Приложение 80 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 сентября 2018 года № 469

Приложение 520 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 3 апреля 2013 года №115

### Типовая учебная программа о учебному предмету «Мир вокруг» для обучающихся с з

по учебному предмету «Мир вокруг» для обучающихся с легкой умственной отсталостью 5 класса по обновленному содержанию

### Глава 1. Общие положения

- 1. Типовая учебная программа по учебному предмету «Мир вокруг» для обучающихся с легкой умственной отсталостью 5 класса по обновленному содержанию (далее Программа) разработана в соответствии с подпунктом 6) статьи 5 Закона Республики Казахстан от 27 июля 2007 года «Об образовании».
- 2. Цель изучения учебного предмета «Мир вокруг» овладение обучающимися элементарными понятиями природе, накопление o систематизация знаний, и целостного понятий представления закономерностях, общества, взаимосвязи природы И развитие умения применять полученные знания в повседневной жизни.
  - 3. Предмет «Мир вокруг» ориентирован на решение следующих задач:
  - 1) преодоление недостатков общего и речевого развития;
  - 2) развитие познавательной деятельности;
  - 3) расширение и обогащение представлений об окружающем мире;
- 4) формирование элементарных представлений и понятий, необходимых при обучении основным учебным предметам;
- 5) обучение способности видеть, сравнивать, обобщать, конкретизировать, делать элементарные выводы, устанавливать несложные причинно-следственные связи;
  - 6) обогащение словарного запаса обучающихся;
  - 7) формирование социальных навыков;
- 8) формирование чувства уважения к культуре и традициям своего и разных народов, к национальным и общечеловеческим ценностям;
- 9) развитие навыков применения естественнонаучных знаний в повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности,

грамотного использования современных технологий, охраны здоровья и окружающей среды;

10) формирование позитивного отношения к окружающей среде, природным и культурным ценностям общества.

### Глава 2. Педагогические подходы к организации учебного процесса

- 4. Программа нацелена на формирование у обучающихся основ мыслительных и речевых навыков и умений:
  - 1) наблюдать и изучать явления живой и неживой природы;
- 2) описывать словесно данные, полученные в ходе наблюдений и экспериментов,
  - 3) устанавливать причинно-следственные связи;
- 4) обобщать, полученные в процессе наблюдений знания об изменениях в жизни растений животных (насекомых, птиц), человека;
  - 5) представлять результаты наблюдений и исследований в форме рассказа.
- 5. Педагогические подходы к организации учебного процесса по предмету «Мир вокруг» основаны на принципах специальной педагогики, реализация которых направлена на удовлетворение особых образовательных потребностей обучающихся с легкой умственной отсталостью.
- 6. Коррекционно-развивающий подход в обучении предполагает построение образовательного процесса с опорой на использование сохранных функций и систем организма в соответствии со спецификой природы недостатка развития.
- 7. Коррекционное назначение данного курса развитие познавательной деятельности, устной речи на основе ознакомления с предметами и явлениями окружающей действительности. Развитие речи, как средство коммуникации, заключается в формировании умений общаться со взрослыми, сверстниками. Развивается лексическая сторона речи, синтаксическая, связная устная речь.
- 8. Коррекционно-развивающая направленность обеспечивается специальными методами и приемами обучающей деятельности:
  - 1) замедление процесса обучения;
- 2) создание условий для многократного повторения изучаемого материала и воспроизведение его в разных ситуациях;
- 3) дифференциация заданий с учетом индивидуальных возможностей и возрастных особенностей обучающихся;
- 4) создание мотивирующих ситуаций для развития умения высказывать и аргументировать свои мнения;
- 5) организация активного обучения, основанного на проведении обучающимися доступных исследовательских работ.
- 9. Принцип деятельностного подхода в обучении и воспитании обучающихся с особыми образовательными потребностями опирается на

существующее в психологии понятие «ведущая деятельность». Ведущими становятся непосредственные наблюдения (на экскурсиях) за изучаемыми явлениями и предметами, предметно-практическая деятельность обучающихся, умственная и речевая, а также игровая деятельность (дидактические, сюжетно-ролевые, настольные игры, игры по правилам), учебная и трудовая деятельность.

- 10. Принцип дифференцированного и индивидуального подхода. Дифференцированный подход в условиях коллективного учебного процесса обусловлен наличием вариативных типологических особенностей у обучающихся одной категории нарушений. Деление обучающихся на группы условно и подвижно. Индивидуальный подход является конкретизацией дифференцированного подхода.
- 11. Принцип необходимости специального педагогического руководства. Педагог, зная общие закономерности развития ребенка, познавательные возможности каждого ученика класса, способы специальной педагогической помощи организует учебно-познавательную деятельность обучающихся и управляет этим процессом.
- 12. Знания и представления, накопленные обучающимися в процессе наблюдений и практической деятельности, обобщаются в речи (в высказываниях, беседах, описаниях, рассказах). Большое внимание уделяется формированию связной речи и воспитанию навыков культурного общения.
- 13. Информационно-коммуникационные технологии (далее ИКТ) расширяют арсенал средств педагога специального образования, помогая «достраивать» те условия обучения, которые необходимы для решения развивающих и коррекционных задач. ИКТ в учебном процессе используется дозировано с учетом работоспособности обучающихся.
  - 14. ИКТ на уроках используется с целью:
  - 1) индивидуализации учебного процесса;
- 2) моделирования сложных и скрытых от непосредственного наблюдения объектов познания;
- 3) создания дополнительных визуальных динамических опор для анализа обучающимися собственной деятельности в режиме реального и отсроченного времени; обеспечения возможности для продуктивной индивидуальной деятельности в условиях группового обучения; расширения возможности качественной индивидуализации обучения.
- 15. Для организации качественного преподавания и эффективного изучения предмета «Мир вокруг» кабинеты укомплектовываются соответствующим оборудованием с учетом санитарно-гигиенических норм:
- 1) мебель в классе передвигается для проведения различных форм (индивидуальная, парная, групповая) и видов работы;
- 2) предусматривается место для книжных полок, стендов для выставки работ обучающихся и наглядных пособий;
  - 3) используются ресурсы кабинетов естестознания и географии для

проведения лабораторных и практических работ; пришкольный полевой участок;

