагностикалық сабактар аяқталғаннан кейін осы кезеңнің іс-шараларын іске асыру барысында алынған деректердің нәтижелерін талдау және жалпылау жүргізіледі: анамnez жинау, ата-аналармен әңгімелесу және сауалнама жүргізу, баланы бақылау және эксперименттік тексеру. Нәтижелер психологиялық сипаттамада (нысан 4-қосымшада келтірілген) аутистік бұзылымның айқындылық дәрежесі, эмоциялық-коммуникативтік, әлеуметтік, ақыл-ой және сөйлеу дамуының деңгейі туралы сапалы және ішінара сандық талдау және қорытындылар түрінде жинақталады.

Психологиялық мінездеме (зерттең-қараудың жинақталған нәтижелері) негізінде балалардың санаттары белгіленеді.

Бірінші санат- мыналар анықталған балалар:

- ересек адамға және оның мінез-құлқына қызығушылық түрінде байланыс орнатудың белгілі бір мүмкіндіктері мен құралдары: жиі құледі; психологтың іс-әрекеттерін бақылайды, ересек адамға жақындейды, оның алдында тұрады, бетіне қарайды, дыбыстар шығарады, ересек адамға сүйенеді, қолын тартады.

- ересектер ұсынған тапсырмаларға тіпті шектеулі және қысқа мерзімде қатысады: жұмбақтар, пазлдар, сортерлер жинайды, мұнара салады.

- сонымен бірге ересек адаммен (психолог, ата-ана) бірлескен ойындар мен іс-шараларға шектеулі және қысқа уақыт қатысады: олар бір-біріне доп домалатады, кезек-кезек текшелер мұнарасын салады. Ересектердің іс-әрекеттеріне еліктей алады: психологтан кейін күйршақты қасықпен тамақтандырыныз, машинаны ары-бері жүргізуді;

- көмек алу үшін ересек адамға (психологқа, ата-аналарға) жүгінеді: зырылдауық, сабын көпіршіктері, шар, қолында айналдыру, серпілу, фитдол, көзді, дауысты, ересек адамның қолын, «беру» қымылын, сөздер мен сөз тіркестерін қолдана отырып;

- көрнекі қабылдаудың, есте сақтаудың және басқа да психикалық функциялардың жақсы даму деңгейі. Белгілердегі, компьютерлік алгоритмдер мен ойындардағы жеке

қабілеттер мен дағдылар. Ойлаудың көрнекі нысандарын (пазлдар, пошта жәшіктері) зерттеу тапсырмаларын нормативтік орындау.);

- сөйлеуді түсінудің болуы (атауға жауап берे алады, ортақ назар аудару, жеке ауызша сұрауларды орындау) және жеке сөздерді, сөз тіркестерін пайдалану.

Екінші санат- мыналар анықталған балалар:

- психология деген тұрақты бей-жай қарамау, оның қарым-қатынас жасау әрекеттерін, іс-әрекеттерін және еліктеу мінез-құлқын елемеу;

- селқос күтім және ұсынылған сабактардан, ойындардан, тапсырмалардан бас тарту;

- ата-аналарға деген сүйіспеншіліктің болмауы (бөлмеден кетуге ешқандай реакция жоқ) немесе эмоционалды байланыссыз оларға жеке физикалық қысым жасау;

- селқос, ойластырылған немесе далалық мінез-құлқы (бөлмеде бейберекет қозғалыс, жиһазға өрмелу);

- сөйлеуді түсінбеу (атауға, ауызша сөйлеуге реакция) және сөйлеуді қолдану;

- пазлдармен, сортермен ойындарға шектеулі және қысқа мерзімді қосу (әрдайым емес). Үйде заттарды пішіні, түсі, өлшемі және т.б. бойынша сұрыптаудың жеке қабілеттері болуы мүмкін (міндепті емес).

Үшінші санат-мінез-құлқытың келесі ерекшеліктері анықталған балалар:

-барлық 4 сабакта психологқа үрей, қорқыныш, теріс қылыш, озбырлықты айқын көрсетеді немесе жағымсыз назар аудару қарқындылығының шамалы төмендеуі;

- ересек адамның онымен байланыс орнатуға тырысуына тұрақты теріс назар: қашықтықты қысқартуға жол бермейді, ересек адамға еліктеуге белсенді түрде қарсы тұрады (тыйым салады), наразылық білдіреді: айқайлайды, жылайды, заттарды лақтырады, сабак бөлмесінен кетуге тырысады;

- ол бірлескен ойындарға қатыспайды, ересектердің іс – әрекеттеріне еліктемейді, бірақ ол бірден емес, оны қызықтыратын жеке тапсырмаларды орындауды кешіктіреді: пазл, сортер жинау, ойыншықтармен ойнау- зырылдауық, машина.

- мазасыздық пен өршу кезінде күштейе түсетең және күштейетін әртүрлі стереотиптік әрекеттерді үнемі жүзеге асырады;

- белгілерге (әріптер, сандар), нысандарды пішіні, түсі, өлшемі және т.б. бойынша сұрыптауға қызығушылық пен қабілеттерді көрсете алады (үйде) болады.

Бірінші санаттағы балалар-женіл және орташа аутизм бұзылуары бар балалардың шартты – болжамды тобына, екінші және үшінші санаттағы балалар-ауыр аутистік бұзылуары бар шартты-болжамды топқа жатады. Жұмыстың бастапқы кезеңінде аутизм бұзылымның ауырлығы бойынша балалардың таралуы өте шартты, өйткені әр баланың психологиялық көмекке сезімталдық дәрежесін анықтау және оның дамуының одан әрі болжамын онымен белгілі бір жұмыс кезеңінде анықтауға болады. Сондықтан аутизм көріністердің ауырлығына қарамастан, ерте жастағы және мектепке дейінгі кіші жастағы аутизмі бар баламен психологиялық жұмыстың бастапқы кезеңінде аутизм бұзылымдар бар балаларға арналған арнайы дамыту бағдарламасымен бастаған жән.

Балалардың белгіленген санатына байланысты баламен жұмыс істеу стратегиясы, тәсілі мен әдістері анықталады. Балалардың бірінші санатымен жұмыс тікелей еліктеу стратегиясын (жұмыстың бірінші кезеңі) қолданудан басталады, бірақ ең аз ұзақтығы (2-4 сабак) немесе егер бала жақсы қарым-қатынас мүмкіндіктерін көрсетсе, үшінші кезеңде қолданылатын қосылу және тарту стратегиясынан басталады.

Балалардың екінші және үшінші санаттарымен жұмыс барлық кезеңдерде дәйекті түрде жүзеге асырылады, олардың әрқайсысының ұзақтығы 8-12 сабакты қамтуы мүмкін. Аутизмі бар балалармен психологиялық-педагогикалық жұмыстың жалпы алгоритмі оның барлық кезеңдерінің реттілігін, сондай-ақ әртүрлі стратегияларды, әдістер мен әдістерді қолдануды көрсететін 7-қосымшада келтірілген.

## **2 Жұмыстың бастапқы кезеңінде аутизм бұзылымдары бар балаларға арналған арнайы дамыту бағдарламасы**

Бағдарламаның мақсаты-аутизмі бар баламен байланыс орнату және өзара әрекеттесудің бастапқы формалары.

Бағдарламаның міндеттері:

- аланы психологияға және сабақ жағдайларына бейімдеу;
- эмоционалды-ойын байланысын, жеке формаларды, оның мінез-құлқына еліктеу және оның іс-әрекетіне қосылу арқылы өзара әрекеттесу тәсілдерін құру;
- ересек адамның мінез-құлқына еліктеуі мен іс-әрекетін ынталандыру, ересектермен бірлескен іс-әрекеттің алғышарттарын қалыптастыру;
- сенсорлық және эмоционалды ынғайсыздықты жұмсарту;
- психофизикалық тонустың жоғарылауы, психикалық сарқылу мен қанықтылықтың төмендеуі;
- проблемалық мінез-құлқын азайту немесе жеңу.

Психологиялық жұмыстың әдістері мен тәсілдері.

1) Баланың мінез-құлқына еліктеу. Еліктеуші мінез-құлқын қабылдаудың әдістемелік негізі аутизмі бар балалардың отбасыларына көмектесуге арналған Son-Rise бағдарламасы шенберінде Б.Кауфман мен С. Кауфман ұсынған әдіс болды [10].

Осы бағдарламаға сәйкес баламен алғашқы байланыстарды орнату ересек адамды баланың мінез-құлқына еліктеу арқылы баланың стереотиптік мінез-құлқына қосу арқылы жүзеге асырылады. Ересек адам баланың соңынан еріп, оның барлық қимылдарын, әрекеттерін заттармен, дыбыстармен және т.б., олар қаншалықты оғаш немесе күлкілі көрінсе де, дәл көшіруі керек.

Авторлардың пікірінше, бұл аутизмі бар баланың мінез-құлқын түсінудің кілтін береді және байланыс орнатуды жеңілдетеді. Әрі қарай баланың ойынға мұқият қосылуы және оның негізінде қарапайым өзара әрекеттесуді дамыту керек. Баланың мүмкіндігіне қарай оны күнделікті жаңа, барған сайын күрделі, әр түрлі және ынталандыратын іс-шараларға біргіндеп енгізу жүреді.

2) Психолог М.Е. Баймұханова ұсынған және өзірлеген мінез-құлқын артта қалған еліктеуі [13]. Әдістің мәні мынада, белгілі бір кезеңден кейін тікелей еліктеуден кейін психолог зейнетке шығады. Ол баланың қимылдарын, әрекеттерін, дыбыстарын дәл қайталайды, бірақ баладан кейін бірден емес, белгілі бір уақыттан кейін, яғни ересек баланың барлық стереотиптерін баланың бір сәттік мінез-құлқына қарамастан орынданайды. Бұл әдісті қолдану, автордың пікірінше, баланы ересек адамды байқауға және оның мінез-құлқына жауап беруге ынталандырады. Қасақана әрекеттер пайда болуы мүмкін: бала ересек адамда бірдей әрекетті байқау үшін әрекетті әдейі орынданайды, мұндай бірлескен ойыннан ләззат сезімін сезінеді. Әрі қарай ол психологтың іс-әрекеттеріне, оның ішінде оның стереотиптері мен аутостимуляторларын қамтымайтын жаңа әрекеттерге қосылуға дайын.

3) Сенсорлық интеграция теориясының авторы Дж.Ирис және басқа авторлар сенсорлық ынғайсыздықты азайту, оның психикалық тонусын жоғарылату үшін қолданылады және бірлескен іс-шаралар мен ойындардың дамуына негіз болады [22,23,43].

4) Даму әдісі прелингвистических дағдыларын Мелье (Prelinguistic Milieu Teaching (PMT: Yoder and Warren, 1998) [12,12]. РМТ бағдарламасы аясында баламен жұмыс істеудің негізгі стратегиялары:

- баланы үстану, оның іс-әрекеттері мен ойынына қосылу, баланы риясыз ойынға тарту, балаға қол жетімді қарым-қатынасты біргіндеп арттыру;

- ішінара құрылымдалған іс-әрекет барысында шешуді талап етегін жаңа міндеттерді біртіндеп енгізу; коммуникативтік әрекеттерді ұлғайту үшін проблемалық жағдайлар жасау; пәндік ойындар мен әлеуметтік өзара іс-қимылға бағытталған ойындарды пайдалану.

- белгілі бір жоспарға сәйкес дағдыларды мақсатты оқытуды көздейтін құрылымдық қызымет.

5) О. С. Никольская, Е. Р. Баенская және М. М. Либринг жасаған эмоционалды-денгейлік терапия және эмоционалды-семантикалық түсініктеме әдісі [8,44,45]. Баламен байланыс орнату жақын жерде селқос қатысадан, баланың іс-әрекеттеріне еліктеуден және мұқият түсіндіруден, оның назарын және қызығушылығын ересек адаммен жағымды және бірлескен сенсорлық және басқа ойындарға біртіндеп тартуға байланысты. Баланың стереотиптерін мағыналы ойын мен іс-әрекетке біртіндеп өзгерту, оларға әлеуметтік мағына беру бойынша жұмыс жүргізілуде. Баланы эмоционалды тәжірибеге енгізу және не болып жатқанын түсіну баламен бірлескен ойынмен бірге жүретін психологтың сөйлеу түсініктемесі арқылы жүреді.

Психологиялық-педагогикалық жұмысты жүргізу шарттары мен талаптары:

- шартты түрде тиісті жабдығы бар аймақтарға бөлінген үлкен бөлме (кемінде 20 ш.м.). Бөлмеде баланың назарын аударатын немесе аландататын ештеңе болмауы керек, қажет болған жағдайда алынып тасталуы мүмкін арнайы таңдалған заттар мен ойыншықтардан басқа;

- балаға ұнайтын жұптасқан заттар мен ойыншықтардың болуы: 2 бірдей зырылдауық, машина, доп, арқан және т. б.;

- сабакта ата-аналардың болуы қажет. Біріншіден, ата-аналар үйде баламен қалай айналысу керектігін білуі үшін, екіншіден, егер қажет болса, балаға қолдау көрсету және қажет болған жағдайда психологқа көмек көрсету.

### **Бағдарламаның мазмұны**

**Жұмыстың бірінші кезеңі.** Бұл кезеңде модельдеу стратегиясы немесе әдісі қолданылады. Стратегияның мәні-баланың ересек мінез-құлқына тікелей еліктеу. Оның барлық қимылдарын, қалыптарын, заттармен әрекеттерін, бет-әлпетін, эмоционалды реакцияларын мүмкіндігінше дәл қайталау керек. Баланың іс-әрекетін бұзбау, аландатпау және оның назарын аудармау маңызды. Психолог тыныш, балаға көлеңке болып еріп, оның барлық әрекеттерін еліктейді.

Баланың жанында одан 10 см қашықтықта қозғалу керек және баланың барлық әрекеттерін оның артынан синхронды түрде орындау керек, сол қарқынмен және қозғалыс ырғағымен, тыныс алуын синхрондауға дейін. Егер бала шенбер бойымен жүгірсе, онда ересек адам шенбер бойымен жүгіреді, егер ол артқа-артқа серпілсе - сол ырғақта серпіледі; секіреді және құлайды - психолог та қайталаиды; бала отырады және бір нүктеге тоқтамай - ак қарайды-ересек адам отырады және сол нүктеге қарайды. Ерекшелік-бұл балаға қауіп төндіретін әрекеттер (шкафқа, терезеге көтерілуге, олардан секіруге және т.б.). Мұндай жағдайларда психолог еліктеуді тоқтатады және баланың назарын басқа әрекетке ауыстыруға тырысады.

Сондай-ақ, баланың барлық әрекеттері заттармен және ойыншықтармен еліктеледі. Егер бала машинаны алға-артқа домалатса, онда психолог екінші машинаны пайдаланып, оны да домалатады. Егер бала ересек адамнан затты алуға тырысса, онда ол бір уақытта баланың екінші қолынан жұптасқан затты алады. Мұндай" күрес " баланы өздігінен басқа әрекетке ауыстырғанға дейін бірнеше минутқа созылуы мүмкін. Дегенмен, баланы проблемалық мінез-құлышқа жеткізбеу керек. Сіз ойыншықтарды 2-3 рет таңдауға еліктей аласыз, содан кейін онсыз еліктей аласыз, өйткені ол сіздің қолыңызда.

Жұмыстың басында еліктеу тек баланың әрекеттері мен қымылдарына қолданылады, ал баланың дыбыстары мен сөздеріне еліктемейді. Бұл баламен жұмсақ қарым-қатынас режиміне байланысты, өйткені ересек адамның шағылысқан дыбыстары мен сөздері баланың мазасыздығы мен мазасыздығын тудыруы мүмкін.

Егер біз баланың қарқының ұстануға, көбейтуге қын немесе тез болатын кез-келген қозғалысты немесе әрекетті орындауға уақыт болмаса, онда сіз оны өткізіп жіберіп, бала жасаған келесі қозғалыстарға ауыса аласыз.

Балаға қатысты жайғасымды таңдау оның көру қабілетінің әрекшеліктеріне байланысты. Егер бала негізінен "перифериялық көруді" қолданса және тікелей көрнекі байланыс болмаса, онда психологиялық орталасады, сондықтан олардың арасындағы қашықтық 5-8 сантиметрден аспайды.

Егер балада "түннельдік көру" болса (көздің топ қабығының орталық аймағына түсептің көрнекі ынталандыру ғана қабылданады) және ол тек оның алдында не түрғанын көреді, содан кейін психолог баланың алдында, қолының ұзындығында бетпе-бет тұруы керек, осылайша сіз бала мен ересек адамның арасына түрлі затты орналастыра аласыз. Еліктеу кезінде қолданылатын әртүрлі заттар. Бұл жағдайда баланың көзіне тікелей қарамау өте маңызды; оның маңдайына немесе иегіне қарау керек.

Алғашқы сабактар кезінде еліктеудің ұзақтығы-10-15 минут және бала тыныш, белсенді және ересек адамның әрекеттері мен мінез-құлқына қызығушылықпен жауап берген жағдайда біртіндеп 20-30 минутка дейін артады.

Еліктеуден кейін сіз баланы осы уақытта қалаған нәрсесімен айналысуға мүмкіндік бере отырып, қалдыра аласыз - ата-аналармен еліктеу кезінде баланың реакциялары мен мінез-құлқының әрекшеліктерін талқылау, оларды ата-аналармен үйде орындау кезінде байқағандармен салыстыру, сондай-ақ оларды қызықтыратын сұрақтарға жауап беру, үй тапсырмасын түсіндіру. Ата-аналармен әңгімелесу барысында баланың мінез-құлқын, оның еліктеуді тоқтатуға реакциясын байқау өте маңызды. 4-8 сабактан кейін балалардың мінез-құлқына еліктеуге және оны тоқтатуға әртүрлі реакцияларын күтүгे болады.

### Он реакциялар мен мінез-құлқы

Бала өзінің мінез-құлқына еліктеуге сабырлы турде жауап береді және еліктеуді немесе жүптасқан (қатар болса да) әрекеттерді жалғастыруға қызығушылық танытады: ол ересек адамға жақындайды, оның алдында тұрады және бетіне қарайды, дыбыстар шығарады немесе оған сүйенеді, қолын тартады.

Осы балалармен 4-5 сабакта сіз дыбыстық және сөйлеу ым-шарасын мұқият қосуға болады: біз барлық дыбыстарды және басқа дауыстарды, сондай-ақ бала айтқан сөздерді қайталаймыз. Аутизмі бар балалардың көпшілігі есту және сөйлеу ақпаратын баяу және шектеулі қабылдайтынын ескере отырып, біз оның дыбыстарын қайталаймыз және сөздер оған қарағанда сәл қаттырақ және мәнерлі болады. Егер есту сезімталдығы жоғарылаған бала наразылық білдірсе (ересек адамның құлагын немесе аузын жабады), біз дыбыстарды қайталаймыз, бірақ тыныш, сыйырлап немесе дыбыстық-сөйлеу еліктеуін тоқтатамыз.

Егер балада вокализация болмаса немесе сөйлеуді еліктеуге теріс реакция болмаса, сіз 6-7 сабакта баланың іс-әрекеттеріне ауызша түсініктеме бере бастай аласыз. Ауызша түсініктеме қысқа, қарапайым болуы керек және баланың іс-әрекетін көрсетуі керек. Мысалы, егер бала жүгірсе, онда психолог "мен жүгіремін" деп түсіндіреді, бала "мен машинамен жүремін" және т. б. бұл жағдайда ауызша түсініктеме баланың эмоцияларына да таралады "мен құлемін", "маған ұнамайды" "мен жылаймын" және т. б.

Сөйлеу түсініктемесі негұрлым мәнерлі және жеткілікті эмоционалды болуы керек, ал психологтың сүйемелдеуімен сөйлеу, бет - әлпеті баланың назарын аудару үшін әр түрлі, жарқын болуы керек, бірақ сонымен бірге баланың мазасыздығы мен қорқынышын тудырmas үшін сырттан жалықтыратындей болмауы тиіс.

Сөйлеу түсініктемесі кезінде психолог баланың сөйлеу кезінде оның бет-әлпетін, көзқарасы мен аузының қимылын анық көруі үшін баланың көзіне қысқа уақыт қарауы мүмкін. Бұл бізге баланың назарында болуға және көзқарас пен ым-ишара арқылы баламен байланыс орнатуға көмектеседі, ал баланың күлімсіреуі, күлкісі, қуанышты дауыстары ләzzат алуға және ересек адамды уақытты қызықты және көңілді өткізетін субъект ретінде қабылдауға ықпал етеді.

### **Баланың немікүрайлы және жагымсыз реакциялары мен мінез-құлқы**

Психологтың мінез-құлқы (баланың іс-эрекеттеріне еліктеу) ұзақ уақыт бойы балаға әсер етпеуі мүмкін, ол ересек адамның іс-эрекеттеріне бей-жай қарамайды. Бұл жағдайда біз баланың мінез-құлқына еліктеу бойынша жұмысты жалғастырамыз.

Кейбір балалар үшін психологтың еліктеу мінез-құлқы ыңғайсыздықты, қорқынышты және қорғаныс мінез-құлқын (қамқорлық, озбырлық) тудыратын шамадан тыс сенсорлық және эмоционалды шыйрығуға айналады. Содан кейін баланың психологтың әрекеттеріне тәмендегідей реакциясы болуы мүмкін және күтіледі:

- бала мазасыздықты, қорқынышты көрсетеді (жылайды, айқайлайды, бөлмеден шығуға тырысады, психомоторлық қозу күшінеді). Мұндай реакция, бір жағынан, баланың айналасындағы өзгерістерді байқағанын көрсетеді: ол ересек адам мен оның әрекеттерін көреді; екінші жағынан, баланың мазасыздығы, сезімталдығы мен осалдығын көрсетеді;

- бала егер тыныштануға немесе өзін-өзі басуға тырысса, психологқа немесе анасына озбырлық көрсетеді: бетін, құлағын ұрады немесе басын еденге, қабырғаға және т. б. соғады.

Мұндай жағдайларда біз онымен жұмсақ қарым-қатынас режиміне көшеміз, оған әсер етуден ыңғайсыздықты жеңілдетеміз және еліктеудің ұзақтығын қысқартамыз. Еліктеудің ұзақтығы баланың жеке тәзімділігіне байланысты болады. Сіз бес минуттан бастай аласыз және оның ұзақтығын біртіндеп арттыра аласыз. Келесі алгоритм ұсынылады: баланың еркін әрекеті (5-10 минут), еліктеу (5-10 минут) және баланың қайтадан еркін әрекеті. Бұл режимде біз баламен бүкіл сабак барысында жұмыс жасаймыз. Еркін әрекет кезінде, егер бала бірден тынышталса, ол өзінің сүйікті сенсорлық ойындарымен айналыса алады. Психолог оның не және қалай істейтінін бақылайды.

Егер бала жыласа, айқайласа, кенседен шығуға тырысса немесе озбырлы мен өзін-өзі озбырлық көрсетсе, онда:

- анасынан баласын әдептегі тәсілдермен тыныштандыруды сұраймыз: құшақтау, өзіне жақыннату, су, тәттілер беру.

- біз балаға өзіне ұнайтын және сүйікті іс-әрекеттерді ұсынамыз. Психолог баланың сенсорлық қалауын біледі. Олардың сипатына байланысты балаға әртүрлі сезімдерді алуға бағытталған сенсорлық ойындар ұсынылуы мүмкін:

а) вестибулярлық: "жұмыртқа" жаттықтырғышта айналу, әткеншекте тербелу, батутта секіру. Баламен тікелей дene байланысын қамтитын ойындарды қолдануға болмайды (қолынан ұстап, айналдыру және т. б.);

б) проприоцептивті: модульдерге өрмелуеу, сенсорлық (толтырғыштары бар ауыр) көрпемен жабу, тығыз қысқыштар қарастырылған қараңғы жабық жерге (арнайы жасалған "ін", бөшке, жұмсақ цилиндр) кіру және болу. Сондай-ақ, біз баламен дene байланысында болудан аулақ боламыз.

в) тактильді: сусымалы, құрылымданбаған материалмен ойындар, әртүрлі бітім беттеріне тиу және т. б.

Баланың қалаған әрекеті заттармен ойнау болуы мүмкін: заттарды шашырату, сенсорлық әсерлер алу, қатарға қою және т. б.

Озбырлық немесе өзін-өзі озбырлық кезінде, егер бала соққының күшін бақыласа, өзін аямаса, психолог оның мінез-құлқын қайталауды жалғастырады. Ауыр және қауіпті озбырлық және/немесе өзін-өзі озбырлық жасаған және білінген жағдайда баланың өзіне

де, басқа ересек адамға да зиян тигізбеуі үшін баланы артқы жағынан ұстай ұсынылады. Озбырлық/ өзіне-өзі озбырлық реакциясы әлсірей бастағанын сезгенше, оны мықтап ұстаңыз. Озбырлық/ өзіне-өзі озбырлықты түзетудің осы тәсілі кезінде баламен қандай да бір қатынастарға (вербалды және вербальды емес) бармау керек. Озбырлық/ өзіне-өзі озбырлық кезінде араласудың осы әдісін ата-аналармен алдын-ала талқылау және оған келісім алу маңызды.

Үзіліс кезінде психологияның мінез-құлқына қойылатын жалпы талап:

- баламен тікелей байланыста болудан аулақ болу;
- оған баланы тыныштандыруға, демалуға, ойын әрекеттерінен жағымды сезімдер алуға, жайлыштық пен сергітуге мүмкіндік беру;
- сенсорлық жүктемені мөлшерлеу: әр түрлі сенсорлық ынталандыру кезінде баланы шамадан тыс (қалжырау немесе өршуді ескертү) жүктемеу қажет.

**Бірінші сатыдан күтілетін нәтижелер.** Тікелей еліктеу кезеңінің жалпы нәтижесі және күтілетін нәтижелер баланың мінез-құлқының келесі түрлері болуы тиіс:

- белсенді және сындарлы: бала жиі күледі; психологияның іс-әрекеттерін бақылайды, психологияның оған үлгермеуін күтеді; аз уақытта, бірақ көзге көрінеді, еліктеуді тоқтатуға жауап береді: ересек адамға жақындейды, оның алдында тұрады, бетіне қарайды, дыбыстар шығарады немесе ересек адамға сүйенеді, қолын тартады және т. б.

- белсенді және деструктивті: бала ересек адамға еліктеуге белсенді түрде қарсы тұрады (тыйым салады), наразылық білдіреді: айқайлайды, жылайды, заттарды лақтырады, сабак бөлмесінен кетуге тырысады;

- пассивті және конструктивті: өз қызметіндегі белсенділікті тоқтатады; еденге жатып, бірақ ересек адамның не болып жатқанын және әрекеттерін бақылайды; ересек адамға жатып, қолын тигізеді (құшақтайтыды, ересек адамның саусақтарын талдайды, аяқтарын оған қояды және т. б.)

- селкос және деструктивті: немкүрайтыды, ересек адамның іс-әрекетіне қызығушылық танытпайды және байқамайды; өз қызметіндегі белсенділігін тоқтатады, енжар.

Баланың мінез-құлқының барлық сипатталған түрлері, соңғысын қоспағанда, баланың дамуындағы өзгерістерді көрсетеді, өйткені балалар ересек адамға қандай да бір жолмен (оң немесе теріс, аз немесе аз белсенді) жауап бере бастады: олар оның әсерін қабылдайды және олар белгілі бір эмоционалды тәжірибелі тудырады: ләzzат немесе наразылық сезімі.

Белсенді және конструктивті мінез-құлқы бар балалардың мінез-құлқы олармен қарым-қатынастың алғашқы формаларын құруды көрсетеді және балалардың ересектермен өзара әрекеттесудің әртүрлі формаларын дамытуға дайындығы мен мүмкіндіктерін көрсетеді, бұл жұмыстың екінші кезеңін айналып өтіп, қосылу стратегиясын қолдана отырып, олармен психологиялық жұмыстың үшінші кезеңіне бірден етуге мүмкіндік береді.

Қалған үш мінез-құлқыты көрсететін балалардың жұмысында артта қалған еліктеу стратегиясын немесе әдісін қолдану ұсынылады.

**Жұмыстың екінші сатысы-артта қалған еліктеу стратегиясы (әдісі).** Кешіктірілген еліктеу әдісі-ересек адам баланың мінез-құлқын оның стереотиптік әрекеттері мен ойындарын, сондай-ақ аутоинталандыруды қайталау арқылы көрсетеді, бірақ баланы бірден емес, кейінірек өз іс-әрекеттерін өздігінен және баланың мінез-құлқына тәуелсіз орындейдый.

Алдымен баланың бірнеше әрекетін тандау керек (5-тен көп емес), оны ересек адам ойнатады. Оның моторлы стереотиптерін, вокализациясын, іс-әрекеттерін балаға әр түрлі жағдайларда көрсететіндей дәл бейнелеу керек. Кейінге қалдырылған имитацияны тікелей еліктеуден кейін 10 минут ішінде жүзеге асырады. Бұл кезеңде сабактың құрылымы

әдетте келесідей: тікелей еліктеу - 10 минут; артта қалған еліктеу – 10 минут, содан кейін баланың қалаған әрекеті. Кейінге қалдырылған имитацияны 4-8 сабак ішінде жүргізеді.

Селқос-немқұрайды қөзқарасы бар балаларда белгілі бір уақыттан кейін келесі мінез-құлықты байқауға болады: бала өз әрекетін тоқтатады және ересек адамды қысқаша бақылайды. Ол мінез-құлық сипатын өзгерте алады: вокализация, аутонталандыру және стереотиптік әрекеттер күшнейеді, кеңістіктегі қозғалыс қарқыны өзгереді, ересектерге бүйірлік бақылау пайда болады.

Басқа балаларда мазасыздық немесе наразылық реакцияларын, соның ішінде озбырлықты байқауға болады. Бұл жағдайларда біз алдыңғы қадамдағыдан әрекет етеміз. Алайда, белсенді наразылық кезеңінен кейін ол көрсетімдік деп анықтауға болатын өзіндік мінез-құлықты байқай алады. Бала қайтадан психологияны елемеуді бастайды, бірақ ол мұны көрсету түрінде жасайды – ол бір жағына бұрылып, еденге жатып, көзін жұмып, стереотиптерін жаңа құшпен жүзеге асыра бастайды.

Баланың мұндағы мінез-құлқына қатысты психологиялық қындықтарға қарамастан, бұл оң қарқынды көрсетеді. Көрсетімдік мінез-құлық баланың ересек адамның мінез-құлқын байқап, оған тікелей жауап беретінін білдіреді. Әдетте, мінез-құлықтағы бұл кезең үзаққа созылмайды.

Екінші кезеңнен күтілетін нәтижелер. Бала:

- ересек адамды бақылайды және оның әрекеттеріне оң жауап береді, бірақ оларды әлі қайталамайды және оларға қосылмайды.
- психологияның әрекеттеріне қосылып, оны белгілі бір рахатпен қайталайды, бірақ оны кейде және қысқа мерзімде жасайды.
- қасақана әрекеттер пайда болады: бала ересек адамда сол әрекетті байқау және одан ләzzат алу үшін әрекетті әдейі орындаиды.

Кейбір балалар ересектердің іс-әрекеттерінен ләzzат алу үшін әрекеттерді қайта-қайта қайталайды және ересек адамның әрекеті сәтсіз болса, оның әрекетін қайталайды. Басқалары ересектердің іс-әрекеттерінің дәлдігін бақылау үшін орындалады: әрекеттерді қайталай отырып, олар орындалу дәлдігіне кол жеткізеді. Тағы біреулері ересек адамға ұнамайтын әрекеттерді әдейі бірнеше рет орындаиды, оларды жазалайды, оларды жағымсыз нәрселер жасауға мәжбүр етеді (мысалы, шашты тартып, түкірп, қатты құлап кетеді).

Осылайша осы кезеңдегі жұмыстың жалпы нәтижесі балалардың ересек адамның іс-әрекетінен ләzzат алуы болуы мүмкін. Олар психологияның әрекеттерін үзақ уақыт қайталай бастайды және қайталайды; іс-әрекеттің ниеті пайда болады: бала алдымен ересектерді бақылайды, содан кейін ересектермен бірлескен әрекеттерден ләzzат пен қанагат сезімін сезінеді.

Бұл мінез-құлық балада байланыс орнату қабілетінің пайда болуын, ересектермен өзара әрекеттесуді дамыту мүмкіндіктерін және женіл және орташа аутизмдік бұзылулары бар балаларға арналған бағдарламада қолданылатын қосылу стратегиясын қолдануға дайын екендігін көрсетеді.

### **Үшінші саты. Бірлескен ойынға қатысу арқылы баланың қызығушылығы мен ойынына қосылу стратегиясы.**

Психологиялық жұмыстың бұл стратегиясы балаға еру; оның іс-әрекеттеріне, стереотиптеріне, іс-әрекеттеріне қосылу, ауызша түсініктеме беру арқылы оларға әлеуметтік мағына беру; жаңа әрекеттерді енгізу және баланы бірлескен ойынға тарту. Стратегияны іске асыру барысында алдымен баланың сүйікті іс-әрекеттерінен рахат сезімі және өзін-өзі ынталандырудан ересек адаммен эмоционалды қарым-қатынасты біртіндеп дамытуға, баланы жағымды әсерлер мен ләzzаттың бірлескен тәжірибесіне (эмпатиясына) тарту тәжірибесі пайда болады.

Психологиялық-педагогикалық жұмысты жүргізу бойынша алгоритм және ұсыныстар:

- алдымен біз баланы бақылап, оның ойынды, әрекетті таңдап, оған назар аударуын құтеміз. Содан кейін біз баланы қадағалай бастаймыз: алдымен жақын жерде боламыз, егер бала рұқсат етсе, біз ойыншықтарды атаймыз, олармен әрекеттерге түсінкteme береміз. Бірте-бірте пікірлер эмоционалды бола бастайды, баланың іс-әрекетін мақұлдайды және мадактайды;

- біз баланың іс-әрекеттеріне мұқият еліктеуге тырысамыз. Ойынның басталуына түрткі болу үшін баланың әрекетінен кейін бірден еліктейміз. Біз баланың әрекеттеріне түсінкteme береміз, бірақ оған ештеңе жүктемейміз. Баланың мінез-құлқын, реакциясын, көзбен күлімсіреу арқылы бүйірлік көру арқылы тікелей кезектестіру маңызды, сондықтан баланың ересек адамның назарын және жалықтыруын сезінбеуі керек. Сөйлеу түсінкtemesі қысқа және 1-2 сөзден тұруы керек;

- бірте-бірте, баланың іс-әрекеттеріне қосылу кезінде біз коммуникативті әрекеттердің санын көбейтеміз: біз қараймыз, жымиямыз, күлеміз, мақұлдау қимылдарын көрсетеміз. Көз байланысын орнату үшін сіз балаға қызықты затты өз көзіңде ұстай аласыз, "құлкілі" бет жасай аласыз, бетіңізді баланың көз сзығына тікелей қоя аласыз, баладан оның бетіне қарап, "Иә, сен маган қарадың" байланысын растауды сұрай аласыз;

- белгілі бір уақыттан кейін біз баланың іс-әрекеттеріне еліктеуді кідірістермен (іс-әрекеттерді тоқтатумен) ауыстыра бастаймыз. Үзіліс кезінде біз баланың назарын аударуға, байланыс орнатуға тырысамыз: көзқарас, күлімсіреу, күлкі. Содан кейін біз ойынды жалғастырамыз, баланы тиісті сөзді, қимылдарды қолдана отырып жалғастыруға шақырамыз;

- бірнеше сабак барысында (5-тен 8-ге дейін) біз күнделікті өмірді қалыптастырамыз, яғни сол әрекеттерді үнемі қайталаймыз. Осыдан кейін психолог әдеттегі іс - әрекетті (күнделікті) бұзады, жаңа әрекет жасайды және баланың реакциясын қүтеді. Біз баланың оң көзқарасы жағдайында тәртіпті бұзамыз, оның көрсеткіштері болуы мүмкін: ересек адамның мінез-құлқын бақылау, оған жақындау және жақын болу, ересек адамның қолына тигізу, ересек адамның қозғалысына кедергі жасау, ерсі сөйлеу, тез карау, дыбыстар және т.б. Психолог әдеттегі іс-әрекетті бұзады және баланың реакциясын қүтеді.

- біз жаңа әрекетті бірнеше рет қайталаймыз, оны эмоционалды, әсерлі түрде баланы еліктеуге тарту үшін жасаймыз. Егер 2-4 сабак ішінде бала жаңа әрекетке тартылmasa, онда біз физикалық қолдауды қолданамыз. Мазасыздық, наразылық немесе озбұрлық пайда болған жағдайда, біз оның ойынына жаңасын енгіземіз, содан кейін біз жұмсақ нұсқада әрекет етеміз: тыныш және баяу немесе біраз уақыттан кейін ойнаймыз;

- бала кеңейтілген немесе өзгертілген ойынға үнемі қосыла бастағанда, ересек адам ойынды өзі бастайды және баланы оған қосылуға шақырады. Егер бала ойын іс-әрекетіне араласпаса, ересек адам оны балаға жүктеместен өзі ойнауды жалғастырады. Қосылу және ым-ишара әрекеттері болмаған жағдайда біз физикалық қолдау әдісін қолданамыз;

- баланың іс-әрекетіне қосылу кезінде баламен бірге бірлескен ойыннан ләzzat алу сезімін сезіну, баланың өзіне деген қызығушылығын осы ләzzаттың қайнар көзі ретінде арттыру маңызды. Ойын барысында сіз эмоционалды көтерілісте баланы құшақтап, қолыңызды шапалақтай аласыз, " Жарайсың!"немесе" бесті әкел!" деген тиісті қимылдармен бірге;

- психологиялық жұмыс барысында әртүрлі ойындар мен жаттығулар қолданылады: баланың іс-әрекетіне қосылу, эмоционалды, сенсорлық, қозғалыс.

1) баланың іс-әрекетіне қосылу, жаңасын енгізу және оларды бірлескен ойынға айналдыру ойындары. Мұндай ойындардың негізі баланың стереотиптік әрекеттері, оның аутостимуляциясы болады. Балаға жағымды ойындардың нұсқалары оның стереотиптік

тәуелділіктеріне сүйене отырып алдын-ала анықталады. Мысал ретінде біз баланың іс-эрекетін қосу және біртіндеп өзгерту алгоритмінің кейбір нұсқаларын ұсынамыз. Мысалы,

а) бала тұрған жерінде айналады:

- психологиялық баланың іс-эрекетін және оның әрекеттерін бақылайды, қосады және көңілді түрде түсіндіреді: "айналамыз, айналамыз»;

- содан кейін ол тоқтап, кідіріп, балаға қарап, оның назарын аударуға тырысады; егер көз байланысы орнатылса, ол күлімсіреп, күледі, ойынның көңілді сипатын баса көрсетеді; содан кейін ойынды жалғастырады.

Егер бала 1-2 сыныпта ересек адаммен бірге ойнаса, онымен мезгіл-мезгіл немесе қысқа уақыт ішінде көрнекі және эмоционалды байланыс орнатса (куледі, ересек адамға жауап ретінде күледі), онда келесі сабактарда маман жаңа әрекеттер жасайды:

- ересек баланың артынан айналады, содан кейін: "Тоқта!" ол тоқтайды, кідіртеді және балаға қарайды, оның назарын аударуға тырысады және оны да тоқтатуға шақырады. Содан кейін ол айналып өтіп, қайтадан тоқтайды және бірнеше рет;

- ол баламен бірге айналады, содан кейін еденге құлап, " бух!" және еденде 10-20 секунд жатыр. Ересек адам баланы ойын арқылы "жүқтыйып", ойынға қосылуға деген ынталынын ояту үшін көңілді, көңілді, эмоционалды түрде ойнауы керек. Айналдыру және құлау әрекеттерін 2-3 рет қайталаңыз, баланы сіз үшін әрекетті қайталауға ынталандырыңыз.

Ескеरту. Егер бала қосылса, бірақ ойынның келесі әрекетіне ауыса алмаса (жату немесе тоқтау), ересек адам балаға бұл әрекетті орындауға көмектеседі. Егер 3-4 сабак барысында бала ересек адамның әрекеттеріне қосылмаса және оған еліктемесе, онда біз оған физикалық қолдау арқылы көмектесеміз: біз оны сатып аламыз және тоқтатамыз немесе еденге қоямыз, оны ақырын ұстап, қысқа уақытқа, содан кейін сақтау уақытын көбейтеміз.

Бала жүйелі түрде ойынға (күнделікті тірлік қалыптасады) алдында "Тоқта!" немесе "Бух!" деп көтеріңкі сөйлеп, біз кідіріп, баланың реакциясын күтеміз: ол тоқтайды, ересек адамға қарайды, күтеді, ойынды жалғастыруға ниет білдіреді, өзі еденге түседі. Бала ойынды жалғастыруға ниет білдіргеннен кейін, ересек адам бірден жауап береді.

б) бала бөлмеде айнала жүгіреді:

- "Жетіп аламын-жетіп аламын - ұстап аламын!" деп көтеріңкі дауыспен жүгіреміз.

- "Жетіп аламын-жетіп аламын - ұстап аламын!" деп көтеріңкі дауыспен жүгіреміз - аз ғана құшқатап, дереу жібере саламыз.

- баланың артынан жүгіреміз, содан соң "Тоқта!" деп айтамыз және біз 2-3 секунд ішінде тоқтаймыз. Бірнеше рет қайталаңыз. Егер бала қайталаңаса және 3-4 реттен кейін тоқтамаса, оны денесінен ақырын ұстаныз (сіз 5-ке дейін санай аласыз) және қайтадан жүгіруді бастаңыз;

в) бала қабырғадан қабырғаға қарай жүгіреді, содан кейін ересек адам онымен бірге қабырғаға жүгіріп: "Тоқта, жүгіреміз" деп айтады және:

- ол бірнеше секундқа тоқтайды, содан кейін басқа қабырғаға жүгіреді;

- қабырғаға алақандарын шапалактап: Тоқта! Соқ!

Бала психологқа еліктеі бастағаннан кейін, келесі сабактарда ересек адам ойынды бастайды және баланы оған қосылуға шақырады. Егер бала ойын іс-эрекетіне араласпаса, ересек адам оны балаға жүктеместен өзі ойнауды жалғастырады. Қосылу және еліктеу әрекеттері болмаған жағдайда біз дene қозғылсымен қолдау әдісін қолданамыз.

г) бала текшелерді (заттарды) қатарға немесе биіктікке салады:

- байқаймыз, біз түсініктеме бере аламыз: "Сіз мұнара (бекініс) саласыз ба?»;

- біз жанында сондай мұнараны (бірдей текшелер қатарын: түстер мен өлшемдерді) тұрғызамыз, содан кейін мұнарамызды " Бух!» деп бұзамыз Біз балаға қарап күліп,

"мұнара құлады" деп күлеміз. Біз мұнараны бірнеше рет тұрғызып, құлатамыз және балаға мұнараны бұзуды ұсынамыз»;

- біз бірге ортақ мұнара саламыз, психологияның "Бух!" біз балаға мұнараны бірге бұзуды ұсынамыз. Күлініз, қол шапалақтаңыз және мұнараны қайтадан тұрғызыңыз;

- біз мұнараны бірге саламыз және баланың реакциясы мен ниетін күтіп, үзіліс жасаймыз (мұнараны бұзу ниетін көрсетеміз, бірақ құлатпаймыз).

Егер бала ойынға қосылса, бірақ ойынның келесі әрекетіне ауыса алмаса (белгіні күтініз, мұнараны бірден құлатпаңыз), ересек адам баланы ұстап тұрып тоқтауға көмектеседі.

2) Эмоционалды ойындар. Дәл осы сатыда балалар онтогенездің алғашқы кезеңдерінде ойнайтын әртүрлі эмоционалды ойындар қолданылады: "Ку-ку", "Мүйізді ешкі" және т.б. бұл ойындар эмоционалды байланыстың ерте нысандарын ("қалпына келтіру кешені") құруға бағытталған: бетке, көзге қарау, құлімсіреу, құлқі, қарапайым қозғалыстар, оларды негізінен аз аутизмі бар балалар қолданады. Немесе онтогенездің осы кезеңінде дамып келе жатқан балалармен, сондай-ақ мотор белсендерлігін көрсетпейтін селқос "ойланатын" балалармен стереотиптік әрекеттерді жүзеге асырмайды. Барлық осы ойындар, егер бала психологқа сабырлы немесе белсенді болса, онымен қысқа немесе шектеулі көзбен, физикалық байланыста болуға мүмкіндік берсе.

а) "Ұшақ" ойыны. Бала артқы жағында кілемде немесе басы көтерілген жұмсақ пүфта жатыр. Психолог оның ұстінде белгілі бір қашықтықта орналаскан және "Ұшақ ұшады" деген сөздермен ұшақтың ұшуына еліктең, қолмен қозғалады. Содан кейін қолды баланың бетіне бағыттап, мұрнына тигізіп: "Ұшқыш қонды" деп айтады және саусағынызды мұрыннан бірден алғып тастайды. Жанасу кезінде аз ғана көз түйісүді жасаймыз, құлімсірейміз, құлеміз. Ойын әрекеттерін бірнеше рет қайталағаннан кейін, "Ұшақ ұшады" әрекетінен кейін ересек адам кідіріп, баланың реакциясын күтеді. Қазірдің өзінде күтілетін және жағымды әрекетті тоқтату баланы байланыс орнатуға итермелейі мүмкін: ол ересек адамның көзіне "шақырумен" қарай бастайды, дыбыстар шығарады, ересек адамды өзіне, бетіне тартады. "Тағы" деген сөздерден кейін біз ойынды жалғастырамыз.

б) "Мүйізді ешкі" ойыны. Баланы арқасымен пүфка қойып, баланың бетіне немесе көзіне қарап бастаңыз (егер ол оны сабырлы түрде қабылдаса), саусақтарынызben , аяқтың табанынан бастап баланың қарнына дейін "Мүйізді ешкі кішкентай балаларға келе жатыр" деп "жұруді" жасайсыз, Қарынға жеткенде, "Сүземін-сүземін" деген сөздермен қытықтап, баланың бетіне баяу бетінізді еңкейтініз. Егер бала ойынды ұнатса, ойын соңында оны қысқа уақыт құшақтап, алақанмен шапалақтауға болады. Бірнеше ойын әрекеттерін қайталағаннан кейін, ересек адам күтілетін қытықтауға дейін үзіліс жасайды, баланың ойынды бастауын және ойынға кірісуін күтеді. байланысын бастауға және жалғастыруға итермелейді.

в) "Ку-Ку" ойыны. Ойынның бірінші нұсқасы. Бала арқасымен жатқанда немесе отырғанда. Біз баланы ұлken жеңіл, мөлдір шарфпен жабамыз. Біз сұраймыз: "Аю қайда?». Біз баланың реакциясын күтеміз, мүмкін баланың өзі шарфты басынан алғып тастайды. Егер өйтпесе, біз шарфты өзіміз дауыстап шығарамыз: "Міне, Аю!». Куанамыз, құлеміз, алақанымызды шапалақтаймыз. Біз баланы шарфты шешүге ынталандырып, бірнеше рет ойнауды жалғастырамыз.

Екінші нұсқа. Бала арқасымен жатып немесе отырғанда (тірекке сүйеніп), психология қарма-қарсы отырады және орамалмен, оны созылған қолдарымен ұстап, баланың бетін бүркейді. Бірнеше секунд кідіріп, оны "Ку-Ку!" "Дамир қайда?" дейді, содан соң "Міне Дамир!" деп орамалды алғып тастайды, еңкейіп баланың көзіне қарайды. Сондай-ақ, бірнеше ойын әрекеттерінен кейін біз баламен бөліп тұрған орамалды ұстап тұрып, оның

оның реакциясы мен әрекеттерін күтеміз. Біз баланы ормалды шешуге ынталандырып, бірнеше рет ойнауды жалғастырамыз.

г) "Көпіршіктер" ойыны. Ойынның бірінші нұсқасы. Ересек адам сабын көпіршіктерін үрлеп, қатты қуанады, жымияды және күледі. "Көпіршіктер!", "Ұшып кетті, ұшып кетті", "Бух, көпіршік жарылды!". Көпіршіктерді бірнеше рет жіберіңіз. Содан кейін біз кідіреміз, көпіршіктерді тоқтатамыз және баланың реакциясы мен әрекеттерін күтеміз.

Әдетте балалар ойынды жалғастырғысы келеді және көпіршіктердің болмауы оларды ересек адамға өтініш жасауға итермелейді. Ойынға деген қызығушылығын пайдаланып, біз баламен көзбен байланыс орнатуға тырысамыз, алдымен қысқа, содан кейін ұзағырақ. "Тағы да қалайсың ба?", ойынды қайта бастау үшін қымылдарды, дауыстарды немесе сөздерді қолдануға ынталандыру. Белгілі бір коммуникативті күш салудан кейін біз қайтадан көпіршіктерді жібереміз.

Кейінірек жаңа белшекті енгіземіз. Көпіршіктерді жібермес бұрын, біз үшке дейін санаймыз, содан кейін көпіршіктерді жібереміз. Санau кезінде баламен көзбен байланысамыз, жымиямыз. Біртіндеп санды 10-та дейін және сәйкесінше байланыс уақытын арттырамыз.

д) "Шар" ойыны. Біз шарды үрлейміз, баланың назарын аударамыз, үшке дейін санаймыз және шарды босатамыз. Шар ұшқан кезде бөлмеде "Алақай! Шар!" деп қуаныш білдіреміз, алақанмен шапалақтаймыз. Үрленген шар еденге түскенде, тоқтап тұрып, баланың әсерін күтеміз. Жалғастырғысы келсе, бала допты өзі үрлеп, оны ересек адамға апаруға тырысуы мүмкін. көру, эмоционалдық және сөзбен ("Шарды тағы ұшырамыз ба?") байланысқа түсү үшін оның қызығушылығын пайдаланамыз.

Бұл ойынның екінші нұсқасы үшін біз екі шарды қолданамыз. Алдымен біз балаға доппен ойнауды, оны үрлеуді ұсынамыз. Оны жұмысы үшін мадақтаңыз, онымен қарым-қатынас жасау қуанышын көрсетіңіз. "Алақай!" деп үш рет ақырын қайталаңыз. Содан кейін, енді шарды үрлеймін деп айтыңыз. Шарды қолыңызда ұстап, үшке дейін "Бір, екі, үш!" деп санаңыз да шарды ұшырыңыз. Ол бөлмеде ұшып жургенде қуаныш білдіріп алақаныңызды соғыңыз; үрленген шарды бірге ұстаңыздар. Содан кейін балаға қарап, жымиясыз. Әрі қарай ойынды қайта жалғастырыңыз.

3) Сенсорлық ойындар. Көптеген аутизмі бар балалар сенсорлық ақпаратты қабылдауда және өңдеуде қыындық көреді, жоғары сезімталдық жағдайында кез-келген сезімдерден аулақ бола алады немесе оның төмендеуіне байланысты сезімге бөлену үшін бірнеше әрекеттерді орындаі отырып, оларды іздей алады. Психологиялық жұмыста баланың сенсорлық қалауын немесе одан аулақ болуын ескеру керек және баланың сенсорлық саласын қалыпқа келтіру үшін де, онымен ойын қарым-қатынасын қалыптастыру үшін де әртүрлі әрекеттерді, баланың ойындарын қолдану керек.

Сенсорлық ойындарды қолдану тактикасы баланың жеке ерекшеліктеріне, сенсорлық ынғайсыздықтың ауырлығына және белгілі бір сезімдерге бөлену үшін баланың белсенділігіне байланысты өзгеруі мүмкін.

### **Белсенді іздейтін және сезім алуға тырысатын балаларға арналған тәсіл.**

Бұл балаларға сезімге бөлену үшін көбірек мүмкіндіктер және сәйкесінше үлкен сенсорлық жүктеме беріледі. Психолог баланың сүйікті сенсорлық ойындарын жағымды сезімдермен және жағымды эмоциялармен қанықтыру үшін де, онымен байланыс орнату үшін де пайдаланады. Баламен жұмыс кезінде әртүрлі жабдықтар мен заттар қолданылады (5-қосымша). Баланың сенсорлық қалауларының сипатына байланысты келесі ойындарды бөлуге болады:

1) вестибулярлық сезімдерге бөленинеге арналған ойындар, жаттығулар. Вестибулярлық сезімдерге бөленинеге деген ұмтылыс бала өзіне ұнайтын нэрсені көрсетеді:

серпіліс, алға-артқа, қабырғадан қабырғаға, шенберге жүгіру, басын төмен түсіру, басын айналдыру, денесін айналдыру, жүгіру кезінде кенеттен тоқтау.

Келесі вестибулярлық ойындар ұсынылады: әткеншек, гамак, "жұмыртқа" тренажерінда айналу, айналмалы орындық, бұралмалы әткеншек, "Қаңбақ сияқты домалат" немесе батут жабдықтарын пайдалану кезінде тербелту және селкілдеть. Алдымен біз оны тербейміз, айналдырамыз, абайлап және үнсіз селкілдеміз, оны бақылап отырамыз, егер бала ләззат алса, оған жақындаң, көрнекі және эмоционалды байланыс орнатып, "артқа-артқа" немесе "жоғары-төмен", бұрылышта немесе айналу кезінде - "ұшамыз, ұшамыз" және "ұшамыз" және "ұшып келдік" (тоқтаған кезде) деген сөздер айтамыз. Содан кейін сіз баланы ересек адамға өтініш жасауға ынталандыратын үзіліс жасауыңыз керек. Сұрауға болады: "Не істегеің келеді? Тербелгің келе ме?».

Әрі қарай, дene байланысын қамтитын вестибулярлық ойындарды қолдануға болады:

- фитдоптағы тербеліс. Баланы ішімен фитдопқа қояды, қолдарын артқы жағына қойып, реакцияны бақылап, алдымен баяу және үнсіз ырғакты түрде бастайды. Оң жауап берген кезде-тербелістердің қарқынын тездетеміз, бағытты (жоғары-төмен, алға-артқа) және баланың доптағы орнын өзгертеміз: арқасымен, отырып. Психолог баланың алдында және оның қолынан ұстап, баланың бетін өзіне және өзінен жақындағады және алыстатады, көрнекі және эмоционалды байланыс орнатады және "Сәлем!" деп айтады.

- біз баланы белінің артынан ұстап өзімізben бірнеше секунд бірге айналдырамыз. Үзіліс жасаймыз үзіліс, егер балаға ойын ұнаса және ол талап етсе, оны жалғастырамыз немесе өзге де тәсілмен "ұштік-ұштық!" деп қайталаймыз;

- біз баланы қолымызға көтеріп, оның денесімен ұшақтың ұшына еліктейміз: жоғары және төмен, көлденең қозғалыс. Баланы жай ғана жоғары лақтырып, ұстап ала аласыз ("ұсталды"), мезгіл-мезгіл көз байланысын орната аласыз.

Барлық осы ойындар көңілді, қуаныш пен ләззат сезімдерін бірге сезінуде эмоционалды түрде орындалады.

2) Проприоцептивті сезімдерге бөленуге бағытталған ойындар, жаттығулар. Бала проприоцептивті сезімдерді келесі мінез-құлышкен көрсетеді: итереді, қабырғаға ұрады, үстелдерді жылжытады, жастықтармен күреседі, көрпе, жастық астына көміледі немесе оларға мықтап оралады, жиі бұлшық еттерді қысады, буындарды ширекшірады, күрделі қалыптар мен құмылдарды қабылдайды, саусақтардың буындарын қысады (бұлшық ет пен буынның тітіркенуі).

Проприоцептивті ойындар:

а) егер бала жиназға көтерілуді, орындықтарға, жұмсақ модульдерге көтерілуді қаласа, оның әрекеттеріне қосылып, осы әрекеттерді ойынға айналдырамыз:

- "Жоғары - төмен" - бала көтерілгенде, біз оның эмоционалды әрекеттерін "жоғары" деп түсіндіреміз, секіргенде, төмен түседі - "төмен" сөзімен»;

- "Қуып жету" біз баланы қуып жетеміз және оны ұстай алмаймыз, "қуып жетемін-қуып жетемін" деген сөздермен бірге жүрреміз. Содан кейін біз баланы мықтап ұстаймыз, бірақ оны аз уақыт құшқақтап, " ұстап алдым!" деп айтамыз. Жіберіп, кідіріп, қайтадан "кудалауға" көшініз. Сіз оны аяғыныздан, қолыныздан ұстап, пуфтарға, жұмсақ модульдерге мықтап баса аласыз.

б) егер бала көмуге, бір нәрсенің астына көмуге, өрмелеуге және тар кеңістікте отыруға тырысса, біз мыналарды ұсынамыз:

- біз оны жұмсақ пуфтармен, сенсорлық көрпемен және т.б. жауып, жасырынып, іздей бастаймыз. "Дамир қайда?" деп дауыстап біз іздеулерге еліктейміз, көрпелерді сезініп, баланың денесінің бөліктерін мықтап сезінеміз, бірақ абайлап қысамыз, басамыз, ысқылаймыз, "Міне, ол (баланың атын атайды)" және көңілді күледі. Үзіліс жасаймыз, қайтадан іздеуді жалғастырамыз. Бірнеше осындағы ойындардан кейін біз ойын әрекетін

кеңейтіміз: біз баланы тауып, қазып, бетін ашып, "міне, ол баланы құшақтаймын" деген сөздермен көзбен байланыс орнатамыз;

- біз ойын массажын жасаймыз: бала кілемде ішімен жатып, үстіне жұмсақ пул немесе фитдоп қойып, қысым күшін мөлшерлей отырып, тығыз қимылмен баланың денесі мен аяқ-қолдарын ұқалаймыз, негізінен үлкен бұлшық еттерді: иықтарды, арқаларды, бөкселерді, жамбас пен білек буындары мен бұлшық еттерді қысамыз. Егер бала ләззат білдірсе: ол тыныш, босансыған болады, содан кейін массаж аяқталғаннан кейін біз баланың бетіне қарап жатамыз және "жақсы" сөзімен ризалықты білдіреміз.

Массажды жерде отырып жасауга болады. Бала аласа орында, орындықта отырады, ересек адам артқы жағында тізерлеп тұрады және екі қолымен баланың үлкен буындарын екі жағынан қысады: иықтан бастап, содан кейін жамбас буындары, тізелер, аяқтар және саусақтар. Қысулар қысқа, жеткілікті қарқынды және терең болуы керек (үстірт емес), бірақ ауырмайды, сонымен қатар ырғакты, бірақ тез емес. Массаждың соңында баланың бүкіл денесін алақанмен ұрыңыз.

Сондай-ақ, сіз құрғақ (шарлы) бассейннің жабдықтарын, слайдтары, баспалдақтары, тіректері бар ЕДШ залын және т. б. пайдалана аласыз.

3) Тактильді сезімдерге бөленуге бағытталған ойындар, жаттығулар. Тактильді сезімдерді іздеу балада көрінуі мүмкін: әр түрлі беттерге жанасуға, қол тигізуге, сипауға, ұсақ заттарды ұнемі ұстауға, оларды қолыңызға алуға, теріні ыскылауға, тырнауға немесе тістеуге деген ұмтылыш. Тактильді ойындар:

а) құрылымданбаған материалмен ойындар: әртүрлі толтырғыштары бар контейнерлер (бассейндер, ванналар): қарақұмық, бұршак, бұршақ, жарма және т. б.:

- бала сұрыптайды, бос материалдармен әрекет етеді. Белгілі бір уақыттан кейін ересек адам баланың іс-әрекетіне қосылады, содан кейін басқа түрлерді ұсынады. Ол "CCCC" дыбыстарымен бірге жарманы құйып, баланы төгіліп жатқан жарманы бірлесіп бақылауға тартып, оның көзіне қарап, жымияды. Сіз "жаңбыр" ойынын ойнай аласыз - түскен бұршақтармен "тық-тық" деп;

- Жарма, құмдағы ұсақ заттарды іздеу және табу (мысалы, монеталар немесе кэмпитеттер). Баланың тапқан заты үшін мақтау және қуану: "Сен таптың»;

- кейбір балалар қарқынды тактильді сезімдерге бөленуге тырысады; бұл жағдайда сіз баланы мүмкіндігінше сусымалы материалмен ваннаға отырызып, оны алдымен өзініз ойнауға мүмкіндік бере аласыз, содан кейін біртінде жаңа әрекеттермен ойын ұсына аласыз.

б) түрлі құрылымды заттарды сезіне отырып ойнау: резеңке сенсорлық шарларды, түрлі толтырғыштары бар сөмкелер мен ойыншықтарды, жүннен, жібектен, барқыт қағаздан жасалған беті бар тақталарды және т. б.;

в) тактильді жолдармен аяқпен жүру; қолдар мен аяқтарды щеткалармен, губкалармен, түрлі текстуралы заттар мен маталармен жанасу, ұқалау;

г) бояулармен бояу, кремді денеге, аяқ-қолдарға жағу және жағу (теріге әсер ету баланың назарында болады және із қалдыруы керек);

- алақандармен, саусақтармен сурет салу: құмға, қырынуға арналған сабынды қебікпен, саусақ бояуларымен;

**Сенсорлық сезімталдығы жоғары және белгілі бір сезімдерден аулақ болатын балаларға арналған тәсіл**

Аутизмі бар балаларда белгілі бір немесе сенсорлық жүйеде әр түрлі сезімталдық шегі болуы мүмкін, бұл аздап ыңғайсыздықтан ауырсынатын және төзбейтін сезімдерге дейін жағымсыз сезімдердің пайда болуына әкеледі, сәйкесінше - болдырмай немесе наразылық мінез-құлқы. Алайда, бұл балалар үшін сенсорлық сезімдерге бөлену өте маңызды, өйткені оларды қабылдау сыртқы ортаның сенсорлық ынталандыруларына бейімделу

және сезімталдық шегін қалыпқа келтіру үшін қажет, бұл өз кезеңінде баланың қозу, белсенділік және өзін-өзі реттеудің дұрыс деңгейіне жетуге көмектеседі.

Сондықтан осы балалармен жұмыс жасау кезінде сенсорлық ойындарды қолдану керек, бірақ жұмсақ режимде: абалап, біртіндеп, аз мөлшерде біз балаға сенсорлық тәжірибе мен оны өндеге мүмкіндік береміз. Жоғарыда көрсетілген жаттығулар мен ойындарды қолдану ұсынылады, бірақ олардың таңдауы баланың жеке қабілеттерімен анықталады. Алдымен біз баланың тыныш және/немесе қуанышпен қабылдайтын ойындарын немесе жаттығуларын ұсынамыз. Содан кейін біз ойындарды басқа сенсорлық модальділікте ұсынамыз, бірақ шектеулі көлемде, қысқа уақыт ішінде балаға мұқият әсер етіп, жарақат алудан аулақ болып, сенсорлық жүктеме мен жаттығу уақытын біртіндеп арттырамыз. Егер ол бас тартса, баланы белгілі бір әрекеттерді орындауға мәжбүрлемеу керек. Назарын аударуға тырысының және оны белгілі бір ойынға қызықтырыңыз.

**Психикалық белсенділігі төмен балаларға арналған тәсіл:** летаргиялық, селкос, немұрайды, бөлмеде қарапайым мақсатсыз қозғалуды немесе ойланбай тұруды жөн көреді. Жоғарыда айтылғандай, бұл балалар аутизмнің бұзылуының ауырлығына және радикалды қорғаныс әдістерін қолдануға (сенсорлық арналарды өшіру) байланысты қоршаған ортаның сенсорлық әсерін іс жүзінде қабылдамайды, бұл оларды қалпына келтіру мүмкіндігін айтартықтай шектейді. Мұндай балаларға сенсорлық белсенділіктің әр түрлері қажет, өйткені сенсорлық сезімдерді дамыту балалардың психикалық дамуының онтогенезіндегі алғашкы және өте маңызды кезеңнің бірі болып табылады.

Баланың сенсорлық жүйесіне әсер етудің келесі түрлері ұсынылады:

- жүргү, жүгіру, өрмелуе немесе отыру кезінде салмақты қеудешелерді, белдіктерді киу;
- дененің, қолдың және аяқтың жекелеген бөліктерін тығыз (серпімді мата бинтпен) тану;
- баланың тығыз орау: біз оны тығыз көрпеге орап аламыз немесе нәресте сияқты төсекжаймаға тығыз орап аламыз (жарақат алудан аулақ боламыз). Бала бұл қүйде қалағанша бола алады, бірақ бұлшық ет күшін қолдана отырып, өзін босатуы керек (өзін-өзі босатуы керек). Қажет болған жағдайда көмек көрсетеміз.
- тербелісте, гамакта тербелу; "жұмыртқа" жаттықтырғышында, амплитудасының біртіндеп артуымен айналатын орындықта айналу;
- пuftар, фитдол көмегімен массаж жасау;
- сусындалы материал бар ваннаға отыру, денеге крем жағу; сумен ойнау.

**Жоғары сезімталдық пен белсенділігі төмен балалармен жұмыс жасаудың үлгі тәсілі:**

- алдымен біз баланы баяу тербетіп, оның реакциясын қадағалаймыз. Егер бала мазасыздық танытса, тербелістердің (айналулардың) амплитудасын баяулатамыз, қорқыныш пен наразылық қөріністерінде-тербелісті тоқтатамыз;
- егер бала ләzzат алғанын көрсетсе, біз оны 15-20 секунд ішінде жүктейміз. ләzzат шынында біз тербелісті тоқтатамыз, баладан қысқа қашықтыққа кетіп, оның реакциясын байқаймыз. Бала үшін кідіріс қажет, біріншіден, ол алған сезімдерін өндей алады, екіншіден, бұл сезімдер сізбен байланысты және сіз жағымды сезімдер көзі болып табыласыз. Баланың ересек адамға кез-келген қарым-қатынасы кезінде біз байланыс жасаймыз (кулімсіреу, сөздер) және оны қайтадан тербеліске саламыз.

Сенсорлық ойындарда балалармен психологиялық жұмыстың барлық тәсілін қолданған кезде, шамадан тыс, алаңдаушылық, қорқыныш жағдайларын болдырмай, баланың белсенділігінің оңтайлы деңгейін бақылау маңызды. Сенсорлық шамадан тыс жүктеме бірден байқалмауы мүмкін және бала мұндай әрекетті ұнатса да пайда болады. Ол келесі белгілер түрінде көрінуі мүмкін: көз қарашиғының кецеюі; алақанның терлеуі; тыныс алу ырғағының өзгеруі; беттің бозаруы немесе қызаруы.

Баланың қатты толқыса, ойын қарқынын бәсекеңдітіңіз, баяу, тыныш сөйлеңіз. Селкос, жалқау бала үшін жігерлі және жылдам қымылдарды, қатты дауысты, жанды және жанды эмоцияларды, күшті құшақтар мен қысуларды қолданыңыз.

Жұмыстың осы кезеңінде келесі құрылым немесе сабак жоспары қолданылады.

Бірінші сабактарда (1-7)

- баланың іс-әрекетін бақылау және оған қосылу-15 мин;
- сенсорлық ойындар-10 мин;
- эмоционалды ойындар-10мин.

Келесі 8-12 сабактарда келесі жоспар қолданылады:

- баланың іс –әрекетіне қосылу, жаңа әрекеттерді енгізу-10 минут;
- сенсорлық ойындар -10мин;
- эмоционалды ойындар-5мин.
- баламен кеңейтілген ойынды бірге ойнау (сабактың бірінші бөлігін бекіту) – 10 мин.

**Күтілетін нәтижелер.** Бала үнемі немесе шектеулі:

- ересек адамды бақылайды, оған және онымен бірлескен әрекеттерге он және эмоционалды түрде жауап береді;
  - белгілі бір құралдарды қолдана отырып байланыс орнатады: көзге қарау, күлімсіреу, құлқі, жанасу, жақындау, вокализация;
  - ересек адамға еліктейді: үзіліс кезінде тоқтайды, ересектен кейін қайталайды, оның ішінде жаңа әрекеттер;
  - ересектердің жеке қымылдары мен сөздерін кем дегенде қысқа және шектеулі түсінеді және ұстанады.

**Одан әрі бағдарламаны анықтау (стратегия, тәсіл және жұмыс әдістері).**

Егер күтілетін нәтижелерге қол жеткізілсе, онда баламен одан әрі жұмыс аутизмнің орташа және жеңіл бұзылымдары бар балаларға арналған бағдарлама шенберінде жүзеге асырылады. Егер белгіленген кезең ішінде бірде-бір нәтижеге қол жеткізілмесе немесе оте шектеулі көріністер (күтілетін нәтижелердің 1-2-i) байқалса немесе проблемалық мінезд-құлыштың тұрақты көріністері (байланыстан табанды түрде кету, жағымсыздық, озбырлық) сақталса, онда баламен одан әрі жұмыс істеу аутизмдік ауыр ауытқулары бар балаларға арналған бағдарламаға сәйкес жүзеге асырылады. Аутизмі бар балалармен психологиялық-педагогикалық жұмыстың жалпы алгоритмі оның барлық кезеңдерінің реттілігін, сондай-ақ әртүрлі стратегияларды, әдістер мен әдістерді қолдану 7-қосымшада келтірілген.

### **3 Аутизмнің ауыр бұзылыстары бар ерте жастағы және мектеп жасына дейінгі балаларға арналған арнайы дамыту бағдарламасы**

Біз әзірлеген бағдарлама психофизикалық дамудың, коммуникацияның және мінездүкшіліктерін келесі ерекшеліктері бар балалармен жұмыс істеу үшін ұсынылады:

- өзгелерге неміс-құлдырылған қарау және елемеу;
- бақыланбайтын далалық мінездүкшілік: бала өтініштер мен тыбымдарға жауап бермейді, аты-жөніне жауап бермейді, байланысқа түспейді;
- баланың ерікті назарын аудару мүмкін еместігі;
- проблемалық мінездүкшілік: теріс қылыш, айқай, жылау, озбырлық, өзіне-өзі озбырлық;
- интеллектуалдық бұзылымдар (ақыл-ой кемістігі);
- ақыл-ой, көру, есту, мотор функциялары мен аутизмнің бұзылуының күрделі құрамасы.

Ақыл-ой кемістігі бар балалармен және әртүрлі талдағыштармен психологиялық жұмысқа түзету-дамыту жұмыстарының алғашқы кезеңдерінде-ақ педагог-дефектологтар: олигофренопедагог, сурдопедагог, тифлопедагог тартылады.

Бағдарламаның мақсаты:

-байланыс пен өзара әрекеттесудің қол жетімді формаларын дамыту, баланың бейімделгіш мінездүкшіліктері мен әлеуметтенуін қамтамасыз ететін қажетті дағдыларды қалыптастыру.

Бағдарламаның міндеттері:

1. Қарапайым бейімделу дағдыларын қалыптастыру: орындықта және үстелде отыру, ересек адамға қарау және іс-әрекеттерге еліктеу, қарапайым нұсқауларды орындау;
2. Қол жетімді түрлі дағдыларды үйрету: мотор, перцептивті, сөйлеу, зияткерлік, әлеуметтік-түрмистік.
3. Қарым-қатынас және өзара іс-қимыл дағдыларын, оның ішінде баламалы коммуникация құралдары арқылы дамыту.
4. Проблемалық мінездүкшіліктерін азайту, әлеуметтік бейімделу мінездүкшіліктерін қалыптастыру.
5. Сенсорлық және эмоционалды ынғайсыздықты жұмсарту, психофизикалық тонды арттыру.

**Психологиялық жұмыстың әдістері мен тәсілдері**

1. Қолданбалы мінездүкшіліктері талдауға негізделген әдістер мен тәсілдер (қолданбалы мінездүкшілік талдауы). Аутизмнің ауыр және күрделі формалары бар балалармен жұмыс жасауда қолданылатын мінездүкшілік тәсілі нақты дағдыларды жүйелі түрде кезең-кезеңімен оқытуға негізделген [14-16, 46]. Әр қадам арнайы нұсқаулармен немесе әрекетпен (ынталандырумен) бірге жүреді; қажет болған жағдайда, баланың дұрыс реакциясына немесе әрекеттің жету үшін, олар бекітілгенге дейін көмек немесе кеңестер қолданылады. Бір қадамды бекіткеннен кейін, шеберлік толығымен қалыптасқанша келесі қадамға өтіңіз. Осылайша оқыту-бұл әр түрлі дағдыларды қарапайымнан күрделігे дейін кезең-кезеңімен қалыптастыруға, баланың дамудың әртүрлі салаларында алға жылжуына және бейімделгіш мінездүкшіліктерін қалыптастыруға ықпал етеді.

Мінездүкшіліктері қолданбалы талдау аутизмі бар балалардағы проблемалық мінездүкшіліктері түзету үшін де қолданылады. Арнайы "мінездүкшіліктерін қаралу" және әртүрлі әдістерді пайдалану негізінде, бір жағынан, қалаулы және әлеуметтік қолайлар мінездүкшіліктерін қалыптастыру бойынша екінші жағынан-проблемалық мінездүкшіліктері (оның жиілігін немесе қарқындылығын төмендешу) қысқарту және еңсеру бойынша жұмыс жүргізіледі [2,14,16,46,54].

2. TEACCH (Treatment and Education of Autistic and Related Communication Handicapped Children) бағдарламасында қолданылатын, арнайы дамытушы орта құру арқылы аутизмі бар балаларды құрылымдық оқытуға негізделген әдістер мен тәсілдер [17,18]. Бағдарлама-бұл аутизмі бар адамның өмір бойы кез-келген жастағы және интеллектуалды даму деңгейінде қолдануға бағытталған баланың дамуы мен мінезд-құлқының барлық салаларында дағдыларды қалыптастыруға арналған арнайы бағдарламалардың сабактастығы. TEACCH бағдарламасының негізгі айқындалалары:

- оку материалдарын ұсынуды және кеңістік заттарын (жиһаз, ойындар мен демалуға арналған жабдықтар, ойыншықтар, түрлі құралдар және т. б.) дағдыларға үйрету барысында оларды қабылдауды, түсінуді және дұрыс пайдалануды жеңілдету мақсатында арнайы ұйымдастырылған тәртіппен орналастыруды көздейтін кеңістікті құрылымдау және арнайы ұйымдастыру;

- балаға дағдыларды және қажетті мінезд-құлқыты өз бетінше және тұрақты нұсқауларсыз игеруге көмектесетін көрнекі материалдарды (кеңестерді) қолдануға негізделген оку процесін көрнекілеу. Көрнекі қолдау ретінде заттар, фотосуреттер, суреттер, пиктограммалар, қоршаған ортадағы көрсеткіштер және көрнекі шекаралар, көрнекі кестелер және т. б. қолданылады.

- уақытты құрылымдау баланың мінезд-құлқын қалыпқа келтіруге ықпал ететін және оку процесін жеңілдететін түсінікті және болжамды сабак режимін құру үшін қолданылады. Баланың оқиғалар тізбегі (тапсырмалар, ойындар, демалыс) көрнекі кестеде көрсетілген; оның көлемі баланың жеке мүмкіндіктеріне байланысты. Қарапайым жоспар тек келесі оқиғаны тікелей көрсетеді, неғұрлым құрделі кесте барлық іс-шараларға, бүкіл күнге, аптаға немесе айға уақытты жоспарлау туралы түсіндірмелерді қамтуы мүмкін.

3. Балама (сөйлеу емес) қарым-қатынас әдістері мен әдістері (PECS) балалармен жұмыс жасауда қолданылады, олар әртүрлі себептермен ауызша қарым-қатынас құралдарын қолдана алмайды, сонымен қатар психикалық және аутизмдік бұзылымдары бар балаларда сөйлеу коммуникациясының пайда болуы мен дамуын тиімді ынталандыратын және жеңілдететін әдіс ретінде қолданылады [18,19]. PECS-аутизммен ауыратын адамдар үшін қарым-қатынаста алғашқы қындықтарға тап болған адамдар үшін тиімді екенін дәлелдеген сурет алмасудың коммуникативті жүйесі. Бұл аутизмі бар балаға басқалардың назарын оның қажеттіліктері мен қалауына аударуға мүмкіндік береді және оларды өз бетінше бастауға және басқа адамдармен қарым-қатынас жасауға үйрете алады. "PECS" жүйесінің мәні - суреттерді тікелей алмасу үшін әлі қол жетімді емес сөйлеу алмасуын азайту: қажетті суретті іздеу, байланыс серіктесінің назарын аудару және картаны қалаған затқа немесе әрекетке айырбастау арқылы белсенді әрекеттерді ынталандыру [18,19].

4. Ақыл-обы кем балалармен түзету-педагогикалық жұмыста қолданылатын әдістер мен тәсілдер (Олигофренопедагогика) [47,48].

### **Бағдарламаның мазмұны**

**Психологиялық-педагогикалық жұмыстың бірінші сатысы** - ересектермен байланысуын қарапайым дағдыларын қалыптастыру: көзбен байланыс, ересек адамның қарапайым нұсқауларын орындау, ересек адамның іс-әрекеттеріне еліктеу.

Психологиялық-педагогикалық жұмысты жүргізу бойынша шарттар, талаптар және ұсыныстар.

а) адамдармен өзара әрекеттесуден тұрақты қорқынышы бар балалармен мінезд-құлқыты қолданбалы талдауға негізделген жұмыс әдістері мен тәсілдерін, тактильді байланысқа тәзбеушілікті, онымен бөлісуден дұrbелең қорқынышы бар анаға деген сүйіспеншілікті, сондай-ақ психикалық ауру шенберіндегі эмоционалды саланың терең бұзылуын пайдалану ұсынылмайды;

б) кеңістікті ұйымдастырған кезде минимализм сақталуы керек, бұл баланың назарын аударатын бөгде заттарды алып тастауды және балаға қажет және қызықты заттардың минималды санын, ынталандыруды қолдануды білдіреді. Сондай-ақ, баланы қорқытатын және ренжітетін заттарды алып тастау және ынғайлыштың және қауіпсіз ортаны қамтамасыз ету үшін ынталандыруды қолдану қажет;

в) баланы ересектерге қойылатын тапсырманы қабылдауға және орындауға итермелейтін көтермелегерлерді немесе сыйақыларды, яғни бала ересек адамның өтінішін орындайтын заттарды немесе іс-әрекеттерді алдын ала анықтау керек. Жұмыстың алғашқы кезеңдерінде" ынталандыруши" ретінде мыналарды қолдануға болады: тағамдық ынталандыру (чиштер, кәмпитеттер, банан, шырын және т.б.); ойыншықтар (шыңдар, пианолдар, машиналар және т. б.); балаға жағымды жансу және вестибулярлық сезімдер (айналдыру, ұзу, шайқау және т. б.);

г) жұмыстың бастанқы кезеңдерінде тікелей күшету әдісі қолданылады. Оны пайдалану келесі ретпен жүзеге асырылады:

- балаға қажетті зат (тәттілер немесе ойыншық) көрсетіледі, ол оған қол жетімді емес және ересек адамға өтініш жасауды талап етеді;

- содан кейін оның мінез-құлқына қатысты талап қойылады (мысалы, "осында кел!"»);

- егер бала бұл талапты (нұсқаулықты) өз бетінше және дұрыс орындаса, онда ол дереу сыйақы алады - бұрын ұсынылған жағымды зат (мысалы, кәмпитет немесе сүйікті пирамида);

д) тапсырмаларды орындау кезінде баланың қызығушылығына және қажеттігіне қарау керек. Сабактар қызықты және көңілді болуы керек. Маман эмоционалды түрде жандануы керек, баланы тиісті сөздер мен ым-ишараптарды ("жақсы", "бесті әкел", шапалақтау), құшақтау, қуанышты құлімсіреу және т. б. қолдана отырып, үнемі қолдап, жігерлендіруі керек.

е) әрбір дағдыны қалыптастыруға жеке қысқа бағдарлама жасалады, онда үлгі мерзімдерін, баланың мінез-құлқының сипаттамасын (тапсырманы қалай қабылдайды және орындауды), қандай көмек пен көтермелегу қажет екенін көрсете отырып, оны қалыптастыру жоспары немесе дәйектілігі тіркеледі; сондай-ақ оқыту нәтижелері (дағды менгерілген немесе менгерілмеген) белгіленеді.

Белгілі бір шеберлікті қалыптастыруға арналған әр жаттығу бір сабакта 8-10 рет орындалады. Бастанқы кезеңдерде бір сабакта 5-8 қарапайым жаттығулар жасалады, содан кейін олардың санын 10-12-ге дейін көбейтуге болады. Жұмыс қарапайым, бірақ тірек дағдыларды қалыптастырудан басталады, әрі қарай оқуға негіз болады. Әдетте, бұл орындыққа отыру, ересек адамға қарау және қарапайым командаларды орындау мүмкіндігі.

ж) тапсырмаларды орындау уақыты демалыспен кезектесуі тиіс. Алғашқы сабактарда бала өз қалауы бойынша демалады, кейінрек сіз балаға қызықты түрлі ойындарды қолдана аласыз: сенсорлық, эмоционалды және бағдарламаның бірінші бөлігінде көрсетілген басқалар.

з) екінші ересек адамның - баланың артында тұрып, оған қажетті әрекеттерді орындауға көмектесетін ата-ананың қатысуы ұсынылады. Тек маман сейлем, іс-әрекеттерді көрсетеді, ол баланың алдында тұрады. Ата-аналар психологияның алдын-ала нұсқауы бойынша үйде шеберлікті бекітеді.

Дағдылар жүйесін қалыптастыруға арналған жаттығулар кешенінің келесі реттілігі ұсынылады - қарапайымнан күрделілігे дейін:

1) Жаттығулар дағдысын қалыптастыру орындыққа отыру бойынша ауызша нұсқаулар. Ол үшін қажетті жағдайлар жасалады: бала отыратын орындық оның артында тұруы керек; баладан өтінгенде, ересек адам оны өзіне қаратып орналастыруы керек.

Психолог қатты және нақты қысқа нұсқауларды айтады: "Қанат, отырыңыз!", қолымен орындыққа нұсқайды және оған қызықты затты (тәттілер немесе ойыншық) әкеледі.

Егер бала орындыққа отырса, оған бірден көтермелеген мен мадақтау беріледі. Егер бала 3-5 секунд ішінде отырмаса, онда оған физикалық көмек көрсетіледі: ересек адам баланы орындыққа отырғызды, оны мадақтайты және жігерлендіреді. Қайталанған нұсқаулармен ересек адам 1-2 секунд күтеді, ал егер бала жауап бермесе, баламен бірге қажетті әрекетті орындаиды.

Шеберлікті нығайту үшін әр сабақ маманның екі орындықты бір-біріне қарсы қоюнан басталады. Егер бала орындықта тұра алмаса, онда аяғы ересек адамның аяғы арасында болатында және баланың қашып кетуіне жол бермеу үшін оған мүмкіндігінше жақын отыру ұсынылады. Отырғызу кезінде баланы көзге және отыруға мадақтау және ынталандыру керек. Бала өздігінен отыра алады және белгілі бір уақыт ұстамай отыра алады, сіз орындықты үстелге жылжыта аласыз және сол арқылы үстелдегі әртүрлі материалдармен жұмыс істеуге жағдай жасай аласыз.

Жаттығу бірнеше рет, бірінші және кейінгі сабактарда, бала өтінішті физикалық қолдаусыз және ынталандырусыз өздігінен орындағанға дейін орындалады. Содан кейін ауызша нұсқаулық: "отырыңыз!" әр түрлі жағдайларда сыныпта және үйде бекітіледі.

2) Көзбен байланыс жасау атын айтқанда жауап беру дағдыларын қалыптастыруға арналған жаттығулар. Психолог пен бала бір-біріне қарсы орындықтарда отырады. Ересек баланың атын атайды және сонымен бірге оны көзге, қимылға, жеуге жарайтын немесе басқа "ынталандырғышты" көз деңгейіне көтеріп (баланың иегін абаилап бағыттауға болады, ол ересек адамның көзіне емес, затқа қарайды) ынталандырады. Бала маманға бір секунд қарағанин кейін, оған бірден осы зат беріледі. Көзге көрінудің тағы бір әдісі әткеншекте тербелу болуы мүмкін. Әткеншектер тоқтайты және егер бала ересек адамға қараса ғана дірілдей бастайды.

Келесі сабактарда баланың аты-жөні мен оны ынталандыру арасындағы уақыт біртіндеп артып, көзге ұзақ әсер етеді (5 секундқа дейін). Содан кейін дағдылар әртүрлі жағдайларда бекітіледі: қашықтықта, ойыншықтармен ойнау кезінде, сондай-ақ үйде ата-аналар. Бірте-бірте, ынталандыру мен шақырулар ынталандырғышсыз көрінбейтін және көзге көрінбейтін болуы керек, ал аты мен көрнекі затқа қарау мақтау мен макұлдаумен көтермеленеді.

3) Қарапайым әрекеттерге еліктеуге арналған жаттығулар: қолыңызды жоғары көтерініз, үстелді түртініз, қолыңызды шапалақтаңыз және т.б. балаға қол жетімді немесе қызықты әрекеттер таңдалады: секіру, фортификация пернесін басу. Ересек адам нұсқауларды айтады: "осылай жаса" және балаға қарапайым әрекетті көрсетеді, мысалы, әрекеттің өзін атамай-ақ, қолдарын жоғары көтеру. Егер бала әрекетке еліктемесе, онда оған физикалық көмек көрсетіледі - қысқа күшті қозғалыс көрсетілген әрекетті қайталайға көмектеседі және оны: "Жарайсың, сен мен сияқты жасадың!" деп көтермелейді және ынталандыруды ұсынады.

Болашақта көмек азаяды және баланың әрекетті өз бетінше орындау әрекеттері қүштейтіледі. Шеберлікті бекіту үшін үйде сыныпта және ата-аналарда әртүрлі жағдайлар қолданылады. Әр түрлі ойындарды пайдалану ұсынылады, оның ішінде барлық ойыншылар бірдей әрекеттерді қайталайтын немесе жүргізушіге еліктейтін музикалық мотор.

Сол сияқты басқа дағдылар "осылай жаса" нұсқауларына сәйкес қалыптасады: басын изеу, секірініз, қолын ұстап сәлемдесініз, сапта жүрініз, бетіңізді жабыңыз және т. б.

Бала бірнеше қарапайым дағдыларды итерген кезде, оларға кездейсоқ ретпен кезектесіп орындау ұсынылады: "қолдарын жоғары көтеру – қол шапалақтау" немесе "қолдарын сермеу – аяқтарымен жер тебіну".

4) Заттармен әрекеттерді еліктеуге арналған жаттығулар. Бала әртүрлі тақырыптық әрекеттерді орындауға үйретіледі: текшелерді шелекке салу, қонырау соғу, барабанға соғу, машинаны домалату және т.б. алдымен оған ұнайтын тақырыптық әрекеттерді тандау керек. Баланың алдында үстелге екі бірдей зат қойылады. Бір уақытта бір тақырыппен әрекет жасай отырып, "осыны жаса" командасын көрсетіңіз. Егер 3-5 секундтан кейін. бала тақырыппен әрекетті қайталамаса, оған физикалық көмек көрсетіледі (біз затты өз қолымызбен алып, әрекет жасаймыз) және ынталандыру ұсынылады. Әрі қарай, баланы қозғалысты басқа тақырыппен қайталауға шақырыңыз. Дағды көмекті біртіндеп азайтып, тек дұрыс тәуелсіз әрекеттерді мақұлдау үшін бекітіледі.

**Сабак құрылымы:**

- жаттығулар (2-ден 4-ке дейін жаттығулар);
- сенсорлық ойындар;
- жаттығулар (2-ден 4-ке дейін жаттығулар);
- сенсорлық ойындар

Болашақта жаттығулар саны біртіндеп артып, 10-12-ден аспайды. Жаттығулардың саны баланың жеке мүмкіндіктеріне байланысты.

**Құтілетін нәтижелер.** Бала орынданай алады:

- орындықта белгілі бір уақыт отыру;
- ересек адаммен көзбен байланысты кемінде 3-5 секунд ұстап тұрып, атын атағанда жауап беру және қарau;
- нұсқауларды орындаңыз: ересектер үшін әртүрлі әрекеттерді қайталай отырып, "осылай жаса" нұсқауын орындау;
- мақтауға және мақұлдауға оң жауап беру; әлеуметтік ынталандыру баланы тапсырманы орындауға ынталандыруы мүмкін.

**Психологиялық-педагогикалық жұмыстың екінші сатысы-** ересектермен қарым-қатынас пен өзара әрекеттесудің қол жетімді тәсілдерін, құралдарын қалыптастыру: әртүрлі дағыларды үйрету: моторлық, сөйлеу, танымдық және әлеуметтік-тұрмыстық.

Бұл кезеңде бала ересек адамның өтініштерін қабылдауға және орындауға белгілі бір дайын болған кезде кеңістікті, уақытты және көрнекі қолдауды құрылымдау әдістері қолданылады. Олар сабактың оқу стереотипін құру үшін қолданылады: болып жатқан оқиғалардың тұрақты және болжамды реттілігі, оқытуда, қарым-қатынаста таныс және түсінікті тәртіп. Бұл аутизмі бар балаға тұрақтылық сезімін береді және мазасыздықты азайтады, ал маманға мінез-құлықты дұрыс бағытта ұйымдастыруға және сақтауға мүмкіндік береді, сонымен қатар балада әртүрлі дағылар мен мақсатты мінез-құлықты қалыптастыру міндеттін жөнілдегіді.

Көрнекі қолдауды пайдалану тапсырманың стереотиптік алгоритмін игеруге, баланың тілді түсіну және естіген нұсқауларға сәйкес әрекет ету қабілетін кеңейтуге ықпал етеді, баланы қажетті ақпаратпен қамтамасыз етеді (сол күні қандай әдептегі әрекеттер жасалады, оның дәйектілігі, жаңа іс-әрекеттер, әрекеттердің толықтығы немесе олардың ауысуы).

**Психологиялық-педагогикалық жұмысты жүргізу бойынша шарттар, талаптар және ұсынымдар.**

1) Кеңсені функционалды аймақтарға бөлу: біреуі сабак үшін, екіншісі ойын және демалыс үшін, үшіншісі - қажет болған кезде әр сабакта өзгеріссіз қалатын физикалық жаттығулар үшін. Жұмыс аймағында баланың орны суреттермен, фотосуреттермен белгіленеді, сондай-ақ осы аймақта орын алатын іс-шаралар көрсетіледі. Устелде, сөреде заттар, ойыншықтар болуы тиіс орындар көрсетілген, оларды шкафттар мен сөрелердегі фотосуреттер мен суреттермен белгілеуге болады.

2) Баламен жұмыс жасауда көрнекі кестені қолдану. Ол әр бала үшін жеке жасалады және сабакта қандай әрекеттер және қандай тәртіппен орындалатынын көрсететін нысандар, суреттер, фотосуреттер тізбегін қамтиды. Кесте көлемі баланың жеке мүмкіндіктері мен ерекшеліктеріне байланысты. Ол сәлемдесуден қоштасуға дейінгі барлық сәттерді немесе оның жеке бөліктерін қамтуы мүмкін.

Бастапқыда қарапайым кесте нысаны қолданылады, ол заттар солдан оңға, жоғарыдан төменге немесе алдыңғы жағынан артқа орналасқан нақты объектілерден тұрады. Мысалы пішіндері бар қорап тиісті тапсырманы білдіреді, доп-еркін ойын және демалу, ал банан - женіл тағамдар. Содан кейін кестеде фотосуреттер, суреттер, пиктограммалар және т. б. қолданылады.

Планшетті немесе дайындалған картаны фотосуреттер немесе суреттер хронологиялық ретпен бекітілген тік немесе көлденең таспа түрінде пайдалануға болады. Алдымен ересек адам, содан кейін бала өзі карточканы алып, тиісті тапсырманы орындаиды; оны орындағаннан кейін карточканы алып тастайды, содан кейін кестедегі келесі суретті алып, келесі кезеңге өтеді және т.б. оқытудың бастапқы кезеңінде екі карточкадан бастауға кеңес береміз, дағды игерілген сайын карточкалардың санын беске дейін көбейтеміз.

Балада ерікті назар аудару және тапсырманы аяқтау қабілетін қалыптастыру үшін таймерді немесе сағаттарды пайдалануға болады. Заттардың белгілі бір саны (мысалы, арқандағы киімдер) уақыт аралығын көрсетуі мүмкін, ол неғұрлым қысқа болса, соғұрлым көп заттар "жоғалады".

Бала "кестелерді" пайдалану дағдыларын игергенде күнделік жүргізуға көшүге болады, онда апта күндері бойынша оқиғаның бірізділігі бейнеленген. Мұны істеу үшін алдымен сабак тапсырмаларының тізбегін беру үшін альбом немесе дәптер дайындау керек. Әр парапқта жеке тапсырма бар, альбомды параптап, бала келесі тапсырманы орындауға көшеді. Бұл шеберлікті игергеннен кейін біз күнделікке көшеміз, онда әр парап аптаның нақты күнін және режим сәттерін көрсетеді: мысалы, дүйсенбі - таңғы ас, балабақша, үй, серуендеу, кешкі ас, үйкы.

3) Даму жұмысының барлық кезеңдерінде көрнекі қолдауды белсенді пайдалану. Көрнекі қолдау мыналар үшін қолданылады:

- кесте құру;
- сабакта мінез-құлық ережелерін енгізу, игеру және бекіту: әдette бұл тыйым салынған әрекеттердің, бала қолданатын сөздердің сызылған бейнесі ("айқайлауға, ұруға болмайды»);
- нақты тапсырманы орындау жоспарын құру, онда барлық реттілік немесе әрекеттер тізбегі көрнекі түрде көрсетіледі. Мысалы, 6 сақинаны пирамидаға сақиналардың түсі бойынша белгіленген тәртіппен байлаңыз;
- ересек адам баланың назарын дұрыс кескінге аударған кезде, дұрыс емес әрекетті немесе қалаусыз әрекетті ескерту, шақыру, көмек көрсету немесе түзету.

Көрнекі қолдау үшін, әдette, балаға көрінетін және қол жетімді жерде және оның көз деңгейінде орналасқан әр тапсырма үшін қалта/магнит/жабысқақ бар планшет/жолақ қолданылады.

Оқытудың басында баланың күнделікті өмірінен әртүрлі фотосуреттер пайдаланылады: ата-аналар, педагог, нақты заттар, тұрмыстық іс-әрекеттер және т.б. фотосуреттің ұсынылатын көлемі 10\*15 сантиметр, міндетті түрде үлкен қаріппен (1,5 см.) басылған сурет жазылады. Балалар фотосуреттердегі заттарды жақсы білген кезде заттар бейнеленген кішкентай суреттер пайда болады.

Фотосуреттен суретке аудысу үшін баланың фотосуреттер мен суреттерде заттардың немесе әрекеттердің бірдей суреттерін көретіндігін түсінуді женілдететін "алдын-ала сурет" әдісін қолдануды ұсынамыз. Мұны істеу үшін біз бір заттың фотосуретінің төменгі

бұрышына, сол объектінің кішкентай суретін жабыстырамыз. Мысалы, бананның төменгі бұрышындағы фотосуретте бананның кішкентай эскиздік суретін жабыстырамыз. Осылайша, бұл әдіс балаға екі суреттің де бірдей екенін түсінуге көмектеседі.

Көрнекі қолдау мен көрнекі кестені ұзақ уақыт пайдаланған кезде баланың әдеттегі стереотипке бекітілуінің (тұрып қалуының) алдын алу бойынша арнайы жұмыс жүргізу қажет. Әдеттегі тәртіпті қалыптастырғаннан кейін көрнекі ынталандыруды ұсынуда өзгерістер мен жаңалықтар енгізіледі. Балаға таңдау беріледі: ол басқа тапсырманы, ойыншықты немесе сабақты таңдай алады, сонымен қатар тапсырмалар тізбегін анықтай алады. Баланың тапсырманы өз бетінше таңдау дағдысын қалыптастыру үшін келесі әдістер тізбегі ұсынылады:

- баланың алдына пирамида мен зырылдауық бейнеленген суреттерді салыңыз;
- балаға суреттер көрсетіп, оған пирамида мен зырылдауықпен ойнайтынымызды айтыңыз;
- баланың алдына үстел қою;
- балаға: "алдымен пирамидамен не ойнағыңыз келеді?»;
- суретті баланың қолымен алып, оны штангаға қойыңыз;
- балаға: "содан кейін зырылдауықты»;
- суретті баланың қолымен алып, оны штангаға қойыңыз;
- балаға: "алдымен пирамидамен, содан кейін зырылдауықпен ойнаймыз»;
- баланы тәуелсіздік үшін мадақтаныз.

Бірте-бірте физикалық көмектесуді азайту керек, суреттің алдында ашық алақан түрінде ымдау немесе ашық алақанды суреттен жолаққа ауыстыру қолданылады. Шақырудан кейін баланың әрекетін 5-10 секунд құтіңіз. Біз баланы өз бетінше, көңестерсіз орындауды үйренгенге дейін дағдыларды үйретеміз.

4) Сабақта әр түрлі жағдайларда (дағдыны басқа жағдайға ауыстыру), сондай-ақ үйде әр түрлі тұрмыстық жағдайларда, үйден тыс жерде (серуенде, сапарда, қонақта және т.б.) қалыптасадын дағдыларды бекіту және тұрақты пайдалану. Бұл міндетті үй тапсырмасын ата-аналар, отбасының басқа мүшелері дағдыларды жалпылау (жалпылау) және баланың құнделікті өмірде өз бетінше қолдануы мақсатында жүргізеді.

5) Эмоционалды жайлыштықты қамтамасыз ету. Тапсырмалар бала үшін қызықты және тартымды болуы керек. Мейірімді, эмоционалды жанданған болу керек. Тапсырма сәтсіз болса да, баланы үнемі қамқорлық пен назар үшін қолдан, мадақтаныз. Дағдыларды үйрету Баланың механикалық дағылануы, "жаттығуы" болмауы керек.

6) Қарым-қатынастың әртүрлі құралдарын белсенді қолданыңыз: ым-ишара, екпін, әртүрлі қимылдар мен қозғалыстар, сөздер мен тіркестер және баланы оларды қолдануға тарту.

7) Баланың шаршауын, қалжырауын немесе шамадан тыс қозуын болдырмауды, сондай-ақ ынталандыру мен талаптардың сенсорлық және эмоционалды шамадан тыс жүктелуін қамтитын жұмсақ және ынғайлы режимді сақтау.

8) Қарым-қатынас пен өзара әрекеттесуді ынталандыру үшін, сондай-ақ эмоционалды, сенсорлық, музикалық және моторлық ойындардың үзілістерінде қолдану (аутизмдік бұзылымдары бар балаларға арналған бағдарламаны қараңыз). Оларды таңдау және пайдалану көлемі баланың жеке мүмкіндіктеріне байланысты.

**Екінші кезеңдегі психологиялық-педагогикалық жұмыс** сонымен қатар даму мен мінез-құлыштың әртүрлі салаларында нақты дағдыларды кезең-кезеңімен оқыту үшін шағын бағдарламалар немесе жоспарлар жасаудан тұрады. Баланың даму деңгейі мен ерекшеліктеріне байланысты бағдарламалар дағдыларды қалыптастыруға бағытталуы мүмкін:

- қарым-қатынас және өзара әрекеттесу;
- жалпы және ұзақ моторика,

- пәндік, ойын, графикалық қызмет, құрастыру, мүсіндеу;
- танымдық: пішіні, түсі, өлшемі және т. б. бойынша корреляция.
- сөйлеуді түсіну: тұрмыстық нұсқауларды орындау, заттарды көрсету, ауызша сұрау бойынша әрекеттер және т. б.;
- дыбыстарды, сөздерді шақыру, заттарды, әрекеттерді атау, сөз тіркестерін құрастыру;
- ұқыптылық, өзіне-өзі қызмет көрсету және басқа да әлеуметтік-тұрмыстық дағдылар;
- әлеуметтік қолайлы мінез-құлық.

Бағдарламаларды құрастыру үшін АВА және ТЕАССН бағдарламаларында, олигофренопедагогикада қолданылатын әдістемелік материалдар қолданылады [17,18, 46-48].

Мысал ретінде біз әр түрлі жаттығулардың дәйектілігін көрсете отырып, сөйлеу дағдыларын қалыптастыру бағдарламасын ұсынамыз.

### **Қарапайым сөйлеу сұраныстарын түсінуді дамытуға арналған жаттығулар**

а) Бала тұрып жатыр немесе қосқыштың жанындағы орындықта отырады. Психолог жарықты қосады және өшіреді, содан кейін баладан "жарықты қосыңыз" деп сұрайды. Егер бала өтініштерді орында маса, онда ересек адам нұсқауларды баю қайталайды және тиісті қимылды, әрекетті қолданады және қажет болған жағдайда физикалық көмек көрсетеді. Бала өтінішті орындағаннан кейін, ол тиісті сөздерді, қимылдарды, құшақтауды, бет-әлпеттерді қолдана отырып, мадакталады, қажет болған жағдайда материалдық ынталандыруды пайдаланады, бірақ олардың үлесі біртіндеп төмендеуі керек. Сіз "тапсырма орындалды" тіркесін дұрыс орындалған кезде және дұрыс емес болса "тапсырма орындалмады" сөздерін қолданасыз немесе дұрыс жауап үшін белгі (фишка, жүлдyzша) бере аласыз. Дағды бала өтінішті көмек пен кеңестерсіз орындағанға дейін бекітіледі. Сол сияқты дағдылар жасалады:

- мұы қоқыс шелегіне таста;
- есікті ашыңыз;
- есікті жабыңыз;
- маған қолынды бер;
- мұны сөреге қойыңыз және т. б.

б) Сөздерді-мәнді түсінуге арналған жаттығулар. Бала үш зат түрған үстелдегі орындықта отырады. Ересек заттарды атайды және баладан өтінеді: "доп беріңіз", "беріңіз" қимылын қолданады, содан кейін "маған" қимылын және қимыл мәнін көрсетеді. Егер бала өтінішті орында маса, физикалық көмек көрсетіңіз-қажетті затты беру үшін қолын созыңыз. Баланы мадактаңыз, жігерлендіріңіз. Егер сұраныс көмек пен кеңестерсіз орындалса, дағды қалыптасады деп саналады. Ұқсас дағдыны игереміз:

- ананың, әкениң суретін көрсет ...;
- бет пен дененің бөліктерін көрсет;
- суретті көрсет;
- алып кел ... (зат);
- сөреге қойыңыз ... (зат).

в) Сөздерді түсінуге арналған жаттығулар. Психолог балаға нұсқау береді: "маған қалай ұйықтайтыныңды көрсет". Қажет болса, бұл әрекетті өзі көрсетеді, қимылмен көрсетеді, қимылмен айтады, Бала өтінішті өздігінен орындағанша физикалық көмек көрсетеді. Сол сияқты біз басқа етістіктердің мағынасын түсінеміз:

- сіз қасықпен жейсіз;
- тістеріңізді жуыңыз;
- кітапты қараңыз;
- қолынды жуасың;
- ананы құшақтаңыз;

- амандасасыз.

Әр түрлі тілдік дағдыларды қамтитын жаттығулардан тұратын қамадамдаң қалыптастырылатын одан әрі бағдарлама осыған ұқсас жасалады:

- дыбыстарды, буындарды, сөздерді тану, ажырату;

- дыбыстарды, буындарды, сөздерді атав;

- өз қалауын білдіретін сөз тіркестерін қалыптастыру және баланың таңдауы "мен қалаймын + сұқ қимыл", "мен банан алғым келеді", "тәте, мен банан алғым келеді", суреттер бойынша ұсыныстар ("қыз не істейді?");

- әр түрлі жағдайларда "иә" және "жоқ", "қалаймын", "қаламаймын" деген сөздердің қолдана білуді қалыптастыру;

- әлеуметтік сұрақтарға жауап берініз: "сіздің атыңыз кім?", "Сен неше жастасың?", "Сен кіммен келдің?", "Анаңың аты кім?", "Сен немен ойнауды ұнатасың?" және т. б.

Дамудың басқа салаларында дағдыларды қалыптастыруға арналған қадамдың жаттығулар кешенін әзірлеу кезінде дәйектілік пен әлеуметтік бейімделудің осындай айқындаамасы байқалады. Бағдарламаның көлемі мен қалыптастырылатын дағдылардың саны баланың жеке мүмкіндіктеріне, оның оқуға бейімділігіне және даму қарқынына байланысты болады.

### **"PECS" баламалы коммуникация жүйесін пайдалану арқылы қарым-қатынас пен өзара әрекеттестікті дамыту бойынша жұмыс»**

PECS жүйесінің әдістері мен тәсілдерін қолдану балалармен жұмыс істеу үшін ұсынылады, оларда мыналар атап өтіледі: түсінудің және/немесе жеке сөйлеудің болмауы, оны өте шектеулі қолдану, әхолальды сөйлеу, сөйлеу үндеулеріне теріс және сөйлеудің қарым-қатынас құралы ретінде пайдаланғысы келмеуі. Бұл жүйені пайдалану Сізге:

- қарым-қатынас процесін жеңілдету үшін, өйткені көріну балаға назарын өзіне аударуға және қарым-қатынасты қалыптастыру процесін дәйекті қадамдарға бөлуге көмектеседі;

- өз қажеттіліктері мен тілектерін біліп, білдіруге, өз бетінше байланыс орнатуға және сақтауға жақсы;

- сөйлеу құралдарымен өз қалауы мен қажеттіліктерін айту мүмкін еместігінен туындастырылған проблемалық мінез-құлықты азайтады. Карталар арқылы байланыс осы мәселелерді шешуге көмектеседі;

- сөйлеудің дамуына ықпал етеді, өйткені көрнекі байланыс болашақ сөйлеу мәлімдемесінің құрылымын қалыптастырады, оның предикативті негізін жасайды және сол арқылы сөйлеуді дамыту механизмін бастайды;

### **Психологиялық-педагогикалық жұмысты жүргізу бойынша шарттар, талаптар және ұсынымдар:**

а) байланыс үшін карточкаларды дайындау. Оқуға арналған бастапқы карталар бала үшін қызықты және маңызды болып табылатын және қарым-қатынас ынталандыруышы ретінде қызмет ететін нақты заттардың түрлі-түсті фотосуреттері түрінде болуы керек. Содан кейін "PECS" жүйесінде қолданылатын танымал карталар қолданылады.

б) ата-аналармен бірге баланың ынталандырыштарын анықтау қажет. Бұл тамак, сусындар, ойыншықтар, сенсорлық ынталандыру және т.б. бастау үшін бес зат пен бес нақты әрекетті қолдануға болады. Эрбір фотосуреттің немесе суреттің астына оның оқу тіліндегі мәтіндік жазбасы орналастырылады.

в) карточкалар арқылы коммуникацияны оқыту кезінде бастапқыда балаға толық физикалық көмек көрсетеміз, содан кейін бала коммуникация тәсілін игерген сайын оны азайтамыз.

"Ашық қол" қымылын карточкамен өз бетінше алмасуға дейін үнемі қолданамыз және қарым-қатынас актісін айтамыз. Бала өзіне қажет затты немесе қажетті әрекетті сөзбен атай бастағанда, біз тиісті картаны қолдануды тоқтатамыз.

г) балама коммуникацияны оқыту процесіне ата-аналар белсенді қатысады. Олардың оны қолдану әдістерін қабылдауы және жақсы түсінуі өте маңызды, өйткені үйде шеберлікті үнемі шоғырландыру және психолог пен ата-ананың әрекеттерін үйлестіру маңызды.

Бірінші сатыда ата-ананың көмегі қажет, ол, біріншіден, техникамен танысып, үйренуі керек, екіншіден, баланы оқыту кезінде физикалық қемекші рөлін атқарады.

Коммуникативтік жүйені менгеру бойынша жұмыс 6 сатыдан тұрады.