- 4) используются компьютеры с доступом в интернет и установленным пакетом Microsoft Office (майкрософт офис); набор аудио и видео материалов по разным темам;
- 5) справочники, энциклопедии, плакаты, модели на соответствующие темы.
- 16. Оценивание достижений обучающихся с легкой умственной отсталостью осуществляется средствами внутренней оценки. Результаты освоения Программы оцениваются в ходе образовательного процесса учителем на занятиях. Педагог систематически осуществляет контролирующие оценочные действия.
- 17. Оценка результативности обучения обучающихся с легкой умственной отсталостью реализуется в виде текущего (поурочного), периодического (тематического) и итогового контроля.
- Текущий контроль производится с помощью наблюдения за обучающихся на практических деятельностью уроке, анализа самостоятельных работ, коллективных видов деятельности. Поурочный контроль проводится с целью корректировки содержания и методов обучения, используемых педагогом для обеспечения качества учебного процесса. Контроль носит также стимулирующий и воспитательный характер отношении обучающихся.
- 19. Периодический контроль проводится после изучения программной темы и раздела. Результаты изучения учебного материала в рамках определенной темы у обучающихся разных типологических групп будут неодинаковы. Обучающиеся 1 типологической группы (по В.В. Воронковой) продемонстрируют овладение учебным материалом на уровне применения знаний. Обучающиеся 2 типологической группы проявят понимание основного содержания темы. Обучающиеся 3 типологической группы усвоят материал на уровне узнавания и требуют помощи учителя при актуализации своих знаний. Обучающиеся 4 типологической группы обучаются по индивидуальной программе в рамках которой осуществляется оценка их достижений.
- 20. Итоговый контроль проводится в конце четверти, года. Педагогом анализируется динамика развития и успешности каждого обучающегося класса, наблюдаемая в течение учебного года, которая фиксируется в сводных картах достижений обучающихся.
- 21. Информация, получаемая педагогом с помощью процедур оценивания, позволяет вовремя и адекватно реагировать на трудности, возникающие в процессе овладения навыками и умениями. Педагог определяет содержание и способы индивидуальной помощи обучающимся.

22. Программа является интегрированным курсом, основой для дальнейшего изучения учебных предметов: «Естествознание», «География», «История».

### Глава 3. Организация содержания учебного предмета «Мир вокруг»

- 23. Объем учебной нагрузки по учебному предмету «Мир вокруг» составляет:
  - 1) в 5 классе -2 часа в неделю, 68 часов в учебном году.
- 24. Содержание учебной Программы по учебному предмету «Мир вокруг» организовано по разделам обучения. Разделы состоят из подразделов, которые содержат в себе цели обучения в виде ожидаемых результатов.
  - 25. Содержание учебного предмета включает следующие разделы:
  - 1) раздел «Сезонные изменения в природе. Времена года»;
  - 2) раздел «Природа»;
  - 3) раздел «Моя родина- Казахстан»;
  - 4) раздел «Формирование речевых навыков».
- 26. Раздел «Сезонные изменения в природе. Времена года» включает следующие подразделы:
- 1) осенние плоды источник здоровья. Обобщение ведений об осенних изменениях;
  - 2) влияние изменений в природе зимой на труд людей;
  - 3) изменения природы в разные периоды весны;
  - 4) обобщение сведений о летних проявлениях природы.
  - 27. Раздел «Природа» включает следующие подразделы:
  - 1) процессы в живой природе;
  - 2) процессы в неживой природе.
  - 28. Раздел «Моя родина Казахстан» включает следующие подразделы:
  - 1) промышленность Казахстана;
  - 2) сельское хозяйство Казахстана.
- 29. Раздел «Формирование речевых навыков» включает следующие подразделы:
  - 1) расширение словарного запаса;
  - 2) развитие связной речи.
  - 30. Базовое содержание учебного предмета «Мир вокруг» для 5 класса:
- 1) сезонные изменения в природе. Обобщение полученных знаний о влиянии солнца на изменения в природе (температура воздуха, воды, количества тепла), на смену времен года. Изменения в природе в связи со сменой времен года. Закрепление названий месяцев года. Растения в разные времена года. Сад, огород, поле, лес, степи, горы в разные времена года. Дикие и домашние животные в разные времена года. Труд людей с разные времена года в городе и селе;

- 2) моя Родина Казахстан. Промышленность Республики Казахстан. Наиболее крупные промышленные города республики. Полезные ископаемые Казахстана уголь, нефть, газ, а также полезные ископаемые данной местности. Их значение в жизни человека. Наиболее крупные месторождения в Казахстане. Сельское хозяйство Казахстана: животноводство, растениеводство. Зоны выращивания пшеницы. Роль хлеба в жизни человека. Бережное отношение к хлебу. Природа Казахстана в произведениях художников и писателей;
- 3) природа. Неживая природа. Вода условие существования всего живого. Роль воды в природе. Использование воды в производстве продукции. Причины загрязнения воды. Правила поведения вблизи водоемов. Экономия воды. Воздух – основа дыхания. Роль воздуха в жизни растений, животных, человека. Источники загрязнения воздуха – фабрики, заводы, транспорт. Влияние загрязненного и чистого воздуха на здоровье человека, состояние животных и растений. Почва. Значение почвы для растений, животных, человека. Роль человека в сохранении плодородия почвы. Бережное отношение к природе, ответственность человека перед ней. Живая природа. Растения. Общие и отличительные признаки деревьев, кустарников, травянистых растений. Условия жизни растений – почва, вода, воздух, свет. Выявление по внешнему виду растения недостатка отдельных условий. Культурные растения (растения сада, огорода, поля). Внешний вид, условия роста, место произрастания, зависимость от ухода человека. Дикорастущие растения внешний вид, место и особенности произрастания. Размножение растений семенами и черенками. Подготовка почвы к посадке семян. Условия и стадии развития растения (семя, росток, стебель с листьями, цветок, плод) основные и дополнительные правила ухода за растениями. Животные. Разнообразие представителей животного мира – звери, птицы, рыбы, насекомые. Отличие животных от растений. Использование животными растений. Приспособления животных, птиц для передвижения, для защиты от врагов. Домашние и дикие животные – сходства и различия по внешнему виду, по месту обитания. Травоядные животные – заяц, белка, корова, коза. Способ их питания. Названия взрослых животных и детенышей. Хищные животные – волк, лиса. Внешний вид. Повадки, особенности питания, детеныши. Всеядные животные – медведь, еж, свинья. Отличие от хищных и травоядных животных по способу питания. Полезные и вредные животные (вред и польза для человека, для животных);
- 4) развитие связной речи: пополнение словарного запаса, составление высказываний по следам наблюдений и предметно-практической деятельности, развитие диалогической речи, составление небольших рассказов по картине, серии сюжетных картин, совершенствование грамматического строя речи, выразительности речи обучающихся.
- 31. Распределение учебного материала по четвертям в Программе является примерным, учитель вправе переносить изучение учебного материала между четвертями с учетом особенностей его усвоения обучающимися. Последовательность изучения тем варьируется учителем исходя из природных

условий местности. Обучение в каждом классе начинается с повторения ранее изученного материала. Основное время четвертой четверти посвящается закреплению пройденного в течение года и устранению пробелов в знаниях отдельных обучающихся.