Оқытудың бұл сатысында екі адамның қатысуы қажет: сұрапған адам (коммуникатор) және балаға әрекет жасауға көмектесетін адам (кеңес береді, көмектеседі). Арматураны және тиісті картаны алдын-ала дайындау қажет. Оқыту реттілігі:

- психолог бір қолында баланың сүйікті затын ұстайды, екінші қолы ашық алақан түрінде картаның жаңында орналасқан. Содан кейін сіз баланың тақырыпқа жетуін күтүіңіз керек, күту шамамен 5 секунд болуы мүмкін;

- егер бала карточканы алмаса және оны ересек адамға бермесе, ата-ана балаға физикалық қолдау көрсете отырып, онымен бірге карточканы психологтың ашық алақанына салады;

- маман карточканы адамның ауыз тұсында ұстап тұрып, затты қатты және анық айтады және балаға бұл қажетті затты шектеулі көлемде береді.

Егер бұл тәттілер болса (пісіру, шоколад және т.б.), онда кішкене бөлік, егер ол қандай да бір әрекет болса (эмоционалды ойын, музика, айналдыру және т. б.), онда 1-2 минуттан аспайды, сондықтан бала оны қайтадан сұрағысы келеді.

Баланы оқыту кезінде ересектер рөлдерді кезекпен өзгертуі керек: алдымен психолог Коммуникатор рөлін атқарады, содан кейін ата-ана коммуникаторы. Бұл әдіс аутизмі бар баланың карточкамен алмасу тек мұғаліммен ғана емес, әртүрлі адамдармен де мүмкін екенін түсінуі үшін қажет.

Бала бір тақырыпты көрсету дагдысын игергеннен кейін, екіншісіне өтіп, бала қарым-қатынас жасайтын карталар санын біртіндеп арттырамыз. Бұл кезенде тек нысандар бейнеленген карталар қолданылады.

Бұл кезенің күтілетін нәтижесі баланың айырбастау жағдайын түсінуі болуы керек: ол карта береді, оның орнына тәтті береді; балада қарым-қатынаста бастама мен ниеттің пайда болуы.

Оқытудың екінші сатысында бала өздігінен әрекет етуі керек және оған тек бір ересек адамның көмегі қажет. Психолог пен баланың қарым-қатынасы қашықтықта жүреді. Балаға қашықтықтағы коммуникаторға карта беруге үйретіледі. Ол коммуникативті актінің жүзеге асыруы керек-серіктеске жақындау, оның назарын аудару және өтінішін қол жетімді (бала үшін) және түсінікті (серіктес үшін) түрде ұсыну. Бала байланыс кестесіне барады, картаны шығарады, байланыс серіктесіне жақындейды және оған сурет береді. Бастапқыда бала мен ересек арасындағы қашықтық бір метрден аспауы керек, сіз ересек адамның орнын өзгерте аласыз. Оқыту бірінші кезенге ұқсас жүреді. Бала мен коммуникатор арасындағы қашықтықты біртіндеп арттырамыз.

Үшінші саты-картадағы суретті тануды үйрену. Оқытудың бұл сатысы екі сатыдан тұрады. Бірінші кезенде балаға екі карта көрсетіледі, біреуі қалаған заттың бейнесімен, ал екіншісі балаға жағымсыз затпен (ол ұнатпайтын нәрсе). Мысалы, бала шоколадты жақсы көреді және ірімшікті ұнатпайды. Психолог балаға шоколад пен ірімшік бейнеленген карталарды көрсетеді. Егер бала ірімшік картасын таңдаса, оған бірден ірімшік беріледі.

Әрі қарай, бала әдеттегі өмірде жиі кездесетін заттар қолданылады. Содан кейін олар қалған заттарды қолдана бастайды. Бұл кезеңде "ашық алақан" сөзі әлі де қолданылады, бірақ екінші кезеңге өту өлшемі-баланың екі картадан қажетті затты өз бетінше таңдау мүмкіндігі.

Үшінші сатының\_екінші кезеңі-бала қалаған пәндер арасында таңдау жасайды. Сондай-ақ, біз жаттығуды қажетті заттардың бейнесі бар екі картадан бастаймыз және карталардың санын біртіндеп көбейтеміз. Оқытудың үшінші сатысында сіз әртүрлі режимдік оқығалары бар карталарды (тамақтану, серуендеу, оқу және т.б.) қолдана бастайсыз және карточкалар бар альбомдарды, байланыс тақталарын қолдана аласыз.

Төртінші сатыда\_біз баланы карточкалардан ұсыныстар жасауға үйретеміз. Біз "Мен қалаймын" картасы тұрақты орналасқан жолақты немесе байланыс тақтасын белсенді қолданамыз. Бала "Мен қалаймын" карточкасының жаңына "алма"сияқты қалаған заттың бейнесі бар басқа картаны қояды. Әр түрлі заттар, сондай-ақ бала ұнататын әрекеттер ұсынылады (секіру, сурет салу және т.б.).

Бесінші сатыда\_бала сұраққа жауап беруді үйренеді: "Сізге не керек?". Бұл сұраққа жауап ретінде бала көптеген тақырыптардан өздігінен таңдау жасауы керек. Сондай-ақ, ол ұсыныс жолағына "Мен қалаймын" картасын және қалаған зат/әрекет картасын қосып, жолақты мұғалімге беруді үйренеді.

Бұл кезеңде тек пәндер мен іс-әрекеттер ғана емес, сонымен қатар әртүрлі жалпылама ұғымдар мен идеялар зерттеледі: ұқсас/әртүрлі заттардың жіктелуі, жыл мезгілдері, күн уақыты және сол кездегі іс-әрекеттер, әртүрлі орындарға бару және мінез-құлық ережелері, әріптерді, сандарды үйрету, эмоцияны түсінуді дамыту.

Алтыншы саты\_карточкалардың көмегімен жауап және риясыз пікірлер айтуды үйретуге арналған. Бала кездейсоқ қойылған сұрақтарға дұрыс жауап беруі керек: "Сіз не қалайсыз?" "Сен көрдің бе?" "Бұл жерде сенде?". Назар заттың/әрекеттің талабына емес, берілген затты немесе әрекетті атауға аударылады. Бастапқыда мұғалім алдыңғы кезеңдердегідей әрекет етеді: сұрақ қояды, мысалы, " сіз не көресіз?" және бір уақытта "Мен көремін" картасын көрсетеді. Біртіндеп көрнекі қолдау жоғалады. Байланысты дамыту бойынша жұмыс барысында баланы әртүрлі дағдыларға үйрету жүзеге асырылады: түстерді, пішіндерді, өлшемдерді, талғамдарды, заттар санын ажырату.

### **Балалардың проблемалық мінез-құлқын жену бойынша жұмыс**

Балалар аутизмі әлеуметтік мінез-құлқытың бұзылуының үлкен спектрімен сипатталады. Алайда, проблемалық мінез-құлқы тек баламен өнімді қарым-қатынас пен өзара әрекеттесуге, оның дамуына, сыйнапта, отбасында, білім беру ұйымдарының топтары мен сыйнаптарында оқыту мен тәрбиелеуге кедергі келтіретін бұзушылықтарды қамтуы керек. Проблемалық мінез-құлққа мыналар жатады:

- озбырлық-басқа адамға физикалық зиян келтіру: тістеу, шымшу, тырнау, затты адамға лақтыру, ант беру, қорлау (ауызша озбырлық);
- өзін – өзі басу-өзіне дene жарақатын келтіру: өз денесінің бөліктерін тістеу, басын басқа заттарға, қулағына, басына қолмен ұру және т. б.;
- айқайлау, жылау, еденге құлау, затты немесе қолды, басқа затты ұру түрінде көрінетін ашудың, ашуланудың өршүі. Бала сонымен қатар заттарды жыртып, лақтыра алады.
- әлеуметтік қолайсыз немесе орынсыз мінез-құлқы. Оларға жеткіліксіз жылау, жылау және құлқі, стереотиптік әрекеттер (оларды сіңіру) жатады. Баланың стереотиптері оның қарым-қатынасқа, оқуга және дамуына кедергі келтіргенге дейін проблемалық мінез-құлқы емес. Баланың стереотиптерден ересек адамның қарым-қатынасына, оқу және әлеуметтік жағдайларға ерікті түрде ауысуы болмаған жағдайда, олар түзетуді қажет ететін проблемалық мінез-құлққа айналады [46, 53,55].

Әлеуметтік жеткіліксіз мінез-құлықтың тағы бір көрінісі-жалпы қабылданған мінез-құлық нормаларын орындау: адамдар арасындағы қашықтықты сақтамау және оларға және олардың заттарына (мысалы, бала бейтаныс әйелдің тізесіне отырады, мойнында моншактарын ұстайды) немесе олармен қарым-қатынаста және өзара қарым-қатынаста. Айта кету керек, егер баланың мінез-құлқы сәйкес келмесе, оның мінез-құлқының жеткіліксіздігі туралы айтуға болады:

- әлеуметтік жағдай және жалпы қабылданған мінез-құлық нормалары;
- жасы мен әлеуметтік мәртебесі (білім беру үйімінде тәрбиеленуші немесе оқушы).

Қазіргі уақытта аутизмі бар балалардағы проблемалық мінез-құлықты жеңу немесе азайту бойынша психологиялық жұмыс, әдетте, АВА және TEACCH терапиясының әдістері мен тәсілдерін қолдана отырып, мінез-құлық тәсіліне негізделген. Терапияның мәні-баланың қоршаған ортасын өзгерту арқылы проблемалық мінез-құлқын жою немесе азайту. Мінез-құлық тұрғысынан қоршаған орта-бұл баланың әлеуметтік және физикалық ортасы. Әлеуметтік орта дегеніміз – бала байланысатын адамдар, ал физикалық орта-материалдық орта (кеңсе, сынып, жиһаз, карталар, Көлік және т.б.). Терапевтік араласудың негізгі стратегиясы-айналадағы адамдардың мінез-құлық ұлгісін баланың проблемалық мінез-құлқына өзгерту және көрнекі кестені енгізу, бөлмені аймақтарға бөлу, сыйақылар мен жазалар жүйесін пайдалану және т.б. арқылы физикалық ортаны құрылымдау.

Проблемалық мінез-құлықты түзету бойынша психологияның жұмысы екі сатыдан тұрады. Бірінші саты-диагностикалық, оның мақсаты баланың проблемалық мінез-құлқының себебін анықтау болып табылады. Себептердің арасында әл-ауқаттың нашарлығынан туындаған объективті (бас ауруы, тіс ауруы және т.б.); шаршау, оның ішінде сенсорлық шамадан тыс жүктеме (көптеген жарқын ойыншықтар, сорылған, шұлы және т.б.); байланыс қызындықтары (бала өзінің қажеттіліктері мен тілектерін ауызша білдіре алмайды). Проблемалық мінез-құлықтың тағы бір себебі ауыр психикалық бұзылыстың немесе психикалық аурудың болуы мүмкін. Мұндай жағдайларда медициналық (дәрі-дәрмектік) көмекке басымдық беріледі.

Мінез-құлық тәсілі аясында проблемалық мінез-құлықтың бірнеше себептері (мақсаттары мен функциялары) болінеді. Проблемалық мінез-құлық:

- назар аударыңыз (айқайланыңыз, мұғалімнің келуі үшін дәптер тастаңыз және т.б.);
- қалаған нәрсені алу (допты алу үшін қысу және т.б.);
- болдырмау (тапсырманы орындау үшін өзін-өзі ұрады және т.б.);
- сенсорлық бекітуді алу (айналдыру, айналдыру және т.б.).

Назар аудару оң және теріс бағытта болуы мүмкін. Мысалы, бала ересек адамды онымен ойнауга мәжбүрлеу үшін қатты жылайды-жагымды назардың мысалы немесе оны ренжіту, айқайлау, ұрысу-теріс назардың мысалы.

Қалаған нәрсені (объектіні немесе әрекетті) алу дегеніміз-баланың қалаған заттарды алу немесе қалаған іс-әрекетке, іс-әрекетке қол жеткізу мақсатында көрсететін әрекеті. Мысалы, бала ата-анаға оған жаңа ойыншық (қажетті зат) сатып алғанша немесе циркке (қалаған іс-әрекетке) жеткенше айқайлайды және жылайды. Баланың қалаған ойыншыққа ие болуы проблемалық мінез-құлықты (жылауды) тоқтатады.

Болдырмауға байланысты мінез-құлық-бұл бала қандай да бір жағдайды болдырмауға немесе жоюға тырысатын мінез-құлық. Аутизмі бар мінез-құлықтың көптеген проблемалары көбінесе осы мақсатқа жетуге деген ұмтылысқа байланысты. Айқай, озбырлық, өзіне-өзі озбырлық сияқты мінез-құлық баланың жағымсыз жағдайларына жауап ретінде пайда болады: шамадан тыс сенсорлық әсерлермен және әдеттегі стереотипті бұзумен; не болып жатқанын түсінбеушілікпен; қызықсыз әрекеттерді орындауга немесе балаға ыңғайсыз нысанда оқуға мәжбүрлеу.

Сенсорлық күшетуге қол жеткізу дегеніміз белгілі бір сезімдер мен рахат алу мақсатында аутостимуляторлық мінез-құлықты білдіреді. Мұндай жағдайларда балалар назар аударуға немесе қалаған нәрсені алуға тырыспайды, өйткені олар қандай да бір жағдайларды болдырмауға тырыспайды.

Проблемалық мінез-құлықтың себептерін анықтау үшін сенімді ақпаратқа ие болу үшін және, тиісінше, жұмыстың барабар, мақсатты әдістерін таңдау үшін белгілі бір уақыт ішінде әртүрлі жағдайларда баланың мінез-құлқын бақылауды мұқият ұйымдастыру қажет. Байқауға тек психология қана емес, сонымен бірге проблемалық мінез-құлқы бар отбасы мүшелері, мұғалімдер, тәрбиешілер және басқа адамдар да қатысады. Баланың проблемалық мінез-құлқын бағалаудың екі стратегиясын қолдану ұсынылады. Бірінші стратегия проблемалық мінез-құлықтың қолдау жағдайларын анықтауға бағытталған: ол не себепті және не күшетіледі. Қолдау жағдайларына мыналар жатады:

- алдыңғы жағдай немесе оны тудырған проблемалық мінез-құлық. Мысалы, баланың проблемалық мінез-құлқы ананың үй тапсырмасын орындауды талап етуінен туындағы;

- проблемалық мінез-құлықтан кейін не болды. Мысалы, бала мектеп заттарын еденге лақтырады, айқайлайды, оқудан бас тартады. Ата-ана балаға айқайлайды, оны жазалайды және кетеді. Осылайша, бала айқайлап, мектеп керек - жарақтарын лақтырып, өз мақсатына жетті-үй тапсырмасын орындаудан қашты. Мүмкін, бала кейіннен тапсырмаларды орындаудан аулақ болу үшін осындағы мінез-құлыққа жүтінеді.

Проблемалық мінез-құлықтың себептерін анықтау үшін мінез-құлықты функционалдық талдау әдісі қолданылады. Бұл әдіс бақылау нәтижелерін DPP арнайы формасына жазуды қамтиды. Бұл аббревиатура мыналарды білдіреді:

Д-баланың айналасындағы проблемалық мінез-құлықтың алдында не болды;

П-баланың проблемалық мінез-құлқы;

П - оны не тоқтатты: оқиға, проблемалық мінез-құлықтан кейін болған әрекеттер.

Проблемалық мінез-құлықтың салдары екі нысанда болуы мүмкін: көтермелей және жазалау. Көтермелей мен жазаның тиімділігі олардың бала үшін қаншалықты маңызды екендігіне байланысты. Егер, мысалы, проблемалық мінез-құлық үшін бала оған қажет емес нәрседен айырылса, онда жазаның тиімділігі аз болады. Керісінше жағдайда проблемалық мінез-құлық азаяды.

ДМК нысанының бланкісі

Баланың Т.А.		Мінез-құлық (бақылау жүргізілетін)	
Дейін	Мінез-құлық	Кейін	

Бланкті толтыру кезінде маман баланың тек сырттай байқалатын, өлшенетін (рет саны, ұзақтығы) реакциясы мен мінез-құлқын көрсетеді, ал мінез-құлық пен бағалау тұжырымдамаларына түсінік бермейді. Мысалы, "ол жаман әрекет етті, өкінішке орай құлады..." деген сөздің орнына: "ол үш рет тізесіне құлады, беті қызырып, екі қолының жұдырығын қысып, сол қолымен оң құлағын жапты" деп жазу керек. Немесе "бала қолын тістейді, иегін ұрады, айқайлайды". Біз баланың проблемалық мінез-құлқы туралы ақпарат жинауга мысалдар келтіреміз.

1-мысал: Қысу

Дейін-бала допты үрледі, анасы басқа бөлмeden кіріп, үстелге қатысатындарын айтты, содан кейін баладан допты алды.

Мінез-құлық-бала қатты айғайлап, аяғын сипай бастады, анасына жақындал, қызарғанша екі қолын қыса бастады.

Кейін-баланың анасы қолын созып, баланы діни қызметкерге ұрып, оған айқайлады, бала жылады, анасы бөлмeden шықты.

2-мысал: жылау, долдану.

Дейін -ана баланы қолынан ұстап, оны ойын алаңына апарады, бірақ бағытын өзгертеді.

Мінез-бала қатты айқайлайды, жылайды, жерге құлайды.

Кейін-баланың анасы оны тыныштандыруға тырысады, бірақ бала жылай береді және оны әдеттегі жолымен ойын алаңына апарады.

Жиналған ақпаратты жалпылау проблемалық мінез-құлықтың себептері, оның функциялары туралы гипотеза жасауға мүмкіндік береді: мұндай мінез-құлық балаға не береді, не үшін қызмет етеді, жағдайды қалай өзгертеді.

Проблемалық мінез-құлықты бағалаудың екінші стратегиясы проблемалық мінез-құлықтың жиілігін көрсететін сандық мәліметтерді жинау болып табылады. Ол үшін белгілі бір уақыт аралығында проблемалық мінез-құлықтың болуы тіркеletін мінез-құлықты бекіту хаттамасы қолданылады.

#### Проблемалық мінез-құлықты тіркеу хаттамасы

Бала \_\_\_\_\_

Проблемалық мінез-құлық - айқай \_\_\_\_\_

Күні \_\_\_\_\_

Уақыты (аралық 30 минут)	Проблемалық мінез-құлықтың болуы
8.00-8.30	+
8.30-9.00	
9.00-9.30	+
.....	
.....	
21.00-21.30	+
21.30-22.00	

Уақыт аралығын тандау проблемалық мінез-құлық эпизодтарының орташа ұзақтығына және оның жиілігіне байланысты. Содан кейін проблемалық мінез-құлық тіркеletен аралықтардың саны есептеледі. Бақылау бір апта ішінде жүргізілуі керек. Мінез-құлықты түзету бойынша жұмысты орындағаннан кейін, біз түзетуден бұрын және одан кейін деректерді салыстырамыз, проблемалық мінез-құлықты түзетудің тандалған тәсілінің тиімділігі туралы түсінік аламыз.

Түзету жұмыстарын жоспарлаушы маман ата-аналарымен бірге баланың мінез-құлқында нені өзгерктісі келетінін шешуі керек. Ата-аналардың сұранысына, баланың проблемалық мінез-құлқын талдау нәтижелеріне байланысты мінез-құлықтың себебін, оның функциясын анықтап, мінез-құлықты түзету бағдарламасын жасау керек. Проблемалық мінез-құлықтың сипаттамасы:

- сырттай байқалатын реакциялар түрғысынан мінез - құлықтың нақты сипаттамасын қамтуы тиіс;
- жеке болу;
- осы мінез-құлық түзетуге жататын ретінде қарастырылмайтын жағдайлардың сипаттамасын қамтуы тиіс (егер бар болса);
- болашақ түзету жұмысымен байланыстыру.

Проблемалық мінез-құлықтың мақсатын, оның көріністерінің жиілігін анықтағаннан кейін, бұл мінез-құлықтың оны тудырган оқиғалармен және жағымсыз мінез-құлықты азайтуға немесе жоюға ықпал ететін оқиғалармен эмпирикалық байланысын орнату қажет.

Әрі қарай, баланың проблемалық мінез-құлқын жою үшін нақты, жеке әдістерді таңдау бойынша жұмыс жүргізіледі. Мінез-құлық тәсілі аясында келесі әдістер қолданылады:

а) Стереотиптік бұзылуарға реакциямен байланысты мінез-құлық проблемаларын болдырмау немесе болдырмау. Ол үшін мінез-құлық икемділігін дамытуға бағытталған жұмыс жүргізіледі, атап айтқанда:

- проблемалық мінез-құлық туындауы мүмкін жағдайлардың алдын алу;
- кестені дәйекті және мұқият өзгерту арқылы пайдаланыңыз;
- қатаң стереотиптердің қалыптасуының алдын алу мақсатында әр түрлі тәжірибе ұсыну, енгізілген инновациялар мен өзгерістерді алдын-ала болжауға және сәйкесінше аз жарақат алуға тырысу;
- балаға қойылатын артық талаптардан аулақ болу;
- оны жаңа жағдайларға дозаланған және біртіндеп енгізу;
- баланы жағдайды өзгертуге деген ұмтылышын білдірудің басқа, жеткілікті тәсілдеріне үйрету. Егер бала сөйлей алса, оған наразылық пен құлықсыздықты білдіретін сөйлемдерді үйретуге болады:" Мен қаламаймын", " жоқ " және т. б.;
- егер қандай да бір себептермен бұл жағдай сөзсіз болса, балаға озбырлық немесе айқайлау арқылы жағымсыз жағдайдан аулақ болуға мүмкіндік беретін осы мінез-құлықтың көріністерін көтермелемеу керек.
- мінез-құлық проблемалары туындаған жағдайларда теріс эмоционалды реакцияларды көрсетпей өте маңызды. Ашу, тітіркену көріністері жағдайды нашарлатады және проблемалық мінез-құлықты нығайтады.

б) Проблемалық мінез-құлықты елемеу. Бұл әдіс әдетте баланың мінез - құлқының мақсаты ересек адамның назарын аудару болған кезде қолданылады, ал көрсетілген мінез-құлық қауіпті немесе қауіпті емес. Мінез-құлықты елемеу дегеніміз - қолайсыз деп саналатын баланың мінез-құлқына назар аудармау, жауап бермеу. Ересектер түсініктеме бермейді, көзге көрінбейді, айыптайтын және айыптайтын ескертулерге жүгінбейді. Егер бала ойыншық алуға тырысса, сіз оның соққыларын елемей, ойыншық бермейсіз. Сіз баладан алыстай аласыз, ойыншықты баланың көру аймағында болмауы үшін шкафта алып тастай аласыз.

Елемеу тактикасын қолданудың бастапқы кезеңінде бала жағымсыз мінез-құлықты қүшетуі мүмкін. Дегенмен, ересек адам таңдалған тәсілді берік ұстануы керек. Баланың реакциясы мен мінез-құлқын үнемі бақылау қажет. Жағымсыз мінез-құлықтың төмендеуі болған кезде: бала тыныш сыйырлайды, лақтыруды тоқтатады, тыныш жатып немесе ойнайды және т.б., содан кейін біз сабакта үзілген жұмысты жалғастырамыз.

Елемеу рәсімін мұқият орындау керек, өйткені ол озбырлық және / немесе өзін-өзіозбырлық және истерия түріндегі аффективті реакциялармен, елемеу рәсіміне дейін болмаған жағымсыз мінез-құлықтың жаңа түрлерінің пайда болуымен бірге жүруі мүмкін.

в) Қажетті мінез-құлықты бекіту (қүшету). Маман ынталандырушылар деп аталатын заттарды - тәттілерді, сүйікті ойыншықтарды, баланың іс - әрекеттерін, мақтауды қолдана отырып, қалған мінез-құлықты тіркейді, қүшетеді. Проблемалық мінез-құлықпен үйлеспейтін мінез-құлықты, сондай-ақ проблемалық мінез-құлықтың болмауын қүшетіңіз. Мысалы, бала ересек адамды қысады, қолын қалтасына салуды сұрайды, егер ол нұсқауларды орындаса, оны көтермелейді. Тағы бір мысал: бала оларды жинау туралы өтінішке жауап ретінде ойыншықтарды шашыратады. Бала ойыншықтарды қорапқа жинаған кезде, ол бірден көтермеленеді.

Баланың ынталандырушылары әртүрлі болуы керек және баланың маңызды қажеттіліктері мен мүдделерін көрсетуі керек. Кез-келген арматура баланың нақты қалауына немесе қажеттілігіне сәйкес келуі керек, яғни ол "осында және қазір" қалаған нәрсе. Сондықтан психологиялық баланың қазіргі қажеттіліктерін ескере отырып, мінезд-құлық ынталандырушыларын икемді түрде өзгертуі керек.

г) Мінезд-құлықтың қайта бағыттау баланың назары мен іс-әрекеті оң немесе басқарылатын жағдайға бағытталған кезде проблемалық мінезд-құлықтың қалағанға ауыстыруды қамтиды. Мысалы, егер бала жылап, ойыншықты бермесе, онда сіз оның назарын басқа затқа немесе сүйікті іс-әрекеттерге (сабын көпіршіктері, айналдыру және т.б.) ауыстыра аласыз.

д) Жаза. Проблемалық мінезд-құлық әпізодынан кейін балаға жағымсыз ынталандыру жағдайға енгізіледі, көбінесе қайталанатын физикалық жаттығулар қолданылады (иілу, отыру, итеру және т.б.). Бұл әдіс проблемалық мінезд-құлық - айқын демонстрациялық-кез-келген жағдайда назар аударуға деген айқын ниетпен қолданылған жағдайда қолданылады. Мысалы, егер бала заттарды шашыратып, тапсырманы орындау кезінде айқайласа, онда психологиялық балага бей-жай қарамайды және оған толық физикалық қолдау көрсете отырып, 10 тізе бұту жасауға көмектеседі. Жағдай проблемалық мінезд-құлық жойылғанша қайталанады. Бұл тактиканы қолданғаннан кейін алдымен проблемалық мінезд-құлық қайталануы мүмкін екенін есте ұстаған жөн, бірақ ересек адамның тыныштығы мен дәйектілігі қажетті нәтижеге қол жеткізуге ықпал етеді.

е) "Күту уақыты" немесе үзіліс. Бала проблемалық мінезд-құлық әпізоды аяқталғанға дейін проблемалық мінезд-құлық туындаған жағдайдан шығарылады. Мұны істеу үшін бөлмеде біз арнайы орын бөлеміз, мысалы, баланы отырғызатын бұрыштағы орындық. Күту уақыты кезінде баланың мінезд-құлықын ересектер елемейді.

Егер баланың мінезд-құлықының себебі жағымсыз жағдайдан аулақ болса, бұл әдісті қолдануға болмайды, өйткені мұндай жағдайларда күту уақыты проблемалық мінезд-құлықтың күштейтеді.

Аутизмнің ауыр бұзылымдар бар балаларға арналған бағдарламаны іске асырудың **күтілетін нәтижелері** баланың тұрақты көрсеткен келесі дағдылары болуы мүмкін:

- ұсынылған тапсырмаларға, ойындарға назар аударады және оларды мақсатты түрде орындаиды;

- ересек адамға қарап, оның қажеттіліктері мен тілектерін, соның ішінде PECS карталарын немесе жеке сөздер мен сөз тіркестерін білдіру үшін жақындаиды;

- ересек адамның түрлі іс-әрекетіне еліктеіді, кезектілікті сақтайды;

- түрлі дағдыларға үйренеді және оларды сабактарда, үйде, түрлі жағдайларда қолданады;

- әлеуметтік қолайлы мінезд-құлықты көрсетеді, белгілі бір ережелерді орындаиды; проблемалық мінезд-құлық жоқ немесе сирек кездеседі.

Баланы дамыту және оқыту бойынша психологиялық жұмыстың нәтижелері оның ерекшеліктері мен мүмкіндіктеріне, сондай-ақ оқу факторлары мен дамудың ішкі динамикасына байланысты айтартылған өзгеруі мүмкін. Барлық күтілетін нәтижелерге қол жеткізу эмоционалды-денгейлік және ойын терапиясының әдістері мен тәсілдерін қолдана отырып, баланың дамуындағы жақсы қарқын мен жұмысқа дайын екендігін көрсетеді. Мұндай жағдайларда психолог женіл және орташа аутизмдік бұзылымдары бар балаларға арналған бағдарламаның мақсаттарына, міндеттеріне және болжамына (күтілетін нәтижелерге) назар аудара отырып, балаға арналған жеке бағдарлама жасайды. Дамудың шамалы қарқынымен, медициналық факторларға байланысты кері кету және дамудың регрессиясының көріністерімен осы бағдарлама аясында жұмыс жалғасуда.

#### **4 Орташа және жеңіл аутизмдік бұзылымдары бар ерте және мектеп жасына дейінгі балаларға арналған арнайы дамыту бағдарламасы**

Орташа және жеңіл аутизмдік бұзылымдары бар балаларға арналған бағдарлама психологиялық-педагогикалық жұмыстың төрт дәйекті сатысы арқылы іске асырылады, олардың әрқайсысының өз мақсаты мен міндеттері, тәсілдері мен әдістері бар, психолог жұмысының жалпы (түпкі) мақсаты мен нәтижелеріне қол жеткізудегі сабактастықты сақтай отырып.

**Бірінші кезеңдегі психологиялық-педагогикалық жұмыс** баланың іс-әрекеттеріне қосылу және оны бірлескен қызметке тарту стратегиясын қолдана отырып, бастапқы кезеңде аутизмдік бұзылулары бар балаларға арналған жоғарыда аталған бағдарлама аясында жүзеге асырылады.

**Психологиялық-педагогикалық жұмыстың екінші сатысы.** Сатысының мақсаты-баланың стереотиптік әрекеттерін мақсатты ойын әрекеттеріне айналдыру, қарым-қатынас пен өзара әрекеттесу дағдыларын дамыту және қыннату.

Сатының міндеттері:

- эмоционалды және ойын өзара әрекеттесу тәсілдерін кеңейту;
- қарапайым қарым-қатынас дағдыларын қалыптастыру;
- қарым-қатынастың жаңа құралдарын түсіну мен қолдануды дамыту: ишара, ым-ишара, дыбысқа еліктеу, сөздер;
- ойын шарттары мен ережелеріне сәйкес мақсатты ойын әрекеттерін қалыптастыру;
- ішінара құрылымдалған іс-әрекет режимінде баланың міnez-құлқын ұйымдастыру.

Әдістері: бұл кезеңде О. С. Никольскаяның эмоционалды-семантикалық терапиясының әдістері мен тәсілдері, сенсорлық біріктіру, сонымен қатар психологиялық жұмыс тәжірибесінде және мектепке дейінгі білім беру бағдарламаларында қолданылатын қозғалмалы, музикалық және мотор ойындары мен әлеуметтік-коммуникативті ойындар қолданылады [8,22,23,27-30,43-45].

#### **Психологиялық-педагогикалық жұмысты жүргізу бойынша алгоритм және ұсыныстар**

Баланың стереотиптерін кеңейту және қыннату, оларға әлеуметтік мағына беру жұмыстары бұрын баламен бірге ойнаған ойындар мен іс-шаралар негізінде жүзеге асырылады. Негізгі жаңалық-ойын (іс-қимыл) мақсатының, баланың ұстануы керек ойын шарттары мен ережелерінің пайда болуы. Психологтың міндеті-балаға қажетті шарттар мен ережелерді сақтай отырып, мақсатқа жету қызықты болатындаи ойын ұсыну. Бала мен ересек адамның арасындағы ойын әрекеті ұзаққа созылады және қарқынды болады. Баланың іс-әрекеті мен ойын сүйемелдейтін қимылдар, сөздер мен қысқа тіркестер белсенді түрде енгізіледі, баланы қимылдар мен сөздерді қолдануға ынталандыратын жағдайлар жасалады.

Дәстүрлі балалар ойындарына жақындаған жаңа ойындар біртіндеп енгізілуде: мобиЛЬДІ, музикалық және мотор және т.б. ойынның қарапайым нұсқасынан құрделіге көшу біртіндеп жүреді, яғни бала оның ережелерін игеріп, оған қызығушылық танытқан сайын. Эр ойынға шамамен 6-8 сабак уақыты.

Сабактың құрылымына әр сабакта әрдайым және әрдайым өткізілетін сәлемдесу және қоштасу рәсімі кіреді. Алдымен біз баланы оны орындауға тартамыз, оған көмектесеміз және міндетті түрде орындалған әрекеті үшін марапаттаймыз. Бірте-бірте бала рәсімге үйреніп, оны өздігінен орындаиды.

Белгілі бір тәртіпті, ойындардың, сабактардың дәйектілігін ұйымдастыру және үнемі сақтау қажет. Жаңа әрекетті немесе ойынды енгізу белгілі қызмет түрлеріне

негізделген. Жаңа ойын әрекетін алдымен психолог баланың не күтіп тұрғанын және оның қызықты, қызықты және ол үшін қорқынышты емес екенін түсінуі үшін жүзеге асырады. Сабактардағы баланың бірлескен іс-әрекеті ішінәра құрылымдалған болады: сабактың басталуы мен аяқталуы, ойындардың белгілі бір тәртібі, сакталуы керек ойын шарттары мен ережелері бар. Ол үшін аутизмнің ауыр бұзылымдары бар балаларға арналған бағдарламада баяндалған құрылымдау және визуализация әдістері: көрнекі кесте, суреттер және т.б. пайдаланылуы мүмкін.

Ойындар барысында психолог ым-ишара мен сөздерді белсенді қолданады. Эр сабакта қолданылатын қимылдар мен сөздердің белгілі бір арсеналын таңдап, оны біртіндеп кеңейту керек. Сонымен қатар, бірлескен ойындар барысында баланы ым-ишара мен сөздерді қолдануға ынталандыру жұмыстары жүргізілуде. Осы немесе басқа қимылды немесе сөзді қашан және қалай қолдану керектігі туралы алдын-ала ойлану керек. Қимылдарды дәйекті түрде орындау үшін байланыс кестесін (6-қосымша) пайдалануға болады.

Дәстүрлі балалар ойындарына жақындаған жаңа ойындар біртіндеп енгізілуде: мобиЛЬДІ, музыкалық және мотор және т.б. ойынның қарапайым нұсқасынан күрделіге көшу біртіндеп жүреді, яғни бала оның ережелерін игеріп, оған қызығушылық танытқан сайын. Эр ойынға шамамен 6-8 сабак уақыты.

Сабактың құрылымына әр сабакта әрдайым және үнемі өткізілетін сәлемдесу және қоштасу рәсімі кіреді. Алдымен біз баланы оны орындауға тартамыз, оған көмектесеміз және міндетті түрде орындалған әрекеті үшін марапаттаймыз. Бірте-бірте бала рәсімге үйреніп, оны өздігінен орындаиды.

Белгілі бір тәртіпті, ойындардың, сабактардың дәйектілігін ұйымдастыру және үнемі сақтау қажет. Жаңа әрекетті немесе ойынды енгізу белгілі қызмет түрлеріне негізделген. Жаңа ойын әрекетін алдымен психолог баланың не күтіп тұрғанын және оның қызықты, тартымды және ол үшін қорқынышты емес екенін түсінуі үшін жүзеге асырады. Сабактардағы баланың бірлескен іс-әрекеті ішінәра құрылымдалған болады: сабактың басталуы мен аяқталуы, ойындардың белгілі бір тәртібі, сакталуы керек ойын шарттары мен ережелері бар. Ол үшін аутизмдік ауыр бұзылымдары бар балаларға арналған бағдарламада баяндалған құрылымдау және көрнекілеу әдістері: көрнекі кесте, суреттер және т.б. пайдаланылуы мүмкін.

Ойындар барысында психолог ым-ишара мен сөздерді белсенді қолданады. Эр сабакта қолданылатын қимылдар мен сөздердің белгілі бір көлемін таңдап, оны біртіндеп кеңейту керек. Сонымен қатар, бірлескен ойындар барысында баланы ым-ишара мен сөздерді қолдануға ынталандыру жұмыстары жүргізілуде. Осы немесе басқа қимылды немесе сөзді қашан және қалай қолдану керектігі туралы алдын-ала ойлану керек. Қимылдарды дәйекті түрде орындау үшін байланыс кестесін (6-қосымша) пайдалануға болады.

### **Бағдарламаның мазмұны**

I. Баланың стереотиптік әрекеттеріне негізделген ойындар

1) үйірмеге негізделген ойындар:

- ересек адам балаға қосылып, "айналамыз, айналамыз, айналамыз" деп айтады. Содан кейін ол еденге құлап, "бух" сөзін айтады немесе "тоқта" дейді және тоқтайды. Бірнеше секундка кідіреді. Содан кейін ойын жалғасады;

- ересек адам айналады және: "жапырақтар айналып жатыр, айналып жатыр", жапырақтарды таратады (нақты, қағаз және т.б.). Психолог: "жапырақтары құлады" деп айтады және оларды себетке жинай бастайды. Балаға себет береді және оған жапырақтарды жинауды ұсынады. Алдымен біз балаға көмектесеміз және оны әрдайым мақұлдаймыз, себетке жапырақ салған кезде оны мадақтаймыз. Ойын соңында біз оған

анасына "өз жетістіктерін" көрсетуді, одан сыйақы алууды ұсынамыз. Содан кейін сіз ақша қарларды шашыратуға болады және т. б.

Заттарды тарату және жинау негізінде біз мақсатты әрекеттері бар жаңа ойындар ұйымдастырамыз:" Сәлем"," себеміз, себеміз, жинаймыз"," Орманда саңырауқұлақтар, жидектер тереміз" және т. б.

Мұндай ойындар барысында біз жалпы алгоритмді қолданамыз:

- біз әртүрлі заттарды (жұлдыздар, гүлдер, саңырауқұлақтар, шарлар) таратамыз);
- біз оларды себеттерге, шелектерге және т. б. жинап, "жинаймыз, жинаймыз" деген сөзben бірге "міне, саңырауқұлақ тағы саңырауқұлақтар»;
- біз сұқтап ымдауды қолданамыз және бірлесіп назар аударамыз: "міне, тағы бір жұлдыз»;
- баладан қимыл мен "берініз" сөзін қолдана отырып, затты беруді сұраймыз»;
- ойын барысында және сонында: "Жарайсың!"Қанша саңырауқұлақ жиналды!"және қимылдар: бас бармақ, қол шапалактау "бесті әкел" және т. б.

2) шенберде жүгіруге негізделген ойындар. Бала бөлмедегі шенберде жүгіреді:

- ересек адам қосылады, бірақ ұшақтың қанаттарына еліктеп, қолдарын екі жаққа жаяды. Содан кейін "Тоқта" командасты бойынша ересек адам тоқтап, 5-10 секунд тұрады, ал "ұшып кетті" командасты бойынша ол жүгіруді жалғастырады. Біз бірнеше рет ойнайды:

-біз "қуып жетемін, қуып жетемін-ұстап аламын" деп айқайлап жүгіреміз және баланы "ұстап алдым" деп аз құшақтап, босатамыз. Бірнеше рет қуып болғаннан кейін, біз оны ұстап алмаймыз, бірақ баланы қуып жетіп, оның алдында болуға тырысамыз, ол сізді ұстап алуға итермелейді. Бірте-бірте біз балаға дәстүрлі ойын ойнауды үретеміз: бала ауызша сұрау бойынша әрекет етеді және "мен сенің артыңан жүгіремін, қаш, қаш", ал қазір "сен мені қуып жетесін, қуып жетесің".

3) "мұнара" ойыны. Бала мұнараны текшелерден құрайды:

- сондай-ақ, ересек адам "мен мұнара саламын"іс-әрекетімен бірге текшелерден мұнара салады. Содан кейін ол ғимараттан бір метр қашықтыққа кетеді және беске дейін дауыстап есептейді. Содан кейін ол мұнараға жүгіріп барып, оны бұзады, "Бух" сөзін және "мұнара құлады"сөзін айтады. Бірнеше рет қайталайды және баланы ойынға тартады. Содан кейін ойын алдымен жалғасады.

II Эмоционалды ойындар: "Ку-ку" ойынының негізінде "жасыру және іздеу" ойыны ұйымдастырылады»:

а) Психолог экран ретінде үлкен шарфты пайдаланып, баланың алдында бетін жауып, ашады. Бірнеше рет болғаннан кейін ол өзін толығымен жабады, баланың реакциясын күтеді. Егер бала ересек адамды іздемесе (шарфты алып тастанаса), онда психолог "ку-ку" дейді, баланы 3-4 рет шақырады. Егер бала ересек адамды іздемесе, онда ол өзі шарфын алышп тастанап: "Міне, мен (немесе психологтың аты)!", "Таптым, таптым!"Баланың көзіне қараиды, жымияды, құшақтап тұрады.

Содан кейін "енді аюды жасырынады" деген сөздерден кейін біз баланы жабамыз, оны тапқан кезде іздейміз және қуанамыз (көзben түйісу, күлкі, аз ғана құшақтау).

б) Психолог музыкамен үлкен шарфпен қозғалады, онымен толқынды қозғалыстар жасайды. Музыка тоқтаған кезде ол еденге жатып, шарфпен жабынады. Баланың реакциясын күтіп кідіртіңіз. Егер бала жақында маса, оны келесідей атаңыз: "Даня, ку-ку!", "Даня, қайда ...психологтың аты"?»;

Әрі қарай, біз балаға шарфпен музыкаға көшуді ұсынамыз. Біріншіден, біз оған музыканы тоқтатқан кезде, тоқтауға, жатуға және шарфпен жабуға, оны ««тапқанша күтүге көмектесеміз,

Бірте-бірте баланы мадақтау мен мақұлдауды пайдаланып, ойын ережелерін орындауға үретеміз.

в) ересек адам, содан кейін бала кезек – кезек әр түрлі жерлерде жасырады: қораптар, үстелдің астында, перделердің артында және т.б. бала жасырудың дәстүрлі алгоритмін біртіндеп үйренеді: жасыру - олар тапқанша күту және іздеу-табу және сәттілікке қуану.

### III Сенсо-моторлы ойындар

Белгілі бір сенсорлық тәжірибелі игергеннен кейін және балалардағы сенсорлық ыңғайсыздықты төмендеткеннен кейін, жұмыстың алдыңғы кезеңіндегі жұмыс нәтижесінде сезімдерді ажыратуға және оларды біріктіруге бағытталған ойындар кіреді. Вестибулярлық, проприоцептивті және тактильді сезімдердің бірігуіне негізделген бұл ойындар мен жаттығулар мақсатты болады, яғни.баладан белгілі бір мақсатқа жетуді талап етеді. Мұндай ойындар мен жаттығулар барысында бала сезімнің әртүрлі және өзгеретін сипаттамаларын ажырата бастайды. Ол сенсорлық әсерлерді түсіну және уақытында әрекет ету, объектілердің немесе оқиғалардың бөлшектерін ажырата білу қабілетіне ие, мысалы, аяқтардың бұлшық ет күштерін (олардың күші, амплитудасы және уақытылы қосылуы) аяғынызды қабырғаға итеріп, серпіліп тұру керек.

Төменде вестибулярлық және проприоцептивті және тактильді сезімдерді ажыратуға және біріктіруге, постуральды бақылау мен тепе-тендікті сақтау дағдыларын дамытуға арналған ойындар мен жаттығулар жиынтығы ұсынылған. Іс-әрекеттің барлық түрлеріне арналған жалпы ережелер-мақсат қою (сөздерді, сөз тіркестерін, қымылдарды қолдану), іс-әрекеттің басталуының шартты сигналы ("жүгірді", "бастау, назар, марш!" және т. б.), оның аяқталуы ("жүгірді", "Тоқта" және т. б.) және әрекеттерді бағалау ("жақсы", "Алақай!", "Сен жендін", "бесті әкел" қымылдары және т.б.).

1. Тепе-тендікті сақтай отырып, тегіс емес беттерде, орындықтарда, пуфтарда, жұмсақ модульдерде, гимнастикалық және көлбеу тақталарда жүрініз.
2. Фитдопта отыруға, жатуға, серпілуге және секіруге қолдау көрсетпей, құлап кетпеуге тырысыңыз.
3. Тенденгіште жатып, отырып, тұрып теңселеу. Тенденгіште тұрып шарты ұзы.
4. Кедергілері бар жолмен жүру: 10-15 см биіктікте орнатылған штангаларды, тіректерді басып өту.
5. Балалар орындықтарымен жүрініз(50-80 сантиметр қашықтықта бес орындық).
6. Швед қабырғасынан көлбеу баспалдақпен көтеріліп, түсініз.
7. Туннельде жүрініз (әртүрлі биіктіктерге бірнеше туннельдер).
8. Әткеншекте тербеліп, қабырғадан аяқпен алыстау.
9. Тәбешіктен түсіп және оған көтерілу.
10. Доп ойындары: допты екі қолыңызben ұстаңыз; допты екі қолыңызben лақтырып, ұстаңыз.
11. Допты таяқпен, картон түтікпен екі қолыңызben ұстаңыз. Бала аяқтарын қозғалмай тұрып, денесін бұрып, ортаңғы сзызықты кесіп өтуі керек.
12. Аяқтарыңызben бірге, торларда секіру (белгілі бір бағытсыз).
13. Балықты магнитке немесе пинцеттерге балық аулау-агаш бүргелер.
14. Әткеншекте жатып тербелу және доппен кеглиді ұрып түсіру.
15. Кеглиді доппен, таяқпен ұрыңыз.
16. Кегльдер арасында оларды ұрмай өтініз.
17. Нысанаға лақтыру: допты шелекке, қораптар және т. б ақтыру.
18. Шенберлерді конустарға, пирамида өзектеріне кигізу.
19. Тепкішекте тербелу және доптарды нысанаға лақтыру.
20. Бала әр түрлі әрекеттерді жүйелі түрде орындағының кедергінің жолағын женінің: ол секіреді, жүгіреді, өрмелейді, домалайды, секіреді, едендегі белгілермен жүреді, допты лақтырады және т. б.
21. Бөтелкелермен ойындар. Психолог көрсетеді: ол кішкентай заттарды (тастар, моншақтар) алады, бөтелкені ашады, оған заттарды құйып, қатты және жай шайқайды.

Балаға кішкентай заттары бар бөтелке мен шыныаяқ ұсынады және оны барлық әрекеттерді орындауға шақырады. Содан кейін бөтелкені "Назар аударыңыз" және "Қатты" пәрменімен шайқаңыз – қатты дірілдейді; "тыныш"- жай дірілдейді.

22. Ойындар-эстафеталар. Қолында доп бар ересек адам сыйықта тұр, команда бойынша: "бастау, назар, жүгір!", бөлменің басқа жағына қарай жүгіреді, қорапқа жетеді, оған доп лақтырады және сыйыққа қарай жүгіреді. Содан кейін бала жүгіреді. Әрі қарай, конустарға сақиналар, пирамида өзегіндегі сақиналар кигізу, текшени текшеге қою және т.б.

#### IV Музыкалық-қозғалу ойындары.

Музыка мен сөздерге (Е.Железнованың "сіз бізben бірге шапалақтайсыз, шапалақтайсыз" және т.б. әндері) біз баламен бірге қолдарымызбен, аяқтарымызбен, денемізбен қозғалыстар жасаймыз. Алдымен қарапайым қозғалыстар баяу карқынмен орындалады, содан кейін тезірек және күрделі болады.

#### V Балалар ойындары.

1) "Қоян" ойыны. Біз қоянның үйін белгілейміз, мысалы, үлкен қағаз парагы, шенбер, тесеніш және т.б. ересек адам "қоянның үйінде" және "қоян серуендеуге шықты" деген бүйрық бойынша, ол қоянның қимылына еліктеп, секіреді, "секіру-секіру" сөздерін айтады. "Тоқта" командасы бойынша тоқтайды. 5-10 секунд тұр. Содан кейін ойын жалғасады. Біз баланы ойынға тартамыз.

Ойынға ескертпе: егер бала қосылса, бірақ ойынның келесі әрекетіне ауыса алмаса (тоқтаса), ересек адам баланы орнында ұстап тұруға көмектеседі. Статика уақытын 3-5 секундқа дейін қысқартып, уақытты одан әрі арттырамыз.

2) "Құс және ұя" ойыны. Біз құстың ұсын белгілейміз (улкен қағаз парагы, шенбер, пұф және т.б.). Ойын көрсетілімінен кейін психолог: "ұядағы құс отырады" дейді. Бала "ұяға" отырады. "Құс ұшып кетті" командасы бойынша бала тұрып, бөлмеде жүгіріп, қолдарын бұлғайды. Ересек адам: "құс үйге", бала қайтадан "ұяға" отырады. Алдымен біз балаға бір әрекеттен екіншісіне ауысуға көмектесеміз. Бірте-бірте бала ойын ережелерін үрненеді.

3) Доппен ойнау. Бала мен ересек адам бір-біріне қарама-қарсы еденге отырады, аяқтарын жауып, допты досына айналдырады. Мұғалім баланы бағыттайты: "Әмір, маган допты домалат! Жарайсың! Допты ұстаның. Ұстап алды!"

#### VI Сүйікті ойындар мен іс-шаралар.

Сабактың құрылымына баланың қызығушылығы бар ойындар мен іс-шаралар кіруі керек, мысалы, кез-келген заттармен және ойыншықтармен ойнауға немесе бірдене жеуге деген ұмтылыс. Біз оған осы мүмкіндікті береміз: біріншіден, демалу және ынталандыру мақсатында, сондай-ақ өзара әрекеттесу жолдары мен құралдарын қалыптастыру мақсатында. Ол үшін баланы ынталандырамыз:

а) таңдау жасаңыз: "Сіз бұл машинаны немесе басқасын қалайсыз ба". Сіз тәттіні қолдана аласыз-печене немесе банан. Біз машиналарды баладан әр түрлі қашықтықта ұстаймыз, оны қолын созуға, көзіңізге қарауға, "бұл" "беріңіз" деп айтуға мәжбүр етеміз.

б) сұқ қимыл, сөздерді қолданыңыз. Ойыншықтар қол жетпейтін биіктікте тұр. Психолог былай дейді: "Қандай машинаны қалайсың? Мынаны ма?" және саусағызызбен машинаға немесе" мынаны ма?" деп басқасын көрсетеді. Баланы көз салуға, сұқтап көрсетуге, "Бер", деген сөзді, "Машинаны бер" сөзін қолдануға ынталандырамыз. Егер бала сөйлеуді қолданса, сіз: "сізге қай машинаны беру керек - жасыл немесе қызыл; үлкен немесе кішкентай" деп сұрай аласыз.

в) бірлесіп назар аудару реакциясын дамыту. Эмоционалды және қызықты екпінмен біз: "Дамир, қарашы, қарашы!" біз бүйірде және белгілі бір биіктікте тұрған шарфпен жабылған затқа қарап, сұқ қимылмен көрсетеміз. Кейін бала затқа қарағанда, оның көзіне қарап және қызығушылықпен сұраймыз: "Бұл сонда не?" Содан кейін біз тақырыпқа

жақындаимыз, баланың көзіне қайта қараймыз" онда не бар?"және шарфты тастаңыз. Тақырып бала үшін маңызды болуы керек: сүйікті ойыншық, тәттілер және т. б.

г) біз балаға қызықты кішкентай заттарды баланың өзі аша алмайтын қақпағы бар шыны немесе мөлдір пластикалық контейнерлергесаламыз: балалар, автомобилдер, печенье, кәмпитеттер . Біз оларды сөреге қойдық. Біз баланы көзді, қымылдарды қолдана отырып, сізден өтінуге ынталандырамыз: "беріңіз", "ашыңыз" деген көзқарас пен ымшараны қолданып, өтініш жасауға ынталандырамыз.1 Ересек адам сұрайды және ыммен : "қаласаң, мен ашайын ба", "Менен сұра", "саған не керек?». Баланы "беріңіз", "ашыңыз"деген сөздерді айтуда ынталандырамыз.

Алғашқы сабактардың үлгі құрылымы.

- сәлемдесу
- баланың іс-әрекетіне негізделген ойындар
- сенсо-моторлы ойындар
- баланың сүйікті ойны.
- эмоционалды ойын.
- қоштасу.

Келесі сабактардың шамамен құрылымы.

- сәлемдесу.
- баланың іс-әрекетіне негізделген ойындар.
- сенсо-моторлы ойын.
- эмоционалды ойын.
- музыкалық-қымыл ойны.
- балалар ойны.
- қоштасу.

### **Жұмыстың екінші кезеңінен күтілетін нәтижелер**

Бала үнемі немесе тұрақты емес:

- көз байланысын қолдайды, бет әлпетін (қуаныш, таңданыс, наразылық) бірнеше қымылдарды, сөздерді түсінеді, жеке ауызша өтініштерді орындаиды;
- көзді, күлімсіреуді, вокализацияны, жанасуды, құшақтауды, қымылдарды, сөздерді қолдана отырып, байланыс орнатады;
- бірлескен ойынға қатысады, ересектердің іс-әрекеттеріне еліктеїді;
- мақсатты әрекеттерді орындаиды: шарттарды сақтай отырып (өзіңіз немесе ересек адамның көмегімен) түпкі мақсатқа жету үшін 2-3 әрекеттің реттілігі);
- сәлемдесуден қоштасуға дейін сабак рәсімін ұстанады, бір қызмет түрінен екіншісіне жай ауысады.

### **Психологиялық-педагогикалық жұмыстың үшінші сатысы**

Мақсаты-қарым-қатынас және өзара әрекеттесу дағдыларын дамыту, әртүрлі мақсатты әрекеттерді, әлеуметтік ойындарды қалыптастыру.

Сатының міндеттері:

- қарым-қатынас пен өзара әрекеттесудің әртүрлі дағдыларын игеру;
- қарым-қатынас құралдарын кеңейту: ауызша емес және сөйлеу құралдарын түсіну және қолдану;
- әлеуметтік әрекеттерді игеру: пәндік, процедуралық және сюжеттік-оыйн әрекеттері;
- баланың жақын ортасы туралы әлеуметтік идеяларды қалыптастыру: жақын адамдар, тұрмыстық заттар, іс-шаралар, оқиғалар.
- құрылымдық іс-әрекет режимінде баланың мінез-құлқын үйымдастыру.
- белгілі бір мінез-құлқы ережелерін игеру және орындау.
- әр түрлі дағдыларды қалыптастыру: мотор, перцептивті, ақыл-ой, сөйлеу.

Әдістері: бұл кезеңде О.С. Никольскаяның эмоционалды-семантикалық терапиясының әдістері мен әдістері, мектепке дейінгі білім беру бағдарламалары мен

әдістерінде қолданылатын қозғалмалы, музикалық-мотор ойындары мен әлеуметтік-коммуникативті ойындар, сөйлеуді қалыптастыру әдістері мен тәсілдері, Фаламдық оқу әдістері қолданылады [8,27-30,45, 49,50].

Психологиялық-педагогикалық жұмысты жүргізу бойынша алгоритм және ұсыныстар.

1. Бұл кезеңде баламен сабактар құрылымдалған түрде өткізіледі. Белгілі бір кесте жасалады: балаға белгілі болуы керек іс-шаралар, ойындар тізбегі. Ол үшін көрнекі кесте жасалады, онда әр саты суретпен (немесе басқа графикалық белгімен) көрсетіледі. Балаға алдымен не болатыны, содан кейін сабактың барлық реттілігі ауызша хабарланады. Жоспар бойынша неғұрлым курделі іс-шаралар, соның ішінде баланың ақыл-обының күш-жігерін қажет ететін үстелде отыру, жеңіл, мобиЛЬДІ немесе сүйікті адамдар арасында ауысады; қажет болса, демалу және материалдық ынталандыру (тәттілер, сүйікті ойыншық) қамтамасыз етілуі мүмкін. Сабактың соңында қорытындылау енгізіледі: балаға, оның ата-анасына не және қалай істегені туралы хабарлама.

2. Бала мен ересек адамның арасындағы ойын өзара әрекеті құрделене түседі: ойын бастамасы ересек адам мен балаға тең келеді; кезектілік енгізіледі: алдымен біреуі, содан кейін екіншісі әрекет етеді; ойынға қатысуышылардың іс – әрекеттеріне баға беріледі. Бала ересектер мен туыстарымен қарым-қатынаста және қарым-қатынаста түсінетін және қолданатын қымылдар, сөздер, сөз тіркестерінің ауқымы кеңеюде.

3. Үшінші сатыда балалардың дәстүрлі іс-әрекеттері, ойындары мен жаттығулары қолданылады, бірақ баланың әлеуметтік-коммуникативті, сөйлеу және ақыл-оій қабілеттеріне, сондай-ақ оның психикалық және сенсорлық төзімділігін ескере отырып міндепті түрде сәйкес келеді. Балалар осы кезеңде психофизикалық тонустың жоғары деңгейін көрсетсе де, аутизмі бар балаларда, есіреле ерікті әрекеттерді орындау кезінде, тез шаршашау мен қанықтылықты ескеру қажет. Балалардың дәстүрлі ойындары мен іс-әрекеттері, қарапайым түсінікке қарамастан, аутизмі бар бала үшін өте қыын, өйткені олар оған көп көңіл бөлуді және психикалық күш-жігерді қажет етеді: отыру, тыңдау, қарау, мақсат қою және оған жету үшін үнемі әрекет ету. Сондықтан аутизмі бар баланы мұндай ойындарға тарту баланың жағдайы мен мінез-құлқындағы шамадан тыс жүктемелерден (психикалық, сенсорлық, эмоционалды) және сәйкесінше бұзылулар мен бұзылымдардан аулақ болу үшін біртіндеп, мұқият, мөлшерленген болуы керек.

4. Біріншіден, іс-әрекеттер балаға таныс немесе айқын болатын заттармен ойындар қолданылады: пирамида жасау, сақиналарды өзекке бекіту, жұмбақтар жасау және т.б. ойын ережелері өзгереді: бала мен ересек адам кезекпен әрекет етеді: алдымен біреуі өткізеді, салады, содан кейін екіншісі, ал біріншісі күтеді.

5. Объектілермен іс-әрекеттер біртіндеп функционалды және әлеуметтік мақсатына сәйкес енгізіледі: машинамен сырғанау, барабанда, музикалық аспаптарда ойнау, қасық, шыныаяқ, пышақ, тарақ, телефон және т.б. пайдалану. Содан кейін ойыншық заттарымен әрекеттер біртіндеп рәсімдік ойын әрекеттеріне айналады: машинаны текшелермен жүктеу, сырғанау, түсіру; тамактандыру, қуыршақты тарау және т. б. Баланың тартымды және сүйікті ойыншықтарын (ер адамдар, жануарлар фигуralары) немесе сүйікті мультфильмдердің ойыншық кейіпкерлерін (смешарики, фиксиктер және т.б.) пайдалану ұсынылады.

6. Пәндік ойын әрекеттерін қолдану кезеңінде сөйлеу белсенді қолданылады: не болып жатқанын түсіндіру, ауызша нұсқаулар мен өтініштер және оны ойын барысында ономатопеяларды, сөздер мен сөз тіркестерін айтуға шақыру. Сөйлеудің пайда болуымен сюжеттік ойынның қалыптастасуы мүмкін.

7. Ойын әрекетін қалыптастыру кезінде формальды тәсілден аулақ болу өте маңызды: баланы ойын әрекеттерін орындауға мәжбүрлеу, механикалық еліктеу және тарту. Барлық ойындар мен жаттығулар оның қызығушылығы мен ойынға қосылғысы

келетіндегі етіп ұсынылуы керек. Физикалық қолдау әдістері баламен жұмыс істеудің тұрақты әдісі емес, ойынға қосылу қындықтары кезінде балаға көмек ретінде қолданылады.

Процессуалдық және сюжеттік ойын-бұл адамдардың әлеуметтік қарым-қатынасы жаңғыртылатын және қоғамдағы адамдардың нақты әрекеттерінің қисыны көрініс табатын әлеуметтік ойындар. Сондықтан ойын әрекеттерін түсіну, оларға әлеуметтік мағына беру және баланың әлеуметтік өміріне ену үшін үнемі жұмыс жасау қажет. Бұл үшін эмоциялық-мағыналық пікір ұсынуды, проблемалық жағдайды, сұрақтар қою, болып жатқанды талқылауды пайдалану керек.

8. Ойынның дамуымен қатар сөйлеуді дамыту бойынша мақсатты жұмыс жүргізіледі: түсіну және жеке сөйлеу, сондай-ақ коммуникативті, номинативті және предикативті функциялар. Коммуникативті функция ойын өзара әрекеттесу, сәлемдесу және қоштасу рәсімдерін орындау кезінде де, қарапайым диалогты қалыптастыруға бағытталған арнайы жаттығулар кезінде де дамиды: балаға қол жетімді тақырып бойынша сұрақтарға жауап беру.

Номинативті функцияның дамуы әртүрлі заттарды түсіну және атау дағдыларын қалыптастыруға, зат есімдер сөздігін кеңейтуге бағытталған. Предикативті функцияны дамыту үшін етістіктердің мағынасын түсінуге, фразалық сөйлеуге және өз сөйлеуінізде фразаның қалыптасуына ықпал ететін ойындар мен жаттығулар қолданылады. Ол үшін ғаламдық оқу әдістері, фотосуреттер, суреттер, схемалық суреттер және т. б. пайдаланылуы мүмкін.

Сөйлеуді дамытуға жеке әдістер, ойындар мен жаттығулар жиынтығы беріледі. Жалпы, баланың дамуының онтогенезіне сәйкес біз дамудың осы кезеңінде баладан күтүге болады, ол тақырыптық ойын әрекеттерінің пайда болуымен және ересектермен қарым-қатынас пен өзара әрекеттесудің белгілі бір деңгейімен, сөйлеу қарым-қатынас құралдарының пайда болуымен және белсенділенуімен сипатталады, бұл өз кезеңінде сөйлеуді дамыту процесін бастайды. Алайда аутизмі бар балалардың сөйлеу қабілеті әртүрлі себептерге байланысты айтартықтай өзгеруі мүмкін. Сөйлеудің пайда болуы қимылдарды (аспаптық, сипаттамалық), сондай-ақ балама байланыс құралдарын: карталар, фотосуреттер, суреттер, схемалық кескіндерді белсенді қолдануға ықпал ететіні белгілі. Сондықтан сөйлей бастамаған балалармен жұмыс кезінде баламен қарым-қатынас және ойын өзара әрекеттесу процесінде жоғарыда аталған барлық байланыс құралдарын пайдалану ұсынылады.

Кейбір жағдайларда қарым-қатынас пен сөйлеуді түсінудің жеткілікті деңгейімен сөйлеудің болмауы артикуляциялық қындықтармен байланысты. Мұндай жағдайларда психолог, ең алдымен, сөйлеуді түсінуді дамыту және пассивті корды кеңейту жұмыстарын жүргізеді, сонымен қатар артикуляция проблемаларын жеңу үшін кейбір сөйлеу терапиясын қолдана алады.

9. Перцептивті және ақыл-ой дағдыларын қалыптастыру бойынша жұмысты екі бағытта жүргізу ұсынылады:

- әр түрлі сенсорлық стандарттарды байланыстыру, ажырату және атау қабілетін қалыптастырудың дәстүрлі әдістерін қолдану: пішіні, түсі, өлшемі және т.б. академиялық дағдыларды қалыптастыру (түстерді, геометриялық пішіндерді білу) психологиялық жұмыстың басты мақсаты емес екенін атап өткен жөн. Бұл тапсырмалар ересек адаммен өзара әрекеттесу және қарым-қатынас, сондай-ақ баланың дағдылары мен білімін әлеуметтік қызметке қосу түрғысынан қолданылуы керек;

- мақсатты қабылдауды, үлгіге бағдарлауды, жоспарлауды, кезең-кезеңмен орындауды және бақылауды (үлгімен салыстыру) талап ететін тапсырмаларды орындау. Оларға текшелерден, таяқшалардан үлгі жасау, мозаикадан өрнек жасау, моншақтарды белгілі бір тәртіппен байлау және т. б. жатады.

## **Бағдарламаның мазмұны**

Осы кезеңде қолданылатын үлгілі ойындардың, жаттығулардың келесі кешені ұсынылады. Ойындарды таңдау баланың ойынға қосылу және қосылу ерекшеліктері мен мүмкіндіктеріне байланысты.

### **I Пәндейк ойындар**

1) "Улкен пирамида" ойыны. Психолог пен бала биік пирамиданың алдында еденде отырады. Ересек балаға: "Қаранызшы, үлкееен пирамида!(оның мөлшерін тиісті қымылмен және интонациямен көрсетеді)" оны бөлшектейік! Міне, мен бір сақинаны шешіп жатырмын, енді сен, сенің кезегің!». Біз пирамида сақиналарын кезекпен алып тастаймыз, балаға өз кезегін күттеге көмектесеміз. Баланы мадақтаңыз, жігерлендіріңіз. Содан кейін біз пирамида сақиналарын өзекке кезекпен тіземіз. Егер бала әрекеттер алгоритмін өз кезегінде игерсе, онда біз:

- ойынның басында " кім бірінші бастайды?" Біз өзімізді қеудеге шапалақтап:" мен» деп айтамыз;

- ересек адамның кезегі келгенде кідіртіңіз, баланы оған жауап беруге шақырыңыз;

- баладан ересек адам үшін сақина алушы сұраңыз: "Ой, мен шаршадым, тұра алмаймын. Маған көмектес»;

Сол сияқты конусқа сақиналарды кіргізу ойындары, үлкен текшелерден, қоралтардан мұнара салу, шарларды контейнерге лақтыру, пазлдарды бүктеу және т. б.

### **II Ережелері бар қозғалыс ойындары.**

1) "Күн мен жаңбыр" ойыны. Балаға үйде отыру ұсынылады (балалар ойындары үшін үлкен үй немесе шартты (шебердегі кеңістік, төсөніште және т.б.), терезеден қарап, тындаңыз. Психолог: "Аспанда күн! Болады серуендеуге". Бала үйшіктен шығады және жүгіреді бөлмеде. Сигнал бойынша: "Жаңбыр! Үйге қайтыңыз!"- жүгіреді және өз үйшігіне отырады. Ойын бірнеше рет қайталанады.

2) "Мысық-тышқан" ойыны. Психолог рөлдерді өзі мен бала арасында бөледі, осы рөлдерді нақты белгілейді: басына тышқан немесе мысық бейнеленген атрибут қойылады. Мысық ұстап алуша тырысып, тышқанның артынан жүгіреді. Бала ойынды үйренген кезде, оған "кім боласың? мысық немесе тышқан ба?" деп рөл таңдауды ұсынамыз.

3) сөзбен өтініш бойынша қимылдарды орындауға арналған ойындар (сөз-әрекеттерді түсіну):

- "Андар" ойыны . Психолог: "енді біз жануарларды бейнелейміз", - деп хабарлайды. Ол жануарды атайды және қозғалысты көрсетеді:" аюдың саусақтары "(қолдар бүйірлерінде және бүтілген, бір жақтан екінші жаққа қарай тербелеміз), " Қоян секіреді!"(біз секіреміз, шынтаққа бүктелген қолдар қеудеге сәйкес келеді)," Сиыр сүзеді"(біз мүйізді саусақтарымыздан жасаймыз)," Құс ұшады "(қолдарымен қымыл жасайды) және т.б. бала ересек адамның іс-әрекетіне еліктеуді. Бірнеше сабактан кейін психолог жануарларды және олардың әрекеттерін көрсетпей-ақ атайды, бала тиісті қозғалысты орындаіды. Бір сабакта біз 3-4 әрекет жасаймыз. Бұл ойынды сөйлеуді дамыту тапсырмаларын орындағаннан кейін ойнау керек (жануарлармен танысу).

### **III Музыкалық-қозғалыс ойындары.**

Е.Железнованың музыкасы мен әндерінің сөздері бойынша қозғалыстар алдымен баламен елікте орындалады, біртіндеп бала әннің сөздерін тыңдап, қимылдарды өзі орындаіды.

IV Функционалды және әлеуметтік мақсатына сәйкес заттармен және ойыншықтармен әрекеттер.

1) Музыкалық аспаптарда ойнау:

- "Оркестр". Балаға музыкалық аспапты таңдау ұсынылады (маракас, ратчет, дап және т.б.) және ол психологпен бірге әуенмен дап немесе маракасты шайқайды. Ересек

мезгіл-мезгіл музыканы тоқтатады. Үнсіздік пайда болғаннан кейін, бала шайқауды тоқтатады және музыканың алғашқы дыбыстарында әрекетті жалғастырады.

- "Барабан". Балаға барабан, таяқшалар беріледі және оған таяқшалармен барабандар ұсынылады. Сіз баланың іс-әрекетін сөздермен қоса аласыз:

Бам-бам! Та-ра-бам!

Міне, қандай барабан!

2) Пәндік-ойын әрекеттері:

- баланың алдына түрлі заттар қойылады: балға, қасық, тарақ, телефон, пышақ, қарындаш. Психолог бір тақырыпты алып, таңқаларлық тұлға жасайды, сұрақ қояды: "о, Бұл не?». Мүмкін, бала жауап береді, егер жоқ болса, ол өзі жауап береді "А, бұл тарақ! Ал ол не үшін қажет? Онымен не істейді?». Ол балаға тарақ ұсынады және оның әрекеттерін күтеді. Егер бала тарақты мақсатына сай пайдаланбаса, онда біз әрекетті көрсетеміз. Алдымен тарақпен өзінді, анасын, баланы, "Өзімнің шашымды тараймын", "Анамның шашын тараймын", "Мишаны тараймын" деген сөздерді айтып тараймыз. Содан кейін біз балаға өзін, анасын, психологты тарауды ұсынамыз. Ұқсас әрекет етеміз, басқа заттармен. Бірнеше сабақ барысында біз іс-әрекеттерді нысандармен, олардың атаулары мен сөздерімен-әрекеттермен бекітеміз. Біз тақырып бойынша сөйлесеміз: үйде кім тарайды (әке, әже және т. б.), Телефонмен кім сөйлеседі? Әкем қалай сөйлеседі? Көрсет!"Үйде наңды кім кесіп жатыр?"және т. б. Біз жана тұрмыстық заттарды енгіземіз;

- "Сөмкеде не бар?"ойыны. Балаға заттар салынған сөмкे беріледі, ол қолын сөмкеге салып, затты алып, оны шақырады ("Сенде не бар?") және әрекетті көрсетеді (сіз онымен не істейсіз?»);

- "Анамның көмекшісі"ойыны. Біз бұл ойынды тақырыптық әрекеттердің жеткілікті көлемін игергеннен кейін ойнаймыз. Психолог балаға: "Сен анаңың көмекшісің. Анаңа көмектесетін боласың". Баланың алдында заттық іс – әрекеттерді жүзеге асыру үшін 2-3 зат қойылады, мысалы, үтік, сұлгі-бала үтіктейді; пышақ, көкеністер, жемістер муляждары, кесу тақтасы (бала көкеністерді тақтаға кеседі); кір жуғыш машина, қуыршақ киімі немесе бассейн, сабын (бала кірді машинкаға салады, жуғаннан кейін кірді іліп қояды) және т. б. Ойын барысында психолог баланың әрекетін мадақтайды, түсіндіреді, мадақтайды (Сен жарайсың, анаңың көмекшісі! Анаң қалай қуанады!»).

- "Бала күтушісі" ойыны Психолог балаға сәби қуыршағын ұсынады және былай дейді: "Бала өзі тамақтана алмайды, ішпейді, сұртпейді, ұйықтамайды және т. б. оған көмектесу керек!"және ауызша сұрау бойынша әртүрлі әрекеттерді орындауды сұрайды. Алдымен қарапайым "Сәби орындыққа отырғысы келеді", "Жүреді", содан кейін күрделі, әрекеттер тізбегін жүзеге асыруды білдіреді. Мысалы," Бала ішкісі келеді", алдымен біз балаға баланы орындыққа үстелге қоюға, шыныаяқ алуга, шәйнектен су құйып, қуыршақтың аузына шыныаяқ алып, ішуге көмектесеміз. Кейін біз өтінішті проблемалық жағдай ретінде айтамыз. "Бала аш! Біз не істейміз! Немесе " Кішкентай бала кір-қожалак, шашы таралмаган! Оны ретке келтіру керек!"

3) Процессуалдық және сюжеттік ойындар:

- "Қуыршақты тамақтандыру" (үстел қою, ыдыс-аяқ қою, отырғызу, қуыршақты тамақтандыру, аузын сұрту) немесе "Көлікке арналған гараж салу" (жүк машинасына текшелер мен жолақтарды салу, құрылыш алаңына апару, түсіру, қабырғалар, шатыр салу, көлікті гаражға әкелу)

- сюжеттік ойындар-белгілі бір жоспарға немесе сюжетке сәйкес ойыншықтармен ойын әрекеттерін дәйекті орындау. "Баланың туған күні"ойынының мысалын қарастырайық. Ойынға қажетті ойыншықтар мен заттарды алдын-ала дайындалап, тарату керек: қуыршақ, ыдыс-аяқ, жинақ, көрпе, бөтелке, майлыштар, шамдар, пластилин.

Психолог нәресте қуыршағын ұстап: "Міне, бұл бала. Бүгін сәбидің туған күні! Оған мереке үйымдастырайық. Біз оған торт пісіреміз". Ол пластилини бар қорапты алып,

балага береді және торттарды орауды ұсынады (көрсетеді). Содан кейін 3 тортты бір-бірінің үстіне табаққа салыңыз. Ересек адам: "Міне, туған күніне арналған торт. Әрі қарай не істейміз?" Егер бала қиналса, "Туған күн тортында не болады?" Ол бір шамшырақты жабыстырады, содан кейін бала өзі әрекет етеді. "Келесі не?" Әрі қарай, психолог "ыстық!" деп айтады немесе (еліктеу әрекетін орындаіды). Сосын ұсынады: "Кел сәбиге ән айтайық. Туған күніңмен сені!". Қол соғу және "Алақай!" деп айту. Психолог: "Бұдан әрі не істейміз?" Егер бала шамды өзі ұрлемесе, "шамды сөндірейік" деп айтыңыз.

Әрі қарай, егер бала әрекет етпесе, онда психолог: "бала тортты қалайды" немесе "Қане, балаға жегізейік" "деп айтады. Егер бала қуыршақты тамақтандырмаса, "бала торттың бір бөлігін қалайды" немесе "баланы тамақтандырайық" деп қосыңыз.

Тамақтандыру кезінде айтатын "ням-ням" деп айтамыз. Бұдан әрі: "Бала торт жеді, енді ол нені қалайды?" Шырын бөтелкесін көрсетіңіз. Ыдысқа шырын құйғандай болып, оны қуыршақтың аузына тосыңыз. Үстелге майлыш салыңыз. Шыныаяқты кездейсоқ қағып қалыңыз. "О, мен шырынды төгіп тастадым! Қандай су болды! Біз не істеуіміз керек?". Егер бала жауап бермесе, онда сұраңыз: "Сен маған тазартуға көмектесе аласың ба?" Егер ол ештеңе жасамаса, оған майлыш беріңіз.

Ойын соңында психолог: "Ал, туған күн аяқталды. Енді не істейміз?" Қуыршақ пен көрпе қойыңыз. "Бала шаршады, ұйықтайтын уақыт келді". Көрпе беріп, кідіріңіз. Егер бала жауап бермесе, қуыршақты көрпемен жауып, сипап: "Қайырлы тұн, балам!" дейсіз.

Осылай ұксас мынадай сюжеттер ойнауға болады: "Баланы шомылдыру" ( қуыршақ сәбиді ваннада шомылдырамыз. Басын сусабынмен жуамыз, жөкені сабындеймыйз, бетті, қолды жуамыз . Душ астында шамыз. Сұлгімен сұртеміз) және т. б.

Балалардың сюжеттік ойынын дамыту сөйлеудің қатысуының, сондай-ақ символдық заттар мен әрекеттерді: алмастырушы заттар мен алмастырушы әрекеттерді қолданбай мүмкін болмайтыны белгілі.

- заттар-нақты заттарды алмастыратын (бейнелейтін) алмастырғыштар. Әдетте балалар оларды шындыққа ұксас етіп ауыстырады: пішіні, түсі, көлемі, құрылымы, материалы және т. б.

- ез сипаттамалары бойынша нақты әрекеттерді еске түсіретін ауыстыру әрекеттері. Әрекеттердің бір бөлігі ауызша жоспарға ауысады: бұл әрекеттерді ешкім жасамайды, бірақ бала олар туралы хабарлайды және олар мінсіз деп саналады.

Аутизмі бар балалар символдық сюжеттік ойынды түсінуде және тиісінше, оны жүзеге асыруда үлкен қыындықтарға тап болады. Сондықтан психолог баланың ойынға деген ынтасын қалыптастыру бойынша дәйекті жұмыс жүргізеді (оны қызықты, тартымды етеді), оны біртіндеп қындалады, алмастырғыш заттар мен ауыстыру әрекеттерін енгізеді. Ойынға ынталандыру, егер ол сүйікті ойындар, баланың ойыншиқтары, мультфильм кейіпкерлері негізінде жүзеге асырылса, артады.

#### 4) Сюжеттік-рөлдік ойындар.

Психолог баламен әр түрлі тақырыптарда ойын ұйымдастырады: " отбасы", " дүкен", " аурухана " және т.б. алдымен ол ойынның мазмұны туралы айтады, баланың ойын туралы идеяларын нақтылайды (мысалы, дүкен дегеніміз не, онда не үшін барады, сатушы, сатып алушы не істейді). Содан кейін ол рөлдерді өзі мен бала арасында бөледі, осы әрекеттермен бірге жүретін деректемелр мен сөз тіркестері бар бірқатар дәйекті ойын әрекеттерін анықтайды. Психолог пен бала бірнеше ойнайды, рөлдерді өзгертеді.

#### V Тіл дамыту бойынша жұмыс

а) Нысандарды білдіретін сөздерді түсіну мен атауды дамыту.

1) Ғаламдық оқуды қолдану (Доман-Маниченко карталары). Қосымшакөрнекілеусөздің айтылуын женілдетеді және көрнекі кескін мен оның ауызша белгіленуі, сөздерді есте сақтау арасындағы байланысты нығайтуға қосымша мүмкіндір жасайды.

Бала мен ересек адам үстелге отырады. Психолог "отбасы" тақырыбындағы карталарды көрсетеді: анасы, экесі, атасы, әйелі, ағалары мен әпкелерінің есімдері және баланың өзі (отбасының нақты мүшелерінің суреттері көрсетілген, олардың артында оларды білдіретін сөздер бар). Карточкалар баланың қолына берілмейді. Алдымен біз сезі бар картаны көрсетеміз - карточкаларды көрсету 1-2 секундқа созылады, оның барысында жазбаша сөз нақты айттылады-содан кейін карта аударылады, фотосурет көрсетіледі және сөз қайтадан аталады. Баладан сөздерді қайталаудың қажеті жоқ, тек қарау керек. Біз барлық отбасы мүшелерін көрсетеміз. Сол сияқты карталар сабактың соңында көрсетіледі.

4-5 сабактан кейін бала "ана" сезін атайды және "Ана" және "әке" сөздері бар екі картаны ұсынады. Бала мұғалім атаған 1 картаны таңдауы керек. Бала қажетті картаны таңдағаннан кейін (дербес немесе көмекпен) психолог ананың суретін көрсетеді, қайтадан атайды және мадақтайды. Карточкаларды сөзben көрсету ересек адамның пікірінсіз өтеді. Егер бала тапсырманы орындамаса, рәсім қайталауды. Мысалы, мұғалім: "ана" деп атайды, содан кейін "Ата" және "ана" деген екі картасын көрсетеді. Бала "ана" картасын таңдайды. Мұғалім ананың суретін көрсетеді, "Ана" деп атайды және баланы мадақтайды.

- келесі сабактарда біз суреттерді алдымен бірге орналастырамыз, содан кейін баланың өзі олардың астына тиісті сөздерді қояды. Сөздік өтініш орындаимыз: "Көрсет, ана, ата... қайда, ал сен қайдасың (немесе баланың есімі). Біз сөздерді оқымыз, суреттерді атаймыз. Егер баланың сөйлеу қабілеті мүмкіндік берсе, біз: "орындықта кім отырады?", "Бүгін кіммен келдің көрсет (немесе айттыңыз)?» деп сұраймыз.

"Отбасы" тақырыбын пысықтағаннан кейін басқа лексикалық тақырыптар алынады: алдымен тұрмыстық заттар ("Тамақ немесе азық-түлік", "кім", "аяқ киім", "жиһаз", "ыдыс-аяқ"), содан кейін ой-өріс кеңейеді (жануарлар, құстар, көлік, өсімдіктер және т.б.). Тұрмыстық заттармен жұмыс алдымен нақты тұрмыстық заттардың (тамақ, киім, баланың аяқ киімі, үй ыдысы және жиһаз) фотосуреттері негізінде жүзеге асырылады. Содан кейін көрнекі кескіндер жалпыланады және тақырыптық суреттерге бекітіледі.

Карточкалармен жұмыс барысында біз сөздердің мағынасын түсіну және оларды әлеуметтік мәтіемендеге енгізу бойынша жұмысты міндетті түрде жүргіземіз. "Тамақ" тақырыбы бойынша әңгімелесудің үлгі сұрақтары»:

- Сен қандай тамақты ұнатастың еken (көрсет немесе айт)? Мен ұнатаамын .. А нам не жегенді ұнатаады, ағасы?

- Сіз таңертең не жедіңіз? Таңғы асқа не жедіңіз?

- Сіз түскі асқа (кешкі асқа) қалай тамақтанасыз деп ойлайсыз? Білмесен, анаңнан сұра.

"Кім және аяқ киім" тақырыбы бойынша әңгімелесудің үлгі сұрақтары»:

- Суық болған кездे қандай киім кио керек? Ыстық және т. б.

- Жаңбыр жауса, қалай киіну керек?

- Егер киім кірленген немесе кірленген болса, не істеу керек?

- Кімді қайдан сатып алуға болады?

2) "Керемет сандық" ойыны (корап, сөмке).

Мұғалім сандықшаны немесе ашық қорапты ұстайды. Баланың қызығушылығын ояту үшін сіз әдеттегі аяқ киім қорабын қолдана аласыз, оның бүйір қабырғасында дөңгелек тесік жасаймыз, сонда бала қолын оған сұға алады. Қорапқа бірнеше жануарлардың мүсіндерін саламыз. Ересек адам: "менің қолымдағы қорапта бір нэрсе бар (қорапты шайқайды). Онда не бар екенін білгің келе ме? Тақылдатып көрейік, Мә, тақылдат. Тук-тук (біз баланы тук-тук деп айтуда итермелейміз). Бізге қонаққа кім келді?" Психолог алдымен затты (итті) алады. "Бұл кім? Бұл ит. "Ав-Ав" сонымен бірге итті білдіретін қимылды көрсетеді (бас бармақ пен бүктелген басқа саусақтарды ырғакты түрде байланыстырады). Тағы да қайталаиды "Ит. Бұл ииит". "Итті алғың келе ме? ". Менен "Маған итті бер" деп сұра ( ым-ишара көрсет) (кеңдеуді соғып) беріңіз. "Итті мә". Итті

кілемге отырғызыңыз (қағаз парагы). Басқа жануарлармен де осыған ұқсас. Баланы сөздерді айтуға ынталандыру үшін дыбысқа еліктеу мен қымылдар қолданылады:

- мысық- мияу + қымыл ( қолды сипау);
- балық- буль - буль + қымыл ( екі алақанның біріккен қозғалысы);
- аю ы-ы-ы + қымыл (қол мен басын бір жағынан екінші жаққа шайқау);
- тауық-қыт-қыт + қымыл (иілген сұқ саусақпен біз тұмсық сияқты қымыл жасаймыз;

Біз осындай жұмысты жануарлардың жұмбактарымен ойнаймыз. Психолог баланың алдына жұмбаксыз тақта қойып: "сізге не керек?" Бала ономатопеяны, қымылды және сөздерді қолдана отырып (алдымен сөйлесіп, бірге көрсетіңіз), содан кейін бала өз Қалағанын айтуға тырысады. Мұғалім: "сіз ба-боч-куды қалайсыз ба? (с жестом). Мені сұраңыз - " маған (кеудеге) көбелек (қымыл) беріңіз. Бала көбелектің жұмбағын алғып, оны тақтаның тиісті ойығына салады.

3) "Домино" ойыны. Домино карталарында қарапайым суреттер қолданылады, мысалы, жануарлар немесе ойыншықтар. Алдымен біз оларды балаға береміз, ол оларды қарайды, ал ересек адам заттарды атайды. Содан кейін балаға ойын ережелерін түсіндіріп, көрсете отырып, психолог мезгіл-мезгіл ойын процесіне түсінктеме береді: "Сонымен, менде не бар? Балық! Міне, балық! Қоямын! Енді сен! Сіз не деп атайсыз! Ит! Ал мұнда не? Доп! Қолайлы ма?" және т. б.

б) Іс-әрекеттерді білдіретін сөздерді түсіну мен атауды дамыту.

Етістіктер фразалар мен фразалық сөйлеуді қалыптастыру үшін негіз болып табылады. Баланы оларды әртүрлі жағдайларда қолдануға шақыру өте маңызды. Психологиялық жұмыстың әртүрлі кезеңдерінде қолданылатын баланың көптеген ойындары мен іс-әрекеттері сөздерді түсіну мен қолдануды қамтиды. Жұмыстың осы кезеңінде психолог етістіктер сөздігін дамыту және фразаны қалыптастыру бойынша арнайы жұмыс жүргізеді.

1) "Көңілді сайқымазақ" ойыны. Психолог басына қалпақ кие алады (баланың қалпақтан қорқу мүмкін екенін ескеру керек) және ол клоун екенін және әрекеттерді орындағынын, ал бала клоуннан кейін қайталануы керек екенін айтады. Біз қарапайым әрекеттерден бастаймыз: "Клоун келе жатыр!" (біз сол жерде жүреміз), " Клоун жүгіреді!", "Клоун ұйықташ жатыр" (біз іс-әрекетке еліктейміз, басымызды еңкейтіп, қолымызды щектің астына қоямыз) және баланы бізден кейін қайталауды ұсынамыз. Бір сабакта 3-4 қарапайым әрекетті қолданамыз. Келесі сабактарда бала оны ересектерге көрсетпей ауызша орындаады.

Бірте-бірте біз жаңа әрекеттерді енгіземіз: тамақтану, ішу, жуу, сұрту, тістерімізді тазалау, киіну, сурет салу. Келесі сабактарда сөйлеу дамыған сайын эмоцияларды беретін етістіктерді енгіземіз: " Клоун күледі " және күледі, жылайды (бетімізді жауып, жылау дыбыстарын шығарамыз), таң қалдырады, корқады және т. б.?

2) Отбасы мүшелері мен баланың фотосуреттерін, содан кейін әртүрлі әрекеттерді орындағынын басқа адамдардың суреттерін (дидактикалық құралдар) пайдалану. Етістіктерді түсіну туралы әңгіме өткізіледі ("Мұнда кім ұйықтайды? Жерді кім қазып жатыр?") және оларды қолдану (ана не істейді ... әже, бала, бала және т. б.?)

Мұндай суреттермен жұмыс кеңейіп, 3-4 сезден тұратын сөз тіркестерін қалыптастыру үшін қолданыла алады (орындықта кім отырады, орындықта кім бар? "Бала не іshedі? "Кыз неде отырады?") және т. б.

3) Логоритмикалық ойындар. Логоритмикада қолданылатын әртүрлі тақпактар, рифмдер қолданылады. Психолог өлең оқиды, бала сөздерге сәйкес қымыл жасайды. Мысалы, "аланда үй түр".

Бір-екі, бір-екі (қол шапалақтаныз).

Ойын басталады!

Аланда үй түр (біз бастың үстінен қолдармен "шатыр" жасаймыз).

Бұл үй әлі де жабық (біз кеудені қолдарымызбен, иықтарымызбен қолдарымызбен жабамыз).

Біз есіктерді кеңірек ашамыз (қолымызды кең ашамыз).

Біз барлығын қонаққа шақырамыз (қол қимылымен шақыру).

в) Фразалық және үйлесімді сөйлеуді қалыптастыру.

Диалогтік сөйлеуді дамыту. Баланың сөйлеуі дамыған сайын, оның айналасындағы әлем туралы алғашқы түсініктерін қалыптастыру барысында диалог жүргізу қабілетін қалыптастыру бойынша арнайы жұмыс жүргізіледі. Ол үшін сабактың құрылымына "әңгіме"арнайы тармағы кіреді.

Бірінші әңгіме сәлемдесуден кейін бірден басталады және бір-екі сұрақтан тұрады: "Қалайсың? Жарайды?" қимыл қолданылады (бас бармақ жоғары көтеріледі), басты изеу, "Иә","жақсы" деген сөздер.

Содан кейін әңгіме құрделене түседі, оның тақырыбы пайдаланылған сөздікке сәйкес келеді. Мысалы, кейін тақырыптар "отбасы" сұрауға болады баланың "Сенің атың кім? Анаңның аты қалай? Өкем қайда?" "Тамақ" тақырыбынан кейін - "Бүтін таңғы асқа не жедің? "Дүкеннен не сатып алдың?" "Көлік" тақырыбынан кейін - "Сен немен келдің?""Әжесіне немен бардың?" және т. б.

Сондай-ақ, эмоционалды-семантикалық түсініктеме беру арқылы сюжеттік сурет салу әдісі қолданылады [8], сонымен қатар үйлесімді сөйлеуді дамытудың дәстүрлі әдістері мен әдістері: мәтіндерді оқу, драматизацияция ойындары.

## VI Перцептивті және ақыл-ой дағдыларын дамыту

### 1. Дидактикалық ойындар:

1) пішіндерді, түстер мен шамаларды байланыстыру, ажырату және атау дағдыларын қалыптастыру мақсатында сортерлер, пошта жәшіктегі, пирамидалар, матрешкалар.

2) ұғымдарды игеруге арналған ойындар мен жаттығулар: ауыр-женіл, жоғары-төмен, ұзақ-қысқа. Біріншіден, бұл ұғымдар сенсорлық тәжірибе негізінде қалыптасады (біз ауыр бөтөлкені сүмен итеріп, қауырсынды лақтырамыз), содан кейін оларды нақты түрмистық заттармен және қоршаған әлеммен, содан кейін суреттердегі заттардың суреттерімен байланыстырамыз.

3) Жоспарлау, кезең-кезеңмен орындау функцияларын қалыптастыруға бағытталған ойындар мен жаттығулар

- үлгі бойынша құрастыру: барлардан, текшелерден, қағаз жолақтарынан, таяқшалардан;

- мозаика;

- Коган әдісінің бейімделген нұсқасы. Кесте ұсынылады, оның көлденеңінен әр ұяшыққа геометриялық пішіндер, ал тігінен түрлі – түсті дақтар жабыстырылады. Бала геометриялық пішінді алады (сары шеңбер) және екі белгіні: пішіні мен түсін байланыстыра отырып, кестеден өз орнын табуы керек.

Бірінші сабактардың құрылымы:

- сәлемдесу;
- ғаламдық оқу карталарын қолдана отырып жаттығулар;
- "Мысық-тышқан"мобилді ойыны;
- "Пирамида" тақырыптық ойын;
- "Керемет сандық" ойыны;
- сүйікті ойын немесе демалыс;
- "Көңілді сайқымазақ" ойыны;
- дидактикалық ойын: сортер;
- ғаламдық оқу карталары;
- қорытындылау. Қоштасу.

Келесі сабактардың құрылымы

- сәлемдесу;
- әңгіме;
- ғаламдық оқу карталарын қолдану жаттығулары;
- қимыл-қозғалыс ойыны;
- пәндік-ойын әрекеттері (процессуалдық, сюжеттік ойын);
- сүйікті ойын, демалыс немесе музикалық-қозғалыс ойыны немесе логоритмика;
- сюжеттік суреттер (сюжеттік сурет, кітап оқу);
- дидактикалық ойын: таяқтардың құрылышы;
- қорытындылау. Қоштасу.

Жұмыстың үшінші сатысынан қутілетін нәтижелер:

Бала үнемі немесе тұрақты емес (ішінара):

- түрлі қарым-қатынас құралдарын: көзқарас, ымдау, ым-ишара, сөздер, сөз тіркестерін қолдана отырып, байланысты қолдайды және бастайды;
- ересек адаммен ойын қарым-қатынасын жүзеге асырады: кезекпен, ересек адамның ұсынысы бойынша және көмегімен немесе өз бетінше әрекеттермен бірлескен ойындар ойнайды;
- пәндік-ойын әрекеттерін орындаудың, процессуалдық және сюжеттік ойынға қосылады;
- алдын-ала бағдарлау, жоспарлау, кезең-кезеңмен орындау және бақылау арқылы қарапайым мақсатты әрекеттерді (мотор, сөйлеу, танымдық) жүзеге асырады;
- әлеуметтік (ерікті) мінез-құлық дағдыларын көрсетеді: сабак тәртібін ұстанады, ересектердің ережелері мен талаптарын орындауды;
- сөздерді, сөз тіркестерін қолданады;
- қоршаған тұрмыс заттары, өзінің және айналасындағылардың іс-әрекеттері, өмірлік оқиғалары туралы хабардарлықты көрсетеді.

Күтілетін бірқатар нәтижелерге (тармақтарға) қол жеткізу баланың дефектолог және логопедпен жеке сабактарда академиялық білімді, іскерлікті, дағдыларды меңгеруге, сөйлеудің әртүрлі жақтарын (фонетикалық, лексикалық, грамматикалық) қалыптастыруға дайын екендігін куәландырады. Психолог баланы белгіленген тәртіппен дефектологпен және логопедпен жеке сабактарға жібере алады.

### **Психологиялық-педагогикалық жұмыстың төртінші сатысы**

Сатының мақсаты-құрдастарымен қарым-қатынас және өзара әрекеттесу дағдыларын дамыту, бірлескен ойын дағдыларын қалыптастыру.

#### **Сатының міндеттері:**

- құрдастарын байқау, оған назар аудару және оған ұқсай қабілетін дамыту;
- құрдастарымен эмоционалды және практикалық өзара әрекеттесуді ынталандыру, эмоциялардың бірлескен тәжірибесі (эмпатия);
- басқа баланың мүмкіндіктерін, мүдделерін ескере отырып, өз іс-әрекеттерін екіншісінің іс-әрекеттерімен үйлестіру қабілетін қалыптастыру;
- өзгенің сезімін түсіну (ажырату) және бөлу (жанашырылыш) қабілетін дамыту;
- қарым-қатынас құралдарын кеңейту, қарым-қатынас және өзара әрекеттесу дағдыларын және құрдастарымен мінез-құлық ережелерін игеру;
- балалар командасындағы мінез-құлық нормаларын игеру.

Мектеп жасына дейінгі балаларда қарым-қатынас дағдыларын қалыптастыру үшін балалар психологиясының тәжірибесінде қолданылатын әдістер мен тәсілдер, балалардағы қарым-қатынас мәселелерін жеңу үшін денеге бағытталған терапия, сонымен қатар мектепке дейінгі білім беру бағдарламалары мен әдістемесінде қолданылатын қозғалмалы, музикалық және әлеуметтік-коммуникативті ойындар [25-29, 43].

### **Психологиялық-педагогикалық жұмысты жүргізу бойынша алгоритм және ұсыныстар**

Құрдастарымен қарым - қатынас жасау, бірлескен ойынға қатысу және ойын және өзара әрекеттесудің басқа түрлерін жүзеге асыру-аутизмі бар баланың әлеуметтік бейімделуінің маңызды шарты және оның балалар тобына қосылуға дайын екендігінің көрсеткіші.

Құрдастарымен қарым-қатынас ересек адаммен қарым-қатынастан айтарлықтай ерекшеленеді және баладан үлкен коммуникативті қабілеттер мен дағдыларды талап етеді. Ересек адаммен қарым – қатынастан айырмашылығы, баланың ерекшеліктері мен мүмкіндіктеріне бейімделіп, оны сөзсіз қабылдау және қолдау стратегиясын қолдана отырып, құрдастарымен қарым-қатынас тен дәрежедегі қарым-қатынас болып табылады, мұнда әр серіктес қарым-қатынас процесінде басқаның мұдделері мен әрекеттерін ескеруі керек, бере алады, ымыраға келеді және т. б. Сондықтан аутизмі бар балалар құрдастарымен қарым-қатынаста үлкен қызындықтарға тап болады және құрдастарымен қарым-қатынас жасау және өзара әрекеттесу дағдыларын қалыптастыру үшін арнайы, дәйекті жұмысты қажет етеді. Балалармен қарым-қатынасты дамыту бойынша психологияның қызметі бірнеше сатыдан тұрады.

### **Бағдарламаның мазмұны**

Бірінші кезеңде сабак екі баламен өткізіледі. Екінші баланың шамамен бір жаста болғаны және аутизмнің бұзылуы болмағаны жөн. Әдетте оңалту орталығында немесе психологиялық-педагогикалық түзету кабинетінде дамудың басқа бұзылымдары бар баланы тартуға болады. Бұл ПДБ, сөйлеу қабілеті бұзылған немесе ақыл-ой кемістігі бар, қарым-қатынасты дамытудың жеткілікті деңгейі бар және ойын серіктесіне жоғары талап қоймайтын бала болуы мүмкін. Серіктес және аутизмі бар бала ретінде қосылуға болады, бірақ қарым-қатынас пен өзара әрекеттесудің бірдей немесе жоғары деңгейі бар.

Бірінші кезеңдегі психологиялық жұмыстың міндеттері::

- балаларды бір-біріне бейімдеу;
- жалпы әсерлер мен эмоцияларды бастан кешіру;
- құрдастарына назар мен қызығушылықты ынталандыру;
- құрдастарымен ойынға эмоционалды және практикалық қатысу.

Бірінші сабакта балалар танысады. Карапайым және қысқа танысу рәсімі қолданылады: атаулармен таныстыру және сәлемдесу қымылы. Әрі қарай, балалардың мінез-құлқы "жақын жерде ойнау" қағидаттарында, бір-бірімен тікелей байланыссыз, балаларға екіншісінің болуына үйренуге, үшеуінің ойын жағдайларына бейімделуге мүмкіндік беру үшін ұйымдастырылады: ересек адам, мен және құрдастар. Барлық ойындар баланың еліктеуіне және эмоционалды инфекциясына негізделген, олар балалардың параллель (бір мезгілде және бірдей) әрекеттерінде көрінеді және ойынға құрдастарының қатысу жағдайын жасауға бағытталған.

Біріншіден, ол ересек адаммен бірге ойнаған балаға таныс ойындар қолданылады. Ересек адам аутизмі бар баламен ойын бастайды және екіншісін қосады, ол бәрін де орындаиды. Бұл заттар мен ойыншықтарды ортақ пайдаланбай қарапайым ережелермен ашық ойындар болуы мүмкін. Мысалы, "мысық-тышқан", "ұядағы құстар", "күн мен жаңбыр", "көнілді клуун" ойындары. Психолог екі баланың назарын біркелкі бөледі, әрқайсысын қолдайды, мадақтайды және мадақтайды.

Әрі қарай музикалық және мотор ойындары болады. Балалар жақын жерде тұрады және ересектермен бірге қозғалыстар жасайды, олардан жеке макұлдау мен мадақтауды алады.

Содан кейін сіз әдетте балаларға ұнайтын мотор ойындарын ұсына аласыз: батутта секіру, әткеншек тебу, төбеден сырғанау, шар бассейнінде жүзу. Бұл ойындар, әдетте, балаларды физикалық және эмоционалды түрде қоздырады, бұл жағымды әсерлерді, жағымды эмоцияларды, эмоциялармен өзара инфекцияны және, сайып келгенде,

эмпатияны тудырады. Балалар қимылмен, күлкімен, айқайымен, дыбыстарымен, сөздерімен бір-бірінен эмоционалды жауап алады, бұл бір-біріне деген өзара қызығушылық тудырады. Бұл көрініс, күлімсіреу, қулу, жанасу немесе жақын дene байланысы арқылы көрінуі мүмкін.

Егер біз құрдастарымызға деген қызығушылық пен оң көзқарасты байқасақ, онда біз ойынды жақын байланыспен үйімдастыра аламыз: бір-бірінің қолын ұстап, батутта секіру; әткеншекте бірге отыру, ал ересек адам серпіліп тұрады; айқындама бойынша әткеншек тебу: біреуі бір жағынан көтеріледі, екіншісі екінші жағынан түседі; тренажерде бірлескен айналу, төбеден бірлесіп "паровоз" болып тұсу және т. б.

Бұл бірлескен әрекеттер біртіндеп және мөлшерленген болуы керек. Балалардың мінез-құлқы мен жағдайын бақылау қажет: шамадан тыс қозудан және шамадан тыс жүктеуден аулақ болу, мазасыздық пен қорқыныштың, жағымсыз мінез-құлықтың, оның ішінде озбырлықтың пайда болуын болдырмау.

Сол кезеңде сіз басқа ойындарды пайдалана аласыз:

- психология балаларды үлкен айнаға апарады, онда балалар мен ересектердің көрінісі көрінеді және құлқілі қозғалыстар жасай бастайды, балаларды еліктеуге тарта отырып, құлқілі бет-әлпеттер жасайды. Бірте-бірте ересек адам өзінің қатысу дәрежесін төмendetеді, бұл балаларға айна арқылы "айналаға қарап" бірге ойнауға мүмкіндік береді;

- ересек адам ережені енгізеді: біріншіден, бір бала өз атын атағаннан кейін қозғалысты орындаиды, бетін тыржитады, дыбыс шығарады, ал екіншісі оның қозғалысын айнада қайталайды. Содан кейін ересек адам екінші баланың атын атайды және ол әрекет ете бастайды, ал екіншісі оның қимылдарын қайталайды;

- әрі қарай, бұл ойынды айнасыз ойнауға болады. Ересек балалардың алдында тұрып, оның қимылдарын қайталауды сұрайды. Ол жеңіл физикалық жаттығуларды көрсетеді, ал балалар оның қимылдарын қайталайды. Осыдан кейін балалар бір-біріне қарсы тұрады, ал біреуі қандай-да бір әрекет жасайды (мысалы, қолын шапалақтайды, қолдарын көтереді немесе бүйірлеп еңкейеді), ал екіншісі оның қозғалысын қайталауға тырысады. Кезектілікті ересек адам белгілейді. Содан кейін сіз балаларға айна алдында адамдар жасайтын нәрсені жасауға кеңес бере аласыз: жуыну, тарану, тістерінізді щеткамен тазарту, қасықпен тамақтану және т. б.;

- "Жаңғырық" ойны. Ересек балалар алдында тұрып, айтқан дыбыстарын қайталауды сұрайды. Қызығушылықты қалыптастыру үшін Сіз құбырға дыбыстарды айта аласыз. Осыдан кейін психология балаларды бір-біріне қарама-қарсы тұруға және кезекпен басқа дыбыстарды шығаруға және қайталауға шақырады. Содан кейін сіз балаларды әртүрлі бұрыштарға тұрғызып немесе жасыруға және "түгендеуге" болады: біреуі дыбыс шығарады, екіншісі қайталайды.

Екінші кезеңде психологиялық жұмыстың міндеттері:

- өз іс-әрекеттерін басқа баланың іс-әрекеттерімен үйлестіру қабілетін дамыту;

- басқа баланың қажеттіліктерін, мүдделерін және мінез-құлқын ескере отырып әрекет ете білу.

Осы коммуникативті дағдыларды өзектендіру және қалыптастыру мақсатқа жету ойындарында және белгілі бір шарттар мен ережелерге сәйкес тиімді. Біз балаларға келесі ойындарды дәйекті түрде ұсынамыз.

1. Бірдей әрекеттерді кезекпен орындауға негізделген ойындар. Біріншіден, біз пирамидамен, текшелермен қарапайым тақырыптық ойындарды қолданамыз, олардың принципі қарапайым әрекетті кезекпен орындау болып табылады: алдымен біреуі тұрып, пирамида сақинасын тізіп немесе текшерінекшеге қояды, содан кейін екіншісі. Ойынның маңызды құрамдас бөлігі-әр баланың іс-әрекетін бірлесіп бағалау: ересек адам мен бала, қимылдарды ("жақсы", "бесті экел"), шапалақтарды, макұлдау сөздерін қолдана отырып, үшіншісін мақұлдайды және мадақтайды.

Сіз бұл ойындарды қызықты эстафета форматында пайдалана аласыз. Балаларды екі командаға бөлеміз. Бірінші бала тоқтау сзызығында және " бастау үшін! Назар аударыңыз! Марш!"жүгіре бастайды, содан кейін:

- ол қолында доппен жүгіреді, оны жамбасқа лақтырады, артқа жүгіреді, содан кейін екінші команда бойынша жүгіреді;
- ол текшемен жүгіреді, оны текшеге қояды және артқа жүгіреді, келесі бала текшени тұрған жерге қояды.

2. Барлық қатысушылардың бір уақытта қатысуына негізделген ойындар:

1) допты шеңберге домалату. Балалар мен ересек адам шеңберге отырады, аяқтарын жауып, досына допты домалатады. Допты домалатып және допты кімге жіберетінін айтады.

2) "Бубен" ойыны. Балалар мен ересектер шеңберге отырады. Бір қатысушы дан ұстап, оны шайқайды, қалғандары бірге ән айтады:

Айша бізге бубен ойна,

Біз алақанымызды шапалақтаймыз (барлығы алақандарын шапалақтайды и)!

Бізге ойна, ойна да Дамирге бер (Айша бубенді келесі шеңбердегі балаға береді)!

3) "Әткеншек" ойыны. Балалар мен ересектер ілмекті алады (кейінірек шеңберге қол ұстасып тұруға болады) және психологияның сөздері шеңберде қозғалады, алдымен баяу, содан кейін тезірек және т. б., тақпақ мәтініне сәйкес оқылады

4). «Каравай» ойыны

3. Эрекеттерді бірлесіп орындауға негізделген ойындар.

1) эстафеталық ойындар. Балалар сигнал бойынша бірге жүгіреді:

- қол ұстасып, бірге оралады;
- бір-бірінен "паровоз" болып тіркеледі;
- бір шеңберде болу;
- қолында бір доп ұстап (бүйірімен жүгіру);
- қолында қарындаш.

2) "Шапалақ ұру" ойыны. Балалар жұпқа бөлінеді. Олар бір - біріне қарама - қарсы тұрып, қолдарын келесі ретпен шапалақтайды: "бір рет" есебінен-алақандарына; "екі "есебінен-алақандарын басқа баланың алақандарымен шапалақпен байланыстырады.

3) "Алақанға алақан"оийны. Балалар бір-біріне қарсы тұрып, алақандарын бір-біріне қысып, әртүрлі кедергілерді орнатуға болатын бөлмеде қозғалады. Алақанды ажыратпай кедергілерді жену керек.

4)"Сиам егіздері". Балалар бір-біріне мықтап жабысып қалады. Психолог бинтпен бір серіктестің оң қолын екіншісінің сол қолымен орайды. Содан кейін балалар бірге жүреді, айналып өтіп, кедергілерден өтіп, көтеріліп, төбеден түседі және т.б. содан кейін сіз әр баланы бір аяғымен байланыстыра аласыз.

5) "Соқырдың жолсерігі"оийны. Біреуі көздің таңғышымен жабылған (ол "соқыр"), екіншісі – оны кедергілерден өтіп, оларды айналып өтуге көмектесетін бағыттаушы. Содан кейін рөлдерді өзгертиңіз.

Екінші кезеңде сабактың құрылымына сәлемдесу мен қоштасудың күрделі рәсімдері кіреді. Балалар әртүрлі қимылдарды, сөздер мен сөз тіркестерін қолдана алады. Баланың мұндай ойындарға қатысуының күтілетін нәтижесі оның іс-әрекетін дene деңгейінде серіктеспен үйлестіру, оған бейімделу және мақсатқа жету үшін өзара әрекеттесу болуы керек. Жалпы алғанда, мұндай үйлесімділік басқаларға бағдарлануға, іс-әрекеттердің біртұтастығына және қауымдастық сезімінің пайда болуына ықпал етеді.