### Глава 4. Система целей обучения

- 32. В Программе для удобства использования учебных целей введена кодировка. В коде первое число обозначает класс, второе, третье числа-подраздел, четвертое число показывает нумерацию учебной цели. Например, в кодировке 5.2.2.1 «5» класс, «2.2» раздел и подраздел, «1» нумерация учебной цели.
  - 33. Ожидаемые результаты по целям обучения:
  - 1) раздел «Сезонные изменения в природе. Времена года»: таблица 1

Подразделы	Цели обучения			
	5 класс			
1.Осенние	5.1.1.1 обобщать полученные знания о влиянии солнца на			
плоды –	изменения в природе (температура воздуха, воды, количества			
источник	тепла), на смену времен года;			
здоровья.	5.1.1.2 осознавать значение свежих овощей и фруктов в			
Обобщение	питании человека; иметь представление об основных			
сведений об	витаминах, их роли в укреплении здоровья человека; знать			
осенних	правила рационального питания;			
изменениях.	5.1.1.3 обобщать, полученные в процессе наблюдений знания			
	об изменениях в жизни растений животных (насекомых, птиц),			
	человека осенью;			
	5.1.1.4 уметь объяснять причины осенних изменений в			
	природе;			
	5.1.1.5 измерять температуру воздуха и воды в разные			
	периоды осени, вносить результаты измерений в дневник			
	наблюдений за природой;			
	5.1.1.6 готовить устный журнал «Особенности рационального			
	питания»;			
	5.1.1.7 участвовать в игре «полезно – не полезно»;			
	5.1.1.8 составлять здоровое меню – блюда из свежих овощей и			
	фруктов;			
	5.1.1.9 уметь приготовить несложное блюдо из свежих			
	овощей, зелени и фруктов;			
	5.1.1.10 помогать в заготовке осенних овощей – квашение			
	капусты, засолка огурцов;			

#### 5.1.1.11 взвешивать продукты для приготовления кулинарных блюд; 5.1.1.12 уметь одеваться по погоде; 5.1.1.13 участвовать в осенних работах в огороде, саду, на пришкольном участке 5.1.2.1 обобщать и систематизировать представления об 2.. Влияние изменений в изменениях в природе зимой их влиянии на труд людей; 5.1.2.2 устанавливать связи между объектами и явлениями природе зимой неживой и живой природы, понимать необходимость оказания на помощи диким животным зимой; труд людей; 5.1.2.3 иметь представление о труде людей в зимний период в городе и селе: задержание снега на полях, подготовка техники и семян к весеннему севу; 5.1.2.4 участвовать в зимних работах в саду, очистке территории школы от снега, задержании снега под деревьями и кустарниками на пришкольном участке; 5.1.2.5 составлять рассказ о зиме: изменениях природы в разные периоды зимы, жизни животных и растений зимой, труде людей в зимний период; 5.1.2.6 отмечать высоту солнца в полдень, продолжительность светового дня, отмечать погоду, сравнить ее со вчерашней; 5.1.2.7 устанавливать причинно-следственной зависимости в природе; 5.1.2.8 уметь защищать растения от замерзания, закрывая корни деревьев и кустарников снежным покровом; 5.1.2.9 систематически выполнять закаливающие процедуры, осуществлять профилактику простудных заболеваний; 5.1.2.10 уметь изготовить простую кормушку для подкормки зимующих птиц 3. Изменения 5.1.3.1 обобщать и систематизировать знания о весенних изменениях в природе; природы разные 5.1.3.2 уметь устанавливать связи, существующие между периоды различными объектами природы; весны 5.1.3.3 уметь видеть красоту весенней природы, давать оценку своего поведения в природе; 5.1.3.4 показывать зависимость изменений в жизни растений и животных от изменений в неживой природе; 5.1.3.5 уметь объяснять причины наблюдаемых изменений, проявлять желание участвовать в работах по охране природы; 5.1.3.6 участвовать в побелке садовых деревьев; 5.1.3.7 участвовать посадке кустарников, В деревьев, огородных растений, семян цветов на клумбах; 5.1.3.8 ухаживать за растущими растениями;

	5120			
	5.1.3.9 принимать участие в играх: «Когда это бывает?»,			
	«Убери лишнее? (определение времени года по признакам на			
	картинках);			
	5.1.3.10 уметь определять стороны света (север, юг) по			
	сосулькам;			
	5.1.3.11 убирать территорию школы после зимы. Весенняя			
	уборка помещений			
4.Обобщение	5.1.4.1 обобщать и систематизировать знания о сезонных			
сведений о	изменениях в природе;			
летних	5.1.4.2 уметь объяснять зависимость изменений в жизни			
проявлениях	растений и животных от изменений в неживой природе;			
природы.	5.1.4.3 проявлять навыки правильного, отвечающего			
	природоохранным нормам, поведения в природе с целью			
	предупреждения несчастных случаев (например, во время			
	купания в водоемах, разведения костров в лесу);			
	5.1.4.4 уметь правильно одеваться в жаркий летний день;			
	5.1.4.5 знать и выполнять летние закаливающие процедуры;			
	5.1.4.6 участвовать в рисовании коллективных плакатов на			
	темы «Правила поведения на воде», «Правила поведения			
	летом в лесу»;			
	5.1.4.7 ухаживать за растениями сада, огорода;			
	5.1.4.8 принимать участие в уборке раннего урожая ягод,			
	овощей;			
	5.1.4.9 уметь ухаживать за домашними животными;			
	5.1.4.10 уметь правильно вести себя при купании в водоемах,			
	уметь правильно вести себя в лесу на отдыхе;			
	5.1.4.11 уметь ухаживать за растениями сада, огорода,			
	цветниками, комнатными растениями			
	,			

## 2) раздел «Природа»: таблица 2

Подразделы	Цели обучения		
	5 класс		
1. Процессы	5.2.1.1 обобщать, уточнять и систематизировать знания о		
в живой	растительном мире;		
природе	5.2.1.2 уметь выделять общие и отличительные признаки		
	деревьев, кустарников, травянистых растений; 5.2.1.3 закреплять знания условий жизни растений — почва,		
	вода, воздух, свет; 5.2.1.4 уметь распознавать по внешнему виду растения		
	недостаток отдельных условий;		
	5.2.1.5 иметь представление о понятии «культурные растения»		

- растения сада, огорода, поля;
- 5.2.1.6 знать отличительные признаки культурных растений внешний вид, условия роста, место произрастания, зависимость от ухода человека (овощи, фрукты);
- 5.2.1.7 иметь представление о понятии «дикорастущие растения»:

деревья -ель, сосна, береза, рябина, черемуха;

кустарники -шиповник, можжевельник;

травы -клевер, одуванчик, полынь;

- 5.2.1.8 знать отличительные признаки дикорастущих растений внешний вид, место и особенности произрастания;
- 5.2.1.9 иметь представление о двух способах размножения растений семенами и черенками;
- 5.2.1.10 уметь показывать и называть части растений;
- 5.2.1.11 знать условия и стадии развития растения (семя, росток, стебель с листьями, цветок, плод);
- 5.2.1.12 иметь представление об основных и дополнительных правилах ухода за растениями;
- 5.2.1.13 уметь ухаживать за комнатными растениями;
- 5.2.1.14 уметь ухаживать за культурными растениями сада и огорода (на пришкольном участке, в саду и огороде возле дома);
- 5.2.1.15 совершать экскурсии в лес, поле, луг;
- 5.2.1.16 наблюдать за ростом растений;
- 5.2.1.17 собирать природный материал;
- 5.2.1.18 стремиться описывать в тетради внешний вид дикорастущих растений, места и особенности произрастания;
- 5.2.1.19 уметь составить букет из полевых цветов;
- 5.2.1.20 выращивать посадочные материалы помидоров, огурцов, болгарского перца из семян;
- 5.2.1.21 наблюдать за ростом растений, ухаживать за ними;
- 5.2.1.22 уметь подготавливать почву к посадке семян;
- 5.2.1.23 выполнять действия по посадке семян в грунт и выращивание моркови и свеклы;
- 5.2.1.24 наблюдать за размножением деревьев яблони, груши, черенками;
- 5.2.1.25 определять по внешнему виду растения, какого условия ему не хватает для хорошего роста влаги, света, воздуха, почвы;
- 5.2.1.26 осуществлять посадку растений;
- 5.2.1.27 уметь видеть, беречь и приумножать растительный мир родного края;
- 5.2.1.28 определять по отличительным признакам культурное