Егер бұл нәтижелерге негізінен қол жеткізілсе, онда тиісті байланыс деңгейі бар тағы екі баланы кіші топтарға қосуға болады.

Үшінші сатыда процедуралық және рөлдік ойын әрекеттері қолданылады. Егер алдыңғы кезеңнің міндеттері өз әрекеттерін дene деңгейіндегі басқа әрекеттермен

үйлестіру қабілетін дамыту болса, онда осы кезеңде өз мінез-құлқын басқа балалардың мінез-құлқымен үйлестіру мүмкіндігі әлеуметтік ойындарда дамиды.

Біріншіден, ересектермен бірге жоғалған ойындар қолданылады. Психологтың міндеті-балалардың іс-әрекеттерін үйымдастыру және тарату, оларды бірлескен әрекеттерді орындауға бағыттау.

1) "Үй салу" ойны. Ересек балаларға текшелерден, жолақтардан және басқа да құрылыш материалдарынан үй салуды ұсынады. Содан кейін үйді ер адамдармен, мультфильм кейіпкерлерімен толтыруды ұсынады.

2) "Машина" ойны. Психолог балаларға үлкен блоктардан немесе төңкерілген үстелден, орындықтардан машина жасауды ұсынады. Балалар көлікке отырады. Бір бала жүргізуіші-ол орамалды (шенберді), басқа жолаушыларды айналдырады. Сіз ономатопеяны "ВЖЖЖ", "БИ-БИ" қолдана аласыз. Сондай-ақ, блоктар мен орындықтардан паровоз салу ұсынылады.

3) рөлдік ойындар. Психолог балалардың ойынын әртүрлі тақырыптарда үйымдастырады: "отбасы", "дүкен", "аурухана" және т.б. ол олардың арасындағы рөлдерді бөледі, олармен осы әрекеттермен бірге жүретін реквизиттері мен сөз тіркестері бар бірқатар дәйекті ойын әрекеттерін талқылайды. Балалар рөлдерді өзгерту арқылы бірнеше рет жоғалтады.

4) Драматизация ойындары. Қысқа ертегілерді, өлеңдерді ойнау.

5) Ережелері бар үстел ойындары. Ойындар: "Домино", "Лото" және т.б., мұнда кезек, ережелер бойынша күту және әрекет ету, ойынға қатысушылардың әрекеттерін бақылау мүмкіндігі қажет.

Бұл кезеңде сәлемдесу мен қоштасу рәсімдерінен басқа, белгілі бір алгоритм бойынша қысқа әңгіме енгізіледі:

- қал қалай?
- сен өзінді сезінесің?
- таңғы асқа не жедініз?
- қандай мультфильмді ұнатасың
- демалыс күндері қайда болдың? және т. б.

Ересек адам балаларды әңгімелесуді үйымдастырады, бағыттайты және көмектеседі. Диалогты үйымдастыру, сөйлесудің құрделілігі мен ұзактығы балалардың жеке мүмкіндіктеріне, олардың коммуникативті және сөйлеу даму деңгейіне байланысты.

Келесі сатыда ортақ эмоцияларды сезінуге бағытталған ойындар қолданылады. Ойындарда бірдей қозғалыстар ғана емес, жалпы көңіл-күй, жалпы ойын бейнесі де қолданылады. Біріккен сөзді қандай да бір эмоционалды қүйлерді (ең оң және теріс) өз сезімдері мен басқа балалардың сезімдері мен эмпатиясын ұғынуға ықпал етеді. Қуаныштың немесе қиялдың қауіп-қатерінің бірлескен тәжірибесі балаларды біріктіреді, жақындық сезімін, қоғамдастықты және бір-бірін қолдауға деген ұмытылысты тудырады.

1) "Достық пойызы" ойны. Жетекші шенберде қолын шапалақтап жүріп, баланың атын атайды. Ол шенберге шығып, жүргізушінің алдында (немесе артында) болады. Жетекші оның белдігінен ұстап, олар бірге жүріп келеді. Алда келе жатқан бала басқа баланың атын атайды. Ол паровоз тіркесінде тұрып, барлығы бірге бөлмеде қозгалады.

2) "Мен таста отырмын" ойны. Балалар шенберге отырады, бір бала (Дина) шенбердің ортасында кішкентай орындықта отырады. Барлығы ән айтады: "мен таста отырамын, аңы көз жасымды төгіп отырмын" (Дина оның жылағанын көрсетеді). Мені кім жақсы көреді, кім аялайды?». Психолог балалардың біріне (Левага) Динаны аялауды ұсынады. Лева Динаға жақындал, оны басына қолын тигізеді (құшақтай алады). Барлығы ән айтады: "Лева мені жақсы көреді, Лева аялайды". Содан кейін ортаға басқа бала отырады.

3) "Қасқыр мен лақтар" ойыны. Ересек адам балаларға олардың лақ екенін және олардың үйі бар екенін айтады (улкен балалар үйі немесе оны ыммен көрсету). Психолог: "Лақтар серуендеуге шықты!". Балалар бөлмеде жүгіреді. Содан кейін мұғалім қорқынышты дауыспен қасқырдың жақындап келе жатқанын айтады (сіз қасқырдың дауысы бар аудио жазбаны қоса аласыз). Психолог: "Тез үйге! Балалар үйшікке жүгіріп кіреді, бір-біріне қатты жабысып, тығылып отырады. Барлығы "Қасқыр, кет!" деп айқайлайды. Психолог қасқырдың қашып кеткенін айтады. Ырғақты, көнілді музыка естіледі. "Сіз бәріңіз жарайсыздар: сіз қасқырды алдаң, одан қашып кеттіңіз. Барлығы тәрбиешімен бірге музыкамен секіреді, Көнілді секіреді, күледі, маңырайды. Ойын бірнеше рет жалғасады.

4) "Адасқан балалар" ойыны. Психолог балаларға орманға баруды ұсынады: "Бәріміз орманға бардық деп елестетейік: біз саңырауқұлақтарды жинаймыз, жидектерді тереміз". Балалар өздерін орманда деп елестетіп, бөлмені аралайды. Біраз уақыттан кейін ересек адам: "Кеш түсіп келе жатыр, қаранды, біз үйге баратын жолды білмейміз! Суық және қорқынышты. . Оқшау жерге (үстелдің астына) көтеріліп, жылыну үшін бір-бірімізге жабысамыз, әйтпесе жаурап қаламыз". Бірнеше минуттан кейін ересек балаларға: "Мен сендерді жылыту үшін от жағамын. Мен сендерге бесік жырын айтамын". Балалар оттың айналасында отырады, қолдарын жылытады, бір-біріне басады, мұғалім оларға жайлап ән айтады. "Міне, таң атты! О, қараңыз, жол әне. Тезірек үйге жүгірейік!".

5) "Мен жақсы көремін" ойыны (фразалық сөйлеуді қолданатын балалар үшін). Психолог балаларды тұруға немесе жүппен отыруға және допты бір-біріне лақтыруға, өзінің жақсы көретінін айтуда шақырады. Мысалы, "мен жегенді жақсы көремін ...." (банан, шоколад және т.б.) немесе "Мен ойнағанды ұнатамын".

Сол кезеңде балалардың эмоцияларды түсіну және тиісті түрде білдіру қабілетін дамыту бойынша жұмыс жүргізіледі. Алдымен біз баланы бір немесе екі эмоциямен таныстырамыз. Психолог эмоцияларды өздерінің бет-әлпеттері арқылы көрсетеді және оларды сөзben белгілейді. Біз баланың ата-анаын, содан кейін баланың өзін қосамыз: мысалы, "Қараңыз, тәтем (психологтың аты) күледі, анам күледі, Енді сен күлесің". Біз айна қолданамыз, оның алдында мұғалімнің (ата-анаын, баланың) бет-әлпетін қарастырамыз. Біз баланың назарын эмоциялар білдіру кезінде қастардың, ауыздың, көздің жағдайы қалай өзгеретініне аударамыз.

Әрі қарай біз әртүрлі эмоциялармен суреттерді қолданамыз: бала, ата-ана және оған жақын адамдар: біз эмоцияларды анықтауға, оны белгілі бір жағдайлармен байланыстыруға үйренеміз (анам қуанған кезде, әкем ренжіген кезде және т.б.). Біз әртүрлі эмоцияларды білдіретін пиктограммаларды қосамыз, оларды тартамыз. Біз фотосуреттер мен пиктограммаларды қарап, салыстырамыз, фотосуреттерді эмоцияларға қарай сұрыптаймыз.

Балалар тобында келесі жаттығулар мен ойындар қолданылады:

- "Суреттердегі эмоциялар". Ойындар үшін әр түрлі эмоциялар бейнеленген карталар схемалық өрнекпен қолданылады, балалар суретте көрсетілген эмоцияларға сәйкес пиктограмманы таңдайды. Бос карточкаларда балалар өздерінің қуанышты немесе қайғылы жүздерін бейнелей алады.

- "Маска". Балалар ересектердің алдында тұр. Психолог оның бетінде белгілі бір эмоцияны немесе жағдайды (маска) көрсетеді. Балалар оның бет әлпетін қайталауы керек. Алдымен психолог өзінің бет әлпетін айтады: "мен қуанамын", "мен күлемін", "мен қорқамын". Содан кейін сөзсіз көрсетеді – балалар бет әлпетін қайталауды және эмоцияны атайды.

Сонғы кезеңдерде балалардың эмпатиясы мен жанашырлығын, екіншісіне көмектесуге және қолдауға деген үмтүлісін көрсететін ойындар қолданылады.

1) "Кәрі әже" ойыны. Психолог балаларды жұпқа бөледі. Әр жұп ата-әжеден (атадан) және немерелерден (немереден) тұрады. Психолог балаларға: "Әжелер мен аталар өте кәрі, олар ештеңе көрмейді және естімейді. "Бір бала екіншісіне (атасына немесе әжесіне) бөлмеде қозғалуға, кедергілерден өтүге, баспалдаққа көтерілуге көмектеседі және т.б. ойнағаннан кейін балалар рөлдерін өзгерtedі.

2) "Сәби" ойыны. Ойын бұрынғыға ұқсас, бірақ қазір "бала-ересек" жұбындағы ойын. Психолог баланың өзі ештеңе істей алмайтынын айтады және нәресте-баланың қолын жуу, тамақтандыру, серуендеу, үйіктау және т.б. көрсетеді. Келесі ойында балалар рөлдерді өзгерtedі.

3) Мораль туралы әңгімелер оқу. Кейіпкерлердің іс-әрекеттерін талқылау.

Сондай-ақ, балалар психологиясы, нейропсихология және т. б. тәжірибесінде қолданылатын басқа әдістерді, тәсілдерді, ойындар мен жаттығуларды қолдану ұсынылады.

Күтілетін нәтижелер. Бала үнемі немесе тұрақты емес (ішінара):

- әр түрлі қарым-қатынас құралдарын қолдана отырып, құрдастарымен байланыс орнатады: көзқарас, еліктеу, ым-ишарап, сөздер, тіркестер;
- бірлескен ойынға қосылады және ересек адамның көмегімен немесе өз бетінше құрдастарымен ойын әрекетін жүзеге асырады;
- өз іс-әрекетін екіншісінің іс-әрекетімен келіседі; басқа баланың мүмкіндіктерін, мүдделерін және мінез-құлқын ескере отырып әрекет ете алады;
- түсінеді, екіншісінің сезімімен бөліседі, белгілі бір жағдайларда басқасына жанашып (жанашып, көмектеседі) болады;
- құрдастарымен және балалар ұжымымен қарым-қатынас пен өзара әрекеттесудің әртүрлі жағдайларында мінез-құлқы нормаларын орындауды.

Күтілетін бірқатар нәтижелерге (тармақтарға) қол жеткізу баланың арнайы және жалпы білім беретін мектепке дейінгі және мектептік білім беру үйімдары жағдайында балалар топтарына баруға дайын екендігін күеландырады. Психолог 18 жасқа дейінгі балалық шақтың бүкіл кезеңінде әлеуметтік-коммуникативті және жеке даму бойынша психологиялық жұмысты жалғастыра алады.

## 5 Мектепалды және мектеп жасындағы балалармен психологиялық жұмыстың арнайы дамытушы бағдарламасы

Бұл білімде мектепалды және мектеп жасындағы (6-12 жас) жеңіл және орташа аутизмдік ауытқулары бар балаларға арналған топтық сабактар бағдарламасы ұсынылған. Бұл санаттағы балаларда, әдетте, ақыл-ой кемістігі және сөйлеу бұзылымдары болмайды және жалпы білім беру бағдарламасы немесе психикалық дамуы тәжелген балаларға арналған бағдарлама бойынша оқуға қабілетті.

Сабактар шағын топ немесе топ түрінде өткізіледі. Топтық жаттығулар балаға бірлескен іс-әрекетті үйімдастыру арқылы ұжымда өзара әрекеттесу дағдыларын береді. Сабактың топтық форматы сізге:

- шындыққа жақын әлеуметтік жағдайларды жасау (балабақшада, мектепте, құрдастарымен қарым-қатынаста және ойындарда);
- бірнеше серіктестермен қарым-қатынас және әлеуметтік өзара іс-қимыл дағдыларын қалыптастыруға ықпал ету;
- ұжымдағы мінез-құлқытың әлеуметтік нормаларын менгеру.

Сатының мақсаты-коммуникативтік және әлеуметтік дағдыларды қалыптастыру, мұғаліммен, құрдастарымен әлеуметтік қарым-қатынас орнату және қолдау қабілетін дамыту, әлеуметтік құзіреттілікті арттыру, баланы мектепке дайындау.

Сатының міндеттері:

- 1) Қарым-қатынас пен әлеуметтік өзара әрекеттесудегі психофизикалық тонды, психикалық белсенділікті және төзімділікті арттыру;
- 2) Коммуникация және әлеуметтік өзара іс-қимыл дағдыларын дамыту:
  - құрдастарымен қарым-қатынаста: дене, ауызша деңгейде;
  - әр түрлі әлеуметтік жағдайларда мұғаліммен, бейтаныс ересектермен қарым-қатынаста;
  - өздігінен және еркін қарым-қатынас жасау, диалог жүргізу, адамдар арасындағы қарым-қатынас ережелерін менгеру қабілетін қалыптастыру.
- 3) Эмоционалды-еріктік саланы дамыту:
  - қарым-қатынастың әртүрлі жағдайларында эмоциялар мен сезімдерді түсіну және білдіру білігі;
  - эмоционалды жауаптылық, эмпатия;
  - мінез-құлықтың ерікті және ерікті реттелуін қалыптастыру
- 4) Жеке тұлғаны және әлеуметтік мінез-құлықты дамыту:
  - өзі, басқа адамдар туралы түсінік қалыптастыру;
  - тұлғааралық және әлеуметтік қатынастар туралы бастапқы түсініктерді менгеру;
  - басқа адамдардың іс-әрекетінің, іс-әрекетінің, мінез-құлқының себептерін түсіну қабілетін дамыту;
  - әлеуметтік мінез-құлықтың әртүрлі дағдыларын игеру.
- 5) Психологиялық алғышарттар мен мектепке дайындықты қалыптастыру:
  - оқушының рөлін түсіну және менгеру;
  - мектеп режимі мен мінез-құлық ережелерін менгеру.

### **Жұмыс әдістері мен тәсілдері**

1) Американдық маман Кэрол Грей жасаған "Әлеуметтік тарих" әдісі, ол арқылы баланың тиісті әлеуметтік мінез-құлқы арнайы жасалған тарих түрінде түсініктемелер арқылы қалыптасады [52]. Бұл әдіс аутизмі бар балалардың бейімделу және проблемалық мінез-құлқын жақсарту үшін қолданылады және әдетте қолданбалы мінез-құлық талдауымен (ABA) бірге қолданылады. Әлеуметтік әңгімелер аутизмі бар балаға басқа адамдармен қалай дұрыс қарым-қатынас жасау туралы сұрақтарға жауап береді, олар белгілі бір жағдайда белгілі бір іс-қимыл жоспары ретінде тұжырымдалады: мысалы, "кім?", "негі?", "қашан?", "қайда?" және "неге?", белгілі бір жолмен әрекет ету керек. Әлеуметтік әңгімелер әдісі аутизмі бар балаларға әртүрлі қарым-қатынас жағдайларын түсінуге және тиісті мінез-құлық стратегияларын қолдануға көмектеседі. Әлеуметтік әңгімелердің тақырыптары мен мазмұны балаға әртүрлі коммуникативті және әлеуметтік дағдыларды үйрету үшін қолданылады: белгілі бір жағдайда өзін қалай ұстau керек, жаңа күнделікті өмірді, жаңа іс-әрекеттерді менгеру үшін немесе ашуланшақтық пен реніш сияқты түрлі сезімдерге қалай жауап беру керек [52,53].

2) Денеге бағытталған терапия, кинезотерапия, сенсомоторлық және нейропсихологиялық түзету әдістері мен әдістері аутизмі бар балалармен сабактарда психофизикалық тонус пен төзімділікті арттыру, бұлшықет пен денениң өзін-өзі реттеуін дамыту, негізгі сенсомоторлық дағдыларды дамыту, өзара үйлестіруді қалыптастыру, импульсивтілікті жену, ерікті зейінді дамыту және мінез-құлықты ерікті реттеу үшін қолданылады [24-26,28,43].

Денеге бағытталған әдістерді қолдану аутизмі бар балаға өз денесін, сондай-ақ басқа адамды жақсы сезінуге, онымен дene деңгейінде келісуге және өзара әрекеттесуге үйренуге мүмкіндік береді.

3) Никольская О.С. мектеп жасындағы балалармен эмоционалды деңгейлік терапия яғында практикалық жұмыста қолданылатын әдістер мен тәсілдер [45].

4) Балалар психологиясында құрдастарымен қарым-қатынас және өзара әрекеттесу дағдыларын дамытуда қолданылатын әдістер мен тәсілдер. Дәстүрлі психологиялық

жұмыс тәжірибесінде кеңінен қолданылатын әртүрлі коммуникативті, сондай-ақ эмоционалды ойындар мен жаттығулар, психодрама элементтері, тақырыптық әңгімелер мен талқылаулар қолданылады [27,28].

### **Психологиялық-педагогикалық жұмысты жүргізу бойынша алгоритм және ұсыныстар**

Ұсынылған топтық оқу бағдарламасы 6-12 жастағы балаларға арналған. Топ психикалық және сөйлеу дамуының шамамен бірдей деңгейі бар 4-6 баладан тұрады. Сабактар аптасына екі рет өткізіледі. Сабактың ұзақтығы 45 минут, ал бағдарлама бойынша сабактар циклі 3 айдан 6 айға дейін созылуы мүмкін, бір жыл ішінде топқа баруға болады.

Топтық сабактар бағдарламасы сабактың құрылымын құрайтын бірнеше блоктан тұрады. Эр блок әр сабакта қайталанады, тек жаттығулар, ойындар, тапсырмалар, олардың құрама бөліктері өзгереді (күрделене түседі, кеңейеді). Сабактың құрылымы мыналарды қамтиды:

- коммуникативтік блок: сәлемдесу, әңгімелесу, коммуникативтік жаттығулар;
- дене-қозгалыс блогы: бірлескен қозғалыс жаттығулары мен ойындары;
- музыкалық-қозғалыс блогы;
- эмоционалды блок;
- ойын блогы;
- әлеуметтік блок;
- қоштасу.

### **Психологиялық-педагогикалық жұмысты жүргізу шарттары мен талаптары:**

- қымыл, эмоционалды және басқа да ойын жаттығуларын өткізуге арналған кең бөлме, жабдықтар, материалдардың болуы;

- баланың сенсорлық және эмоционалды сферасының ерекшеліктерін ескеру. Бірлескен әрекеттер біртіндеп және мөлшерленген болуы тиіс. Бала қандай да бір жаттығулар мен іс-әрекеттерді орындаудан бас тартқан кезде бас тарту себептерін анықтау керек. Егер бас тарту баланың жағымсыз сезімдері мен тәжірибелерімен байланысты болса, оны орындауға мәжбүрлемеу керек. Балалардың мінез-құлқы мен жағдайын бақылау қажет: эмоционалды шаршау мен шамадан тыс қозуды, сенсорлық және физикалық жүктемені болдырмау, мазасыздық пен қорқыныштың, жағымсыз мінез-құлқытың, соның ішінде озбырлықтың пайда болуын болдырмау.

### **Бағдарламаның мазмұны**

#### I. Коммуникативтік блок.

##### 1. Сәлемдесу

а) Танысу. Балалар мен психолог кілемге шеңберге отырады. Психолог өз атын атайды, содан кейін балалардың әрқайсысы "менің атым ... бәріңе сәлем!"

Келесі сабактарда сәлемдесу үшін келесі әдістерді қолдануға болады:

б) Балалар шеңберде отырады. Біреуі допты екіншісіне домалатып, оны қарсы алады: "Сәлем, Миша!». Ол допты келесігে қайтарады және оны атын айттып қарсы алады және т. б.

в) балалар шеңберге отырады. Бірінші бала өз атын айтады. Келесі бала алдыңғы баланың атын қайталайды, содан кейін оның атын атайды және т. б.

г) "Сәлем" ойыны. Балалар бөлмені аралап жүреді, ал олар топтың әрқайсысына қолын айттып, "сәлем!" деп айтады

д) Балалар шеңберге отырады. Бірінші өз атын, сәлемдесуін айтады және қолдарымен, аяқтарымен, денелерімен қандай да бір қымыл жасайды. Бұкіл топ хормен оның атын және ол жасаған қозғалысты қайталайды. Содан кейін бастама көршісіне он немесе сол жақта беріледі.

е)"Сәлемдесу". Балалар жұпқа бөлінеді және нұсқаушының бүйрығымен дененің әртүрлі бөліктерімен бір-бірімен тез амандасады: оң қолымен он қолы, өкшесі өкшесімен, жамбасы жамбасымен, арқасы арқасымен және т.б. Балалар бірнеше серіктестерді өзгерте алады.

## 2 Әңгімелесу.

Ол балалардың ауызша диалогқа қосылу және қолдау қабілетін қалыптастыру үшін, сондай-ақ ауызша емес қарым-қатынас құралдарын: ишара, екпін, ым-ишара, пантомиманы қолдана отырып жүзеге асырылады.

Әңгіме тақырыптарын алдын-ала ойластыру керек, балалар үшін ең қарапайым және қол жетімді, біргіндеп баладан дайындықты қажет ететін құрделіге көшу керек.

Мысалы, әңгіме тақырыбы: "Бәрі мен туралы". Психолог ересектер бірінші кездесуде әдетте балалардан не сұрайтыны және белгілі бір сұрақтарға қалай жауап беру керектігі туралы алдын-ала әңгіме жүргізеді. Шамамен сұрақтар шенбері:

- Сенің атың кім? және басқа нұсқалар: "Сіздің атыңыз қалай?", "Сіздің тегі мен әкеңіздің аты қалай?

- Сен неше жастасың? "Жасынды айт»;
- "Тұған құніңіз қашан?»;
- Сен қайда турасың? "Мекен-жайыңызды айтыңыз".

Сондай-ақ психолог балаларға әңгіме жүргізу ережелерін түсіндіреді: сұхбаттасуышының көзіне қарау, әңгімелесу серіктесіне мұқият тындау және қызығушылық таныту, сұрақтарға мейірімді жауап беру және сұрақтар қою. Ересектер мен бейтаныс адамдардан құрдастарына қандай сұрақтар қоюға және орынсыз (немікрайды) сұрауға болатындығы көрсетілген. Баланы әңгімеге дайындау үшін психолог ата-аналардан алдын-ала үйде баланың алдағы тақырыптың белгілі бір сұрақтарына жауап беру туралы білімін нақтылауды сұрайды.

Әңгіме әртүрлі форматта өткізіледі. Алғашқы сабактарда психолог жетекші болады. Балалар шенберде отырады. Жетекші (психолог) қолында таяқша, доп және т. б. бар, ол таяқшаны балаға беріп, оған сұрақ қояды - мысалы: "Сенің атың кім?». Жауап бергеннен кейін ересек адам басқа балаға сұрақ қояды – "Сен неше жастасың?" және т.б. келесі сабакта балалардың бірі жүргізуі рөлін атқарады. Келесі сабактарда балалар ерлі-зайыптыларға бөлініп, бір-бірімен диалог жүргізе алады.

Әңгіменің келесі тақырыптары мынадай болуы мүмкін:

- "Менің отбасым": Анаңың аты кім? Ол кім болып жұмыс істейді? Сенің ағаң немесе әпкен бар ма? Сіз үлken бе қарындастыңыз үлken бе? және т. б.;

- "Кездесуде не туралы сұрау керек?». Баланың міндеті - сәлемдесуден кейінгі кездесуде досыңызға сұрақ қоюға болатын сұрақты тұжырымдау ("Қалайсың?" "Көзіл-күй қалай?" "Аманбысың?", "Не жаңалық?"). Мұндай сұрақтарға қандай жауаптар болуы керек, әдетте балалармен және ересектермен қалай жауап беру керек.

- "Мен жексенбіні қалай өткіздім?»;
- "Менің қызығушылығым немесе сүйікті ісім" және т. б.

Әңгіме тақырыбын тандау және сұрақтардың мазмұны ақыл-ой мен сөйлеуді дамыту деңгейіне, балалардың жеке, жас ерекшеліктеріне, сондай-ақ олардың мұдделері мен қалауына байланысты болады. Әңгіме тақырыптары балаларға қызықты болуы керек, олар моральға, белгілерге және тәекеппарлыққа айналмауы керек. Психолог балаларға әңгіме тақырыптарын өздері таңдал, сәйкесінше балалардың бір-біріне қоя алатын сұрақтарын өздері ойластыруды ұсынады.

Әңгіме қысқаша түрде, ақпарат алмасу ретінде, мазмұнға енбестен және әртүрлі аспектілерді (эмоционалды, әлеуметтік және т.б.) талқылаусыз өткізіледі. Әңгімелесуді үйрену бірнеше құрама бөліктерді қамтиды:

- әңгіме жоспарын құру: күнделікті тақырыптар бойынша диалогтардың қысқаша "сценарийлері" жасалады. Олар сөйлеу жағдайларын маңызды коммуникативті аспектілерді ескере отырып құрылымдайды және осылайша балаларға әртүрлі коммуникативті үлгілерді қолдануға көмектеседі;

- өзіне назар аудару. Балаларға кіріспе клишениң әртүрлі нұсқалары үйретіледі-тақырыпқа қатысы жоқ арнайы тіркестер және сұхбаттасуышыға онымен сөйлескісі келетіндігі туралы белгі беру. Сөйлесудің әр жоспары кем дегенде екі кіріспе клишеден басталуы керек: "Сәлем, қалайсың?", "Күте тұр!", "Сізге бір құпияны айтайын ба?»;

- тақырыпты таңдау. Балаларға тақырып бойынша қарым-қатынасты қалай бастау керектігі көрсетіледі. Әңгімелесушінің қызығушылығы мен назарын қандай фразалар тудыруы мүмкін: "Менің не көргенімді тап!", "Білесің бе, мен жаңа ғана естідім?", "Жақында демалыс күндері болатыны қандай жақсы!", "Кеше мен хайуанндар бағында болдым»;

- сөйлесуді қолдау. Балаларға әңгімелесушінің қызықтыратын тиісті ым-шарамен, сөйлесудіңдау үшін әртүрлі сөйлеу клишелері мен лептерімен қалай сөйлесуге болатындығын көрсетеді - "Шынымен бе?" "Бұл өте қызықты!" "Міне, қалай!»;

- әңгімені аяқтау. Соңғы клишелер әңгіменің аяқталғанын анық көрсетеді: "Бәрі жақсы болсын!", "Менің кететін уақыттың болды!" "Өзірше!».

### 3 Коммуникативтік жаттығулар

Өлеуметтік қабылдау дағдыларын дамытуға бағытталған: өзгелерді жеке тұлға (тұлға) ретінде қабылдау және олармен қарым-қатынас жасау қабілеті, олардың ерекшеліктері, мүдделері мен қажеттіліктері, топқа қосылу мүмкіндігі, топ мүшесі ретінде әрекет ету, бірлескен іс-әрекеттерді үйлестіру.

Бұл жаттығулар баладан коммуникативті шеберлік пен әлеуметтік құзіреттіліктиң жоғары деңгейін талап етеді және сабактың құрылымына бірден енбейді, бірақ дене коммуникативті жаттығулары қолданылған алғашқы 6-8 кездесуден кейін (төменде денемотор блогын қараңыз).

1) "Біз қайда болдық, айтпаймыз, не істегенімізді көрсетеміз" ойыны. Балалар топтарға бөлінеді. Бір топ алдын-ала келісіп, сипаттамалық қимылдар мен пантомиманы қолдана отырып, әртүрлі әрекеттерді бейнелейді. Мысалы, әрекеттер: жуу, кітап оку, коньки тебу, жұмыртқа пісіру, балық аулау және т. б.

2) "Кірпі" ойыны. Қатысушылар шенберде немесе қатарда орналасады. Ересек адам ойынды бірінші болып бастайды - ол тыныш сыйырлап: "кірпі!", әрі қарай қатаң тәртіпте балалар дауысын аздал көтеруі керек, ал әрбір келесі адам алдыңғыға қарағанда сәл қатты сейлеп, айқайға жетуі керек.

3) "Мен сүйемін" ойыны. Балалар шенберге шығады. Доппен ересек адам шенбердің ортасына келіп, допты балаға "мен банандарды жақсы көремін" деген сөздермен лақтырады. Бала допты ұстап, шенберге тұрып, допты басқа құрдастарына лақтырып, оны жақсы көретінін және т.б. ойын соңында психолог әр баладан көршілерінің шенберде не жегенді ұнататынын есте сақтауды сұрайды.

Келесі сабактарда сіз ойынның басқа нұсқасын қолдана аласыз. Балалар шенберде тұр. Жетекші: "Я люблю ... (не)", жақсы көремін" деп айтады. Бала допты ұстап, шенберге тұрады, допты басқа балаға лақтырады, сен ұстайсың деп айтады. Әр бала жетекші рөлінде болуы керек. Сүйікті нысан өзгереді-бұл сүйікті іс, мультфильм, кітап және т. б. болуы мүмкін.

4)"Мақтануладар". Балалар шенберге отырады және кез-келген саладағы табыстары мен жетістіктері туралы айта бастайды. Міндетті шарт-бұл бүкіл топқа емес, бір нақты адамға айту. "Мақтану" деп айтылған жаттығудың қатысушысы: "мен сен үшін куаныштымын!"- және өз жетістіктерімен ойнның келесі қатысушысымен бөліседі.

5) "Портрет". Балалар жұпқа бөлінеді. Әрбір жұп үлкен айна алдында болады және айнадағы серіктесті қарап, оны кезекпен сипаттайды: оныңбайы қандай, шашының түсі, қандай киім және аяқ киім, киімнің түсі және т.б. кейіннен серіктестің портреті кеңейеді: оның жасы, сүйікті тамағы, сүйікті іс-әрекеттері туралы хабарланады.

6) " Біз екеуіміз немен ұқсаспыз...». Қатысуышылар бір-біріне қарама-қарсы екі қатарға тұрады. Бірінші қатардың қатысуышылары серіктестеріне қарама-қарсы сөз тіркесін айтады, ол мынадай сөздерден басталады: "Біз екеуіміз немен ұқсаспыз... ». Мысалы, біз бір қалада тұрамыз, шашымыздың түсі бірдей, шоколадты жақсы көреміз, компьютерлік ойындар ойнайдыз, бір сыныпта оқимыз және т.б. содан кейін екінші қатардағы балалар серіктесімен не ұқсас екенін айтады.

Келесі сабактарда " Біз еккеуіміз немен ерекшеленеміз...».

7)"Мен саған сенімдімін". Балалар жұптасып, бір-біріне қарама-қарсы отырады. Әрқайсысы өз кезегінде сөз тіркесін "Сенің ...екеніңе сенімдімін..." деген сөздермен бастайды (мысалы, сіз мейірімді, ақылды екеніңзге сенімдімін, мен туралы жаман айта алмайсың). Бұл ойын түсіндіру жұмыстарынан кейін, оның ішінде әңгіме немесе әлеуметтік әңгімелер сияқты сабак кезеңдерінде өткізіледі.

8) " Маған сенің ... ұнайды». Барлығы шенберге шығады. Жүргізуші допты қатысуышылардың біріне лақтырады, " Маған сенің ... ұнайды" дейді және ол сізге ұнайтын сапаны (немесе бірнеше қасиеттерді) атайды. Допты алған қатысуши оны басқа балаға лақтырады және оған ұнайтын қасиеттерді атайды. Доп барлық қатысуышыларға келуі керек. Жаттығудың тағы бір нұсқасы жұпта орындалады.

## II. Дене-қозғалтқыш блогы.

Бұл блоктың ойындары мен жаттығулары сабактың құрылымына кезең-кезеңмен енеді. Бірінші кезеңде жаттығуларды топтағы әр бала орындаиды, бірақ дененің өзара әрекеттесуінсіз дербес. Ойындар мен жаттығулардың негізгі мақсаты – топтың барлық қатысуышыларын ойын ережелері мен шарттарына бағындыру, сондай-ақ әртүрлі қозғалыс және дene дағдыларын игеру.

### 1 Қозғалыс жаттығулары.

1) "Сарбаздар" ойыны. Ересек адамның " бір-екі " деп санауымен балалар шенбер бойымен жүріп, қолдар мен аяқтардың өзара қимылдарын жасайды. Сондай-ақ, мынадай командалар орындалады: "тоқта", "айнал", "солға", "онға", "отыру", "жату", "тұру".

Сондай-ақ сіз жартылай тік, таяз және кең қадаммен, солға және онға бүйірлік қадаммен жүру қабілетін, сонымен қатар бір-екі бағанда жүру дағдыларын жетілдіре аласыз.

2) "Хайуанаттар бағы" ойыны. Балалар шенберде және "жануарларды бейнелеу" пәрменімен жүреді (кім қалай қозғалатынын алдын-ала анықтанызы). "Маймақ аю (аяқтың сыртқы жағында), Балапан (қалпақшада), үйрек (өкшемен), пингвин (аяқтың ішкі жағында), аққұтан (аяғын жоғары көтеру), бүркіт - қолдарын кең сермеу.

3) "Айқас және бір жақты қозғалыстар" жаттығуы. Бала шенбер бойымен жүреді, аяқтарын жоғары көтеріп, тізе бүгіліп, оң қолын оң аяғына, ал сол қолын сол аяғына тигізеді.

Әрекеттер алгоритмін игергеннен кейін біз оны өзара әрекетке ауыстырамыз - жүрү кезінде бала сол қолымен оң аяққа, ал оң қолымен сол аяққа тиуі керек. Ересек әрбір қадам үшін шапалақ. Ырғақты тездетуге болады.

### 4) Секіру. Балалар екі аяғымен орнында секіреді:

- уыспалы секіру: аяқтар бөлек және аяқтар бірге;  
- аяқ пен аяқты кезекпен, аяқты айқастыра кезекпен, оң немесе сол аяқпен алға қарай секіру.

- қолмен және аяқпен бір мезгілде қозғала отырып, орнында секіру:

Аяқтар бірге-қолдар бөлек,

Аяқтар бөлек-қолдар бірге,  
Аяқтар бірге-қолдар бірге,  
Аяқтар бөлек-қолдар бөлек.

Секіру циклын бірнеше рет қайталаңыз.

5)"Тоқтату жаттығулары". Жаттығулар қарапайымнан күрделіге дейін орындалады.

Балалар шеңберде жүреді:

- музика астында және ол тоқтағаннан кейін бірден тоқтайды, ол қайта басталған кезде қозғалысты жалғастырады;

- шартты белгі бойынша: мақтага, ысқырыққа, айтылған сөзге балалар бұрылып, шеңберге оралуы керек;

– бір шапалаққа -балалар бұрылып, шеңберге оралады, ал екі шапалаққа-тоқтайды;

- керісінше-бір шапалаққа-тоқтау керек, ал екі шапалаққа – айналаға бұрылып, қалыптасқан стереотипті жеңе отырып, шеңберге қайта оралу керек (жылдам ауысу қабілетін дамыту).

Әрі қарай, ынталандыру мен жауап өзгеруі мүмкін (мысалы, "сіз қызыл жалаушаны көресіз – секіріңіз; сары жалауша – қолыңызды шапалақтаңыз және т.б.) немесе үш белгімен неғұрлым күрделі нұсқа қолданылады: балалар бөлмеде еркін қозғалады. Бір шапалаққа олар тізелеп отыруы керек (немесе "жұлдыз" сөзін айтуда керек),

екі-секіру ("шеге" деп айтуда), үш-қолды көтеру

("зымыран" деп айтуда) және т. б.

6) "Теніз бұрқанып тұр" ойыны. Балалар бөлменің айналасында жүгіріп, қолдарымен толқындардың қозғалысын бейнелейді. Мұғалім, кейінірек балалардың бірі: "Теніз шулайды-бір рет! Теніз шулайды – екі! Теніз шулайды-үш, орнында мұсін қатып қалды!" Балалар тоқтап, қатып қалады, оны жүргізуші: "Құры!" дегенде тұрып қалады.

7) "Төрт элемент" ойыны. Балалар шеңберде тұр. Психолог олармен келіседі, егер ол "жер" сөзін айтса, бәрі қолдарын тәмен түсіріп, отыруы керек; "Су" сөзінде — қолдарын алға созып, толқындарды бейнелеу; "аяу" сөзінде — қолдарын жоғары көтеріп, Құстың ұшуын бейнелеу; "от" сөзінде — білек пен шынтақ буындарында қолды айналдыру.

8)"Алау". Балалар "оттың" айналасындағы кілемге отырады және нұсқаушының тиісті командастын орындаиды. Команда бойынша: "Ыстық", балалар" оттан "алыстауы керек," қолдар қатып қалды "командасы бойынша - қолдарын" отқа "созыңыз," о, қандай үлкен от "командасы бойынша - тұрып, қолдарын сілкіңіз," ұшқындар ұшты "командасы бойынша - қолдарын шапалақтаңыз," от достық пен көңілді әкелді "командасы бойынша - қолдарын ұстап, "от" айналасында жүріңіз.

## 2. Созылу

Бұлшық ет тонусын қалыпқа келтіруге және онтайланыруға арналған дәне жаттығулары: гипертонияны (бұлшық еттің шамадан тыс кернеуі) немесе гипотонусты (бұлшық ет летаргиясы) жою және шиеленісті женілдету және демалу мүмкіндігі. Балалар жаттығуларды команда бойынша бір уақытта орындаиды, бірақ ересек адам әр балаға жеке көмек көрсетеді.

1)Бала еденде жатып, қолымен басын, аяғын бірге созып, демалады. "Шек созылды!" командасты бойынша - қолын бастан әрі созу, қолдың біріктірілген, саусақтарын жоғары "қаратып"; аяқты бірге, өкшелері артқа. "Шек созылды!" командасты бойынша қолды, аяқты, дәнені босату. Жаттығу 3-тен бастап 5 рет орындалады.

2)" Жұлдыз" ойыны: қолдары мен аяқтарын сәл жайып, алдыңғыға ұқсас созулар жасайды, бірақ сзыбықты емес, диагональды. Оң аяқтың өкшесі мен сол қолы диагональ бойынша тартылады, сол аяғы мен оң қолы босаңсады. Демалу. Содан кейін, сол басқа диагональ бойынша орындалады.

3)"Кобра". Балалар іште еденде жатыр, алақандары еденге иық деңгейінде тұрады. "Кобра оянады" пәрмені бойынша бала басын баяу көтеріп, қолдарын біртіндеп түзетіп,

аузын ашады, жоғарғы денесін көтеріп, арқасын бұғеді. Бөкселер мен аяқтар босаңсып, еденге жатуы керек". Әрі қарай, бастапқы қалыпқа баяу оралу және релаксация. Жаттығу 3-5 рет орындалады.

4)"Бөрене". Бала артқы жағында жатыр, қолдар бастың үстіне қойылады, қолдар байланған, саусақтар жоғары "қарайды". Одан еденге онға, содан кейін солға бұрылуды сұрайды. "Бөрене" біркелкі айналуы керек екеніне назар аударылады. Егер бала оны "алып кететінін" байқамаса, оған сыртқы белгілер беріледі - кілемдегі сурет, қабырға сызығы және т.б. баланы мезгіл-мезгіл тоқтатып, көздерін жауып, денесін "түзеуді" сұраған пайдалы.

5)"Қайық". Бала ішімен жатып, қолдарын алға созады. "Қайық!" командасты бойынша бүкіл денесімен созылып, қолдары мен аяқтарын еденнен көтереді. Аяқ-қолдармен бірге бас пен көз тәмен түседі. санау бойыншып балалар қалыпты ұстайды, содан кейін аяқтарын және басын еденге түсіріп, босаңсытады.

6) "Штанга". Балалардан штанганы көтеретін ауыр салмақты елестетуді сұрайды. Пәрмен бойынша олар еңкейіп, қолдарын тәмен түсіреді, қиялдағы штанганы ұстап алады, үлкен күшпен оны жоғары көтереді, содан кейін тәмен лақтырып, демалып, басын, қолын және денесін тәмен түсіреді.

7) "Үрленетін қыышақ". Балалар еденде жатып, босаңсыған ("желі шыққан") қыышақтарды бейнелейді. Психолог жұмыс істейтін сорғының дыбыстарын шығарады, ал балалар алдымен аяқтарын, содан кейін қолдарын, содан кейін денесін, мойнын және басын "үрлейді". Бірнеше секундтық кернеуден кейін ересек адам "ауа жіберу арқылы тығызыдағышты алып тастайды" және балалар денениң бөліктегі кезекпен босаңсытып, шиеленісті жеңілдетеді.

### 3. Эстафета.

Балалар командаларға бөлінеді. Шартты сигнал бойынша әр бала кезекпен берілген әрекеттерді немесе қимылдарды орындаиды:

- кедергілермен жүгіру, соққылармен, шеңбермен, сөмкелермен және т. б. қолында пластикалық шыныаяқ бар науа және т. б.,
- допты қабырғаға, қорапқа және т. б. лақтыру;
- баспалдақпен, көлбеу жазықтықпен көтерілу;
- төрт тағандап еңбектеу, пластунски;
- сақинаны білікке (конус) кигізу;
- жүгіру, рельстерден өту және т. б.

Екінші кезең -дene байланысы мен өзара әрекеттесуі бар бірлескен жаттығулар мен ойындар. Ойындар мен жаттығулардың мақсаты - серіктесті дene деңгейінде сезіну, оған бейімделу, өз іс-әрекеттерін басқа баланың іс-әрекеттерімен үйлестіру, оның ерекшеліктері мен мүмкіндіктерін, сондай-ақ қажеттіліктері мен мүдделерін ескере отырып әрекет ету қабілетін дамыту. Мұндай ойындар балаларға серіктес пен жауапкершілікті сезіну тәжірибесін бере отырып, олардың басқа адаммен қарым-қатынас сезімін, басқа адамдарға деген сенім мен ұйымшылдықты сезінуге ықпал етеді.

1) "Тепе-тендік". Балалар жұптасып, еденге бір-біріне карсы отырады, қолдарын ұстап, араның жұмысын бейнелейді. Содан кейін артқа бұрылып, артқа отырыңыз. Олар бірге тұрып, қайтадан отыруға тырысады, серіктестің арқасына сүйенеді. Бұл жаттығуды бірнеше рет қайталаныз.

2)" Тасбақа мен жук " – кезек-кезек бір-бірін алып журу.

3) "Арба". Балалар жұпқа бөлінеді. Серіктестердің бірі" тіресе, жатып " алады, ал екіншісі оны аяғынан ұстап, көтереді. Біріншісі қолдарда қозғала бастайды, екіншісі оның артында жүреді, аяқтарын қолдайды және қозғалыс жылдамдығын ескереді.

4) "Шапалақ","Велосипед". Балалар жұпқа бөлінеді. Олар бір-біріне қарсы тұрып, бір уақытта қол шапалақтайады; олар "велосипедті" қолдарымен, содан кейін жатып – аяқтарымен бірге айналдырады.

5) "Алақанға алақан". Балалар жұпқа бөлініп, алақандарын бір-біріне қысады және осылайша әртүрлі кедергілерді орнатуға болатын бөлмеде қозғалады. Әр жұп оларды алақандарын ажыратпай женеу керек.

6) "Сиам егіздері". Балалар жұптарға бөлініп, серіктесіне мүмкіндігінше жақын тұрады. Ересек бинтпен бір серіктестің оң қолын екіншісінің сол қолымен орайды. Сол сияқты аяқтар да қосылады. Содан кейін балаларға әртүрлі тапсырмалар беріледі: бөлмені аралап, кедергілерден өтіп, сурет салу және т.б. содан кейін сіз не және қалай сезінгенізді талқылай аласыз: сенімді ме, жоқ па, өзара әрекеттесу қалай болды.

7) "Соқырға жолсерік". Балалар жұпқа бөлінеді. Біреуі көздің таңғышымен жабылған (ол "соқыр"), басқа бағыттаушы оны өткізуі керек. Рөлдерді өзгертеңді. Содан кейін сіз не және қалай сезінгенізді талқылай аласыз: сенімді немесе қорқынышты болды.

8) "Тоннель". Балаларға тоннель бейнеленген төрт жақты бір-біріне тұруға шақырылады. Әр бала "тоннельден" өтіп, оны соңында аяқтайады.

9) "Кар көшкіні". Екі бала кілемде жатыр, басқалары оларды төсеніштермен, пuftармен, жұмсақ модульдермен жабады. "Кар көшкініне" түскендер бірге шығып кетуі керек немесе оларға бәрі көмектеседі ("көшкіннен" шығарылады).

10) "Паровоз". Қатысуышылар 5-6 адамнан тұратын командаларға бөлініп, "паровоз" болып тұрады. Локомотивтің басы "көретін, қалғандары" соқыр". Локомотивтер бір-біріне қол тигізбестен қозғалады. Жүргізуі соңғы "вагонға" қолын тигізіп, паровоздың орнына көшеді.

11) "Қырықаяқ". Топ мүшелері алдыңғының белінен ұстап, бір-бірінің артынан тұрып, нұсқауышының командасты бойынша " Қырықаяқ!" командасты бойынша алға қарай жылжи бастайды, содан кейін тізерлеп отырады, бір аяққа секіреді, кедергілер арасында сырғыйды және т. б. Қатысуышылардың басты міндеті- тізбектібұзбау және "Қырықаяқты" сақтау.

12) "Алақандар". Қатысуышылар шенберге отырады және алақандарын көршілердің тізесіне қояды: оң алақан көршінің сол тізесіне оң жақта, ал сол алақан көршінің оң тізесіне сол жақта. Ойынның мәні-алақандарды кезекпен көтеру, яғни. көтерілген алақандардан "толқын" жүгірді. Алдын-ала жаттығудан кейін алақандар уақытында көтерілмейді немесе уақытында көтерілмейді, ойыннан шығарылады.

13) "Допты көтеріңіз". Екі бала бір-біріне қарай бастарымен еденге жатады. Олардың бастарының арасына доп қойылады, оны маңдайларымен қысады. Олардың міндеті-бұл допты тастамай бірге тұру. Оны қолдың көмегімен немесе басқа жолмен ұсташа болмайды, ол тек қатысуышылардың маңдайлары арасында қысылып қалуы керек.

Ойыннан кейін сіз пікірталас өткізе аласыз: сіздің күш-жігеріңізді серіктесіңізben байланыстырмай, жеке әрекет ете отырып, тапсырманы орындауга бола ма? Бірлескен әрекеттерді үйлестіруге не көмектеседі? Оның орындалуына не ықпал етті, керісінше не кедергі болды?

14) Эстафета жұпта. Балалар сигнал бойынша бірге жүгіреді:

- қол ұстасып, бірге оралады;
- бір-бірімен "паровоз" болып тұрады;
- бір шенберде болу;
- қолында немесе бастарының арасында бір доп ұсташа (бүйірімен жүгіру);
- қолына қарындаш ұсташа.

### III Музыкалық қозғалтқыш блогы

- музыка мен сөздерге қимылдарды бірлесіп орындау;
- жұпта, топта халықтық немесе заманауи билер.

#### IV. Эмоционалды блок

Әр түрлі эмоционалды жағдайларды түсіну және білдіру, басқа адамдардың жағдайына барабар жауап беру және көңіл-күйге сәйкес жауап беру қабілетін дамытуға арналған жаттығулар мен ойындар жиынтығын қамтиды.

1) "Суреттердегі эмоциялар". Ойындар үшін адамдарда әртүрлі эмоциялар бейнеленген карталар немесе фотосуреттер қолданылады, әр эмоция үшін 2-3 сурет. Әрі қарай жаттығудың әртүрлі нұсқалары мүмкін. Балалар:

- ересек адамның өтініші бойынша көңілді, қайғылы, қорқынышты, таңданған және т. б. тұлғаларды табыңыз;

- жұптасқан суреттерді таңдаңыз ( әлпеті бірдей бет әлпеті - эмоция);

- суретте көрсетілген эмоцияларға сәйкес белгішени таңдаңыз.

2) "Алты эмоция". Балалар үлкен айна алдында отырады (немесе әрқайсысының кішкентай айнасы бар). Психолог балалардан эмоцияларды бейнелеуді сұрайды: қорқыныш, ашу, жиіркеніш, қайғы, қуаныш, қызығушылық, таңдану.

3)"Маска". Балалар шенберге отырады. Бірінші қатысуши бетіне қандай да бір өрнек (Маска) бекітеді, оны барлық балаларға көрсетеді және оң жақта (сол жақта) көршісіне "береді". Көрші бұл өрнекті дәл қайталап, жаңасына ауыстырып, келесі қатысушыға "тапсыруы" керек. Қалғандары да жасайды. Бет әлпеті қорқынышты, күлкілі, таңқаларлық, қауіпті және т. б. болуы мүмкін.

Әрі қарай, қандай эмоциялар белгілі бір ым-ишараны білдіретінін талқылауға болады. Эмоцияларды ауызша белгілегеннен кейін, балалар қандай да бір сезімдерді бастан кешіре алатын жағдайларды талқылауға болады.

4)"Эмоцияны тап". Жұпта немесе топта ойнауға болады. Біреуі эмоцияны бейнелейді, ал қалғандары болжауы керек. Біз талқылау жүргіземіз-бұл адам әртүрлі сәттер мен жағдайларда қандай эмоцияларды білдіреді?

5) "Фотосурет". Бірінші кезеңде психолог балаларға белгілі бір көңіл-күйі бар адамның суретін көрсетеді және келесілерді талқылауды ұсынады: "Осы суретке қараңыз. Бұл бала қандай сезімді сезінеді деп ойлайсыз? Мұқият қараңыз... Оның күлкісі толық... Бұл сезімді анықтауға бізге не көмектесті? (куаныш сезімі). Ол бірдене айтады. Егер ол куанса, қалай сөйлейді. Біз оны өз бетімізде бейнелеуге тырысамыз. Сол сиякты, басқа фотосуреттер де талқыланады.

Екінші кезеңде балалардың бірі өзіне берілген сөйлемді екпінмен, фотосуреттегі тиісті эмоциямен ойнауы керек. Мәлімдемені тиісті ым-ишара мен қымылмен сүйемелдеу қажет. Қалған балалар тапсырманың дұрыстығын бағалауы керек.

#### V Ойын блогы

Ойын блогы белгілі бір талаптарға жауап беретін әртүрлі (дәстүрлі) балалар ойындарынан тұрады:

- ойын ережелерінің болуы және оларды ойынның барлық қатысушылары міндетті түрде орындауды;

- кезек күту қажеттілігі;

- сәттілік (женіс) және женіліс (жоғалту) және ойыннан шығу жағдайының болуы.

Бұл ойындарға балалардың ашық ойындары кіреді: классика, белгілі бір ережелерге сәйкес доппен және арқанмен ойындар, "соққылар" және т. б., сонымен қатар үстел ойындары: лото, домино және т. б.

#### VI Әлеуметтік блок

1. Ересектер әзірлеген шағын мәтіндер болып табылатын әлеуметтік әңгімелер, оларда аутизмі бар бала үшін қыын немесе түсініксіз жағдайларда іс-әрекеттің барабар әдістері егжей-тегжейлі және дәйекті түрде ашылады. Олар әрқашан қалаған нәрсені сипаттайтының және проблемалық мінезд-құлық туралы айтпайды. Әлеуметтік әңгімелер әдісі келесі мәселелерді шешүгө мүмкіндік береді:

- бейтаныс немесе түсініксіз жағдайдағы әрекеттер алгоритмімен таныстыру;
- коршаған болмыс туралы жетіспейтін ақпаратты ұсыну;
- оқиғалардың үйреншікті реттілігіндегі алдағы өзгерістерге дайындау;
- басқа адамдардың сезімдері мен ойларын түсінуге көмектесу.

Әлеуметтік оқиғаларды құрастыру кезіндегі негізгі талаптар. Әлеуметтік тарих мынадай болуы керек:

1) жеке тұлғаға қатысты нақты балаға, оның өміріне немесе қыындықтарына, оларды шешу тәсілдеріне қатысты ақпаратты қамтуы тиіс;

2) бала үшін өзекті және нақты жағдайдың алдында. Әлеуметтік тарихтың" кейіпкерлері "баланың өзі, оның айналасындағы адамдар, ал объектілер ретінде - жеке заттар, сүйікті іс-әрекеттері мен мүдделері болуы мүмкін;

3) қысқа (5-6 сөйлем) әңгіме, қажетті мінез-құлықты кезең-кезеңімен немесе проблемалық мінез-құлыққа балама. Мысалы, "Мектепте біз асханаға, спорт немесе музика залына, серуендеуге бару үшін жұптасып тұрамыз. Жұпта серуендеу тыныш және қауіпсіз. Менің мұғалімім біз сапқа тұрып, жұптасып жүргенде куанады. Мен мұғалімді қуанту үшін жұппен жүргүре тырысамын".

4) бала үшін нақты жазылған және осы немесе келер шақта а бірінші жақта жазылған түсінікті. Егер теріс мінез-құлыққа сілтеме жасау қажет болса, ол үшінші жақта сипатталады. Мысалы, "Кейде балалар бір-біріне қорлайтын нәрсе айтады. Олай дұрыс емес»;

5) Суреттер, фотосуреттер түрінде көрнекі қолдау ұсынылады. Бала әлеуметтік тарихқа суреттер сала алады;

6) мәтінге абсолютті, икемсіз тілдік құрылымдарды енгізуден аулақ болу керек. "Мен тиіспін" деген сияқты тіркестерді "мен тырысамын" дегенге ауыстыру ұсынылады. Немесе "әрқашан" - "әдетте" және "кейде" деген сөздердің орнына "Мен тырысамын»;

7) әлеуметтік тарихты құнделікті немесе әр түрлі уақытта қажетті нәтиже басталғанға дейін бір апта ішінде оқып шығу керек;

8) әлеуметтік тарихта сипатталған дағды пайда болғаннан кейін оны қолдану біртіндеп азаяды - біз аптағына бір рет оқимыз, содан кейін оқиғаны айына бір рет немесе қажет болған жағдайда еске саламыз.

9) қажетті мінез-құлық болмаған кезде және екі апта бойы проблемалық мәселе сақталмаса-тарихтың мазмұнын қайта қарау керек. Әлеуметтік тарих баланың мінез-құлқында жаңа проблема тудырмауы немесе оған жағымсыз сезімдер тудырмауы керек екенін есте ұстаған жөн.

Әлеуметтік тарих сипаттамалық, перспективалық, директивалық және реттеуші сөйлемдерді қамтуы мүмкін. Сипаттамалық сөйлемдер белгілі бір жағдайларда адамдармен не болатыны, оларға кім қатысатыны және не істейтіні туралы айтады.

Перспективалық сөйлемдер басқа адамдардың реакциясын сипаттайты, сондықтан бала бір жағдайға немесе әрекетке қатысты әртүрлі көзқарастар мен әртүрлі көзқарастар бар екенін түсінеді. Бұл сөйлемдер адамдардың ішкі жағдайларын, олардың ойларын, сезімдері мен көңіл-күйлерін сипаттайты. Перспективалық ұсыныстар балада басқа адамдардың әртүрлі оқиғаларды қалай қабылдайтындығы туралы түсінік қалыптастырады.

Директивалық сөйлемдер белгілі бір жағдайда қажетті немесе қолайлы әрекетті сипаттайты. Мұндай ұсыныстар позитивті түрде түсіндіріліп, қандай мінез-құлық қажет екенін түсіндіреді. Директивалық ұсыныстар тек оң және бірінші жақта тұжырымдалады. Бұл ұсыныстар әдетте сипаттаманы ұстанады және күтілетін мінез-құлықты ұсынады. Олар әдетте "Мен тырыса аламын...", "Мен тырысамын..." немесе "Мен жұмыс істеймін..." деп басталады. Директивалық сөйлемнің мысалы: "мен өрт дабылы соғылған кезде сабырлы болуға тырысамын".

Бақылаушы сөйлемдер хабарламаның маңыздылығын немесе баланың өзіне деген

сенімділігін қамтамасыз етеді. Бұл ұсыныстар баланың әлеуметтік тарихты түсініп, есте сақтауы үшін стратегияларды анықтайды. Олар әдетте әлеуметтік тарихты аяқтайды. Әлеуметтік әңгімелердегі барлық сөйлемдерді келесі арақатынаста қолдану ұсынылады: әр 2-5 сипаттамалық немесе перспективалық үшін бір директивалық немесе бақылаушы сөйлем.

Әлеуметтік әңгімелер, әдетте, бала дұрыс жауап бермейтін жағдайларды сипаттайтын: оларға қатысуға назар аудармайды немесе бас тартады, алаңдаушылық немесе қорқыныш, озбырлық немесе өзін-өзі озбырлықты көрсетеді. Алайда, әлеуметтік әңгімелер болып жатқан оқиғалардың мағынасын, басқа адамдардың сезімдері мен үміттерін түсінбеуге байланысты мәселелерді шешетінін және басқа қыындықтарды, атап айтқанда сенсорлық және/немесе эмоционалды осалдықты, психикалық қалжырауды өтемейтінін есте ұстаған жөн. Сондықтан музыкалық, спорт залдарында, ойын алаңында сенсорлық ыңғайсыздықты, мазасыздықты және қорқынышты сезінетін балаларға әлеуметтік әңгімелер әдісі олардың сенсорлық және эмоционалды ыңғайсыздығын женгеннен кейін ғана көрсетіледі. Әлеуметтік оқиғаларды қолданудың орындылығын анықтау үшін баланың проблемалық мінез-құлқының себебін мұқият талдау қажет.

Әлеуметтік тарих мәтінімен дайындық жұмыстары мыналарды қамтиды:

- баланың проблемалық мінез-құлқын, сондай-ақ баланың өзін нашар ұстайтын жағдайларын анықтау және олардың себептерін анықтау: проблемалық мінез-құлқы қайда және қашан пайда болады? Бұл жағдайға кім қатысады? Бұл мінез қандай көрінеді? Ол қаншалықты жиі, қандай қарқындылықпен және ұзақтықпен көрінеді? Проблемалық мінез-құлқытың алдында қандай оқиғалар болады? Проблемалық мінез-құлқытан кейін қандай оқиғалар орын алады?

- әлеуметтік тарихпен жұмыс істеуге сенуге болатын баланың күшті жақтары туралы ақпарат құру (сөйлеуді түсіну, мәтінді, суреттерді оку және түсіну қабілеті, сондай-ақ баланың назарының тұрақтылығы, ынталандыру және мүдделері).

- әлеуметтік тарихтың мазмұнын анықтау:

а) Әлеуметтік тарих не туралы болады?

б) Оның қатысушылары кімдер?

в) Әлеуметтік тарихпен кім (ата-аналар, мұғалімдер) және қандай жағдайда (үй, мектеп) жұмыс істейді?

г) Бала нақты не істейді?

Әлеуметтік әңгімелер тақырыптары мыналар болуы мүмкін:

- қарым-қатынас (ересектермен және құрдастарымен, аға-інілерімен, достарымен және қарама-қарсы жыныспен);

- өзін-өзі қызмет көрсету (өзін-өзі күту, тамақтану, киіну, дәретханага бару);

- мектеп (сабак кезіндегі мінез-құлқы, үзіліс, асханада, мектеп жанындағы учаскеде және т. б.);

- үй (үй міндеттерін орындау, қонаққа бару, қонақтардың келуі, отбасылық мерекелер және т. б.);

- эмоциялар (қуаныш, қайғы, таңдану, мақтаныш, іш пысарлық, қорқыныш);

- бос уақыт (оыйндар, ойын-сауық, спорт, жеке мүдделер);

- қала (көшеде, театрда, дүкенде, ауруханада, көліктегі және т. б. мінез-құлқы);

- сөйлеу бұрылыштары (метафоралар, жаргон, әзіл, сарказм).

Төменде әлеуметтік оқиғалардың үлгілері келтірілген, олар психологтың белгілі бір балаға оның ерекшеліктері мен проблемаларының сипатына сүйене отырып құрастыруының негізі және мысалы бола алады.

1. Отбасындағы мінез-құлқы.

**Анам басқа адамдармен сөйлескен кезде.**

Менің анам көптеген адамдармен сөйлеседі. Ол олармен сөйлескенді ұнатады.

Анам басқа адамдармен сөйлескенде, мен кейде одан өтінгім келеді. Мен: "Мама, тында" деймін. Кейде анам маған бірден жауап береді. Кейде ол бірден жауап бере алмайды, өйткені ол басқа адаммен өте маңызды нәрсе туралы айтады.

Егер мен "Мама, тында" деп айтсам және анам маған бірден жауап бермесе, мен оның әңгімесін аяқтағанша күтүге тырысамын. Мен күткен кезде анам мениң мінездікім риза болады.

### ***Мен және менің үйімде қонақтар.***

Кейде бізге қонақтар келеді. Бұл біздің үйге келетін ересектер мен балалар.

Ересектер үстелге отырады, тамақтанады, сөйлеседі және құледі.

Балалар жүгіреді, айқайтайтын, ойыншықтарыммен ойнайды.

Біз қонақтарға заттарымызға қол тигізуге мүмкіндік береміз. Мен қонақтарға ойыншықтарымды алуға рұқсат етемін.

Бұл қалыпты жағдай, олар да ойыншықтармен ойнағысы келеді. Қонақтар кеткен кезде ойыншықтар менде қалады. Егер қонақтар қанағаттанса, анасы бақытты болады.

### ***Мениң дүкендері мінездікі ережелерім.***

Мен ата-анаммен дүкенге барамын.

Мен дүкендері мінездікі ережелерін сақтаймын. Мен анам мен әкемнің қасында тұрмын.

Мениң арбаны жүргізе аламын, оған өнімдерді саламын. Мен анам екеуміз қағазға жазғанымызды ғана ала аламын.

Егер маған бірдене алуға рұқсат етілмесе, онда мен ашуланбаймын. Ата-анам оны келесі жолы сатып алады. Мен дүкендері мінездікі ережелерін сақтаған кезде, әкем мен анам бақытты, олар мені мақтан тұтады.

1. Мектептегі мінездікі

### ***Сәлемдесу ережелері.***

Мен адамдармен сөйлескім келеді. Адамдар менімен сөйлесу үшін мен оларды дұрыс, сырайы тұрде қарсы ала аламын.

Ересектермен кездескенде мен: "Сәлеметсіз бе!" деймін.

Мен балаларға: "сәлем" деймін.

Кездесу кезінде ата-анамды сүйе аламын.

Достарымда қолымды сілкіп немесе "бесті" бере аламын.

Мен адамдарды сырайы қарсы алғанда, анам мені мақтан тұтады.

### ***Мен сабакта тұрмын.***

Мен мектеп оқушысымын. Бірінші сыныпта оқимын. Сабак барысында балалар мұғалімдерді тыңдайды.

Сабакта мен мынадай ережелерді сақтаймын:

- мен мұғалімге қараймын.

- мұғалімді тыңдаймын.

- мен жауап бергім немесе бірдене айтқым келгенде, қолымды көтеремін.

Мұғалімді тыңдағанда, мен оқимын.

Оқу өте қызықты, мен мұғалімді тыңдау керек екенін есте сақтай аламын.

### ***Мен және менің мұғалімім.***

Мен бірінші сыныпта оқимын. Ұстазымның аты Эльвира Маратқызы. Кейде ол маған сұрақ қояды, мен жауап беремін. Кейде ол маған тапсырманы орындауда көмектеседі. Эльвира Маратовна көптеген балалармен және басқа ересектермен сөйлеседі.

Эльвира Маратовна басқа балалармен және ересектермен сөйлескенде, мен тапсырманы орындауды немесе тыныш отыруды жалғастырамын. Бұл менің мұғалімдің қуантады. Ал ата-анам мен үшін бақытты болады.

### ***Мен және басқа адамдар.***

Мен мектепте оқимын. Онда балалар мен ересектер көп. Мен онымен сөйлескен

кезде адамға жақындаі аламын.

Мен тым жақын болған кезде, басқа адамдар өздерін ыңғайсыз сезінеді. Оларға бұл ұнамайды. Олар ашуланады, менен қашуға тырысады.

Кейде олар менімен қайтадан сөйлескісі келмейді.

Адамдармен сөйлескен кезде мен оларға жақындаамауға, оларды құшақтамауға тырысамын. Әр адамға жеке кеңістік, қашықтық қажет.

Мен адамдарға жеткілікті жеке орын берген кезде, мен олармен ойнап, сөйлесе аламын, көңіл көтеріп, жаңа достарым болуы мүмкін.

Бұл мінез-құлық ата-анамды қуантады.

### ***Мектеп асханасы.***

Менің мектебімде көптеген бөлмелер бар. Мектептің бір бөлмесі "асхана" деп аталады. Асханада оқушылар тамақтанады.

Оқушы асханаға келгенде, бұрын келген балаларға сыпайы болу үшін тамақ алу үшін кезекке тұрады.

Мен асханаға келгенде мен кезектің соңында боламын. Мен кезекте тыныш тұруға тырысамын және түскі асымды күте аламын. Егер мен өз кезегімді тыныш күтсем, мұғалім риза болады.

Мен тек өз үлесімді жей аламын.

### ***Мен және менің ашу-ызам.***

Мен мектепте оқымын. Кейде мен мектепте ашуланамын. Бұл қалыпты жағдай, барлық адамдар анда-санда ашуланады.

Мектепте ашуланған кезде мен өзіме "Тоқта" деймін, 5 рет қатты дем аламын.

Мен мұғалімге барамын. Мен оған ашуланғаным туралы айту үшін сөздерді қолдануға тырысамын. Мен: "Мен қазір ашуланғанымды сезіп тұрмын!"

Ашуланған кезде сөздерді қолданған жақсы. Бұл өзіңізді жақсы сезінуге көмектеседі.

### ***Мен ересектер менімен сөйлескенде олары тыңдайтын боламын.***

Адамдарға қарау өте маңызды, егер олар маған бірдене айтқысы келсе, істеп жатқан ісімді тоқтату керек.

Кейде ересектер маған білуім керек өте маңызды нәрселерді айтады.

Егер мен қарамасам немесе тыңдамасам, онда мен маңызды нәрсені жіберіп аламын, ал ересектер ашуланады.

Егер ересектер мені тыңдағанымды қаласа, менің не істейтінімді жалғастыру жаман екенін білемін.

### ***Әңгімені қалай жүргізу керек.***

Кейде мен сөйлесіп жатқан адамдардың әңгімесін үземін. Бұл әдепсіздік.

Егер мен өте маңызды нәрсені айтқым келсе, онда адамды иығынан қағып, "кешірім сұраймын, бұл өте маңызды" деймін.

Басқа жағдайларда мен шыдамды болуға тырысамын және олардың аяқтауын күтемін.

Тоқтату адамдарды ашуландырады, өйткені олар сөйлесуді тоқтатады және олар не туралы сөйлескендерін ұмытып кетуі мүмкін.

Ересектерге сыпайы балалар ұнайды. Олар өсіреле әңгімені үзбейтін балаларды мақтайды.

2. Кітаптарды, мультфильмдерді, фильмдерді талқылау, тақырыптық әңгімелер.

Алғашқы сабактарда психология бірнеше моральдық қысқа әңгімелерді таңдайды. Ол үшін балалар әдебиетінің шығармалары қолданылады (балалар мен халық ертегілері, Н. Носовтың әңгімелері және т.б.).

Мәтіндерді оқу олардың мазмұнының біртіндеп ұлғаюмен жүреді: алдымен кітапты қысқартылған нұсқада оқуға немесе тіпті қысқаша қайталауға болады, содан кейін жіберіп алған эпизодтарды енгізуге болады. Бұл жағдайда ересек адамның болып жатқан

жағдайға деген қөзқарасын көрсететін және оқиғалар мен кейіпкерлерге эмоционалды баға беретін тұрақты пікірлері қажет. Ертегілерде жиі кездесетін және баяндаудың еткірлігін беретін жеке теріс эсерлі бөлшектерге жабыспау керек. Әзірге олар баланың окудың негізгі, тұтас эмоционалды мағынасын түсінуіне кедергі келтіруі мүмкін.

Оқудан немесе қысқаша қайталаудан кейін ересек балаларға түсіну сұрақтарына жауап беруді ұсынады:

- сюжеттегі оқиғалардың сюжеті( реттілігі): Алдымен не болды, Содан кейін; Кейіпкер қайда кетті? Жолда оны кім кездестірді? Ол не деді?;
- себеп-салдарлық байланыстар: Ол неге үйден кетті, неге ол ақшаны жасырды және т. б.;
- кейіпкерлердің іс-әрекеттері мен әрекеттерінің себептері: Неге мұны жасады, неге ол бұлай жасады?

- кейіпкерлердің сезімдері мен тәжірибелері: Ол не сезінді? Неліктен ол ренжіді?

Кейіпкерлердің іс-әрекеттері мен іс-әрекеттерін моральдық бағалау да бар: ол жақсы немесе жаман жасады; неге жақсы немесе жаман; неге оны жақсы, жаман, ашқоз деп атауға болады және т. б. мораль нақтыланады: бұл ертегі немесе әңгіме не үйретеді?

Әрі қарай, балалар алдын-ала жасалған жоспарға сәйкес әңгіме, мультфильм, фильмнің сюжетін өз сөздерімен қайталауға тырысады. Екпін, әңгімемен бірге қымылдар алдын-ала талқыланады (оқытылады). Сіз сахна көрінісін, шағын қойылым ойнай аласыз. Сол сияқты мультфильмдер немесе балалар фильмдері талқыланады.

3. Әлеуметтік (тұлғааралық) қатынастарға байланысты тақырыптар бойынша әңгімелер: ата-аналар, құрдастар. Олар 10-12 жастағы балалармен өткізіледі. Мысалы,

- "Достық" тақырыбында келесі сұрақтарды қоюға болады:

- Сенің достарың бар ма? Олар туралы не айта аласың (есімдері, жастары)?

- Олармен қалай кездестің? Сен қаншалықты жиі кездесесің?

- Сен бірге не істегенді ұнатасың?

- Дос болу деген нені білдіреді? Сен бірге оқитын баладан досың немен ерекшеленеді?

Алдымен ересек адам жалпы шенберде отырған балаларға сұрақ қояды, содан кейін балалар бұл сұрақтарды досына жұпта, топта қоя алады.

4. "Оқиға айтшы" ойыны. Балаларға өз тарихын айту ұсынылады: оқиға, олардың өміріндегі оқиға (хайуанаттар бағына саяхат, қала сыртына саяхат, туған күн және т.б.). Балаларға әңгіме жоспарын құруға, сюжетті, іс-әрекетті сипаттауға, мәтіндегі осындай байланыстарды қолдануға үйретіледі: сондықтан, содан кейін ше, содан кейін, бірақ. Көрнекі тіректерді, фотосуреттерді, суреттерді пайдалануға болады.

Әзіл мен әзілдерді түсінуді дамыту үшін күлкілі әңгімелермен жұмыс істеу ұсынылады.

#### **Балаларды мектепке дайындау бойынша психологиялық жұмыс**

Аутизмі бар баланы мектепке дайындау кезінде, барлық балалар сияқты, мектепке дайындықтың әртүрлі аспектілерін ескеру қажет: зияткерлік-сөйлеу, коммуникативті, эмоционалды-еріктік, әлеуметтік-жеке. Сондай-ақ, баланың мектеп дағдыларының негіздерін қалыптастырығаны жөн: оку, санау, жазу.

Аутизмі бар баланы мектепке дайындау бойынша психологиялық жұмыстың бағыты ақыл-ой, сөйлеу және әртүрлі академиялық дағдылар мен білімді қалыптастыруға бағытталмауы керек (бұл міндеттер педагог-дефектолог, логопед, мектепке дейінгі ұйымдардың тәрбиешісі құзыретіне жатады), бірақ аутизмі бар баланың мектеп сыйып-сабақ жүйесі жағдайында сәтті оқуға мүмкіндік беретін коммуникативтік және әлеуметтік, мінез-құлық дағдыларын қалыптастыруға бағытталуы тиіс.

Мектептегі аутизмі бар баланың негізгі проблемалары оның мінез-құлқы мен сабакта окуды ұйымдастырудың қыындықтармен байланысты: жаңа, мектеп жағдайларына

бейімделу, мектеп режимін игеру, мұғалім мен балалармен мінез-құлышқ және өзара әрекеттесу ережелері, Тәуелсіз оқу іс-әрекетінің дағдыларын қалыптастыру. Көбінесе сабакта мінез-құлышқ дағдыларын игеру аутизмі бар балаға нақты оқу дағдыларына (оқу, санау, жазу) қарағанда қиынырақ болады. Сондықтан психологтың жұмысы балаға оқушының рөлін дамытуға, мектеп режимі мен мінез-құлышқ ережелерін менгеруге арнайы көмек көрсетуден тұрады. Ол үшін бала мектепке түскенге дейін бір жыл немесе алты ай бұрын дайындық сабактары мектепке барынша жақын жағдайда өткізіледі: балалар үжымында және сынып-сабак түрінде.

### **Психологиялық-педагогикалық жұмысты жүргізу шарттары мен талаптары**

1) Кемінде 2 және 8 баладан аспайтын топта (шағын топта) сабак өткізу. Сабактың топтық форматы сынып-сабак жүйесінің жағдайларына барынша жақын. Топқа шамамен жастары және даму деңгейі бірдей аутизмі бар балалар немесе басқа даму проблемалары бар балалар кіруі мүмкін (ZPR, сөйлеу қабілеті бұзылған, ақыл-есі кем).

2) Тиісті жабдықтар мен жиһаздардың болуы: оқу үстелдері, орындықтар, оқу тақталары және т. б.

3) Сабакқа балалардың назарын жақсы ұйымдастыру үшін алаңдататын заттарды, заттарды, ойыншықтарды алып тастау. Психологтың үстелінде және балалардың үстелінде бөтен заттар болмауы керек.

4) Сабактардағы кеңістік пен уақытты құрылымдау: оқу кестесі мен өзгерістерді құру, жұмыс орны мен тәртібін, оқу заттарын ұйымдастыру. Мектеп қонырауын, таймерді, құмсағат пайдалану.

Баланы мектепте дайындауға арналған психологиялық жұмыс бірнеше кезеңнен тұрады.

Бірінші кезеңде аутист баланың мінез-құлқын формальды оқу жағдайында ұйымдастыру, оның оқу стереотипін қалыптастыру бойынша жұмыстар жүргізіледі. Бұл үшін психолог:

- сабак бөлмесінде сынып үлгісін жасайды: үстел мен орындықтарды қатарға орналастырады, тақта орнатады, балалардың оқу орындарын таңбалайды;

- көрнекі оқу кестесін құрастырады, онда суреттер, суреттер немесе сыйбалар арқылы балаға нақты және түсінікті сабактар (оқу пәндері) мен өзгерістердің реттілігі ұсынылады;

- Әлеуметтік тарих ("Сабактағы менің мінез-құлқым"), көрнекі кеңестер түрінде оқу ережелерін әзірлейді;

- баланың оқу рюкзагын дайындауды (ата-аналардың көмегімен): Оқу құралдары, альбомдар, оқулықтар, жазбалар және т. б.

Психолог балаларға енді мектепте сияқты сабактарға баратындарын айтады, олардың қалай оқитынын түсіндіреді және көрсетеді: "сыныпқа" кіріңіз, жұмыс орнына отырыңыз, мектеп рюкзагын орнына қойыңыз. Содан кейін ол "сабакта" мінез-құлышқ ережелерін түсіндіреді: жұмыс орнында тұрмай отыру немесе егер сіз тұрып, барғыңыз келсе, рұқсат сұрау ( себебін айту), ересек адамды ("мұғалім") тыңдау, сұрағанын орындау, тұру және егер ол сізге өтініш жасаса, оның сұрақтарына жауап беру. Мектептегі қонырау соғу (қонырау) функциясы туралы хабарлайды - "сабактың" басталуы мен аяқталуы туралы белгі беру.

Әрі қарай, ол балаларды көрнекі оқу кестесімен таныстырады, әр сабакта және үзілістерде не істейтіндерін түсіндіреді. Бастапқы кезеңдерде, бір жағынан, балаға ыңғайлы болжамды тәртіп құру үшін, екінші жағынан, оқу стереотипін қалыптастыру үшін сабактардың белгіленген реттілігін немесе алгоритмін қатаң сақтау қажет.

"Сабактың" басында көп болмауы керек - 10 минуттан 2-3 сабак мазмұны бойынша оқу тапсырмалары ойын түрінде болуы мүмкін: Мозаика мен пазлдарды салу; сурет салу немесе салу. Оқу мінез-құлқының стереотипін қалыптастырудың бастапқы кезеңінде

балаға әр түрлі тапсырмаларды немесе әр уақытта жаңа, тіпті бала үшін қызықты тапсырмаларды ұсынудың қажеті жоқ. Балаға үйренетін белгілі бір ретпен бірдей тапсырмаларды ұсыну ұсынылады: мысалы, алдымен пазлдарды бүктеп, содан кейін сурет салыңыз, содан кейін чиптердің түсіне қарай топтастырыңыз. Кейінірек сіз кішкене бөлшектерді жасай аласыз.

Сіз бірден сұрақтар қоймауыңыз керек, жауап талап етпеуіңіз керек, сондай-ақ сіздің нұсқауларыңызды қатаң орындауға болмайды. Ең бастысы-баланың "мектеп" сабактарына жағымды эмоционалды қатынасын және сабакта іс-әрекет пен мінез-құлқытың белгілі бір оқу стереотипін қалыптастыру. Негізінен, алғашқы жаттығулар-бұл бала оқушының мінез-құлқының сыртқы белгілерін ойнататын мектеп ойыны. Баланы "нағыз оқушының" мінез-құлқы үшін қолдау, ынталандыру, мадақтау өте маңызды.

Бірте-бірте және мұқият "мұғалімді" тындау, ересек адамның фронтальды нұсқауларын қабылдау және балаға емес, бүкіл топқа қарау қабілетін дамыту бойынша арнайы жұмыс жүргізілуде. Балаға сұрақ қою немесе сұраққа жауап беру қажет болса, қолын көтеру дағдысын үрету бөлек жүргізіледі. Тағы бір бағыт-жағымсыз мінез-құлқыпен жұмыс. Бала әртүрлі әдістер мен әдістерді қолдана отырып, "сабакта" дауыстап сөйлеуге және орнынан түсініктеме беруге, дыбыстар шығаруға, күлуге, әртүрлі қозғалыстар жасауға, түрүға және "сыныпта" жүргүре болмайтындығы туралы түсінік қалыптастырады. Проблемалық мінез – құлық болған жағдайда-теріс қылық, бағынбау, озбырлық, өзін-өзіозбырлық, оны жену үшін жеке жұмыс жүргізіледі.

Бірте-бірте балалар оқу режиміне, сабак пен демалыс алгоритміне үйреніп, ересектерге ұсынылатын тапсырмалардың реттілігін үйренеді. Мінез-құлқы дағдыларын нығайту үшін әртүрлі әлеуметтік оқиғаларды қолдануға болады. Мінез-құлқы ережелері әдетте балаға оқылады немесе сабактың басында есте сақтағаннан кейін оларды өзі шығарады. Сабактан кейін сіз балалармен, баланың ата-анасымен баланың ережелерді қалай сақтағанын талқылай аласыз.

"Үзілістерде" балалардың мінез-құлқымен жұмыс жүргізіледі. Алдымен бұл балалардың демалысы; ол үшін сенсорлық жабдық қолданылады. Сіз демалыс ретінде жеңіл тағамдарды пайдалана аласыз. Содан кейін балаларды болашақта мектептегі нақты өзгерістерге байланысты бірлескен ашық ойын түрінде ұйымдастыруға болады.

Келесі кезеңде, психофизикалық мүмкіндіктер балаларға сабак тәртібін сабырлықпен сақтауға мүмкіндік берген кезде, олардың психикалық және эмоционалдық төзімділігі артады, сабактардағы мінез-құлқытың негізгі ережелері игеріледі, сабактар санын біртіндеп арттыруға болады (бірақ 3-4-тен аспайды), сондай-ақ бір сабактың ұзақтығы (20 минуттан аспайды). Сабактың мазмұны мектептегі оқу пәндері болуы мүмкін (оқу, математика, жазу, сурет салу, ән айту, дене шынықтыру). Мұндай оқу сабактарын өткізудің басты шарты мен талабы-бұл жеке мектеп дағдыларын игеруге зияткерлік және басқа дайындық және баланың ұсынылған тапсырмаларға деген қызығушылығы.

Көптеген адамдар, әсіреле әр түрлі белгілерге жоғары қызығушылығы бар жоғары функционалды аутизмі барлар, әр түрлі белгілерге: әріптерге, сандарға, сондай-ақ оқуға немесе санау жұмыстарына қызығушылық танытып, оқу тапсырмаларын қуана қабылдай алады. Баланың қалжырауынан, жүктеменің көптігінен аса қозуға немесе қалжырауға, мінез-құлқы ауытқуына және теріс-қылыққа алып келетін оқу жүктемесінен аулау болу. Егер бала белгілі бір дағдыларды үйренгісі келмесе, онда сіз баланы мәжбурлемеуініз керек, күтуіңіз немесе бірақ бала үшін қыын немесе қызықтырмайтын дағдының оқай, қарапайым және қызықты қадамдарға-тапсырмаларға ауыстырыңыз керек.

Келесі кезеңдерде, мектепке жақын, балалардың нақты мектеп пен мектеп өмірі туралы идеяларын нақтылау бойынша жұмыстар жүргізіледі. Балаға мектеп өмірі, мектеп оқушылары, сабактар мен өзгерістердегі мінез-құлқы нақты көрсетілген бейнелер немесе

фильмдер арқылы мектеп туралы ақпарат алу пайдалы болуы мүмкін.

Мектептегі мотивацияны қалыптастыру бойынша жеке жұмыс жүргізіледі. Тақырыптық әңгімелер, әлеуметтік әңгімелер арқылы баланың идеялары нақтыланады: неге мектепке бару керек, неге барлық балалар мектепке барады, бала мектепте окудан не алады. Бұл сұрақтарға жауаптар қол жетімді және қарапайым түрде ұсынылуы керек. Бірінші сыныпқа кірер алдында психология ата-аналарға баланы өз мектебіне алып баруды, өзі оқитын сыныпқа баруды ұсынады. Сіз баланы мұғаліммен алдын-ала таныстыруыңыз керек және осы алғашқы қарым-қатынас тәжірибесін жағымды етуге тырысыңыз. Мұны істеу үшін сіз балаға отыратын немесе оны таңдауға мүмкіндік беретін орынды көрсете аласыз. Көптеген аутизмі бар балалар үшін, әсіресе бірінші сыныпқа түсетіндер үшін, 1 қыркүйекте мектеп жиындарына бару қажет емес, өйткені көптеген адамдар шуы баланы қорқытып, мектепке барудан тұрақты бас тартуға әкелуі мүмкін. Барлық осы іс-шаралар аутизмі бар балада мектеп туралы алғашқы идеяларды қалыптастыруға көмектеседі, белгілі бір дәрежеде оның шиеленісі мен аландauшылығын жеңілдетеді және мектепке бейімделудің алғашқы қадамын жасауға мүмкіндік береді.

Психологиялық-педагогикалық түзету кабинеттерінің мамандары ерекше білім беру қажеттіліктері бар балаларды психологиялық-педагогикалық қолдау (егер мектепте мамандар болмаса) және мұғалімдер мен мамандарға консультативтік көмек көрсету функцияларын жүзеге асыратыны белгілі. Түзету кабинеті жағдайында аутизмі бар баламен айналысатын психолог және басқа да мамандар бірінші сынып оқушысының мектепте болуының алғашқы кезеңдерінде білім беру үйимдарының мұғалімдері мен мамандарына көмек көрсетуі өте маңызды.

Психолог мектепке алдын – ала сынып мұғаліміне келеді (ата-анасының көлісімімен), онда бала оның ерекшеліктері туралы айтып, оның оқуын қалай үйимдастыруға және жүргізуге кеңес береді. Егер балаға сүйемелдеу қызметі мамандарының, сондай-ақ педагог-ассистенттің (жеке көмекшінің) қызметтері ұсынылса, онда ППТК психологы оларға да баланы оқыту және тәрбиелеу бойынша консультациялық көмек көрсетеді, нақты кеңестер береді, баламен жұмыс істеуде белгілі бір әдістер мен тәсілдерді ұсынады. Ол аутизмі барт баламен қарым-қатынаста мұғалім мен психологқа келесі ұсыныстарды ұсына алады:

- оны бір жағынан балалармен байланыста ұстаныз және екінші жағынан оларды қызықтырыңыз;
- олар не істеп жатқанын, не ойнап жатқанын айту және түсіндіру, екінші жағынан-бүйірден байқауға мүмкіндік беру;
- түсіндіру-қандай да бір жалпы сабактарға баламен бірге (оның қолын ұстап) мөлшерлеп қосуға болады, бірақ оны балалар ұжымының жалпы өмірінен алып тастауға болмайды.

Мектеп қызметкерлерінде бір уақытта абай болу, жұмсақтық пен табандылық жағдайында мұндай бала мектепте жақсы тұрақталуы мүмкін екенін қалыптастыру маңызды.

Кейбір жағдайларда, қажет болған жағдайда, психолог баланың ата-анасының көлісімімен мұғалімнің және мектеп психологияның көмегімен баланың сыныптастарымен сөйлесе алады. Балаларға осы баланың кейбір ерекшеліктері туралы, сондай-ақ балалардың өздері мұндай балаға сыныпта оқуға қалай көмектесетін туралы дұрыс және мүқият түрде хабарлаңыз.

**Күтілетін нәтижелер.** Бала жеткілікті немесе шектеулі түрде:

- оку әрекеті кезінде ("сабактарда") ересектермен және балалармен қарым-қатынаста және өзара қарым-қатынаста психикалық белсенділіктің, төзімділіктің қажетті деңгейін көрсетеді»);

- өз сезімдерін жақсы түсінеді, басқа адамның эмоционалды жағдайларын таниды;

- басқа адамдардың сезімдерін түсініп, сезіне алады және оларды сөйлеу және басқа да қарым-қатынас құралдары арқылы жеткілікті турде білдіре алады: ым-ишира, екпін, ымдау;
- диалогты қолдай алады, таныс (түсінікті) қарым-қатынас жағдайында сұрақтарға жауап бере алады;
- құрдастарымен бірлескен іс-әрекеттің дайындығы мен белгілі бір дағдыларын көрсетеді;
- жақындарымен, ересектермен және балалармен қарым-қатынаста жалпы қабылданған мінез-құлық ережелерін, әлеуметтік рәсімдерді сақтайды;
- мектепте оқуға дайындығын көрсетеді немесе мектепке бейімделудің жеткілікті деңгейін және мектепте оқытудың табыстылығын көрсетеді (оның ішінде жеке қолдау көрсете отырып).

## **7 Аутизмі бар баламен дамытушылық жұмысқа ата-аналарды тарту бағдарламасы**

АСБ бар балаларға көмек көрсетудің заманауи тәсілдері бала отбасының мамандармен бірлесіп дамыту жұмысына белсенді қатысуын және қатысуын көздейді. Ата-аналардың қатысуынсыз оңалтудың басты мақсатына қол жеткізу мүмкін емес: баланың және отбасы мүшелерінің күнделікті өмірге, әлеуметтік өмірдің әртүрлі түрлеріне және қоғамға кірігүіне барынша ықтимал қатысуын көздейтін бала мен отбасының өмірін қалыпқа келтіру.

Ерте жастағы ата-аналардың көмегі өсіреле тиімді. Ерте араласудың барлық заманауи стратегиялары, сондай-ақ аутизмі бар балаларға көмек көрсету технологиялары, мысалы, "Аутизмі бар балаларға арналған Денвердің ерте араласу моделі", АСБ, Floortime және т.б. бар балалардың ата-аналарына арналған Ерте күс бағдарламасы ата-аналардың белсенді қатысуын болжайды, ал мамандарға ата-аналарды қолдау стратегиялары, әдістері мен әдістері, балаларды отбасында дамыту, тәрбиелеу және оқыту.

Бұл бағдарлама ерте жастағы АСБ бар балалардың, сондай-ақ мектеп жасына дейінгі аутизмдік бұзылымдары бар, оның ішінде ақыл-ой кемістігі және басқа да бұзылымдары бар балалардың отбасыларымен жұмыс істеуге арналған.

Ата-аналарды даму процесіне тарту психологиялық жұмыстың барлық кезеңдерінде, баланың даму проблемаларын сұрау мен бағалаудан, даму бағдарламасын өзірлеуге қатысадан, оны жүзеге асырудан бастап, оның тиімділігін бағалауға және оған өзгерістер енгізуға дейін жүзеге асырылады. Баламен және ата-аналармен жұмысты ұйымдастыру кезінде отбасының күшті жақтарын, мүмкіндіктері мен ресурстарын пайдалану және оларға сүйену қажет. Баламен психологиялық жұмыс қарым-қатынас және отбасындағы және жақын әлеуметтік ортадағы әдеттегі әрекеттер арқылы жүзеге асырылуы керек.

Бағдарламаның мақсаты-ата-аналарды дамыту процесіне тарту, оларды баланы отбасында дамыту және тәрбиелеу дағдыларына үйрету арқылы балаға көмек көрсету.

**Бағдарламаның міндеттері:**

- отбасы мүшелеріне баланың әлеуетті мүмкіндіктеріне, сондай-ақ баланың проблемаларын жеңудегі өз күштері мен ресурстарына назар аудара отырып, баланың дамуының элсіз жақтарын ғана емес, күшті жақтарын да көрсету;
- ата-аналарды олардың мүмкіндіктері мен ресурстарын ескере отырып, баламен жұмыс істеуге ынталандыру және тарту;
- ата-аналарға баламен күнделікті өмірде қарым-қатынаста және қарым-қатынаста көмек көрсету;

- өз баласын коммуникативтік, сөйлеу, әлеуметтік, интеллектуалдық және өзге де дағдыларға оқытуда ата-ана құзыреттілігін арттыру;
- аутистік спектрі бұзылған баланы тәрбиелеу, оқыту және дамыту саласында ата-аналарды ағарту;
- баланың дамуы, окуы және әлеуметтенуі үшін мүмкіндіктер мен ресурстарды қамтамасыз етуде ата-аналардың белсенді ұстанымын қалыптастыруға жәрдемдесу;
- отбасы өмірін қалыпқа келтіру-баланың және отбасы мүшелерінің күнделікті өмірге, әртүрлі әлеуметтік белсенділік пен қоғамдық өмірге қатысуы.

### **Психологиялық жұмыстың әдістері мен тәсілдері:**

- 1) Әңгіме-ата-аналардың баламен жұмыс істеуден сұраулары мен үміттерін анықтау, ата-аналық бағалау және баланың даму проблемаларына, отбасылық қатынастар мен баланы тәрбиелеу ерекшеліктеріне, әлеуметтік мәртебесі, ата-аналардың білімі, отбасының күнделікті өмірі мен бос уақытының ерекшеліктері туралы ақпарат алу мақсатында.
- 2) Бақылау-бала мен отбасы мүшелерінің қарым-қатынасы мен өзара әрекеттесу ерекшеліктері туралы мәліметтер алу, сондай-ақ ата-аналық реакцияларды бекіту, әңгімелесу және баланы тексеру кезінде баланың психикалық белсенділігінің әртүрлі көріністеріне эмоционалды көзқарас.
- 3) Ата-ана қарым-қатынасының ерекшеліктері, ата-ана көзқарасы мен тәрбие түрі, балаға деген қарым-қатынас, оның даму проблемалары туралы ақпарат алу үшін дәстүрлі түрде қолданылатын анкета, ата-ана сауалнамалары.
- 4) Кеңес беру-түсіндіру, отбасына баланың даму ерекшеліктері мен проблемаларын, мінез-құлқын, олардың себептерін, баланы оқыту мен тәрбиелеудің ықтимал жолдары мен тәсілдерін, сондай-ақ оның даму перспективалары мен болжамын түсіндіру.
- 5) Оқыту-ата-аналарға әзірленген жоспарды, көрнекі қолдауды және оқытудың басқа әдістерін қолдана отырып, балада нақты дағдыларды қалыптастыру туралы қадамдық нұсқаулық.
- 6) Психотерапиялық әдістер-эмоционалды, психологиялық қолдау көрсету, қарым-қатынас қыындықтарының психологиялық себептерін түсінуге көмектесу, баланы оқыту және тәрбиелеу және оның ерекшеліктерін, мүмкіндіктерін және дамуы мен әлеуметтенуі үшін күшті жақтарын қабылдау үшін психотерапияның жеке әдістерін қолдану.
- 7) Топтық жұмыс әдістері бірнеше балалармен және олардың ата-аналарымен бірлескен сабактар өткізуі қамтиды. Топтық жұмыс форматы ата-аналар мен балаларды бірлескен іс-шараларға ішінара ұйымдастыру және тарту мүмкін болған кезде ерте жастағы аутизмдік бұзылымдары бар балалармен жұмыс жасауда қолданылады [42].

### **Аутизмі бар баланың ата-анасымен жұмыс істеу шарттары мен талаптары.**

1. Әңгімелесу және кеңес беру кезінде баланың ата-анасымен сенімді қарым-қатынас орнату маңызды. Әңгіме беймаза сұрау түрінде өтпеуі керек, ал кеңес беру кезінде ата-аналардың балаға қатысты әрекеттері мен мінез-құлқына қатысты түсініктеме беруден аулақ болу керек. Маман ата-аналарды сынамайды, бірақ оларды түсіндіреді және ынталандырады.
2. Ата-аналар маманға сұраптар қойып, маңызды нәрсемен бөлісе алатын кеңес беру немесе әңгімелесу үшін арнайы уақыт бөлу керек. КППК және ОО оку жоспарында ата-аналармен жеке сабактар жоқ, бірақ ата-аналарға консультативтік көмек көрсету қарастырылған. Кеңес беру немесе әңгімелесу тақырыбының мазмұнына байланысты сабактардың бірін кеңес беруге арнау ұсынылады, оны айна 1 рет өткізуге болады немесе сабак құрылымында ата-аналармен әңгімелесу және кеңес беру үшін 15-20 минут уақыт бөлуге болады. Сондай-ақ, ата-аналарға "Ата-аналар мектебі" жұмысы аясында оқыту тренингтері барысында көмек көрсетіледі.

3. Ата-аналар үшін аутизмі бар баланы дамыту, оқыту және тәрбиелеудің әртүрлі мәселелері бойынша білім беру мен құзыреттілікті арттыруға арналған түрлі ақпараттық материалдар, әдебиеттер тізімі, нормативтік құжаттар, әдістемелік құралдар дайындау қажет.

Баланың отбасымен психологиялық жұмыс бірнеше кезеңнен тұрады. Бірінші кезеңде отбасымен танысу, ата-аналардың сұраныстарын, отбасының ерекшеліктерін және оның мүшелерінің баламен қарым-қатынасын зерттеу. Әңгіме, сауалнама, ата-ана сауалнамасы, байқау сияқты әдістер қолданылады. Отбасын зерттеу нәтижелеріне сүйене отырып, психолог отбасының бірқатар сипаттамаларын нақтылауы керек, соның негізінде ол баламен және отбасымен жұмыс істеудің белгілі бір стратегияларын, тәсілі мен әдістерін анықтай алады:

а) Отбасының әлеуметтік-мәдени ерекшеліктері: жасы, әлеуметтік мәртебесі, білімі, кәсібі, экономикалық жағдайы және жұмыспен қамтылуы (толық, ішінара, болмауы), балалар мен отбасының басқа да мүшелерінің саны, күтүшінің, көмекшінің болуы, сондай-ақ отбасының мәдени деңгейі мен бос уақыты. Бұл ақпарат сәтті кеңес беру және ата-аналарды жұмысқа тарту үшін қажет, өйткені ата-аналардың маман ұсынған ақпарат пен ұсыныстарды сындарлы қабылдауға дайындығы жоғарыда аталған факторларға байланысты айтарлықтай өзгеріү мүмкін.

б) Баланың даму проблемаларына деген көзқарас ("аутизм" диагнозы). Психикалық және физикалық дамуының айқын бұзылымдары бар балалар отбасыларының әртүрлі зерттеулерінен олардың отбасында ерекше баланың пайда болуына байланысты эмоционалды тәжірибелі (күйзеліс пен қайғы) бірқатар кезеңдерінен өтетіні белгілі. Әдетте, отбасылар диагноздан бас тартудан, кінәні тексеруден және ең жақсы дәрі-дәрмекті (түзету әдісі немесе маман) іздеуден және осы іздеулердегі сәтсіздіктерден кейін, ашуланшақтық, депрессия және соңында баланың проблемаларын қабылдау және онымен мақсатты жүйелі жұмыс жасау қажеттілігінен өтеді.

в) Ата-аналардың ПМПК-ға жүгінуі, содан кейін психологиялық-педагогикалық түзету кабинетіне бару ата-аналардың балада бар проблемаларды саналы түрде қабылдауға көшуін, мамандардың көмегін алу қажеттілігін және олардың ұсыныстарын қабылдауға дайын болуын білдіруі мүмкін. Сонымен қатар, ата-аналар алдыңғы кезеңдерге тән тәжірибе, сезімдер мен мінез-құлықты белгілі бір дәрежеде сақтай алады. Отбасы баланың проблемаларын қабылдау кезеңінде және онымен жұмыс істеу қажеттілігі ата-аналардың қабілеттері болып табылады:

- баланың проблемалары туралы салыстырмалы түрде тыныш сөйлеу;
- балаға қатысты гиперопия немесе шамадан тыс қатаңдық көрсетпеу;
- талап қою, тыйым салу, қажет болған жағдайда баланы кінәлі сезінбестен жазалау;
- балаға деген сүйіспеншілік, қамқорлық және оның тәуелсіздігін ынталандыру арасындағы тепе-тендікті сақтау;
- мамандармен ынтымақтастықта баланың дамуы бойынша қысқа және ұзақ мерзімді мақсаттар мен жоспарлар құру;
- баламен байланысты емес жеке мүddeлерге ие болу.

г) Отбасының баламен дамып келе жатқан жұмысқа қатысуға, маманмен ынтымақтастыққа, оның ұсыныстарын қабылдауға және орындауға дайындығы. Дайындыққа байланысты ата-аналардың екі тобын бөлуге болады.

Бірінші топқа психологиялық-педагогикалық процеске қатысуға ниет, қызығушылық және белсенді ниет білдіретін ата-аналарды жатқызуға болады. Мұндай ата-аналар, әдетте, баласын жақсы біледі, оның күшті және әлсіз жақтары, баланы тәрбиелеуде өзіндік тәрбиелік тәжірибесі бар. Олар мейірімділікпен, сеніммен, дайындықпен және мамандардың ұсыныстарына, кеңестеріне жақсы сезімталдықпен сипатталады. Бұл ата-

аналар сонымен қатар сыни және шынайы үміттерді сақтай отырып, баланың даму мүмкіндіктері мен перспективаларына он қөзқараспен ерекшеленеді.

Екінші топқа селқос, байқаушы позицияға бейім ата-аналарды жатқызуға болады. Ата-аналардың сыйыпта баламен жұмыс істеуге дайын емес немесе қатыса алмауының себептері әртүрлі болуы мүмкін. Оларға мыналарды жатқызуға болады:

- аз қамтылған және көп балалы отбасылар, онда ата-аналар отбасының үй, материалдық, әлеуметтік мәселелерімен ауырады;
- ата-ананың немесе жалғызбасты ананың шамадан тыс жұмыс істеуі (қарқынды жұмыс кестесі, бос уақыттың болмауы);
- баламен жұмыс істеу үшін шаршау, депрессиялық жағдай, психикалық және эмоционалдық құштің төмендеуі;
- отбасы ішіндегі кикілжінің болуы, ата-аналар арасындағы үйлесімділіктің болмауы;
- өздерінің тәрбиелік қабілеттерінің төмен бағасы, өзіне сенбеу, қажетті білім мен дағдылардың жоқтығын көрсету;
- баланың кемшіліктеріне назар аудару, баланың нақты жетістіктері мен мүмкіндіктерін жете бағаламау, талаптардың шектен тыс болуы, бақылау;
- маманға, оның ұсыныстары мен кеңестеріне сенімсіздік.

Ата-аналар қай топқа жататынына байланысты олармен жұмыс істеу стратегиясы мен тәсілі анықталады, жұмыс әдістері мен тәсілдері таңдалады.

Бақылау және селқос ұстанымды ұстанатын ата-аналармен жұмыс келесі бағыттарда жүргізіледі:

- отбасын сабактың мазмұны, сабактағы баланың жетістіктері мен проблемалары, үй тапсырмасы туралы хабардар ету (не және қалай істеу керек);
- ата-аналарды балаларды дамыту, оқыту және тәрбиелеудің әртүрлі мәселелері бойынша жоспарланған консультациялар немесе ата-аналар мектебі нысанында оқыту, оның ішінде күн тәртібін, үй сабактарын, әр түрлі жағдайларда баланың мінез-құлқын ұйымдастыру бойынша жалпы ұсынымдар;
- ата-аналардың құзыреттілігін арттыру, сондай-ақ баламен назар аудару және өзара әрекеттесу әдістерін, нақты әлеуметтік-тұрмыстық дағдыларды, үйде проблемалық мінез-құлқыты жою және жою әдістерін консультативтік оқыту бойынша жоспарланған консультациялар немесе ата-аналар мектебі түрінде.

Осы топтың ата-аналары өз қалауы бойынша баламен бірге маманның сабактарына қатыса алады немесе кабинеттің есігінен тыс баланы күте алады. Екі жағдайда да ата-аналар үй тапсырмаларын алады, оларды орындау ата-аналар мен білім беру ұйымы арасында жасалған шартқа сәйкес міндетті болып табылады.

Ата-аналардың осы санатымен жұмыс істеу кезінде психолог үшін олардан алыстау емес, олардың қөзқарасы мен ұстанымын түсінуге тырысу керек. Мүмкін, ата-ананы сабактан шеттестудің себебі көбінесе маманға деген түсіністік пен сенімнің болмауымен байланысты. Ата-ананың қөзқарасын құрметтеу, екі ұстанымды да талқылау және ата-ананың пікірі мен оны баламен жұмыс істеуге тарту тілектерін ескере отырып, ымыраға келу маңызды.

Бірінші топтың ата-аналары баламен бірге даму процесіне белсенді қатысады және психологпен бірге баламен бірге сабакқа тікелей қатысады. Баламен жұмыс жасау әдістеріне байланысты ата-аналардың қатысуының әртүрлі стратегиялары қолданылады: үйде қосылу немесе еліктеу стратегиялары; баланың проблемалық мінез-құлқымен жұмыс істеу, балама байланыс әдістерін қолдану.

Еліктеу әдістерін немесе мінез-құлқы тәсілдерін қолданған кезде психолог ата-аналармен баламен жұмыс жасау бағдарламасын талқылайды, баламен жұмыс жасау кезінде қолданылатын әр әдіс пен техниканың мақсаты мен мақсатын түсіндіреді, ата-

аналардың келісімін алады, оларды қолдану дағдыларын үйретеді және оларды бақылауындағы баламен жұмыс істеуге тартады.

Денеге бағытталған, эмоционалды-дөңгейлік терапия немесе топтық сабактар әдістерін қолданған кезде ата-аналардың іс-әрекеттерін қатаң реттеу мүмкін емес, ата-аналардың баланы сезіну, түсіну және қызығушылықтарына, іс-әрекеттеріне бейімделу және бірлескен ойындар мен іс-әрекеттерге Мұқият тарту қабілеті анағұрлым маңызды.

Ата-анамен және баламен бірлескен әр сабактың соңында ата-аналардың рефлексия қабілеттерін өзектендіретін әңгіме-пікірталастар өткізу ұсынылады. Әңгіме 10-15 минут ішінде келесі бағыттарда жүргізіледі: жаттығулар не үшін бағытталған, бала оларды қалай орыннады, бала неге дәл осылай әрекет етті.

Ата-ананың сұрақтарына жауап берे отырып, оған баламен сабак туралы өз сезімдері мен ойларын білдіруге және түсінуге көмектесу керек. Ата-аналардың баласына көмектесуге деген ұмтылысын қолдау қажет: баланы тәрбиелеудегі белсенділігі, күш-жігері, шыдамдылығы мен табандылығы үшін ата-аналарды мадактау, мақтау. Баламен жұмыс жасаудағы ең кішкентай жетістіктерді де атап өткен жөн, өйткені бұл ата-аналарға өз қабілеттеріне сенімділік береді, оларды әрі қарай жұмыс істеуге итермелейді және сәйкесінше баласына көмектесу құзыреттілігін арттырады.

Бұдан әрі женіл және ауыр аутизмдік бұзылымдары бар балалармен жоғарыда айтылған бағдарламалардың мазмұнына сәйкес келетін маманның басшылығымен ата-аналар мен баланың жұмыс бағдарламаларының мазмұны баяндалады.

### **Аутизмнің орташа және ауыр бұзылыстары бар балалармен жұмыс істеуге ата-аналарды тарту бағдарламасы**

Психолог пен ата-аналардың бірлескен жұмысы диагностикалық және танысу кезеңінен кейін басталады, оның барысында балада аутизмдік бұзылымның ауырлығы және отбасының баламен жұмыс істеуге дайындығы анықталады.

Бұл терапияның мағынасын, мақсаттары мен міндеттерін және оны жүргізудегі ата-аналардың рөлін түсіндіру бойынша жұмыс жүргізілуде. Ата-аналардың осы әдістерді қолданудың ерекшелігі мен ықтимал қурделілігін ескере отырып, психолог балаға көмек көрсету стратегиясын қабылдамау және қабылдамау мүмкін реакцияларына дайын болуы керек. Бұл жағдайда психолог талап етпейді, бірақ басқа стратегияларды ұсынады, әдетте, бұл мінез-құлық тәсіліне негізделген әдістер мен әдістер, бұл ата-аналарды баланың әртүрлі дағдыларын оқыту мен тәрбиелеу процесіне тартуды қамтиды.

Бірінші кезеңде жоғарыда келтірілген ұсыныстар мен нұсқауларға сәйкес тікелей және артта қалған модельдеу стратегиялары қолданылады. Сол мақсаттар мен міндеттер белгіленеді, осы әдістерді қолдана отырып сабак өткізуге арналған шарттар мен талаптар сақталады, бірақ ата-аналар баламен жұмыс істеуге белсенді қатысады. Басқа талаптармен қатар, бала үшін де (екі ересек адамның әсерін бастан кешіретін) және ата-аналар үшін де жұмсақ режимді (физикалық, психикалық және эмоционалды) сақтау маңызды. Бұл режим балалар мен ата-аналардың ерекшеліктері мен мүмкіндіктерін ескеру, сенсорлық және психикалық жүктемені мөлшерлеу, қозу, шаршау және жағымсыз мінез-құлықтың алдын алу қажеттілігін қамтиды.