- растение от дикорастущего (роза-шиповник, вишня-рябина);
- 5.2.1.29 определять, какие растения размножаются семенами, какие черенками;
- 5.2.1.30 уметь бережно относиться к растениям;
- 5.2.1.31 уметь поливать комнатные растения;
- 5.2.1.32 выполнять правила ухода за культурными растениями сада и огорода: прополка, боронование, полив растений сада и огорода;
- 5.2.1.33 знать правила дарения цветов;
- 5.2.1.34 иметь представление о разнообразии представителей животного мира звери, птицы, рыбы, насекомые.
- 5.2.1.35 знать об использовании животными растений в качестве пищи;
- 5.2.1.36 иметь представление о приспособлении животных и птиц для передвижения, для защиты от врагов;
- 5.2.1.37 уметь различать домашних и диких животных по внешнему виду, по месту обитания;
- 5.2.1.38 иметь представление о травоядных животных заяц, белка, корова, коза, способ их питания, названия взрослых животных и детенышей;
- 5.2.1.39 иметь представление о хищных животных волк, лиса. Внешний вид. Повадки, особенности питания, детеныши;
- 5.2.1.40 иметь представление о всеядных животных медведь, еж, свинья, отличие от хищных и травоядных животных по способу питания;
- 5.2.1.41 уметь различать полезных и вредных животных (вред и польза для человека, для животных);
- 5.2.1.42 стремиться самостоятельно ухаживать за домашними животными;
- 5.2.1.43 уметь подкармливать птиц зимой;
- 5.2.1.44 уметь самостоятельно ухаживать за аквариумными рыбками

# 2. Процессы в неживой природе

- 5.2.2.1 обобщать и систематизировать знания о неживой природе;
- 5.2.2.2 закреплять представление о воде как условии существования всего живого, о роли воды в природе;
- 5.2.2.3 иметь представление об использовании воды в производстве продукции;
- 5.2.2.4 знать причины загрязнения воды и его последствия в жизни человека, животных и растений;
- 5.2.2.5 закрепить представление о воздухе как основе дыхания, роли воздуха в жизни растений, животных и человека;

5.2.2.6 знать о воздействие загрязненного и чистого воздуха на
здоровье человека, состояние животных и растений;
5.2.2.7 уточнять и расширять представления о почве и
значении почвы для растений, животных и человека;
5.2.2.8 знать о роли человека в сохранении плодородия почвы;
5.2.2.9 иметь понятие об ответственности человека перед
природой;
5.2.2.10 совершать экскурсии на предприятия,
сельскохозяйственные и животноводческие фермы;
5.2.2.11 участвовать в сезонных работах на пришкольном
участке, в уходе за комнатными растениями;
5.2.2.12 уметь измерять температуру воздуха;
5.2.2.13 уметь определять направление ветра;
5.2.2.14 наблюдать за погодой и вести календарь природы;
5.2.2.15 участвовать в создании плакатов и постеров на тему
«Охрана природы»;
5.2.2.16 сравнить погоду разных дней по календарю природы;
5.2.2.17 провести опыт: одно растение поставить на окне,
другое – в темной комнате. Одно растение поливать, другое
нет. Одно растение стоит в теплой комнате, другое в
холодной. Уметь сделать вывод: для жизни растений
необходимы теплый воздух, свет, вода;
5.2.2.18 соблюдать культуру поведения в природе;
5.2.2.19 соблюдать правила безопасности рядом с водоемами и
на воде;
5.2.2.20 сохранять свое здоровье от простудных заболеваний;
5.2.2.21 выполнять сезонные работы в саду и огороде;
5.2.2.22 ухаживать за комнатными растениями;
5.2.2.23 осознавать свою ответственность перед природой

## 3) раздел «Моя родина- Казахстан»: таблица 3

Подразделы	Цели обучения		
	5 класс		
1.	5.3.1.1 иметь представление о промышленности Республики		
Промышлен-	Казахстан;		
ность	5.3.1.2 знать наиболее крупные промышленные города		
Казахстана	республики – Атырау, Караганда, Экибастуз, Костанай;		
	5.3.1.3 иметь представление о полезных ископаемых		
	Казахстана – уголь, нефть, газ, а также полезных ископаемых		
	данной местности; их значение в жизни человека;		
	5.3.1.4 работать с физической картой и картой природных		

	ископаемых Казахстана;			
	5.3.1.5 выполнять практические занятия по нахождению на			
	карте наиболее крупных городов Казахстана и мест добычи			
	полезных ископаемых нефти, газа, угля; 5.3.1.6 знать из чего делают бензин и где он используется; 5.3.1.7 иметь представление о том, как поступает газ в дома; 5.3.1.8 стремиться экономно расходовать в быту газ,			
	электричество, уголь;			
	5.3.1.9 выполнять математически вычисления по сравнению			
	количества добываемых полезных ископаемых на разных			
	месторождениях;			
	5.3.1.10 делать графики и диаграммы сравнительных данных			
	по разным месторождениям с помощью учителя			
2.Сельское	5.3.2.1 иметь представление о сельском хозяйстве Казахстана:			
хозяйство	животноводство, растениеводство;			
Казахстана	5.3.2.2 знать зоны выращивания пшеницы, показывать на			
	карте;			
	5.3.2.4 знать основные зоны животноводства, показывать на			
	карте;			
	5.3.2.4 знать из чего делают хлеб и о роли хлеба в жизни			
	человека;			
	5.3.2.5 уметь бережно относиться к хлебу;			
	5.3.2.6 знать какие сельскохозяйственные культуры			
	выращивают в данной местности;			
	5.3.2.7 составлять диаграммы сбора урожая разных			
	сельскохозяйственных культур за последние 2-3 года,			
	сравнение;			
	5.3.2.8 иметь представление об описании природы Казахстана			
	в произведениях художников и писателей;			
	5.3.2.9 посещать выставки художников Казахстана;			
	5.3.2.10 читать произведения казахстанских писателей и			
	поэтов;			
	5.2.3.11 уметь объяснить, что значит быть достойным			
	гражданином своей страны			

## 4) раздел «Формирование речевых навыков»: таблица 4

Подраздел	Цели обучения		
	5 класс		
1.	5.4.1.1 стремиться вводить в активный словарь ранее не		
Расширение	используемые существительные, прилагательные, глаголы,		
словарного	наречия;		