Баламен жұмыс істеуге екі ата-ананың да қатысуы қажет. Алайда, бос емес немесе әкесі болмаған жағдайда баланың анысы ғана қатыса алады. Баланы тәрбиелеу мен дамытуға белсенді қатысатын отбасының басқа мүшесінің немесе күтүшінің қатысуына жол беріледі. Ата-анасы өз кандидатурасына сенетін болса, басқа адамның қатысуы мүмкін.

Мінез-құлықты тікелей еліктеу әдісін қолдана отырып, жұмыстың басында психолог ата-аналарға әдіс туралы айтады: олар бұл жаттығуды не үшін жасайды, ол не үшін бағытталған, нәтижесінде біз баланың мінез-құлқын өзгерте аламыз. Психолог бұл әдіс

баламен алғашқы өнімді байланыстарды орнатуға мүмкіндік беретінін және ата-аналардың мұны жасағандығын түсіндіреді, өйткені бұл әдетте барлық балаларда болады. Бұл жаттығуды орындау кезінде ата-аналар баласын жақсы сезініп, түсіне алады, сондықтан онымен байланыс орнатудың жолдарын таба алады. Сондай-ақ, олардың баласына жақын адамды байқауға, сезінуге және оған жауап беруге көбірек мүмкіндік беріледі. Ата-аналық іс-әрекеттердің арқасында ол әртүрлі белгілер бойынша оларды байқап, бөліп көрсете бастайды, бұл оның ата-анасына ұстануға және еліктеуге деген ықыласының пайда болуына ықпал етеді.

Ата-аналарға жүгінудің келесі нұсқасы ұсынылады: "Біз сіздермен бірге "баланың мінез-құлқына еліктеу" деп аталатын жаттығуды орындаімyz. Бұл жаттығу баланың назарын аударуға және сізге деген қызығушылығына және сізben бірлескен әрекеттерге бағытталған. Ол бірнеше сабак барысында жүзеге асырылады және оның сізben қарым-қатынас жасау дағдыларын қалыптастыруға ықпал етеді".

Келесі нұсқаулық: "қазір бірнеше минут ішінде мен сабакта баланың қатысуымен өзін қалай ұстай керектігін көрсетемін. Мен оның барлық әрекеттерін мүмкіндігінше дәл қайталауға тырысамын: қозғалыстар, қалыптар, бет-әлппеттер, эмоционалды реакциялар, оның барлық дыбыстарын, сөздерін немесе дауыстарын, тіпті тыныс алу кезінде де сол қарқын мен ырғақты ұстануға тырысамын". Маман 5 минут ішінде баланың мінез-құлқына қалай қосылуға, оның барлық әрекеттерін модельдеуге болатындығын көрсетеді.

Баланың мінез-құлқына еліктеу стратегиясын көрсеткеннен кейін, психолог ата-аналарға келесі нұсқаулықпен жұмыс істеуге қосылуды ұсынады: "сіз баланың жанында иықтан иыққа 10 см қашықтықта жүрүіңіз керек, яғни оған параллель және оның барлық әрекеттеріне еліктеңіз. Әрекеттерді синхронды түрде орындау керек, бірақ сәл мәнерлі, ал вокализация - қатты. Баланың мінез-құлқын толық көшіру оны жақсы сезінуге және түсінуге көмектеседі. Сіздің әрекеттеріңіз баланың сіз істеп жатқан нәрсеге қызығушылығы мен назарын аударуы мүмкін".

Сондай-ақ, бала өміріне қауіпті әрекеттерді жасаған кезде (шкафқа, терезеге көтеріліп, олардан секіреді және т.б.) ата-аналар оларды еліктемей, психологпен бірге баланың назарын басқа әрекетке ауыстыруға тырысатындығын түсіндіру керек.

Ата-аналарға маманның олардың мінез-құлқына емес, баланың ата-ана әрекеттеріне реакциясы туралы хабарлау маңызды. Еліктеуді орындау ата-аналарға табиғи қолайсыздықты, қаттылықты және тіпті тітіркенуді тудыруы мүмкін. Еліктеу кезінде ата-аналарға қолдау көрсету, оларды мадақтау ("жақсы, сіз бәрін дұрыс жасайсыз") және жаттығуды дұрыс орындауға ынталандыру өте маңызды. Еліктеу кезінде психолог ата-аналармен тікелей қарым-қатынастан аулақ болады, олар бақылап отырған әсер қалдырмауға тырысады. Сондай-ақ, олардың мінез-құлқына түсініктеме бермеу, сынға алу, әмбарилияларға (кулкі, келемеж, наразылық) беру керек.

Алғашқы сабактарда екі ата-ананың да баланың мінез-құлқына еліктеуді олардың әрқайсысы 15 минут ішінде жүзеге асырады. Тек бір ата – ана қатысқан жағдайда, алдымен психологтың мінез-құлқына еліктеуді 7-10 минут ішінде, содан кейін ата-ана 15 минут ішінде жүргізуі ұсынамыз. Содан кейін балага өз қалауы бойынша еркін белсенділік беріледі, ал ересектер оны бақылап, оның мінез-құлқын талқылайды. Психолог сабак барысында ата-аналарға үнемі қолдау көрсетеді, оларға баланың мінез-құлқына еліктеудің дәлдігіне қол жеткізу үшін ("мұны басқаша жасауға тырысыңыз" және т.б.) әрекеттерін ақырын түзетуге көмектеседі.

Сабактың соңында ата-аналармен баламен жұмыс жасау туралы өз сезімдері мен пікірлерін білдіру үшін әңгіме өткізіледі. Баланың мінез-құлқына бірлескен талдау жасалады, ата-аналардың күш-жігері мен жетістіктері оң бағаланады.

Ата-аналарды баланың мінез-құлқына еліктеуге үйрету 3-5 сабак ішінде жүреді. Екі ата-ананың қатысуымен сабактың шамамен құрылымы:

- жаттығуды бір ата – ананың (ананың) орындауы-15 мин.,
- жаттығуды басқа ата – ананың (әкенің) орындауы-15 мин.,
- жаттығуды талқылау, ата-аналардың сезімдерін білдіру, баланың мінез-құлқын талдау -15 мин.

Ата-аналардың біреуінің қатысуымен сабактың шамамен құрылымы:

- мұғалімнің жаттығуды орындауы-7-10 минут.,
- жаттығуды талқылау, баланың мінез-құлқын талдау-10 минут.,
- ата-ананың жаттығуды орындауы-15 минут.,
- жаттығуды талқылау, ата-ананың сезімін білдіру, баланың мінез-құлқын талдау, үй тапсырмасын талқылау-10-15 минут.

Белгілі бір тәжірибе жинақтағаннан кейін, ата-аналарға үйді модельдеу стратегиясын құн сайын 15-20 минут, содан кейін 30 минут ішінде үй тапсырмасы ретінде орындауға кеңес беріледі.

Біз баланың мінез-құлқын ата-аналармен бірлесіп талқылауга мысал келтіреміз (cit. "аутист балаға психологиялық көмек. Психологтарға арналған практикалық нұсқаулық / Баймұханова М. Е. / - Алматы-2011).

"Алеша үнемі бөлмені айналып өтіп, өріске түскен затты алу үшін тоқтап, оны бірнеше секундқа қарап, еденге лақтырады. Ата-анасы бұл әрекеттерді қайталайды. Сонымен қатар, ол тез жүгіреді, жиі бұрыштарға соғылады, сүрінеді, еденге түседі, содан кейін көтеріліп, одан әрі жүгіреді. Ата-аналар мұндай мінез-құлқытан қорқады, олар еліктеушілер рөлінен шығады және әдеті бойынша, олардың пікірінше, қауіпті әрекеттерді болдырмауға және тыйым салуға тырысады. Тыйым салынған кезде бала еденге жүгіреді, басын ұрады.

Маман баланың мұндай мінез-құлқыты өзінің тонусын көтеру және жағдайын жақсарту үшін қолдануы мүмкін екенін түсіндіреді. Бала кабинеттің бойымен жылдам қозғалғанда, бұрыштарды тигізіп, құлап кетсе, ол өзіне жағымды вестибулярлық, бұлшықет және көрнекі сезімдерді алады — суреттердің тез өзгеруі, денеге қатты сокқылар, кеңістіктегі дене күйінің өзгеруі, жүгіру кезінде аяқтың бұлшықеттеріндегі кернеу-мұның бәрі баланың тонусын арттырады. Бала қораптан заттарды еденге лақтырып, содан кейін қорапқа жинап, қайтадан лақтырып, бірнеше рет бүктегендегі, ол да ләззат алады. Мүмкін оған ұнайтындықтан шығар:

- көз алдында заттарды тез өзгерту;
- жаңалық әсерін алу;
- қораптағы заттарды санау.

Осылайша, аса белсенділік және баланың мұндай қауіпті мінез - құлқы іс жүзінде психологиялық түрғыдан негізделген. Айта кету керек, бұрыштарды жылдамдықпен тигізіп, еденге құлаған кезде, бала өзін қатты жарақаттамайды, бірақ көгерген болса да, ата-аналар бұл әрекетті қайталауы керек, егер олар мақсатқа жетуді қаласа".

Дәл осы кезеңде, шамамен 3-4 сабакта, ата-аналарға баламен тығыз дene және эмоционалды байланыс орнату үшін арнайы жаттығуды орындау ұсынылады. Бұл жаттығуды тек ата-аналар, жақсырақ баланың анасы орындаиды, өйткені ол көбінесе ол үшін маңызды тұлға болып табылады. Жаттығудың немесе терапияның мәні-баланы белгілі бір уақыт ішінде анасымен физикалық және эмоционалды байланыс процесінде ұстая.

Маман ата - аналарды терапияның ерекшеліктерімен алдын-ала таныстырыады-ол не үшін қажет, ол қалай жүзеге асырылады, қандай нәтижелерге қол жеткізуге болады. Ата-аналар жаттығу кезінде баланың мүмкін болатын мінез-құлқы реакциялары туралы ескертеді: қарсылық, айқайлау, жылау, озбырлық және өзін-өзі басу. Терапия жаттығулары тек ата-аналардың келісімімен және қалауы бойынша жүзеге асырылады, бұл әдісті қолдануға күмәнданатын немесе қаламайтын ата-аналарды көндіруге, мәжбүрлеуге

болмайды. Егер балада конвульсиялық ұстамалар тарихы болса және ананың денсаулығы нашарлап, қалжырауы жоғарыласа, бұл жаттығуды орындау ұсынылмайды.

Ұстап тұру терапиясы бойынша жаттығулар жүргізу рәсімі:

а) Баланың анасы кең орындыққа, креслоға немесе еденге ыңғайлыштың отырады, осылайша арқасы тірекке тұрақты сүйеніп, баланы тізесіне қаратып қояды. Терапия кезінде баланы басқаша қозғау ұсынылмайды (артқа немесе баланың қалауы бойынша).

б) Ересек баланы өзіне қатты қысып, эмоционалды, бірақ тыныш үнмен өлең, құлдіргілер, ертегілер айтып, ән айта бастайды немесе оның қандай жақсы, керемет және оны жақсы көретіндігі туралы айтады. Сіз әндерді, өләндерді, құлдіргі мен ертегілерді алдын-ала таңдал, үйренуіңіз керек. Олар балаға ұнауы керек және оның даму деңгейіне сәйкес келуі керек.

Анасының дауысы аялы, нәзік, тыныштандыратын болуға тиіс. Экспрессивті құралдарды қолдану керек: ым-шара, екпін. Егер бала тыныш отырса, анасына қарайды, құледі, мәтіннің мазмұнына сәйкес қимылдар мен пантомиманы қолдануды ұсынамыз.

Ата-ана баланың көзіне қарамауға тырысады, көзді баланың бетінен төмен немесе жоғары бағытта бағыттауға болады. Анасы баланы бүйірден көре алады. Алғашқы сабактардағы жаттығудың ұзақтығы бала мен ананың мүмкіндіктеріне байланысты 1-3 минут.

Ұстай кезінде бала оң және теріс реакциялар бере алады. Ол наразылық білдіре алады, ұстаяға қарсы тұра алады, шығады, айқайлайды, тістейді, бірақ анасы оны қолында ұстап, сабырлы, мейірімді түрде сөйлесуді жалғастыруы керек. Баланы ұстап тұру үшін ол тұрып, онымен бірге жүре алады, оның қолынан ұстап жүреді, бірақ қысқа уақыт ішінде. Психолог үнемі анасының қасында болады, шатасуды немесе тітіркенуді жеңуге көмектеседі және көмектеседі.

в) Ем жүргізу ұзақтығына қарамастан, ол баланың тиісті жағдайында міндетті түрде аяқталуы тиіс. Ережені сақтау өте маңызды-ересек адам баланы тыныш және тыныш күйде болған кезде босатады. Сеанс уақыты аяқталса да, ешбір жағдайда баланы қозған, агрессивті, жағымсыз және шиеленіскең күйде жіберуге болмайды. Маманға анасымен бірге баланы тыныштандыру сәтін ұстай керек-оның барлық бұлшықеттері босаңсып, денесі жұмсарып, өзі тынышталады. Бұл уақытта ересек адам қолдарын екі жағына түсіруі керек, сіз біраз уақыт тұрып қалмай бірдене айта аласыз. Бала тізеден шығарылмайды, ол ата-анасының тізесінен тұрып, қалаған кезде кете алады.

г) Жаттығуды өткізгеннен кейін анасы психологпен бірге терапия жүргізу барысында туындаған өз сезімдерін, уайымдарын талқылайды. Психолог баланың әртүрлі реакциялары мен мінезд-құлқын оны ұстай процесінде және одан кейін түсіндіреді.

Екі апта бойы бала мен ананың ерекшеліктерін ескере отырып, 1-3 минут бойы ұстап тұру терапиясы сессиялары жүргізіледі. 3-4 аптада, егер бала ұстай процедурасына сабырлы болса және оған оң көзқарас танытса, біз оның ұзақтығын 9 минутқа дейін арттырамыз, әр сабакта бір-екі минут қосамыз. Мұндай ұзақтығы 2 апта бойы сақталады. Содан кейін біз жаттығу уақытын 20-25 минутқа дейін арттырамыз, сонымен катар 1 минутты қосамыз. Ұстай терапиясының жеке ұзақтығы болуы мүмкін.

Көз түйісіді 6-7 сабактан кейін орнатуға болады - абайлап, біртінде және баланың етініші бойынша. Көз байланысы кезінде ата-ана балаға құлімсіреп, сүйіспеншілікпен қарайды.

Бұл жаттығуды ата-аналар үйде (күніне бір рет, бір уақытта) өткізуге кенес береді, егер ата-аналар оны өткізу тәжірибесін білсе.

Егер 8-12 сабакта модельдеу және ұстап тұру терапиясын қолдану нәтижесінде оң қарқын байқалса және бала белсенді және сындарлы мінезд-құлқы түрін көрсетсе: психологияның іс-әрекетін бақылайды, қысқа уақыт ішінде, бірақ көзге қарайды, ересек адамға жақындейді, оған сүйенеді, қолын тартады және т.б., онда психолог ата-анасымен

бірге баланың мұдделері мен ойынына қосылу стратегиясын қолдана алады, оны бірлескен ойынға қатыстырады.

Ден қоюдың белсенді және деструктивті немесе пассивті түрлері сақталған жағдайда оны қолдану жөніндегі жоғарыда айтылған нұсқауларға сәйкес артта қалған еліктеу әдісі пайдаланылады.

Оны қолданған кезде психологияпен бірге ата-аналар балаға көрсететін бірнеше әрекеттерді алдын-ала таңдайды (5-тен аспайды). Баланың мінез-құлқын жақсы зерттеген ата-аналар оның мінез-құлқын дәл көрсете алады: стереотиптер, вокализация, әрекеттер.

Кешіктірілген имитацияға арналған жаттығулар 15 минут ішінде тікелей еліктеуден кейін орындалады. Оны орындау барысында баланың ата-анасына деген қызығушылығы мен қызығушылығын көрсету маңызды.

Бастапқы кезеңде сабактың құрылымы әдетте келесідей:

- тікелей имитация - 15 мин. (әр ата-ана 7-10 мин.немесе біреуі 15 мин.),
- артта қалған имитация-15 мин.,
- ұстая терапиясы 1-3 мин; 3-10 мин.,
- талқылау-5-8 мин.

10-12 сабак аяқталғаннан кейін келесі сабак құрылымын ұсынамыз:

- тікелей имитация - 10 мин. (әр ата-ана 7-10 мин.немесе біреуі 15 мин.),
- артта қалған имитация-10 мин.,
- эмоционалды және сенсорлық ойындар-10 мин.,
- ұстая терапиясы 1-3 мин; 3-10 мин.,
- талқылау-5-8 мин.

Жаттығу тізбегі баланың жеке әрекшеліктеріне байланысты өзгеруі мүмкін. Егер бала шамадан тыс белсенді, қозғыш және агрессивті болса немесе оны сабактың басында жүргізу болашақта баланың мінез-құлқына жағымды әсер етсе, алдымен ұстап тұру терапиясы жүргізілуі мүмкін.

Жақсы оң қарқынмен, бұл баланың көрінетіндігінде: ересек адамды бақылайды және оның әрекеттеріне қосылады, ол қарапайым байланыс нысандарын, қасақана әрекеттерді дамытады. Содан кейін болашақта баланың қызығушылығы мен ойынына қосылу стратегиясы қолданылады, оны жеңіл аутистикалық бұзылулары бар балаларға арналған бағдарлама аясында бірлескен ойынға қатысады.

Оң динамика болмаған жағдайда мінез-құлық тәсіліне негізделген әдістер мен әдістер, коммуникацияның балама әдістері (PECS), проблемалық мінез-құлықпен жұмыс істеу әдістері қолданылады. Аутизмнің ауыр аурулары бар балалармен жұмыс істеу бағдарламасы қолданылады, ол дамудың әртүрлі салаларында нақты практикалық дағдыларды кезең-кезеңімен қалыптастыруды қарастырады.

Біріншіден, ата-аналар маман жүргізетін сабактарға қатысады, ал баланың анасы баланың артында тұрады, оған қажетті әрекеттерді орындауға көмектеседі. Баланың алдында тұрган маман гана сөйлейді және көрсетеді. Ата-аналар психологтың алдын-ала нұсқауы бойынша үйде шеберлікті бекітеді. Содан кейін ата-ана мен маман рөлдерді өзгерте алады.

Жұмыс дағдылар жүйесін қалыптастыру бойынша жаттығулар кешенін жүйелі түрде орындау түрінде жүзеге асырылады – қарапайымнан күрделіге дейін. Ата-аналар дағдыларды оқыту бағдарламасын (жоспарын) құруға қатыса алады, олар ең маңызды немесе маңызды деп санайтындарды қалыптастыруды ұсынады. Дағдыларды қалыптастыру бойынша жұмыстың дәйектілігі мен мазмұны жоғарыда көлтірілген.

Баламалы байланыс жүйелерін оқыту. Психолог карточкалар көмегімен қарым-қатынастың артықшылықтары туралы айтады, ата-анаға PECS қолдану балаға қарым-қатынас жасауды және айналадағыларға өтініштермен, тілектермен және т.б. қарым-қатынас жасауды үйренуге мүмкіндік беретінін түсіндіреді.

Психолог ата-аналармен бірге PECS оқытуға дайындалуы керек, баланың қызығушылықтарының шеңберін және ол әдетте сұрайтын пәндер мен әрекеттерді анықтауы керек. Ата-анаға баланың бос уақытында не істегенді ұнататынын, не жегенді ұнататынын, ішуді ұнататынын, кіммен бірге уақыт өткізгенді, қайда барғанды ұнататынын, сондай-ақ не ұнатпайтынын көруге кеңес беріңіз. Баланың қандай ынталандыруды немесе заттарды жиі таңдайтынына, қайсысын жиі таңдайтынына, қайсысын бөлуге қын екеніне және қайсысын өкінбестен беретініне назар аударыңыз. Психолог ата-аналармен бірге материалдар, фотосуреттер, карталар дайындауды.

PECS оқыту еki ересек адамды қамтиды, олардың бірі - бала қарым-қатынасқа түсетін "коммуникативті серіктес", қажетті ынталандыруды сұрайды. Екінші ересек адам "физикалық көмекші" рөлін атқарады, ол баланың қолын суретке бағыттайты, оған суретті алуға және оны "коммуникативті серіктеске" созуға көмектеседі. Басында психология ата-анаға баламен қарым-қатынасты қалай жүзеге асыру көректігін, "коммуникативті серіктес", ал ата-ана "физикалық көмекші" рөлін көрсетеді. Содан кейін рөлдерді алмасу керек, ата – ана "коммуникативті серіктес", ал психолог балаға көмектеседі.

Маман мен отбасы мүшелерінің карточкаларымен бірлесіп жұмыс істеу баланың әртүрлі адамдармен қарым-қатынас жасай алатындығын түсінуге көмектеседі. Бұл тәжірибелі үй ортасына көшіру міндетті болып табылады, бұл бүкіл отбасына баламен "жұмысқа" қосылуға, сонымен қатар басқа оқу ортасындаған емес, қарым-қатынас және әлеуметтік өзара әрекеттесу дағдыларын жалпылауға мүмкіндік береді.

### **Аутизмнің орташа және женіл бұзылымдары бар балалармен жұмыс істеуге ата-аналарды тарту бағдарламасы**

Ата-аналарды балалармен дамытушылық жұмысқа тарту аутизмдік спектрдің женіл және орташа бұзылымдары бар балалармен психологиялық жұмыс бағдарламасына сәйкес жүзеге асырылады. Сол мақсаттар мен міндеттер белгіленеді, көрсетілген шарттар мен талаптар орындалады, ұсынылған әдістер, әдістер, ойындар мен жаттығулар қолданылады, бірақ ата-аналарды баламен жұмыс істеуге қатыстырады. Басқа талаптармен қатар, бала үшін де (екі ересек адамның әсерін бастаң кешіретін) және ата-аналар үшін де жұмсақ режимді (физикалық, психикалық және эмоционалды) сақтау маңызды. Бұл режим балалар мен ата-аналардың әрекшеліктері мен мүмкіндіктерін ескеру, сенсорлық және психикалық жүктемені мөлшерлеу, қозу, шаршау және жағымсыз мінез-құлқытың алдын алу қажеттілігін қамтиды.

Аутизмі бар балалардың осы санатымен жұмыс істеу баланың қызығушылықтары мен ойынына қосылу стратегиясын қолданады, оны бірлескен ойынға қосады. Алғашқы сабактарда баламен жұмысты психолог жүргізеді, ата-аналар оның балаға қатысты әрекеттерін бақылайды. Психолог ата – аналарға баланың іс-әрекеттеріне қалай қосылатындығын көрсетеді-алдымен жақын жерде болудан бастап, содан кейін баланың іс-әрекеттеріне мүқият елікте, түсініктеме беріп, оның назарын және қызығушылығын ересек адаммен жағымды және бірлескен сенсорлық және басқа ойындарға біртінде тартады. Қосылу стратегиясын көрсеткеннен кейін маман ата-аналармен баланың мінез-құлқын, оның психологтың әрекеттеріне реакциясын, бір қарағанда баланың коммуникативтік белсенелілігінің әртүрлі және елеусіз көріністерін талқылайды.

Келесі сабактарда психолог біртінде және ішінара ата-аналарды психологиялық-педагогикалық процеске тартады. Біріншіден, ата-аналар балаға жағымды сенсорлық ойындарға қатысады, онда психолог пен ананың бірлескен қатысуы мүмкін. Мысалы, сіз баланы бірге, әткеншекте, гамакта шайқай аласыз; батутта секірген кезде қолыңызды ұстаңыз; кезекпен фитмичта шайқаңыз, вестибулярлық жұмыртқада бұраңыз және т. б.

Содан кейін олар баланың жанында болу және оған елікте, оның әрекеттеріне бейімделу тәжірибесін алады. Әрі қарай, анасы баланың ойындарына қолданыстағы

стереотипті дәйекті енгізу және кеңейту арқылы қосылады. Бірте-бірте ананың рөлі мен белсенділігі артады.

Осы кезеңде ата-аналарға баланың жақын туыстары және ең алдымен анасы жүзеге асыратын арнайы дене-коммуникативтік ойындар мен жаттығулар жасауға шақырылады [51]. Бұл жаттығулар мен ойындар тығыз дене байланысын ұсынады және балаға әртүрлі сезімдер береді (вестибулярлық, проприоцептивті, тактильді және т.б.) анамен бірлескен ойындар барысында бала онымен қарым-қатынастың қажетті және өте маңызды сенсорлық және эмоционалды тәжірибесін алады, оны барлық кішкентай балалар дене байланысы кезінде алады (кеудесіне басу, ана денесімен құшақтау, лақтыру, ананың қолына айналдыру және т. б.) және эмоционалды байланыс (ана дауысы, сөйлеу, ым-ишара, көзқарас) [51].

Біріншіден, терең (проприоцептивті сезімталдық) ойындар мен жаттығулар ұсынылады, олар баланың пассивті қатысуымен тығыз құшақтау мен қысуды қамтиды (ол әсер ету объектісі). Құшақтаудың, қысудың ұзақтығын өлшеу керек. Сондықтан, алғашқы ойындарда тығыз дене байланысы қысқа мерзімді болуы керек. Егер балада белгілі бір ойыннан немесе жаттығудан бас тартудың айқын реакциясы болса, оларды тоқтату керек. Психолог үнемі жақын тұрады, түсіндіреді, бағыттайты, ойындар мен жаттығулар кезінде анасына көмектеседі. Әр сабакта бірінші ойыннан бастап, содан кейін көрсетілген ретпен бір ойын ұсынылады.

1) "Күшп жетемін де ұстап аламын" ойыны. Анасы баланың артынан қозғалады (жүргеді немесе жүгіреді), қуғынға еліктейді, эмоционалды түрде "Күшп жетемін" деген сөздермен қуып жүргеді, баланың бүкіл денесін қысқа мерзімді және тығыз қысумен ұстап алады, "Ұстап алдым!". Байланыс алдымен 2-3 секундты алады.. содан кейін оның ұзақтығы артады.

2) Әткеншек. Анасы баласын қолында әр түрлі бағытта тербетеді, содан кейін оны қеудесіне қысып, бірден босатады, содан кейін құшақтау ұзақтығы артады.

3) Фитдоппен жаттығу. Біз баланы ішімен фитдопқа қойдық. Біз оны допқа бірнеше секунд серпіп, оған рахат сыйлаймыз, содан кейін анасы баланың арқы жағына жатып, баланың денесін сәл қысып, доппен бірге жүргеді. Біз бірнеше секундтан бастаймыз және баланың реакциясы мен жағдайына байланысты біртіндеп 1-2 минутқа дейін көбейтеміз.

4) "Тізе-иық" бала кілемнің артында жатыр, анасы оның алдында отырады. АНАМ баланың аяқтарын алып, оларды тізе буындарына бүгіп, баланың иығына апарады, мықтап, бірақ оларды иығына ақырын қысады.

5) АНАМНЫҢ массажы. Бала аласа орындықта отырады, анасы оның артында тізе бүгеді. Анасы баланың үлкен буындарын екі жағынан қысады: иықтан бастап, содан кейін жамбас буындары, тізелер, аяқтар және саусақтар. Қысулар қысқа, жеткілікті қарқынды және терең болуы керек (ұстірт емес), бірақ ауырмайды, сонымен қатар ырғақты, бірақ тез емес. Массаждың соңында баланың бүкіл денесін алақанмен ұрыңыз. Маман ананың әрекетін бақылайды және бағыттайты.

6) Құшағына алды. Бала анасының тізесінде отырады. Баланың аяқтары үш есе бүгілген күйде, оның бөкселері (құйымшақ түйнектер) ата – ананың бір аяғына, ал қадалар екінші аяғына сүйенеді. Ересек адамның бір қолы баланы иығынан құшақтайты, екіншісі тізе мен жамбасты қысады. Баланы баяу ырғақты сілкіп, музыка тындаңыз, ән айтыңыз, сөйлесіңіз. Біз бірнеше секундтан бастаймыз және уақытты біртіндеп арттырамыз. Егер бала қарсы болмаса, онда анасы бетімен немесе қолымен өзіне және оның басына басады. Маман бірлесіп жұмыс істей алады, анасына күш пен қысым қосады.

Әрі қарай, терең сезімталдыққа арналған жаттығулар ұсынылады, бірақ баланың деген қимылдарын ынталандырады.

1) Баланы үлкен роликтермен, жұмсақ модульдермен және үлкен ойыншықтармен, жастықтармен, пултармен қысыңыз. Анасы онымен еркін "күресте" ойнайды: баланы

қабырғаға немесе бұрышқа немесе өзіне жастықпен қысады, сондықтан ол сол жерден күшпен шығуы үшін.

2) Біз баланың еденде, ішімен жатқан сәтін ұстаймыз немесе оған осы қалыпты қабылдауға көмектесеміз. Ересек адам баланың артына үлкен доп, бөрене, жұмсақ модуль домалатады, баланы қолдарымен, аяқтарымен итеріп, бұлшық еттері мен буындарын қысып, қатты (бірақ ауыр емес) итереді.

3) "Қоянды ұстап алдық" ойыны анасы жұмсақ төсөніште немесе кілемде жатқан баланы қабырғаға, орындыққа және т.б. қысады немесе баланы "Қоянды ұстап алды – босатпаймыз, босатпаймыз" деп қысады. Баланың реакциясын алу өте маңызды - бүкіл денеге қарсылық.

4) Егер бала еңбектеп жатса, онда баланың ұстінде отырып, онымен бірге еңбектеуге болады және мезгіл-мезгіл ішімен оның арқасына түсіп, дene қарсылығын тудыратында етіп басады.

5) Психолог баланы анасымен бірге төсөніштермен, жастықтармен, пултармен лақтырысады, паналайды. Бұл үймеде анасы мен баласы бар, қатты қысылып, құшақтап, содан кейін шығуға тырысады. Дәл осындай ойынды доп бассейнінде ойнауға болады.

Бұдан кейін эмоционалды және ауызша қарым-қатынас жағдайында проприоцептивті ғана емес, сонымен қатар вестибулярлық сезімдерді алуға арналған ойындар бар.

1) "Төмпешікпен – төмпешікпен". Анасы баласын созылған аяқтарының жамбастарына отырғызады және құлдіргі мәтінін айттып, тиісті қимылдарды орындаиды:

Біз жаңғақтарды алу үшін орманға бардық (балаларды шайқау);

Төмпешікпен – төмпешікпен, тастрамен, гүлдермен (баланы жоғары лақтырып, қарқынды секіреді);

- шұңқырқа құладық, қырық шыбынды басып кеттік (баланы еденге күрт түсіру);

Шұңқырдан-ух (баланы жоғары көтеру);

Анаға-бух (анасы баланы кеудесіне қысып, қатты құшақтайты);

2) "Кеме". Ана еденде отырып, баланы тізесіне отырғызады және мәтінмен және тиісті қозғалыстармен бірге қымыл жасайды:

"Біздің кеме жүзіп, толқындармен жүзеді. Бүйірден екінші жаққа, бүйірден екінші жаққа бұрылады (баланы бүйірден екінші жаққа бұрады). Кенеттен қатты жел соғып, қайық жоғары-төмен, жоғары-төмен лақтыра бастады (баланы жоғары лақтырады). Содан кейін қайық қатты лақтырылды, ол күрт сорға отырды (анасы баланы лақтырып, аяқтарын жайып, еденге түсіреді). Біздің теңізші қазір батып кетеді! Теңізшіні кім құтқарады? Ана!" Анасы баланы қатты құшақтайты.

3) "Жылқы". Анасы тұр, бала анасының мойны мен иығына қолын созып, оның артында тұр. Немесе анасы еденде төрт аяғында тұр, ал бала оның артқы жағында жатыр. Анасы жүре алады, жүгіре алады, секіре алады, балага қарқынды дene сезімін береді. Психолог баланы сактандыру үшін жақын тұр.

4) "Ұшақ". Анасы баланы ішінен ұстап, ауаға көтеріп, , онымен әр түрлі қимылдар жасайды: көтереді, түсіреді, айналдырады.

5) "Төбешік". Психолог балаға төбеден түсуге көмектеседі, анасы оны төменде ұстап, құшақтайты.

6) Тербелу. Анасы баламен әткеншекте, тербелгіш әткеншекте орналасады. Ол баласымен бірге баяу және ырғакты тербеліп тұрады (сіз босансыған музыка астында немесе анасының өзі ән айта алады). Аналар тербелістің ырғағында баланың басына, қолына, аяғына, ішіне, артына, аяқтары мен алақандарына тиіп, ақырын сипай немесе ысқылай алады.

Бұдан әрі эмоционалды ойындар ("Ку-ку", "Мүйізді ешкі-және т.б.), сондай-ақ психологиялық жұмыс бағдарламасында сипатталған басқа сенсорлық ойындар қолданылады.

Сонымен қатар, баланың стереотиптерін мағыналы ойын мен іс-әрекетке біртіндеп өзгерту, оларға әлеуметтік мағына беру жұмыстары жүргізілуде. Ата-аналар, психологтың басшылығымен, баласын бірлескен эмоционалдық тәжірибелерге тарту және сөйлеу түсініктемесі арқылы не болып жатқанын түсіну тәжірибесіне ие болады.

Сыныпта қолданылатын барлық жаттығулар мен ойындарды маман ата-аналарға үйде орындауды ұсынады, оларға осы жаттығулардың жиілігі, ұзақтығы және ережелері туралы нұсқау береді.

Алғашқы сабактардың үлгі құрылымы.

- баланың әрекеттеріне қосылу-15мин.,
- сенсорлық ойындар-10 -15 мин.,
- эмоциялық ойындар-5-10 мин.,
- талқылау-10 мин.

Келесі сабактардың шамамен құрылымы.

- баланың іс-әрекетіне қосылу, жаңасын кеңейту және енгізу -20 минут.,
- сенсорлық ойындар-10мин.,
- эмоционалды ойындар-5мин.,
- талқылау-10мин.

**Топтық жұмыс түрі.** Топтық сабактар бірнеше балалармен және олардың ата-аналарымен бірлескен сабактар түрінде өткізіледі. Топта ата-аналар балалармен жұмыс жасауда жетекші рөл атқарады, ал маман оларды бағыттайды, көмектеседі және қолдайды. Топтық жұмыс түрін қолдану сізге:

- ата-аналар мен маман арасында тең серіктестік қарым-қатынас пен ынтымақтастық орнату;
- әркімге басқа ата-аналардың тәжірибесі мен қолдауына ие болу, оң ата-ана болу тәжірибесімен алмасу;
- балаңызды жақсы түсініп, онымен жұмыс істеуге белсенді, сенімді болыңыз.

Топтық жұмыс форматы дамудың әртүрлі бұзылымдары бар жас балалармен, сондай-ақ ата-аналармен қарым-қатынас пен өзара әрекеттесудің белгілі бір дағдылары бар, ата-аналармен бірлескен іс-әрекеттер мен ойындарға қатысуға қабілетті жеңіл аутизмдік бұзылымдармен жұмыс жасауда қолданылады [42].

Топтық жұмыс бағдарламасы екі негізгі мақсатқа жетуге бағытталған.

Ата - аналармен жұмыстың мақсаты-ата-аналарға баламен қарым-қатынаста және қарым-қатынаста көмектесу; өз баласын түрлі коммуникативтік, қозғалыс, сөйлеу, әлеуметтік, интеллектуалдық дағдыларға үйрету.

Баламен жұмыс істеудің мақсаты-баланың отбасымен қарым-қатынасы мен өзара әрекеттесуін дамытуға ықпал ету; балаларды әртүрлі дағдыларға үйрету.

Топ 3-4 баладан және олардың аналарынан тұрады. Топтық сабактар аптасына бір рет, ұзақтығы 45 мин.екінші апталық сабак жеке түрде өткізіледі. Топтық сабактардың ұзақтығы 3 айдан 6 айға дейіннемесе жыл ішінде өзгеруі мүмкін.

**Топтық жұмыстың шарттары мен талаптары.**

1) Әрбір сабак белгіленген алгоритмге сәйкес жүргізіледі, басталуы мен аяқталуы нақты белгіленеді. Белгілі бір тәртіпті қалыптастыру маңызды: сабактарды, ойындарды, жаттығуларды ұсынудың болжамды және қайталанатын тәртібі;

2) Ойындар мен материалдар балалардың мүдделеріне, жеке ерекшеліктеріне және даму деңгейіне сәйкес келуі керек. Баланың ойынға және өзара әрекеттесуге деген үмтілісінің пайда болуы үшін жағдай жасау қажет.

3) Баланы өзі қаламайтын нәрсені жасауға мәжбүрлеменіз. Егер бала ұсынылған қызмет түрлеріне қосылғысы келмесе, онда анасы мен баласы шенберден шығып, балаға демалуға, тыныштандыруға, ішуге және т.б. мүмкіндік береді, содан кейін қайтадан бірлескен топтық жұмысқа оралады.

4) Баладан дереу кері байланысты талап етпеуге міндетті. Топта жұмыс істеу белгілі бір дағдыларды міндетті түрде қалыптастыру міндеттің қоймайды; ең бастысы-бул дағдыларды үйрету барысында анаға көмек және қолдау көрсету. Балалар дағдыларды біртіндеп үйренеді, өз қалауымен қозғалады, сүйреп апармайды және механикалық жаттап алмайды.

5) Ата-аналарға баламен өзара іс-қимылды ұйымдастыруға және қолдауға көмектесу. Маман баламен біраз уақыт қарым-қатынас жасай алады, ал анасы жақын жерде және оның әрекеттерін бақылайды. Психолог не болып жатқанын, баланың қандай белгілері бар екенін және олар нені білдіруі мүмкін екенін түсініп, түсіндіре алады; баланың сол немесе басқа сигналдары мен мінез-құлқына қалай жауап беру керек. Ол балаға қосылу және байланыс орнату стратегиясын көрсетеді. Содан кейін анасы баламен қарым-қатынасқа қосылады.

6) топ құрамына кіретін барлық қатысуышылардың тиімді өзара іс-қимылын қамтамасыз етуге міндетті:

- отбасының қажеттіліктеріне құрметпен қарау: аналар өздерін "окушы"емес, топтың толыққанды мүшесі ретінде сезінуі тиіс. Маман ата-аналарды сынамайды, бірақ түсіндіреді және ынталандырады. Ата-аналар маманға сұраптар қойып, оларға бір нәрсе туралы айтып немесе сұрай алатын уақытты бөлу керек;

- ата-аналарға бір-бірімен және басқа балалармен қарым-қатынас жасауға мүмкіндік беру. Аналарға апалы-сіңлілерді, ағаларды, әкелер мен әжелерді сабакқа шақыруға тыйым салмаңыз;

- топтың барлық қатысуышыларына ыңғайлы жағдай жасау және егер олар қандай да бір себептермен топтың жұмысына кірмese, баланы немесе ананы Мұқият ертіп жүру (мысалы, бала бас тартады, жылайды, төбелеседі, жағдайға сәйкес келмейді және анасы баланың іс-әрекеті үшін ыңғайсыздық сезінеді, шығу жолын таба алмайды).

Сабактың құрылымы бірнеше блоктан тұрады: коммуникативті, музикалық-қозғалтқыш, сенсомоторлық, танымдық. Кейбір ойындар мен жаттығуларды топпен (шенберде), басқа аналар мен балалар жеке-жеке орынданай алады.

Әр сабак сәлемдесуден басталады. Балалар еденге немесе жартылай шенберге орналастырылған кішкентай нәжістерге отырады, аналар балалардың артына отырады. Психолог әр баламен және анасымен амандасады. Аналар өздері және балаларға көмектесу (қолдарымен әрекет ету) сәлемдесу қимылын жасайды және "сәлем" деп айтады.

Бұдан әрі музикалық және мотор ойыны ұсынылады: музика мен сөздерге белгілі бір қимылдарды орындау. Біріншіден, балалар ата-аналарымен бірге орындаитын қарапайым қимылдары бар қысқа әндер қолданылады. Мысалы, музика астында сіз бәрін бірге дірілдеп, дал және т.б. шайқай аласыз және музика дыбысы тоқтаған кезде әрекетті тоқтата аласыз.

Кейінрек баланың мүмкіндіктері жоғарылаған сайын күрделі коммуникативті ойындар енгізіледі, мысалы, "дал". Психолог дал алып, оны әндердің астына шайқайды, содан кейін балаға "Мә Арман, дал" деп дал ұсынады. Бала өзі немесе анасының көмегімен далды шайқайды, қалғандары қолдарын шапалақтап, сөздерді айтады.

Ойна, Арман далда,  
Біз қол шапалақтаймыз!  
Бізге ойна, ойна  
Және басқасына бер!

Бала (өзі немесе анасының көмегімен далды жаңында отырған балаға береді).

Сабактың құрылымында ана мен баланың дәне ойыны терең сезімталдық пен вестибулярлық жүйеге әсер етеді, мысалы, "қуып жетемін" немесе "соққылармен" немесе "ананың массажы" және басқалары, олардың сипаттамасы жоғарыда келтірілген.

Бұдан кейін баланың сенсорлық-моторлық белсенділігі пайда болады, онда бала өз қалауы бойынша әрекет етеді, анасы оған еріп, әртүрлі жабдықтарды (әткеншек, слайд, батут, фитмяч және т.б.) пайдаланып, балаға белгілі бір қызмет түрлерін уақтылы ұсынады.

Баланың тынығуы мен сергітуін қамтамасыз ететін сенсоримоторлы белсенділіктен кейін баланың өзара әрекеттесуін қамтамасыз ету үшін белгілі бір күш-жігерді қажет ететін коммуникативті немесе танымдық ойындар ұсынлады.

Анамен коммуникативті ойындар-бұл дәстүрлі ойындар: "Шапалактар", "Қаздар-қаздар", басқа да күлдіргілер, олардың барысында дәне байланысы болжанады (балалар анасының тізесінде отырады, оған жабысады), көрнекі (анасы баланың көзіне қарайды), сөйлеу (балага күлдіргі сөздерімен жүргінеді).

Танымдық ойындарда алдымен қарапайым әрекеттер қолданылады: психолог әр балаға кастрюль (шелек) әкеледі, ал бала (анасымен бірге) жаңғақтар мен шарларды лақтырады. Әрі қарай, бұл аяқ киім қораптарынан, үлкен текшелерден мұнара салу, үлкен пирамиданы бөлшектеу және құрастыру болуы мүмкін. Бұл ойындарда әр бала өзінің текшесімен немесе сақинасымен ортаға шығып, ортақ мұнара немесе пирамида құрылышына үлес қосуды үйренеді.

Сабактың келесі кезеңі құрылымданбаған материалмен (бассейндер, қарақұмық, бұршақ, жарма бар ванналар) немесе кинетикалық құм, көбік, қамырмен ойындар болуы мүмкін. Ойындар балалардың жеке сенсорлық ерекшеліктерін ескере отырып ұсынлады.

Әрі қарай жұмбактар, сортлерлер, пирамидалар және басқа ойыншықтармен ойындар болуы мүмкін. Ойыншықтар еденге бөлменің әртүрлі жерлерінде қойылады. Ойыншықты таңдау балаға тиесілі, анасы балаға қосылады, оған көмек көрсетеді.

Сабактың нәтижесі-қоштасу. Ата-аналар, балалар және маман бірдей қоштасу рәсімін орындаиды.

Балалардың жеке ерекшеліктері мен мүмкіндіктеріне байланысты сабактың құрылымы мен ойындар мен жаттығулардың мазмұны өзгеруі мүмкін. Топтық жұмысты үйимдастыру және жүргізу үшін тиісті әдеби дереккөздермен танысу ұсынлады [42].

## СІЛТЕМЕ ЖАСАЛҒАН ДЕРЕККӨЗДЕР

1. Морозов С.А., Морозова Т.И. Клинический полиморфизм и вариативность образования детей с аутизмом //Аутизм и нарушения развития, 2016, 14, №4.
2. Довбня С., Морозова Т., Залогина А., Монова И. Дети с расстройствами аутистического спектра в детском саду и школе: практики с доказанной эффективностью. — СПб.: 2018.
3. Выготский Л. С. Собрание сочинений. -М., 1983. Т.4, 5.
4. Эльконин Д.Б. Избранные психологические труды /Под ред. В.В.Давыдова и В.П.Зинченко. - М., 1989.
5. Лисина М.И. Общение, личность и психика ребенка. М.; Воронеж, 1997.
6. Смирнова Е.О. Особенности общения с дошкольниками: Учебное пособие. М., 2000.
7. Шеръязданова Х.Т. Психология общения в дошкольном образовании: теория и практика. Алматы, 2015.
8. Никольская О.С., Баенская Е.Р., Либлинг М.М. Аутичный ребёнок. Пути помощи. – М., 2007.
9. Гринспен С., Уидер С. На ты с аутизмом (пер. с англ.). – М., 2013.
10. Победить аутизм. Метод семьи Кауфман. Сост. Н.Л. Холмогорова. Центр лечебной педагогики. -М.,2005.
11. Warren S. F. et al. Facilitating prelinguistic communication skills in young children with developmental delay //Journal of speech and hearing research. – 1993. – Т. 36. – №. 1. – С. 83.
12. Краткое руководство по методам ранней помощи А.М. Казьмин, Е.А.Петрусенко, Г.А.Перминова,А.И.Чугунова.[http://www.psycentre26.ru/docs/SRP/forprof/MODSRP/3\\_KrRukPoMetRP.pdf](http://www.psycentre26.ru/docs/SRP/forprof/MODSRP/3_KrRukPoMetRP.pdf).
13. Психологическая помощь аутичному ребенку. Практическое руководство для психологов /Баймуханова М.Е. / - Алматы - 2011.
14. Шрамм, Р. Детский аутизм и АВА: терапия, основанная на методах прикладного анализа поведения/пер. с анг. -Екатеринбург, 2013.
15. Морозова С.С. Основные аспекты использования АВА при аутизме. – М., 2013.
16. Мелешкевич О.В., Эрц Ю.М. Особые дети. Введение в прикладной анализ поведения (АВА). – Бахрах-М, 2014.
17. Шоплер Э., Ланзинд М., Ватерс Л. Поддержка аутичных и отстающих в развитии детей (0-6 лет). Сборник упражнений для специалистов и родителей по программе TEACCH. Пер. с англ. – Минск, 1997.
18. Методика учебно-воспитательной работы в центре коррекционно-развивающего обучения и реабилитации: Учеб. -метод. пособие / М. Вентланд, С.Е. Гайдукевич, Т.В. Горудко и др. – Mn., 2009.
19. Фрост Л., Бонди Э. Система альтернативной коммуникации с помощью карточек (PECS). М.: Теревинф, 2012.
20. Роджерс С.Дж., Доусон, Дж., Висмар, Л.А. Денверская модель раннего вмешательства для детей с аутизмом. - Екатеринбург, 2016.
21. Система комплексной оценки проблем психосоциального развития детей раннего возраста: Методические рекомендации /сост. А.К.Ерсарина, Р.К. Айтжанова, А.К. Кенжеева, Д.Р.Юлдабаева, А.Н. Токарева. – Алматы 2016.

22. Айрес Э.Дж. Ребенок и сенсорная интеграция. Понимание скрытых проблем развития. М.: Теревинф, 2009.
23. Крановиц К.С. Разбалансированный ребенок. Как распознать и справиться с нарушениями процесса обработки сенсорной информации/Кэрол Сток Крановиц; Пер. с англ. -СПб, 2012.
24. Семенович А.В. Нейропсихологическая коррекция в детском возрасте. Метод замещающего онтогенеза: Учебное пособие. - изд.- М.: Генезис, 2007.
25. Деннисон П., Деннисон Г. Программа «Гимнастика мозга». Часть 1-2. - М., 1997.
26. Хрестоматия по телесно-ориентированной психотерапии и психотехнике / Под ред. В.Ю. Баскакова. М., 1993.
27. Е.О Смирнова, В.М. Холмогорова Межличностные отношения дошкольников: Диагностика, проблемы, коррекция. - М.: Гуманит.изд. центр ВЛАДОС, 2003.
28. Истратова О. Н. Практикум по детской психокоррекции: игры, упражнения, техники / О. Н. Истратова. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2007
29. Шеръязданова Х.Т. Психолог в детском саду. Алматы, 1997
30. Мамайчук И. И. Помощь психолога детям с аутизмом. - СПб.: Речь, 2007.
31. Международная классификация болезней (10 пересмотр). Классификация психических и поведенческих расстройств. Клинические описания и указания по диагностике. ВОЗ. - СПБ,1994.
32. Diagnostic and statistical manual of mental disorders: DSM-5. — 5th ed.
33. Питерс Т. От теоретического понимания к педагогическому воздействию. Пер. с англ. – СПб, 1999.
34. Морозов С.А., Морозова Т.И. Воспитание и обучение детей с аутизмом. Дошкольный возраст. – М., 2017.
35. Морозов С.А., Морозова Т.И., Белявский Б.В. К вопросу об умственной отсталости при расстройствах аутистического спектра. //Аутизм и нарушения развития, 2016, 14, №1, с.9-18.
36. Лебединская К.С., Никольская О.С. Диагностика детского аутизма. –М., 1991.
37. Лебединский В.В. Нарушения психического развития у детей. – М., 1985.
38. Особенности сенсорного восприятия при аутизме: введение в проблему Ольга Богдашина (Пер. Т.М. Сафонова и др.) Сибирский вестник специального образования № 2(6) 2012 [www.sibedu.kspu.ru](http://www.sibedu.kspu.ru)
39. Новости аутизма. Почему аутизм связан с сенсорными перегрузками. Интернет ресурсы: <https://outfund.ru/autizm-svyazan-s-sensornymi-peregruzkami/>
40. Никольская О.С. Психологическая классификация детского аутизма. института коррекционной педагогики РАН. Альманах №18 "Детский аутизм: пути понимания и помощи". - М,2014.
41. Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья: МКФ, краткая версия. Всемирная Организация Здравоохранения 2001.
42. Социальная и коррекционно-педагогическая работа с детьми раннего возраста с задержкой психомоторного развития: методические рекомендации /сост. А.К.Ерсарина, Р.К., Т.Е. Мергалиева, Д.Р.Юлдабаева, А.Н. Токарева. – Алматы 2017.
43. Телесные практики, сенсорная интеграция и эрготерапия: сборник методических материалов. – Пермь, 2018
44. Баенская Е.Р. Помощь в воспитании детей с особым эмоциональным развитием (ранний возраст). – М.,2007.
45. Никольская О.С., Баенская Е.Р., Либлинг М.М., Костин И. Дети и подростки с аутизмом. Психологическое сопровождение. - М.: Теревинф, 2005.

46. Морозова С.С. Аутизм: коррекционная работа при тяжелых и осложненных формах: пособие для учителя-дефектолога. М., 2007
47. Пузанов Б.П. Обучение и воспитание детей с интеллектуальными нарушениями. Уч. Пос. для вузов – М, 2011.
48. Е.А. Стебляк. Формирование социальных представлений лиц с интеллектуальной недостаточностью. – М, 2017.
49. Развитие речи у аутичных детей: метод. разраб. /Л.Г.Нуриева. –М,2006.
50. Глобальное чтение. Интернет ресурсы: <http://obuchalka-dlya-detey.ru/globalnoe-ctenie/>; <http://rearchildren.ru/metodiki/metodika-domana-manichenko/>.
51. Максимова Е. В. Уровни общения. Причины возникновения раннего детского аутизма и его коррекция на основе теории Н. А. Бернштейна. – М.: 2008.
52. Кэрол Грэй Социальные Истории. Инновационная методика для развития социальной компетентности у детей с аутизмом. - Екатеринбург: Рама Паблишинг, 2016.
53. Социальные истории: использование и преимущества. Интернет ресурсы: <http://autism-aba.blogspot.com/2013/09/social-stories.html>
54. Этапы функциональной оценки поведения. Интернет ресурсы: <http://autism-aba.blogspot.com/2013/09/social-stories.html>
55. Аутизм-ABA-терапия. Прикладной анализ поведения. Интернет ресурсы: <http://autism-aba.blogspot.com/2013/09/social-stories.html>

## ҚОСЫМШАЛАР

1-қосымша.

### Ата-аналармен әңгімғ (КХЖ шеңберінде )

1. Баланың ТАӘ \_\_\_\_\_ Баланың жасы \_\_\_\_\_

2. Ата-аналардың ТАӘ \_\_\_\_\_

**3. Ата-аналардың сұратуы** (КППК немесе ОО дамытушы сабактарға қатысудан не алғыныз келеді)

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

**4. Проблемалар тізімі** (қүнделікті өмірде не қын)

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

5. Ата-аналар баланы дамыту үшін қандай әрекетті қабылдайды және нақты не істейді (жалпы және ата-аналардың өздерінің жоғарыда айтылған проблемаларына қарай):

- 1) үй жағдайында:
  - баланы неге үйретеді, жиі айналыса ма, кім айналысады? Олай болмаса, неліктен?
  - баланы дамытатын ойыншықтары, кітаптары бар ма. Жоқ болса, неліктен?
- 2) басқа мемлекеттік (қандай) немесе жеке үйымдарда (жеке мамандармен) дамытушы сабактарға бұрын қатыстыныз ба және қазір қатысасыз ба. Ол сабактардың нәтижелері қандай?
- 3) Ата-аналар нақты ұсыныстар түрінде көмек алғысы келе ме – әрекеттің қысқа жоспары – үй жағдайында нақты дағдыны қалай қалыптастыруға болады: *мысалы, қасықты қолдану, туалетке бару, кийнү және т.б.*
- 4) Ата-аналар нақты қандай дағдыны үй жағдайында дамытқылары келеді?