ээпэсэ:	5.4.1.2 уметь образовывать словосочетания: весенняя капель,
запаса;	
	журчание ручьев, плывущие облака, оживление природы,
	охрана природы, изменения в неживой природе, полезная
	пища, натуральные витамины, культурное растение,
	дикорастущее растение, место произрастания, внешний вид,
	условия роста, правила ухода, растительный мир;
	5.4.1.3 уметь преобразовывать однокоренные слова: весна,
	весенний; облака, облачно, облачный; растение, растет,
	растущий
2. Развитие	5.4.2.1 уметь самостоятельно формулировать фразы и
связной речи.	предложения;
	5.4.2.2 стремиться составлять рассказы о природе, об
	изменениях в жизни растений, животных и человека в разное
	время года;
	5.4.2.3 стремиться самостоятельно составлять рассказы о
	растительном мире с использованием новых слов и
	словосочетаний;
	5.4.2.4 уметь последовательно рассказать процесс
	приготовления несложного блюда из овощей и фруктов;
	5.4.2.5 стремиться устанавливать причинно-следственные
	<u> </u>
	связи изменений в жизни растений, животных, человека в
	разные периоды;
	5.4.2.6 стремиться объяснять пословицы, поговорки: «Туча
	летуча, а дождь – бегун», «Лето грозовое, значит и грибное»,
	«Июль – макушка лета»;
	5.4.2.7 стремиться к решению речевых логических задач «Как
	ты поступишь, если»;
	5.4.2.8 активно участвовать в беседе; связно высказываться на
	предложенную тему на основе проведенных наблюдений,
	выполненных поручений, законченного трудового процесса;
	5.4.2.9 стремиться составлять рассказы о Казахстане: природе,
	промышленности, сельском хозяйстве, жизни людей в городе и
	селе, произведениях художников и писателей о Казахстане

- 34. Настоящая Программа реализуется на основе Долгосрочного плана к Типовой учебной программе «Мир вокруг» для обучающихся с легкой умственной отсталостью для 5 класса по обновленному содержанию согласно приложению к настоящей Программе. В долгосрочном плане обозначен объем учебных целей реализуемых в каждом разделе.
- 35. Распределение часов на изучение раздела и тем предоставляется на усмотрение учителя.

Приложение к Типовой учебной программе по учебному предмету «Мир вокруг» для 5 класса по обновленному содержанию

### Долгосрочный план

по реализации типовой учебной программы по учебному предмету «Мир вокруг» для обучающихся с легкой умственной отсталостью 5 класса по обновленному содержанию

### 1) 5 класс: таблица 1

Раздел	Подразделы	Цели обучения
1. Сезонные изменения в природе. Времена года	1.1 Осенние плоды – источник здоровья. Обобщение сведений об осенних изменениях.	1 четверть  5.1.1.1 обобщать полученные знания о влиянии солнца на изменения в природе (температура воздуха, воды, количества тепла), на смену времен года;  5.1.1.2 осознавать значение свежих овощей и фруктов в питании человека; иметь представление об основных витаминах, их роли в укреплении здоровья человека; знать правила рационального питания;  5.1.1.3 обобщать, полученные в процессе наблюдений знания об изменениях в жизни растений животных (насекомых, птиц), человека осенью;  5.1.1.4 уметь объяснять причины осенних изменений в природе;  5.1.1.5 измерять температуру воздуха и воды в разные периоды осени, вносить результаты измерений в дневник наблюдений за природой;  5.1.1.6 подготовить устный журнал «Особенности рационального питания»;  5.1.1.7 участвовать в игре «полезно – не полезно»;  5.1.1.8 составлять здоровое меню – блюда из свежих овощей и фруктов;  5.1.1.10 помогать в заготовке осенних овощей – квашение капусты, засолка огурцов;  5.1.1.11 взвешивать продукты для приготовления кулинарных блюд;  5.1.1.12 уметь одеваться по погоде;  5.1.1.13 участвовать в осенних работах в огороде,

2.Природа	2.1 Процессы в	5.2.1.1 обобщать, уточнять и систематизировать
2.11рирода	живой природе.	знания о растительном мире;
	живои природс.	5.2.1.2 уметь выделять общие и отличительные
		признаки деревьев, кустарников, травянистых
		растений;
		5.2.1.3 закреплять знания условий жизни растений –
		почва, вода, воздух, свет;
		5.2.1.4 уметь распознавать по внешнему виду
		растения недостаток отдельных условий;
		5.2.1.5 иметь представление о понятии «культурные
		растения» - растения сада, огорода, поля;
		5.2.1.6 знать отличительные признаки культурных
		растений -внешний вид, условия роста, место
		произрастания, зависимость от ухода человека
		(овощи, фрукты);
		5.2.1.7 уметь ухаживать за культурными растениями
		сада и огорода (на пришкольном участке, в саду и
		огороде возле дома);
		5.2.1.8 совершать экскурсии в лес, поле, луг;
		5.2.1.9 наблюдать за ростом растений;
		5.2.1.10 собирать природный материал;
		5.2.1.11 уметь составить букет из полевых цветов;
		5.2.1.12 иметь представление о разнообразии
		представителей животного мира – звери, птицы,
		рыбы, насекомые;
		5.2.1.13 знать об использовании животными
		растений в качестве пищи
	2.2 Процессы в	
	неживой природе	5.2.2.1 обобщать и систематизировать знания о
	неживои природе	неживой природе;
		5.2.2.2 закреплять представление о воде как условии
		существования всего живого, о роли воды в
		природе;
		5.2.2.3 иметь представление об использовании воды
		в производстве продукции;
		5.2.2.4 знать причины загрязнения воды и его
		последствия в жизни человека, животных и
		растений;
		5.2.2.5 сравнить погоду разных дней по календарю
		природы;
		5.2.2.6 соблюдать правила безопасности рядом с
		водоемами и на воде;
		5.2.2.7 выполнять сезонные работы в саду и огороде;
		5.2.2.8 ухаживать за комнатными растениями
3.Моя родина-	3.1 Промышлен-	5.3.1.1 иметь представление о промышленности
Казахстан	ность Казахстана	Республики Казахстан;
		5.3.1.2 знать наиболее крупные промышленные
		города республики – Атырау, Караганда, Экибастуз,
		Костанай;
		5.3.1.3 выполнять практические занятия по
		нахождению на карте наиболее крупных городов
		палождению на карте напослее круппыл городов

		Казахстана;
	3.2Сельское	5.3.2.1 иметь представление о сельском хозяйстве
	хозяйство	Казахстана: животноводство, растениеводство;
	Казахстана	5.3.2.2 знать зоны выращивания пшеницы,
	Казахетана	показывать на карте;
		5.3.2.3 знать из чего делают хлеб и о роли хлеба в
		жизни человека;
4.45	4.1 D	5.3.2.4 уметь бережно относиться к хлебу
4.Формирование	4.1 Расширение	5.4.1.1 стремиться вводить в активный словарь
речевых	словарного	ранее не используемые существительные,
навыков	запаса;	прилагательные, глаголы, наречия;
		5.4.1.2 уметь образовывать словосочетания: охрана
		природы, изменения в неживой природе, полезная
		пища, натуральные витамины, культурное растение,
		дикорастущее растение, место произрастания,
		внешний вид, условия роста, правила ухода,
		растительный мир;
		5.4.1.3 уметь преобразовывать однокоренные слова:
		осень, осенний, облака, облачно, облачный;
		растение, растет, растущий
	4.2 Развитие	5.4.2.1 уметь самостоятельно формулировать фразы
	связной речи.	и предложений;
	ebasiion pe in.	5.4.2.2 стремиться составлять рассказы о природе,
		об изменениях в жизни растений, животных и
		± ·
		человека в разное время года;
		5.4.2.3 стремиться самостоятельно составлять
		рассказы о растительном мире с использованием
		новых слов и словосочетаний;
		5.4.2.4 уметь последовательно рассказать процесс
		приготовления несложного блюда из овощей и
		фруктов;
		5.4.2.5 стремиться устанавливать причинно-
		следственные связи изменений в жизни растений,
		животных, человека в разные периоды;
		5.4.2.6 стремиться объяснять пословицы, поговорки:
		«Туча летуча, а дождь – бегун»
		2 четверть
1.Сезонные	1.2 Влияние	5.1.2.1 обобщать и систематизировать
изменения в	изменений в	представления об изменениях в природе зимой их
природе.	природе зимой на	влиянии на труд людей;
Времена года	труд людей;	5.1.2.2 устанавливать связи между объектами и
Бремена года	труд людон,	явлениями неживой и живой природы, понимать
		необходимость оказания помощи диким животным
		зимой;
		5.1.2.3 иметь представление о труде людей в зимний
		период в городе и селе: задержание снега на полях,
		подготовка техники и семян к весеннему севу;
		5.1.2.4 участвовать в зимних работах в саду, очистке
		территории школы от снега, задержании снега под
		деревьями и кустарниками на пришкольном участке;

		5105
		5.1.2.5 составлять рассказ о зиме: изменениях
		природы в разные периоды зимы, жизни животных
		и растений зимой, труде людей в зимний период;
		5.1.2.6 отмечать высоту солнца в полдень,
		продолжительность светового дня, отмечать погоду,
		сравнить ее со вчерашней;
		5.1.2.7 устанавливать причинно-следственной
		зависимости в природе;
		5.1.2.8 уметь защищать растения от замерзания,
		закрывая корни деревьев и кустарников снежным
		покровом;
		5.1.2.9 систематически выполнять закаливающие
		процедуры, осуществлять профилактику
		простудных заболеваний;
		5.1.2.10 уметь изготовить простую кормушку для
2.17	21 П	подкормки зимующих птиц
2.Природа	2.1 Процессы в	5.2.1.1 иметь представление о понятии
	живой природе.	«дикорастущие растения»:
		деревья -ель, сосна, береза, рябина, черемуха;
		кустарники -шиповник, можжевельник;
		травы -клевер, одуванчик, полынь;
		5.2.1.2 знать отличительные признаки дикорастущих
		растений – внешний вид, место и особенности
		произрастания;
		5.2.1.3 иметь представление о двух способах
		размножения растений - семенами и черенками;
		5.2.1.4 уметь показывать и называть части растений;
		5.2.1.5 знать условия и стадии развития растения
		(семя, росток, стебель с листьями, цветок, плод);
		5.2.1.6 познакомиться с основными и
		дополнительными правилами ухода за растениями;
		5.2.1.7 уметь ухаживать за комнатными растениями;
		5.2.1.8 стремиться описывать в тетради внешний
		вид дикорастущих растений, места и особенности
		произрастания;
		5.2.1.9 уметь видеть, беречь и приумножать
		растительный мир родного края;
		5.2.1.10 определять по отличительным признакам
		культурное растение от дикорастущего (роза-
		шиповник, вишня-рябина);
		5.2.1.11 определять, какие растения размножаются
		семенами, какие черенками;
		5.2.1.12 уметь бережно относиться к растениям;
		5.2.1.13 уметь поливать комнатные растения;
		5.2.1.14 иметь представление о разнообразии
		представителей животного мира – звери, птицы,
		рыбы, насекомые.
		5.2.1.15 уметь различать домашних и диких
		животных по внешнему виду, по месту обитания;
		5.2.1.16 иметь представление о травоядных

		NAMES OF THE PROPERTY OF THE P
		животных – заяц, белка, корова, коза, способ их
		питания, названия взрослых животных и
		детенышей;
		5.2.1.17 иметь представление о хищных животных –
		волк, лиса. Внешний вид, повадки, особенности
		питания, детеныши;
		5.2.1.18 уметь самостоятельно ухаживать за
		аквариумными рыбками
	2.2 Процессы в	5.2.2.1 обобщать и систематизировать знания о
	неживой природе	неживой природе;
		5.2.2.2 закрепить представление о воздухе как
		основе дыхания, роли воздуха в жизни растений,
		животных и человека;
		5.2.2.3 знать о воздействие загрязненного и чистого
		воздуха на здоровье человека, состояние животных
		и растений;
		5.2.2.4 иметь понятие об ответственности человека
		перед природой;
		5.2.2.5 совершать экскурсии на предприятия,
		сельскохозяйственные и животноводческие фермы;
		5.2.2.6 участвовать в сезонных работах на
		пришкольном участке, в уходе за комнатными
		растениями;
		5.2.2.7 уметь измерять температуру воздуха;
		5.2.2.8 уметь определять направление ветра;
		5.2.2.9 наблюдать за погодой и вести календарь
		природы;
		5.2.2.10 участвовать в создании плакатов и постеров
		на тему «Охрана природы»;
		5.2.2.11 сравнить погоду разных дней по календарю
		природы;
		5.2.2.12 провести опыт: одно растение поставить на
		окне, другое – в темной комнате. Одно растение
		поливать, другое нет. Одно растение стоит в теплой
		комнате, другое в холодной. Уметь сделать вывод:
		для жизни растений необходимы теплый воздух,
		свет, вода;
		5.2.2.13 соблюдать культуру поведения в природе;
		5.2.2.14 сохранять свое здоровье от простудных
		заболеваний;
		5.2.2.15 ухаживать за комнатными растениями;
		5.2.2.16 осознавать свою ответственность перед
		природой;
3.Моя родина-	3.1. Промышлен-	5.3.1.1 иметь представление о промышленности
Казахстан	ность Казахстана	Республики Казахстан;
Rasazeran	HOOTE RUSUACIANA	5.3.1.2 иметь представление о полезных ископаемых
		Казахстана – уголь, нефть, газ, а также полезных
		ископаемых данной местности; их значение в жизни
		человека;
		5.3.1.3 работать с физической картой и картой
		5.5.1.5 padotath c phonteckon kapton n kapton