## ҚХЖ шенберінде зерттеу нәтижелері

ДАМЫТУ САЛАСЫ	БЕЛСЕНДІЛІК/ ҚАТЫСУ		1. ЖАҒЫМДЫ ФАКТОРЛАР  2. КЕДЕРГІЛЕР
	БАЛА НЕ ИСТЕЙ АЛАДЫ	ПРОБЛЕМАЛАРДЫ БАҒАЛАУ	
<b>Білім алу және қолдану (d1):</b> - қызығу, қызығушылық, тәжірибе алуға ұмтылу - сезім мүшелерін мақсатты пайдалану - білім алу тәсілі (бақылау, көшіру, заттармен әрекет ету, зерттеу, қарым-қатынас, ойын) - - білімді қолдану (зейін қою, проблемаларды шешу, ойлау, сылтау) - шешім қабылдай білу (тандай жасау)			
<b>Жалпы тапсырмалар мен нұсқаулар (d2):</b> - тапсырмаларды орындау - күн тәртібін сақтау - - күйзелісті жене білулу - өз мінез-құлқын талаптарға сәйкес басқару - - өзгерістерге және уақытша талаптарға бейімделу (мысалы, күн тәртібінде)			
<b>Байланыс (d3):</b> <b>коммуникативтік дағдылар</b> - басқа адамға, сөйлеуге, қарым-қатынасқа қызығушылық пен көңіл бөледі), - бетке, көзге қарайды, бірлескен назар аудару дағдыларын көрсетеді, қарым-қатынасқа ниет білдіреді, - іс-әрекеттерге, дыбыстарға, сөздерге еліктейді, <b>хабарламаларды қабылдау және түсіну</b> - қимыл, ым-шара мен қимыл-козғалысты түсінеді. - сөздермен берілген қарапайым хабарларды түсінеді вербалды емес құралдарды, сөздерді, сөз тіркестерін пайдалана отырып, хабарламаларды өндіру			
<b>әнгіме</b>			

- диалогты бастайды және қолдайды, кезек-кезек дауыстайды, диалогты жалғастырады			
<b>Үтқырлық</b> <b>Ірі моторика (d4):</b> - дene қалпын сақтау - дененің бір позициясынан екіншісіне ауысу - жылжыту <b>Ұсақ моторика:</b> - тарту, ұстап алу, ұстап тұру, босату, тасымалдау, тарту және итеру - амал-шарғы жасау - қос қолмен белсенділік			
<b>Өз денесі мен денсаулығына қамқорлық (d5):</b> - жуына білу - дene бөліктеріне күтім жасау (тіс тазалау, тарау, мұрынды тазалай білу) - физиологиялық жөнелтімдерді басқару - киіну, шешіну - тамақтану және ішу - денсаулық туралы қамқорлық			
<b>Ата-аналарға құнделікті істерде көмектесу (d6)</b>			
<b>Тұлғааралық қарым-қатынас (d7):</b> - адамға деген қызығушылық - өзара әрекеттесуді бастау және қолдау - қатынастардағы жылулық - физикалық байланыс - адамдар арасында жіктеу - қарым-қатынасты қалыптастыру - әлеуметтік ережелерді сақтау және әлеуметтік қашықтықты сақтау - отбасылық қарым-қатынастар (ата-аналарына, ағаларына, апаларына)			
<b>Өмірдің негізгі салалары (d8):</b> - ойынға қатысу - (жалғыз, басқалардың ойындарына қызығушылық танытады, қатар, ортақ бірлескен) - мектепке дейінгі білім беру			
<b>Қоғамдық өмір (d9):</b> - дамыту орталығы			

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- балалар алаңы, саябақ</li><li>- сапар</li><li>- дүкендер</li><li>- кино және театрлар</li><li>- мерекелер</li></ul> |  |  |  |
|---|--|--|--|

- балалар алаңы, саябақ
- сапар
- дүкендер
- кино және театрлар
- мерекелер

**ОРГАНИЗМНІҢ ФУНКЦИЯЛАРЫ МЕН ҚҰРЫЛЫМДАРЫ** (белсенділіктің/қатысудың бар шектеулеріне қатысты)

**АНАМНЕЗДІҢ МАҢЫЗДЫ ФАКТИЛЕРІ:**

**ҚОРЫТЫНДЫ**

**ЖТР БОЙЫНША ҰСЫНЫСТАР** (дамыту жұмысының негізгі бағыттары)

**АТА-АНАЛАРҒА ҰСЫНЫСТАР** (үй бағдарламалары)

Жетекші маман \_\_\_\_\_

## Баланың сезімталдық ерекшеліктерін анықтау бойынша сауалнама

**Күрметті ата-аналар!**

Сізге балаңыздың даму ерекшеліктерін жақсы түсінуге мүмкіндік беретін сұрақтарға жасауда беру ұсынылады. Сіз келісетін және/немесе сұрақта қажет нәрсөні баса көрсететін мәлімдемелерді (крест немесе кене) белгілеңіз. Бұл жағдайда сипатталған реакцияның көрінү жиілігі көп немесе аз тұрақты болуы керек.

Тактильдік сезімталдық	
<b>I</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>Жанасуға, достық қарым-қатынасқа теріс және эмоционалды түрде жауап береді, ал мазасыздықты, аулақ болуды немесе озырылыш көрсетеді. Женіл жанасу, сипаудан қашады және дененің жанасқан жерін сипайды және тараиды. Нәресте кезінде ол тыныштандыру немесе күтім жасау үшін оны құшақтау өрекеттерінен бас тартты.</li> <li>Оған жоғарыдан, артқы жағынан немесе тым жақын жақындауға, сондай-ақ біреудің аяғы оны көрпе немесе үстелдің астына тигізсе, оның көзқарасынан тыс жанасу теріс және эмоционалды әсер етеді.</li> <li>Егер оның бетіне тигізсе, белсенді түрде қарсы тұрады, мысалы, жуу кезінде, шашына (сипау, тарау, кесу кезінде).</li> <li>Физикалық ауырсынуға, жыламсырауға, кішкене сызаттар немесе тікенге өте сезімтал.</li> <li>Әдеттегі тактильді әсерлерге тым сезімтал. Ол сүйенді, киімге немесе теріге дымқыл немесе лас сезімге шыдамайды. Белгілі бір тегістікке немесе беттерге, мысалы, маталарға, көрпелерге, кілемдерге немесе жануарлар тұлышына жанасудан қашады.</li> <li>Ол киімге, мысалы, жана тар киімге, матаның өрескел құрылымына, жейделердің жағаларына, тізе жапқыштарға, белдіктерге, тар резенке жолақтарға, бас киімдерге және шарфтарға қарсы.</li> <li>Тамақты талғайды, қытырлақ немесе үгітілген тағам сияқты тағамның белгілі бір құрамын қалайды. Кесек тамақ ұнамайды.</li> <li>Ол қолдарын жанасудан жасырады және қорғайды, дақ түсітін ойындар мен іс-әрекеттерден аулақ болады (саз, құм, саусақтарыңызбен сурет салу). Өте жиіркеншек, сіз тезірек асығасыз- жайғана ластанған қолды жуыңыз.</li> </ol>	
<b>II</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>Ол өте қарқынды болғанша жанасуды байқамайды.</li> <li>Оның беті кірленгеніне, әсіресе еріннің немесе мұрынның айналасындағы кеңістікке назар аудармайды: ол бетіндегі немесе мұрындағы үгінділерді байқамайды.</li> <li>Киімдегі таза еместікті немесе оның манжеттері мен шұлықтарының дымқыл екенін, шілтері шешіліп, белбеуі бұралған, шұлықтары мен қолғаптары кездейсоқ немесе дұрыс емес киілгенін байқамайды;</li> <li>Ол сызаттардан, көгеруден, кесуден, соққылардан туындаған ауырсынуға баяу жауап береді немесе мұлдем жауап бермейді, ол сынған саусақты немесе сынған бұғананы байқамауы мүмкін.</li> <li>Ол әр түрлі заттарға, әсіресе бейтаныс заттарға қол тигізгісі келмейді немесе қол тигізуден аулақ болады. Ол қол тигізбейді, қолына алмайды және басқа балаларға ұнайтын ойыншықтар мен заттарды қарастыраймайды.</li> <li>Ол бойын кезінде басқа балалардың және жануарларды ұрады, оларды ауыртатынын түсінбейді.</li> <li>Ол қолымен дос емес: ол қолында ұстап, заттарды — қасықты, шанышқыны, қарындашты, қайшыларды пайдалануда қындықтарға тап болады.</li> <li>Ол өздігінен киіне алмайды, киім сырмасын немесе түймелерді бекіту қын.</li> </ol>	
<b>III</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>Ол қытықтағанды, арқасын, дененің басқа бөліктерін (женіл массаж) сипағанды ұнатады.</li> <li>Ол әр түрлі беттерге үнемі тиіп тұрады, қабыргаларды, жиһаздарды сипайды немесе қолдарымен және аяқтарымен жабынның белгілі бір түрлерін ыскылайды.</li> <li>Ол айналасындағыларға қол тигізуі, оларды тым қатты сезінуді, оларға жақындауды ұнатады ("жабық" мінез-құлық), тіпті жанасуды құптамаса да. Тиісуге тыйым салынған болса да "Ұстаяға тиіс".</li> <li>Маган сезімтал сезімдер ұнайды, мысалы, сүйікті көрпеге, жұмсақ киімге қол тигізу, беттерді</li> </ol>	

<p>сипау, сезіну, колыңыздағы кішкентай заттарды сұрыптау</p> <p>5. Өз терісін шамадан тыс ысқылайды немесе тіпті тістейді.</p> <p>6. Үнемі бір нәрсені бүктейді, жұлқылайды, құмда, балшықта ойнағанды ұнатады, ол кірленгеніне назар аудармайды және оны ұзақ уақыт бойы айнадысады. Тамақты үстелге қолмен жағады</p> <p>7. Тамақ "батырылады", аузын тамақпен толтырады.</p> <p>8. Ауыздың көмегімен бейтаныс заттарды зерттейді (ол бәрін дәмін татуы керек). Саясағын сорады.</p>	
<b>Вестибулярлық жүйе</b>	
<b>I</b>	
<p>1. Ол ойын аландарында белсенділік танытудан аулақ болады, мысалы, тербелу, айналдыру, төбешіктен тұсу.</p> <p>2. Баяу және абалап қозғалады, көбінесе жай отырады, барлық қауіптен сақ болады.</p> <p>3. Ол өзі сенетін ересектердің тұракты физикалық көмегін қажет етеді.</p> <p>4. Лифтте немесе эскалаторда болған кезде ыңғайсыздық сезінеді, машинада дірілдейді. Сонымен қатар, ол жүрек айну сезімін сезінуі мүмкін.</p> <p>5. Мұндай қауіп болмаса да, құлап кетуден қорқады; қорқыныштан ол бірден ересек адамды ұстайды.</p> <p>6. Ол өрмелеуден немесе көтерілуден қорқады, сенімсіз түрде көтеріліп, баспалдақтарға тұседі, бұл оны қоршауды мықтап ұстауға мәжбүр етеді, тротуардың шетінде жүруден немесе тіпті кішкентай биіктікten секіруден аулақ болады.</p> <p>7. Биіктікten қорқады, тіпті беттен сәл қашықтықта. Ол жермен байланысын жоғалтқан кезде мазасызданады (мысалы, ересек адам ең жақсы ниетпен баланы ойнауға немесе киім ауыстыруға қолына алған кезде);</p> <p>8. Ол басын тәмен қаратқан немесе басы айналған кезде қорқады, жоғары-тәмен қозғалады, бүйіріне қарай еңкейеді.</p>	
<b>II</b>	
<p>1. Ол объектісі болып табылатын кез-келген қозғалысты елемейді және оған қарсы емес.</p> <p>2. Ол белсенді қозғалыстарға ерекше ықылас пен қажеттілікті сезінбейді.</p> <p>3. Ұзақ уақыт бойы бас айналуды сезінбестен тербеледі.</p> <p>4. Ол құлау сезімін елемейді және қолдарыңыз бер аяқтарын созып, өзін қорғау үшін ақылға қонымды жауап бермейді.</p>	
<b>III</b>	
<p>1. Ол үнемі қозғалыс қажеттілігін сезінеді, оған отыруға немесе тұруға қыын.</p> <p>2. Барлық уақытта қандай да бір қозғалыстар жасайды: ол серпіліп, секіреді, басын алға-артқа жылжытады).</p> <p>3. Үнемі бір жерге көтеріледі немесе басын сындырады.</p> <p>4. Жиі туыстарынан оны көтеріп, жоғары көтеріп, төңкөріп, айналдырып, сілкіп, әртүрлі бағытта айналдыруды сұрайды.</p> <p>5. Ол тербелетін орындықта серуендеуді, жиһазға көтерілуді, бұралмалы орындыққа бұрылуды, кезекпен көтеріліп, тәмен түсуді немесе басын еденге сүйеніп, өз осінің айналасында айналдыруды ұнатады.</p> <p>6. Ол ойын аланы жабдықталған әртүрлі құрылғыларда жылдам қозғалуды немесе айналдыруды ұнатады, сонымен қатар ойын-сауық саябағындағы жылдам және "қорқынышты" атtractionдарға үмтүлады.</p> <p>7. Қалған балаларға қарағанда әткеншектер, карусельдер, батуттар және трамплинді әлдекайдағынады.</p> <p>8. Ол ұзақ уақыт бойы жылдам айналу мен айналдырудан кейін де бас айналуды сезбейді.</p>	
<b>Проприоцептивтік сезімталдағы</b>	
<b>I</b>	
<p>1. Қозғалмағанды жөн көреді.</p> <p>2. Аяқ-қолдары селқос қозғалғанда толқиды.</p> <p>3. Бұлшық еттерді созу немесе қысу қажет болған кезде шатастырады.</p> <p>4. Өз салмағын игеруге байланысты қозғалыстардан аулақ болады, мысалы, жүгіру, секіру, жүгіру, айналдыру, секіру және бұлшық еттердегі күшті сезімдерге ықпал ететін басқа да физикалық әрекеттерден қашады.</p> <p>5. Тамақ талғайды.</p>	

**II**

1. Тонусы төмен.
2. Жазу кезінде шынтағын қабырғасына тірдейді, бұлшық етінің төмен тонусын қолдау үшін тұрганда тізесін қысады.
3. Ойыншықтарды, заттарды, "ыдыс-аяқ дүкеніндегі пілді", сондай-ақ қарапайым әрекеттерді қажет ететін заттарды, мысалы, шамның қосқыштары, шаш қыстырығыштары, оларды қосуды және ажыратуды қажет ететін ойыншықтарды кездейсоқ сыйндыру оңай.
4. Күнделікті тұрмыстық дағыларды орындау үшін белгілі бір қалыптар мен дene қимылдарын, қолдарынызды, аяқтарыңызды қалай жасау керектігін түсінбейтіндей қыын, ыңғайсыз: қасықпен алғып жеу, дәретханаға бару, киіну, шешіну, түймелерді бекітуz, аяқ киімді киу және бауын байлау.. Егер бала не істеп жатқанын көрмессе, орындау ете қыын болуы мүмкін.
5. Ол қарындашты тым әлсіз ұстайды, сондықтан ол айқын сзызық сыза алмайды немесе оны үнемі бұзады. Сурет салу немесе жазу кезінде көп ластайды. Көбінесе қағазға тесіктер қалдырады.
6. Ол заттарды шамадан тыс күшпен (сыйндырады, тегістейді) немесе аз күшпен алады (көтере алмайды, қажет болғаннан құлап кетеді, мысалы, ауаға ұштын стакандагы сұт).
7. Салмағы бірдей заттарды көтеру және ұстасу қыын. "Ауыр" және "женіл" ұғымдарын ажыратада алмауы мүмкін.
8. Оның белгілі бір қалыпты ұстап тұру қабілеті нашар: ол орындыққа, үстелге, кілемге отыра алмайды (құлайды, жатады), басын үстелге қояды.

**III**

1. 1. Ол айналасындағы заттарды әдейі кесіп тастандағы және айналасында бәрін сыйндырады; олар жоғары қабырғалардан секіруді, жұмсақ заттардың (жастықтар, жапырақтар) үйіндісіне түсіді, қысым сезінү үшін баспаналарға, тесіктерге (шұнқырларға) көтерілуді ұнатады.
2. 2. Итерісуді, жанасуды, қатты құшактауды, адамдарды адамдарды қысуды жақсы көреді.
3. 3. Қадамды көрсетеді немесе тырпылдатады, жүру кезінде аяқтарын сүйретіп жүреді
4. 4. Жаяу жүргенде өкшесіні еденге немесе орындыққа тигізеді немесе таяқпен немесе басқа затпен қабырғаға немесе дуалға тигізгенде ұнатады.
5. 5. Ол жиі өздігінен созылып, аяқтарын бұғіп, созып, секіре алады (тік созылған аяқтарда), қолын қатты шапалактайды, басын шайқайды, құлагын қысады, тырнақтарын тістейді, саусақтарын сорады, саусақтардың буындарын қысады, бірдей дыбыстарды айта береді, ыскырады, т. б.
6. 6. Ұйықтар алдында оны көрпеге мықтап ораганды немесе қатты қысқанды ұнатады.
7. 7. Ол оның шілтері мен белбеуін мықтап байлауды, шляпасы басына мықтап отырғанды жақсы көреді.
8. 8. Ол үнемі заттарды шайнауы мүмкін, мысалы, көйлектің жағасын, шляпалар, манжеттер, қарындаштар, ойыншықтар мен сағыздар. Ұзак уақыт шайнайтын немесе ұзак уақыт шайнайтын тағамды жақсы көреді.

**Көз көрүі****I**

1. Көбінесе көздің шамадан тыс жұмыс істеуі (кернеуі): қызыл, қабынған, сулы немесе қышынған көздер, бас ауруы. Көзді шамадан тыс ыскырайтады, көзін сыйырайтады және қылилатады.
2. Суретті (кітапты) тым жақын немесе үстелдің үстіне тым төмен енкейеді. Суреттерді көргенде немесе бетті оқығанда басын бұрады немесе енкейтеді.
3. Нысандарды, суреттерді қарау кезінде көзді бір объектіден екіншісіне ауыстыру қыын және дұрыс орынды сақтау үшін саусақты пайдаланады.
4. Қозғалмайтын объектілерге әрек нazar аударады және қозғалатын объектін бақылайды.
5. Ол жарқын жарықтан, күн сәулесінен аулақ болады, заттарды қараған кезде көзді жабады немесе қалқалайды, бүйірлеп қарайды.
6. Тікелей көзбен түйісуден қашады.
7. Қозғалатын заттарды немесе адамдарды көргенде ыңғайсыздық сезінеді немесе шамадан тыс қайта қабылдайды.
8. Доп немесе басқа бала сияқты қозғалатын заттардан жалтарады немесе аулақ болады.

**II**

1. Ол қозғалыстарды байқамайды, көбінесе қозғалатын заттарға, мысалы, эткеншекке сүрінеді.
2. Қөрнекі ақпаратка, мысалы, жолдағы кедергілерге кеш жауап береді.

3. Ол ашық және қараңғы қарам-қайшылықты, жиектер мен шағылыстарды байқамайды.
4. Жарқын жарық, тікелей күн сәулемесін іздейді, жарқыраган заттарға қарауды ұнатады.
5. Ұзақ уақыт бойы көздің алдында саусақтардың бұрылуын немесе тербелісін байқай алады.
6. Нысандарды, суреттерді көздің алдында әртүрлі бұрыштарда қарастырады (оларды еңкейе бұру)
7. Жиі және ұзақ уақыт бойы ол машиналардың дөңгелектерінің, зырылдауықтың, басқа ойыншықтар мен тұрмыстық заттардың (кір жуғыш машинаның барабаны) және т. б. қозғалысын бақылайды.
8. Ол жарықтың қосылуы мен өшірілуін, краннан шықкан судың агуын, кілемнің өрнектерін, күн сәулемесін немесе теледидардагы жарқыраган суреттерді ( мазмұнға емес, суретке қызығушылық) мұқият қарауды ұнатады.

### III

1. Моншақтарды тізу, белгілі бір тәртіппен өрнек салу, жолды табу проблемалары болуы мүмкін (бір жерден екінші жерге ауысқан кезде адасудың және жана жерде жол таппаудың үлкен мүмкіндігі бар).
2. Нысандарды, суреттерді, белгілер мен сөздерді таңдау және олардағы айырмашылықтарды іздеу қыын, объектілердің тиесілігін ажырату қыын.
3. Суреттерді қарau, тапсырманы оқу немесе тақтадан жазу кезінде ұзақ уақыт назар аудару қыын. Қорған немесе оқығанның көріністегі нашар.
4. Тұрмыстық заттар мен құралдарды тез және дәл ұстасу және пайдалану, киіну, баспалдаққа көтерілу, сурет салу, қолдану, сыйық бойымен қайшымен кесу, оқу процесінде тапсырмаларды орындау (қолдың қимылын басқару үшін көзді қолдана алмайды).
5. Допты дәл қолмен ұстай алмайды, допты аяғымен ұғранда жиі жіберіп алады. Мақсатқа жету үшін ойындарда нысанана әрен түседі: кегланы қағып, допты қорапқа лақтыру, магнит-ілгекке балыты ұстасу (ойында)
6. Пирамида сақиналарын өзекке тізу, тар заттарды тесіктерге салу (мысалы мозаикада), жіпті моншақтарға өткізу қыын.
7. Ол суретті бояған кезде лабиринтте сыйық сыйыған кезде сыйықтың шекарасында дәл тұра алмайды.
8. Сурет беру қыын. Сурет өреспекел болуы мүмкін. Ол парақта, кітап бетінде нашар бағдар жасайды.

### Есту

#### I

1. Найзагай, өрт дабылы, дабыл немесе жарылған шардың дыбысы сияқты кенеттен қатты және өткір дыбыстардан қорқады (қатты ынғайсыздық сезінеді).
2. Ысқырық, скрипка, сопрано немесе бор сияқты жоғары жиілікті дыбыстардан ынғайсыздық сезінеді.
3. Ол белгілі бір дыбыстарды ұнатпайды: жұмыс істейтін электр аспаптары, металл дыбыстар (ксилофоннан немесе күміс ас құралдарын шакылдатудан), белгілі бір музика, белгілі бір жарнаманың дыбысы.
4. Ол белгілі бір, бірак қарапайым (басқа адамдар үшін) дыбыстардан, оның ішінде тыныш дыбыстардан ынғайсыздық сезінеді: сыйдыр, сусылдау, тыныш аялық музика және т. б.
5. Қағазды бүктеудің, цеплофан пакеттерінің дыбыстық эффектілері ұнайды.
6. Ол үнемі дыбыстық эффектісі бар ойыншықтардан (музыкалық корап, телефон, кітап), музикалық аспаптардан (дал, күбір және т.б.) дыбыстарды шығарады.
7. Музика ұнайды, оның ішінде белгілі бір жанр (танымал, классикалық) немесе белгілі бір орындаушының әндері.
8. Шулы, қатты ыргақты музика естілетін жерлерде болғанды ұнатады.

#### II

1. Баяу, қоршаған ортаның дыбыстарына бірден жауап бермейді. Ол жақсы естиді және тындейдайды, бірақ ете баяу, ол сойлеген сөзді бірден қабылдамайды, мысалы, "шыныаяқ алып, ас үйге апарыңыз" сияқты ауызша нұсқауларды баяу орындейдайды
2. Не айтылғанына қызғушылық біолдірмейді және назар аудармайды, айтылған сөзді аңғармайды.
3. Ол кеңестіктең дыбыс көзін бірден таба алмайды (ол оны тапқанша басын әртүрлі бағытта бұрады). Ол өзіне таныс дыбыстарды, мысалы, жақындарының дауыстарын немесе тұрмыстық заттар мен ойыншықтардың дыбыстарын танып, ажыраталайды.
4. Ересектен кейін ол қыын болса да, буындарды, сөздерді, сөз тіркестерін қайталайды. Сөздің дыбыстық-буындық құрылымын бұрмалайды.
5. Ол сөздерді, сөз тіркестерін тез арада (қысқа мерзімді жады) және кейінірек (ұзақ мерзімді жады) есте сақтайдайды.

- |  |  |
|--|--|
| <p>6. Ол қысқа уақыт ішінде сөйлеуді қабылдай алады, бірақ ол тез шаршайды, қызығушылықты жоғалтады, тындауды тоқтатады, аландайды. Ересек адам мен баланың өзі сөйлеуді қабылдауға көп күш жұмсауды қажет етеді.</p> <p>7. Дыбыстарға ұқсас дыбыстар мен сөздерді дыбыстардың заттармен немесе әріптермен үйлесуін ажырату қын.</p> <p>8. Бала соққы топ аспаптарында шапалақтағанда, серуендергенде, секіргенде немесе ойнағанда ырғакты нашар сезінеді.</p> |  |
|--|--|

*Paxmet!*

## **Саялнаманы түсіндіру**

### **Сезімталдықтың дисфункциясы**

1. Тактильдік аса сезімтал бала (сенсорлық қабылдаудан аулақ болу – селкос және белсенді жанасу арқылы тактильді қорғаныс).
2. Сезімталдықтың төмендеуі, жеткіліксіздігі бар бала (сезімталдыққа бей-жай қарайтын бала).
3. Тактильдік сезімдерді іздейтін бала.

### **Вестибулярлық жүйенің дисфункциясы**

1. Вестибулярлық жүйенің сезімталдығы жоғары бала: кез келген қозғалысқа төзбеушілік (1-4пп.және гравитациялық сенімсіздікпен (5-8пп)
2. Вестибулярлық сезімдерге сезімталдығы төмен бала (сенсорлық немқұрайлы бала).
3. Қозғалыс қажеттілігі жоғары вестибулярлық сезімдерді іздейтін бала.

### **Проприоцептивті сезімталдықтың дисфункциясы**

1. Проприоцептивті жоғары сезімталдығы бар бала
2. Проприоцептивті сезігіштігі жеткіліксіз (1-3пп), проприоцептивті сезімдерінің нашар айырмашылығы және диспраксиясы (3-4пп), қозғалысты градустауда қыындықтары бар (5-7пп), постуральді бұзылулары бар (8п)
3. Проприоцептивті сезімдерді іздейтін бала

### **Көрнекі дисфункция**

1. Негізгі көру дағдылары (1-4пп) және көру ынтасына жоғары сезімталдық (5-8пп) проблемалары бар бала
2. Көру сезімдерін модуляциялау проблемалары бар бала (1-3) және көру сезімдерін іздеу (4-8)
3. Көру және мотор үйлесімдігі нашар бала

### **Есту функциясының бұзылуды**

1. Дыбыстық ынталандыруларға сезімталдығы жоғары бала (1-4пп) және дыбыстық ынталандыруды іздейді (5-8пп).
2. Есту және сөйлеу ақпаратын қабылдау және өндеу қыындықтары бар бала.

### Баланың мінез-құлқы мен әрекеттерін бақылау хаттамасы

<b>Мінез-құлқы параметрлері</b>	<b>Бақылау</b> (мінез-құоықтың мүмкін нұсқалары)
Бейтаныс жерге, адамға реакция Жалпы көніл-күй аясы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- қоршаган ортаға назар мен қызығушылықтың көрінісі</li> <li>- немкүрайлылық, елемеу</li> <li>- үрей, ширығу, қашу</li> <li>- коркыныш, наразылық (айқайлау, жылау, озбырлық) <u>Сабырлы көніл-күй; эмоциялардың көрінерлік көріністері жоқ</u></li> </ul>
Ата-анага ынтызарлық	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ол жақын жерде, тізеде болуды жөн көреді, олардан кетпейді;</li> <li>- олардан кетеді және алыстайды, бірақ сонымен бірге: олардың қатысуын көзben бақылайды немесе мезгіл-мезгіл оралады, құшақтайды және денесіне басады, ата-аналарға бір нэрсе әкеледі, көрсетеді, олардан көмек сұрайды (оларды қажетті тақырыпқа тартады)</li> <li>- ол бірден ата-анасынан кетеді, оларға жақындаамайды, көмек сұрамайды, олардың өтініштерін елемейді</li> </ul>
Атын атағандағы реакция, бірлескен назарға реакция	<p>Атын айтқанда бірден жауап береді, бірден емес (бірнеше өтініштерден кейін)</p> <p>Көрсетілген ойыншиққа, содан кейін ересек адамның бетіне қарайды немесе қарамайды</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ересек адамның қайда қресткенине қарамайды</li> </ul>
Бөлмеде қозгалу	<p>Бөлмеде үнемі қозғалмайды, еш жерде тоқтамайды</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- қарқынды қозғалыстан кейін еденге біраз уақыт жатып қалады</li> <li>- үнемі бұрышта отырады, терезе жанында, қозғалыссыз тұрады</li> </ul>
Қозғалыс	<p>Ол шенберде, қабырғадан қабырғаға қарай жүгіреді, осьтін айналасында айналады;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жұмсақ модульдерге шығады және дөңестен түседі, тар саңылауға кіреді және онда отырады.</li> <li>- жүру кезінде аяқпен жүреді немесе секіреді; аяқтар мен қолдардың бұлшық еттерін қатайтады және т. б;</li> <li>- қолды сілкіп, саусақтарын жыбырлатады;</li> </ul>
Бейрет ым-шара, вокализация	<p>Бет-әлпеті амимикалық:" қатып қалған " бет әлпет; кейде күлімсірейді, бірақ бағдарсыз</p> <p>Вокализация (дауысты дыбыстарды созып айтады) — үнемі дерлік</p>
<b>Таңдаулы сабактар</b> Олардың ұзактығы мен сіңуі.  <b>Заттармен әрекеттер</b> Ол қандай заттарға сәйкес келеді, қабылдайды; олармен не істейді Ойыншиқтармен пәндік және ойын әрекеттерін орындау (олардың әлеуметтік мақсатына сәйкес)	<p>мен жұмыртқада айналғанды ұнатады, айналғанда, тербелгенде...</p> <p>Жақсы көреді:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- көпіршіктегі, фортепиано, " дыбысталатын " кітап, мозаика</li> <li>- шағын өлшемді заттар немесе заттардың бөліктегі</li> <li>- заттарға қарамайды, айналып өтеді немесе заттарға келеді, қолына ештеңе алмайды</li> <li>- ойыншиқтармен әлеуметтік ойын әрекеттерін орындаамайды</li> </ul> <p>Әрекет етеді:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- бір затпен, ойыншиқпен ұзақ уақыт бойы назар аудару мүмкін емес</li> <li>- бір заттан екінші затқа ауысады</li> </ul>

<p><b>Ересектермен қарым-қатынас және өзара іс-кимыл</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ата-аналармен</li> <li>- психологпен</li> </ul> <p>Басқа адамның жақындауына қалай әсер етеді</p> <p>Көздің түйісуіне реакция</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тактильді байланыс,</li> <li>- сөйлеу үндеуі (өтініш, пікірлер, талап, тыйым: "мүмкін емес", "кол тигізбеніз")</li> <li>- мінез-құлыққа еліктеу</li> <li>- сабакқа және ойынға араласуға тырысының</li> <li>- ересектерге заттармен ойын әрекеттерін көрсету</li> <li>- әрекетті немесе тапсырманы орындауды сұрау</li> <li>- мақұлдауға, мақтауға реакция</li> </ul> <p><b>Байланысты бастау (қай кезде</b></p> <p><b>Қарым-қатынас құралдары:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ым-ишара</li> <li>- көз түйісу</li> <li>- вокализация</li> <li>- қозғалыс, жанасу</li> <li>- ым,</li> <li>- сөздер, фразалар</li> </ul>	<p>Ата-анамен:</p> <p>Психологпен</p> <p>Осыған дейін айналысқанмен айналысады жалғастырады</p> <p>Көмек беруді өтінеді — өзіне ұнайтын затты ала алмаса, ересекті қолына тартады</p>
<p><b>Дидактикалық тапсырмаларды орындау (тапсырманы орындау тәсілдері)</b></p> <p>1. Пішіні, өлшемі, түсі (сұрыптар, лайнерлер, текшелер және т. б.) бойынша өзара байланыстылық</p> <p>2. Үлгі бойынша құрастыру (таяқшалар мен текшелерден)</p>	<p>Тапсырманы қабылдамайды</p> <p>Бей-берекет әрекеттерді, сынақтар мен қателіктерді, практикалық тырысады, көрнекі корреляцияны орындайды</p> <p>Тапсырманы қабылдамайды, үлгі мен шарттарға назар аудармайды, өз қалауы бойынша орындайды.</p>

### Баланың психологиялық-педагогикалық сипаттамасының нысаны

<b>Мінездеме параметрлері</b>	<b>Қысқаша сипаттама</b>	<b>Баллмен бағалау</b>
<p><b>1.Әлеуметтік өзара әрекеттесу және байланыс.</b></p> <p>1) есімге, сөз тіркестеріне, көзқарасқа, нұсқауға және т. б. ым-ишира, ымдау, екпінге реакция; сөздер, фразалар, суреттер, белгілер, символдар, суреттер (ПЕКС) арқылы берілетін хабарларды түсінеді</p> <p>2) өтініштерді, талаптарды, тыйым салуларды орындау</p> <p>3). Пайдалану көзбен түйісу, ымдау, вокализация, екпін, сілтеу және т. б. қымылдар, қозғалыстар, сөздер, фразалар, белгілер, символдар, суреттер (ПЕКС);</p> <p>4) бастамашылық (ниет), байланысты қолдау.</p> <p>5) карым-қатынас: эмоционалды және/немесе ойын, іскерлік (өз қажеттіліктерін қанағаттандыру үшін), ата-аналармен, басқа ересектермен (психологпен) сөйлесу</p> <p>6) ересектерге оның мінез-құлқын еліктеуге қалай әсер етеді: он, немкүрайлы, теріс.</p> <p>7) бірлескен ойын: мүмкіндік береді, катысады, ойын әрекеттерін, дыбыстарды, ересектердің сөздеріне еліктейді.</p>	<p>Атын атауғае сирек жауап береді. Көзге қысқа уақыт қарауға болады Индикативті қымылды және т. б. түсінбейді. Күлімдейді, егер сізге ойын ұнаса күледі Ол ашулы екпінге және "Тоқта! Болмайды" деген сөздерге тоқтайды "Тамак ішуге барамыз", "Серуендейміз" сөз тіркестеріне назар аударады</p> <p>«Бер», «Тиіспе» дегенді орынданай алады</p>	<p>1 1 0 1 2 3</p> <p>0 - жоқ 1 – шектеулі және сирек болады 2- кезеңмен болады 3 – үнемі болады</p>
<p>2. Мінез-құлқы, мотор белсенділігі сенсорлық және ойын артықшылықтары</p> <p>1) психикалық тонус өздігінен және берілген әрекетте қанша уақытқа созылады, қалжырау, қанықтыру қаншалықты тез жүреді? Қалжырау кезінде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- селюс күтім (мұздату, еденге демалу);</li> <li>- анасына барады, оған қеудесін басады;</li> <li>- тамақ, сусын сұрайды;</li> <li>- қозғалады, қозғалыс стереотиптері пайда болады;</li> <li>- озбырлық, өзіне-өзі озбырлық.</li> </ul> <p>2) Қалай сергітеді, өзін ынталандырады?</p>		<p>0 - жоқ 1 – шектеулі және сирек болады 2- кезеңмен болады 3 – үнемі болады</p>

<p>Аутостимуляциялар: көру, есту, вестибулярлық, тактильді және т. б</p> <p>3) заттармен жасалатын қолайлы іс-әрекеттер, сабактар, ойындар; олардың ұзақтығы және олардың сінірлігі</p> <p>4) Жеке сенсорлық әсерлерге (дыбыстар, жанасу және т. б.) төзбеушілік.</p> <p>4) қорқыныш, үрей.</p> <p>Не тудырады? Қалай көрінеді</p> <p>5) Теріс қылыш, озбырлық, өзін-өзі озбырлық. Неге арандатады? Бұл қалай көрінеді?</p>		
<p><b>3. Танымдық іс-әрекет пен сөйлеуді дамыту.</b></p> <p>1) пішіндердің, шамалардың, түстердің арақатынасына көрnekі-практикалық тапсырмаларды қабылдау және орындау тәсілдері (сортерлер, ішпектер, текшелер, пирамидалар)</p> <p>2) үлгі бойынша таяқшалардан немесе текшелерден құрастыру</p> <p>3) өтініш бойынша көрсету және заттардың атауын көрсету және айтуда, сұраптарға жауап беру</p>		Баллмен бағаланбайды

**Корытындылар:**

1. Қарым-қатынас пен әлеуметтік өзара әрекеттестіктің даму деңгейі, қол жетімді байланыс құралдары (түсіну және қолдану)
2. Стереотиптік әрекеттер мен мінез-құлыштың ерекшеліктері, сипаты мен функциялары
3. Ақыл-ой және сөйлеу дамуының деңгейі
4. Аутизмдік бұзылымның айқындылық дәрежесі және сипаты.
5. Психологиялық-педагогикалық жұмыстың стратегияларын, әдістерін анықтау

**Сенсорлық ойындарды қолданатын сабактарға арналған  
жабдықтар мен заттардың ең аз тізбесі**

1. еден төсөніші-4 дана;
2. үлкен сенсорлық доп (фитмяч) - 1 дана;
3. жұмсақ модульдер-1 жиынтығы;
4. батут -1 дана;
5. "Қаңбақ сияқты домалау" жабдығы-1 дана;
6. вестибулярлық диск (конустық) - 1 дана;
7. туннель-2-4 дана;
8. қосымша құрылғылары бар алмалы-салмалы әткеншек (әткеншек-бөрене, әткеншек-платформа) -1 дана;
9. гамак-1 дана;
10. қол мен аяқта ауырлатқыштар (0,5 кг– нан) - 1 жиынтық;
11. қол мен аяқта ауырлатқыштар – 1 кг-нан) - 1 жиынтық;
12. "Үкі жұмыртқасы", үлкен - 1 дана;
13. "Үкі жұмыртқасы", кішкентай - 1 дана;
14. салмағы әртүрлі салмақты доптар-3 дана;
15. швед баспалдақтары-1 дана;
16. сенсорлық жол-1 жиынтық;
17. "үкі" шұлдықтары, балалар-1 дана;
18. "үкі" шұлдықтары, ересек адам-1 дана;
19. салмақты көрпе – 1 дана.;
20. жармасы бар ыдыс (қарақұмық, бұршақ және т. б.), үлкен - 1 жинақ;
21. массажға арналған түрлі беті бар щеткалар-5-10 дана;
22. көрпе / жұқа көрпе-1 дана –
23. кішкентай жастықтар, вафли сұлғі, арқан, қораптар.

## Қатынасты дамыту

<b>Қатынастық жағдай</b>	<b>Эмоционалдық-ым-ишааралық реакциялар. Екпін</b>	<b>Ымдар</b>	<b>Дыбысқа еліктеу және сөздер</b>
Амандасу	Жымию, көзбен түйісу, қуанышты екпін	Амандасу (қол бұлғау)	Сәлем
Макұлдау, мақтау, қолдау	Жимию, көзбен түйісу, қуанышты екпін	Макұлдау (бас саусакты жогары көтеру) «Бесті әкел» ишарасы (алақанмен шапалақтау)	Жарайсың! Бесті әкел!
Бірлескен назар, назар аудару	Таң қалған түр, таң қалған (аса) екпін, көзбен түйісу (үш нүктеге)	Нұсқау ишарасы (саусақ жогары) Нұсқау ишарасы (саусақ затка)	Ой мынау не, тыңда! Кара, қара онда не бар?
Келісім білдіру	Сұраулық екпін, көзбен түйісу	Бас изеу	Осыны қалайсың ба? Осыны істейсің бе?
Келіспеуді білдіру	Сұраулық екпін, көзбен түйісу	Басты жан-жакқа бұры	Осыны қаламайсың ба? Осыны іstemейсің бе?
Қол созу (сыйлау, дәм татуға беру)	Көзбен түйісу, тілектестік екпін	«бер» ишарасы (қол созу)	Мә
Өтінуді білдіру	Көзбен түйісу, сұраулық екпін	«Бер-бер» ишарасы (қол созу қол саусактарын бұгу)	Бер
Бірлескен қуанышты және макұлдауды білдіру	Аса қуанышты екпін	Алақанмен шапалақтау	Алақай!
Үнатуды білдіру	Тілекtes түр	«Аудағы сүйіс» ишарасы (ерінді саусақпен басу және қолды жаю. Құшақтау ?	Шолпылдату
Келіспеушілікті, тынымды білдіру. Қауіп, озбырлық мінез-қылыш жағдайында	Салмақты бет түрі	Сұқ саусақты бұлғау	Но-но-но
Қырышқартармен және т.б. ойнау жағдайларында өтінуді білдіру	Көзбен түйісу, сұрау екпіні	«Ішу» ишарасы «Қасықпен жеу» ишарасы «сая бол» ишарасы	Су бер. Уууп Ням-ням Сая бол
Ризалық білдіру		Бір қолы кеудесінде және бас изеу	Рахмет
Қоштасу	Жимию, көзбен түйісу, қуанышты екпін	«Әзірше» ишарасы (қол саусақтарын бұгу)	Әзірше

## Аутистік бұзылымдары бар балалармен психологиялық-педагогикалық жұмыс алгоритмі

Сатылар	Мақсаты мен міндеттері	Стратегиялар, жұмыстың тактикалары, әдістері мен тәсілдері	Сатының нәтижелері және одан әрі әрекеттерді анықтау
Диагностикалық –тәнистыру сатысы	<p>1. Эмоционалды, әлеуметтік-коммуникативті, ақыл-ой және сөйлеудамуының деңгейі мен ерекшеліктерін бағалау.</p> <p>2. Стратегияны, тактиканы және жұмыс әдістерін таңдау үшін бала мен отбасының мүмкіндіктерін, ресурстарын анықтау.</p>	<p>1. ХҚЖ шеңберінде ата-аналармен әңгіме.</p> <p>2. Анамнестикалық және басқа да мәліметтерді жинау.</p> <p>3. Сенсорлық саланы нақтылауға арналған сауалнама.</p> <p>4. Бақылау.</p> <p>5. Эксперименттік зерттеу.</p>	<p>1. Бақылау хаттамасы және баланың сипаттамасы</p> <p>2. Балалар санатын анықтау 1-санат-байланыс орнатуға және қолдауга, ересектермен бірлескен іс-әрекеттерге қатысуға, еліктеуге қабілетті.</p> <p>2-санат - тұрақты немікүрайлылық және байланыс орнату әрекеттерін елемеу; еліктеудің болмауы және ересектермен бірлескен әрекеттерден селқос кету.</p> <p>3 санат-тұрақты теріс эмоционалды-мінез-құлық көріністері: алаңдаушылық, қорқыныш, жылау, жылау, озбырлық және өзін-өзіозбырлық, байланыс орнатуға, бірлескен ойынға қатысуға белсенді қарсылық.</p>
Бастапқы саты	<p>1. Байланыс орнату және өзара әрекеттесудің бастапқы нысандары</p> <p>2. Ересектерге еліктеуге және іс-құмылға ынталандыру.</p> <p>3. Сенсорлық және эмоционалды ыңғайсыздықты жұмсарту.</p> <p>5. Психофизикалық тонустың жоғарылауы</p> <p>6. Проблемалық мінез-құлықты төмөндөту.</p>	<p><b>I-ши санаттагы балалар -</b> еліктеу стратегиясы және/немесе бірлескен ойынға қатысатын баланың кызығушылығы мен ойынына қосылу стратегиясы.</p> <p><b>Балалардың 2 және 3 санаттары -</b> тікелей және артта қалған еліктеу стратегиялары.</p> <p>Әдіс-тәсілдері:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сенсорлық интеграция</li> <li>- прелингвистикалық дағдыларды қалыптастыру (ПДҚ)</li> <li>- эмоционалды-деңгейлік терапия.</li> </ul>	<p>1. Оң динамика: байланыс орнату, бірлескен ойынға қатысу, әрекеттерге еліктеу, жеке қарым - қатынас қуралдарын пайдалану және орташа аутизмдік бұзылымдары бар балаларға арналған бағдарлама ұсынылады.</p> <p>2. Байланыс пен өзара әрекеттесудің болмауы немесе ең аз қарқыны; проблемалық мінез - құлық (тұрақты байланыс, теріс қылық, озбырлық) - аутизмнің ауыр аурулары бар балаларға арналған бағдарлама ұсынылады.</p>
Ауыр РАСБ бар балаларға арналған бағдарлама I-саты	<p>Қарапайым қарым-қатынас дағдыларын қалыптастыру:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- көзben түйісу;</li> <li>- қарапайым нұсқауларды орындау;</li> <li>- ересек адамның әрекеттеріне еліктеу.</li> </ul>	<p>Мыналарға негізделген әдістер мен тәсілдер:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мінез-құлықты қолданбалы талдау</li> <li>- ТЕАССН бағдарламасы</li> <li>- баламалы байланыс (PECS)</li> <li>- сенсорлық біріктіру</li> <li>- арнайы педагогика әдістемелері</li> </ul>	<p>Нәтижелері. Бала:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- орындықта белгілі бір уақыт отырады;</li> <li>- атын атағанда жауап береді және ересек адаммен бірнеше секунд бойы көз байланысын қолдайды;</li> <li>- "осылай жаса" нұсқауын орындаиды: ересектер үшін әртурлі әрекеттерді қайталай отырып";</li> </ul>

	<p>1. Ересектермен қарым-қатынас және өзара іс-кимыл тәсілдерін, күралдарын, оның ішінде "PECS" баламалы коммуникация жүйесін пайдалана отырып кеңейту:</p> <p>2. Тұрлі дағдыларға үйрету: мотор, сөйлеу, танымдық және әлеуметтік тұрмыстық.</p> <p>3. Проблемалық мінез-құлықты төмендету және жену.</p>		<p>- мақтауға және мақұлдауға оң жауап береді; - әлеуметтік ынталандыру баланы тапсырманы орындауда ынталандырады.</p> <p><b>Нәтижелері. Бала:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ұсынылған тапсырмаларға назар аударады және оларды мақсатты түрде орындаиды;</li> <li>- ересек адамға қараша, оның қажеттіліктері мен тілектерін, соның ішінде PECS карталарын қолдана отырып білдіреді;</li> <li>- ересектердің әртүрлі әрекеттеріне еліктейді;</li> <li>- тұрлі дағдыларға үйренеді және оларды сабактарда, үйде және түрлі жағдайларда қолданады;</li> <li>- әлеуметтік қолайлы мінез-құлықты көрсетеді, проблемалық мінез-құлық жоқ немесе сирек кездеседі.</li> </ul> <p><b>Жақсы оң қарқынмен – жәніл және орташа аутизмдік бұзылымдары бар балаларға арналған бағдарламаның стратегиялары, әдістері мен тәсілдері ұсынылады</b></p>
<p>Женіл және орташа аутизмдік бұзылымдары бар балаларға арналған бағдарлама</p> <p>II каты</p> <p>(I каты-(бастапқы – жоғарыдан қара)</p>	<p>11. Баланың стереотиптік әрекеттерін мақсатты ойын әрекеттеріне айналдыру.</p> <p>2. Қарым-қатынас және өзара әрекеттесу дәғдышарын дамыту және қыннату.</p> <p>3. Ишинара құрылымдалған іс-әрекет режимінде баланың мінез-құлқын үйымдастыру.</p>	<p><b>Әдіс-тәсілдері:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- эмоциялық-мағыналық терапия</li> <li>- сенсорлық интеграция</li> <li>- психологиялық жұмыс тәжірибесінде және мектепке дейінгі тәрбие әдістемелерінде пайдаланылатын (жылжымалы, музикалық-козгалыс ойындары және әлеуметтік-коммуникативтік ойындар)</li> </ul>	<p><b>Нәтижелері. Бала:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- көз байланысын қолдайды және іске қосады, ишара, вокализация, жеке сөздер, ым-ишараларды түсінеді және қолданады;</li> <li>- жеке ауызша етініштерді орындаиды;;</li> <li>- бірлескен ойынға қатысады, ересектердің іс-әрекеттеріне еліктейді;</li> <li>- шарттарға сәйкес мақсатты әрекеттерді орындаиды (өзі немесе ересек адамның көмегімен);</li> <li>- сабак рәсімін ұстанады, бір қызмет түрінен екіншісіне тыныш ауысады.</li> </ul>
<p>III каты</p>	<p>1. Әр түрлі дағдылар мен өзара әрекеттесуді игеру.</p> <p>2. Пәндік және сюжеттік ойын әрекеттерін игеру.</p> <p>3. Баланың жақын ортасы туралы түсінік қалыптастыру:</p> <p>4. Белгілі бір мінез-құлқы ережелерін игеру және орындау.</p> <p>5. Әр түрлі дағдыларды қалыптастыру: мотор, перцептивті, ақыл-ой, сөйлеу.</p> <p>1. Құрдастарын байқау қабілетін дамыту, онымен</p>	<p><b>Әдіс-тәсілдері:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- эмоциялық-мағыналық терапия</li> <li>- сенсорлық интеграция</li> <li>- психологиялық жұмыс тәжірибесінде және мектепке дейінгі тәрбие әдістемелерінде пайдаланылатын (жылжымалы, музикалық-козгалыс ойындары және әлеуметтік-коммуникативтік ойындар)</li> <li>- сөйлеуді қалыптастыру, жаһандық оқу әдістері.</li> </ul>	<p><b>Нәтижелері. Бала:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- көзқарас, ишара, ым, сөздер, фразаларды пайдалана отырып, және бастамашылық етеді;</li> <li>- ересектермен ойын қарым-қатынасын жүзеге асырады;</li> <li>- пәндік және ойын әрекеттерін орындаиды, сюжеттік ойынға қосылады;</li> <li>- сабак кестесін ұстанады, ережелерді, ересектердің талаптарын орындаиды;</li> <li>- қоршаган тұрмыстық заттар туралы хабардарлықты көрсетеді.</li> </ul>

IV саты	<p>эмоционалды және практикалық өзара әрекеттесуді ынталандыру.</p> <p>2. Құрдастарымен оның қажеттіліктері мен мүдделерін ескере отырып қарым-қатынас жасау қабілетін қалыптастыру.</p> <p>3. Өзгелердің сезімдерін түсіну, бөлісу қабілетін дамыту (эмпатия).</p> <p>4. Қарым-қатынас куралдарын кеңейту, құрдастарымен мінез-құлық ережелерін игеру.</p>	<p>Колданылатын әдістер мен тәсілдер.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-мектеп жасына дейінгі балалардың қарым-қатынас дағдыларын қалыптастыру бойынша психологиялық-педагогикалық практикада;</li> <li>- балалардағы коммуникация проблемаларын енсеру бойынша денеге бағытталған терапия;</li> <li>-мектепке дейінгі тәрбие бағдарламалары мен әдістемелерінде (жылжымалы, музыкалық-козгалыс және әлеуметтік-коммуникативтік ойындар).</li> </ul>	<p><b>Нәтижелері.</b> Бала:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- әр түрлі қарым-қатынас құралдарын қолдана отырып, құрдастарымен байланыс орнатады: көзқарас, ишара, ым-ишара, сөздер, тіркестер;</li> <li>- құрдастарымен бірлескен ойынға қосылады;</li> <li>- басқа баланың мүмкіндіктері, мүдделері мен мінез-құлқын ескере отырып әрекет ете алады;</li> <li>- түсінеді, басқаның сезімімен бөліседі, белгілі бір жағдайларда басқасына жанаңышырлық танытады;</li> <li>- құрдастарымен және балалар ұжымымен қарым-қатынас пен өзара әрекеттесудің әртүрлі жағдайларында мінез-құлық нормаларын орындаиды.</li> </ul>
Мектепалды және мектеп жасындағы балаларға арналған бағдарлама	<p>1.Коммуникативтік және әлеуметтік дағдыларды қалыптастыру.</p> <p>2.Мұғаліммен, құрдастарымен әлеуметтік қарым-қатынас орнату және қолдау қабілетін дамыту.</p> <p>3.Әлеуметтік құзыреттілікті арттыру, баланы мектепке дайындау.</p>	<p>1.Топтық жұмыс әдісі</p> <p>2."Әлеуметтік әңгімелер" әдісі.</p> <p>3.Денеге бағытталған терапия, кинезотерапия, сенсомоторлы және нейропсихологиялық түзету әдістері мен әдістері</p>	<p><b>Нәтижелері.</b> Бала:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сөйлеу және басқа да қарым-қатынас құралдары арқылы сезімдерді түсінеді және барабар түрде білдіреді: ишара, екпін, ым-ишара;</li> <li>- диалогты қолдайды, таныс қарым-қатынас жағдайында сұрақтарға жауап береді;</li> <li>- құрдастарымен бірлескен қызметтің белгілі бір дагдыларын көрсетеді;</li> <li>- жақындарымен, ересектермен және балалармен қарым-қатынаста жалпы қабылданған мінез-құлық ережелерін, әлеуметтік рәсімдерді сактайды;</li> <li>- мектепке бейімделудің және мектепте оқытуудың табыстылығының жеткілікті деңгейін көрсетеді (оның ішінде жеке қолдау көрсете отырып).</li> </ul>
Аутизмі бар баланы дамыту жүмысына ата-аналарды тарту бағдарламасы	<p>1.Ата-аналарды даму процесіне тарту арқылы балаға көмек көрсету.</p> <p>2.Ата-аналарды баланы отбасында дамыту және тәрбиелеу дағдыларына үйрету.</p>	<p>1.Әңгімелесу, байқау, сауалнама жүргізу.</p> <p>2.Кенес беру, түсіндіру, ағарту.</p> <p>3. Оқыту-ата-аналарға баланың дағдыларын қалыптастыру туралы қадамдық нұсқаулық.</p> <p>4. Психотерапиялық әдістер.</p> <p>5. Топтық жұмыс әдістері.</p>	<p>Баламен белсенді жұмыс істеуге деген ықыласы мен дайындығын білдіретін бірінші топтың ата - аналары үшін даму процесіне белсенді қатысу стратегиясы колданылады, оларды баламен жұмыс істеу әдістері мен тәсілдеріне үйретеді.</p> <p>Екінші топтың ата - аналары үшін - баламен жұмыс істеуге белсенді қатысу мүмкіндігі жоқ-кенес беру, ағарту және үй тапсырмаларын орындау арқылы дамыту жұмыстарына шектеулі және біртінде тарту стратегиясы колданылады.</p>