		Tr
		природных ископаемых Казахстана;
		5.3.1.4 выполнять практические занятия по
		нахождению на карте наиболее крупных городов
		Казахстана и мест добычи полезных ископаемых
		нефти, газа, угля
	3.2 Сельское	5.3.2.1 иметь представление о сельском хозяйстве
	хозяйство	Казахстана: животноводство, растениеводство;
	Казахстана	5.3.2.2 знать какие сельскохозяйственные культуры
		выращивают в данной местности;
		5.3.2.3 учиться составлять диаграммы сбора урожая
		разных сельскохозяйственных культур за последние
		2-3 года, сравнение;
		5.3.2.4 природа Казахстана в произведениях
		художников и писателей;
		5.3.2.5 посещать выставки художников Казахстана;
		5.3.2.6 читать произведения казахстанских
		писателей и поэтов
4.Формирование	4.1 Расширение	5.4.1.1 стремиться вводить в активный словарь
речевых	словарного	ранее не используемые существительные,
навыков	запаса;	прилагательные, глаголы, наречия;
		5.4.1.2 уметь образовывать словосочетания: охрана
		природы, изменения в неживой природе, культурное
		растение, дикорастущее растение, место
		произрастания, внешний вид, условия роста,
		правила ухода, растительный мир;
		5.4.1.3 уметь преобразовывать однокоренные слова:
		зима, зимний, зимующий, облака, облачно,
		облачный; растение, растет, растущий
	4.2 Развитие	5.4.2.1 уметь самостоятельно формулировать фразы
	связной речи.	и предложения;
		5.4.2.2 стремиться составлять рассказы о природе,
		об изменениях в жизни растений, животных и
		человека в разное время года;
		5.4.2.3 стремиться самостоятельно составлять
		рассказы о растительном мире с использованием
		новых слов и словосочетаний;
		5.4.2.4 стремиться устанавливать причинно-
		следственные связи изменений в жизни растений,
		животных, человека в разные периоды;
		5.4.2.5 активно участвовать в беседе; связно
		высказываться на предложенную тему на основе
		проведенных наблюдений, выполненных поручений,
		законченного трудового процесса
	I	3 четверть
1.Сезонные	1.2. Влияние	5.1.2.1 обобщать и систематизировать
изменения в	изменений в	представления об изменениях в природе зимой их
природе.	природе зимой на	влиянии на труд людей;
Времена года	труд людей;	5.1.2.2 устанавливать связи между объектами и
Брешена года	труд шодоп,	явлениями неживой и живой природы, понимать
		необходимость оказания помощи диким животным
		псоолодимость оказания помощи диким животным

	1	
		зимой;
		5.1.2.3 иметь представление о труде людей в зимний
		период в городе и селе: задержание снега на полях,
		подготовка техники и семян к весеннему севу;
		5.1.2.4 участвовать в зимних работах в саду, очистке
		территории школы от снега, задержании снега под
		деревьями и кустарниками на пришкольном участке;
		5.1.2.5 составлять рассказ о зиме: изменениях
		природы в разные периоды зимы, жизни животных
		и растений зимой, труде людей в зимний период;
		5.1.2.7 устанавливать причинно-следственной
		зависимости в природе;
		5.1.2.8 уметь защищать растения от замерзания,
		закрывая корни деревьев и кустарников снежным
		покровом;
		5.1.2.9 систематически выполнять закаливающие
		процедуры, осуществлять профилактику
		простудных заболеваний
	1.3 Изменения	5.1.3.1 обобщать и систематизировать знания о
	природы в	весенних изменениях в природе;
	разные периоды	5.1.3.2 формировать умение устанавливать связи,
	весны	существующие между различными объектами
		природы;
		5.1.3.3 уметь видеть красоту весенней природы,
		давать оценку своего поведения в природе;
		5.1.3.4 показывать зависимость изменений в жизни
		растений и животных от изменений в неживой
		природе;
		5.1.3.5 уметь объяснять причины наблюдаемых
		изменений, проявлять желание участвовать в
		работах по охране природы;
		5.1.3.6 участвовать в побелке садовых деревьев;
		5.1.3.7 участвовать в посадке деревьев, кустарников,
		огородных растений, семян цветов на клумбах;
		5.1.3.8 ухаживать за растущими растениями;
		5.1.3.9 принимать участие в играх: «Когда это
		бывает?», «Убери лишнее? (определение времени
		года по признакам на картинках);
		5.1.3.10 уметь определять стороны света (север, юг)
		по сосулькам;
		5.1.3.11 убирать территорию школы после зимы.
		Весенняя уборка помещений
2.Природа	2.1 Процессы в	5.2.1.1 обобщать, уточнять и систематизировать
2.11рпрода	живой природе.	знания о растительном мире;
	мивон природе.	5.2.1.2 уметь выделять общие и отличительные
		признаки деревьев, кустарников, травянистых
		признаки деревьев, кустарников, гравянистых растений;
		5.2.1.3 закреплять знания условий жизни растений –
		почва, вода, воздух, свет;
		5.2.1.4 уметь распознавать по внешнему виду
		J.2.1. т уметь распознавать по впешнему виду

растения недостаток отдельных условий;

- 5.2.1.5 иметь представление о двух способах размножения растений семенами и черенками;
- 5.2.1.6 уметь показывать и называть части растений;
- 5.2.1.7 знать условия и стадии развития растения (семя, росток, стебель с листьями, цветок, плод);
- 5.2.1.8 стремиться описывать в тетради внешний вид дикорастущих растений, места и особенности произрастания;
- 5.2.1.9 выращивать посадочные материалы помидоров, огурцов, болгарского перца из семян;
- 5.2.1.10 наблюдать за ростом растений, ухаживать за ними;
- 5.2.1.11 уметь подготавливать почву к посадке семян;
- 5.2.1.12 выполнять действия по посадке семян в грунт и выращивание моркови и свеклы;
- 5.2.1.13 наблюдать за размножением деревьев яблони, груши и черенками;
- 5.2.1.14 определять по внешнему виду растения, какого условия ему не хватает для хорошего роста влаги, света, воздуха, почвы;
- 5.2.1.15 осуществлять посадку растений;
- 5.2.1.16 уметь видеть, беречь и приумножать растительный мир родного края;
- 5.2.1.17 определять по отличительным признакам культурное растение от дикорастущего (розашиповник, вишня-рябина);
- 5.2.1.18 определять, какие растения размножаются семенами, какие черенками;
- 5.2.1.19 уметь бережно относиться к растениям;
- 5.2.1.20 уметь поливать комнатные растения;
- 5.2.1.21 выполнять правила ухода за культурными растениями сада и огорода: прополка, боронование, полив растений сада и огорода;
- 5.2.1.22 знать правила дарения цветов;
- 5.2.1.23 иметь представление о разнообразии представителей животного мира звери, птицы, рыбы, насекомые.
- 5.2.1.24 иметь представление о всеядных животных медведь, еж, свинья, отличие от хищных и травоядных животных по способу питания;
- 5.2.1.25 уметь различать полезных и вредных животных (вред и польза для человека, для животных);
- 5.2.1.26 стремиться самостоятельно ухаживать за домашними животными;
- 5.2.1.27 уметь подкармливать птиц зимой
- 2.2 Процессы в неживой природе
- 5.2.2.1 обобщать и систематизировать знания о неживой природе;

	T	5000
		5.2.2.2 уточнять и расширять представления о почве
		и значении почвы для растений, животных и
		человека;
		5.2.2.3 знать о роли человека в сохранении
		плодородия почвы;
		5.2.2.4 иметь понятие об ответственности человека
		перед природой;
		5.2.2.5 совершать экскурсии на предприятия,
		сельскохозяйственные и животноводческие фермы;
		5.2.2.6 участвовать в сезонных работах на
		пришкольном участке, в уходе за комнатными
		растениями;
		5.2.2.7 уметь измерять температуру воздуха;
		5.2.2.8 уметь определять направление ветра;
		5.2.2.9 наблюдать за погодой и вести календарь
		природы;
		5.2.2.10 участвовать в создании плакатов и постеров
		на тему «Охрана природы»;
		5.2.2.11 сравнить погоду разных дней по календарю
		природы;
		5.2.2.12 соблюдать культуру поведения в природе;
		5.2.2.13 сохранять свое здоровье от простудных
		заболеваний;
		5.2.2.14 выполнять сезонные работы в саду и
		огороде;
		5.2.2.15 ухаживать за комнатными растениями;
		5.2.2.16 осознавать свою ответственность перед
		природой
3.Моя родина-	3.1. Промышлен-	5.3.1.1 иметь представление о промышленности
Казахстан	ность Казахстана	Республики Казахстан;
		5.3.1.2 знать из чего делают бензин и где он
		используется;
		5.3.1.3 иметь представление о том как поступает газ
		в дома;
		5.3.1.4 стремиться экономно расходовать в быту газ,
		электричество, уголь;
		5.3.1.5 выполнять математически вычисления по
		сравнению количества добываемых полезных
		ископаемых на разных месторождениях;
		5.3.1.6 учиться делать графики и диаграммы
		сравнительных данных по разным месторождениям
	3.2Сельское	5.3.2.1 иметь представление о сельском хозяйстве
	хозяйство	Казахстана: животноводство, растениеводство;
	Казахстана	5.3.2.2 знать основные зоны животноводства,
		показывать на карте;
		5.3.2.3 знать какие сельскохозяйственные культуры
		выращивают в данной местности;
		5.3.2.4 природа Казахстана в произведениях
		художников и писателей;
		5.3.2.5 посещать выставки художников Казахстана;
	<u> </u>	5.5.2.5 Hoodigard bisorabkii Aydokiiiikob ixasaAorana,

		5.3.2.6 читать произведения казахстанских
		писателей и поэтов
4.Формирование	4.1 Расширение	5.4.1.1 стремиться вводить в активный словарь
речевых	словарного	ранее не используемые существительные,
навыков	запаса	прилагательные, глаголы, наречия;
		5.4.1.2 уметь образовывать словосочетания:
		весенняя капель, журчание ручьев, плывущие
		облака, оживление природы, охрана природы,
		изменения в неживой природе, полезная пища,
		натуральные витамины, культурное растение,
		дикорастущее растение, место произрастания,
		внешний вид, условия роста, правила ухода,
		растительный мир;
		5.4.1.3 уметь преобразовывать однокоренные слова:
		весна, весенний; облака, облачно, облачный;
		растение, растет, растущий
	4.2 Развитие	5.4.2.1 уметь самостоятельно формулировать фразы
	связной речи	и предложений;
		5.4.2.2 стремиться составлять рассказы о природе,
		об изменениях в жизни растений, животных и
		человека в разное время года;
		5.4.2.3 стремиться самостоятельно составлять
		рассказы о растительном мире с использованием новых слов и словосочетаний;
		5.4.2.4 стремиться устанавливать причинно-
		следственные связи изменений в жизни растений,
		животных, человека в разные периоды;
		5.4.2.5 стремиться к решению речевых логических
		задач «Как ты поступишь, если»;
		5.4.2.6 активно участвовать в беседе; связно
		высказываться на предложенную тему на основе
		проведенных наблюдений, выполненных поручений,
		законченного трудового процесса;
		5.4.2.7 стремиться составлять рассказы о
		Казахстане: природе, промышленности, сельском
		хозяйстве, жизни людей в городе и селе,
		произведениях художников и писателей о
		Казахстане
	T	4 четверть
1.0	4.Обобщение	5.1.4.1 обобщать и систематизировать знания о
1.Сезонные	сведений о	сезонных изменениях в природе;
изменения в	летних	5.1.4.2 уметь объяснять зависимость изменений в
природе.	проявлениях	жизни растений и животных от изменений в
Времена года	природы.	неживой природе;
		5.1.4.3 проявлять навыки правильного, отвечающего
		природоохранным нормам, поведения в природе с
		целью предупреждения несчастных случаев
		(например, во время купания в водоемах, разведения
		костров в лесу);
		5.1.4.4 уметь правильно одеваться в жаркий летний

	<u> </u>	
		день;
		5.1.4.5 знать и выполнять летние закаливающие
		процедуры;
		5.1.4.6 участвовать в рисовании коллективных
		плакатов на темы «Правила поведения на воде»,
		«Правила поведения летом в лесу»;
		5.1.4.7 ухаживать за растениями сада, огорода;
		5.1.4.8 принимать участие в уборке раннего урожая
		ягод, овощей;
		5.1.4.9 уметь ухаживать за домашними животными;
		5.1.4.10 уметь правильно вести себя при купании в
		водоемах, уметь правильно вести себя в лесу на
		отдыхе;
		5.1.4.11 уметь ухаживать за растениями сада,
		огорода, цветниками, комнатными растениями
2.Природа	1. Процессы в	5.2.1.1 обобщать, уточнять и систематизировать
	живой природе.	знания о растительном мире;
		5.2.1.2 уметь выделять общие и отличительные
		признаки деревьев, кустарников, травянистых
		растений;
		5.2.1.3 закреплять знания условий жизни растений –
		почва, вода, воздух, свет;
		5.2.1.4 уметь распознавать по внешнему виду
		растения недостаток отдельных условий;
		5.2.1.5 иметь представление о понятии «культурные
		растения» - растения сада, огорода, поля;
		5.2.1.6 знать отличительные признаки культурных
		растений -внешний вид, условия роста, место
		произрастания, зависимость от ухода человека
		(овощи, фрукты);
		5.2.1.7 иметь представление о понятии
		«дикорастущие растения»:
		деревья -ель, сосна, береза, рябина, черемуха;
		кустарники -шиповник, можжевельник;
		травы -клевер, одуванчик, полынь;
		5.2.1.8 знать отличительные признаки дикорастущих
		растений – внешний вид, место и особенности
		произрастания;
		5.2.1.9 выращивать посадочные материалы
		помидоров, огурцов, болгарского перца из семян;
		5.2.1.10 наблюдать за ростом растений, ухаживать
		за ними;
		5.2.1.11 уметь подготавливать почву к посадке
		семян;
		5.2.1.12 выполнять действия по посадке семян в
		грунт и выращивание моркови и свеклы;
		5.2.1.13 наблюдать за размножением деревьев
		=
		яблони, груши и черенками;
		5.2.1.14 определять по внешнему виду растения,
į .		какого условия ему не хватает для хорошего роста –

влаги, света, воздуха, почвы;

- 5.2.1.15 осуществлять посадку растений;
- 5.2.1.16 уметь видеть, беречь и приумножать растительный мир родного края;
- 5.2.1.17 уметь бережно относиться к растениям;
- 5.2.1.18 уметь поливать комнатные растения;
- 5.2.1.19 выполнять правила ухода за культурными растениями сада и огорода: прополка, боронование, полив растений сада и огорода;
- 5.2.1.20 иметь представление о разнообразии представителей животного мира звери, птицы, рыбы, насекомые.
- 5.2.1.21 уметь различать домашних и диких животных по внешнему виду, по месту обитания;
- 5.2.1.22 иметь представление о травоядных животных заяц, белка, корова, коза, способ их питания, названия взрослых животных и детенышей;
- 5.2.1.23 иметь представление о хищных животных волк, лиса; внешний вид. Повадки, особенности питания, детеныши;
- 5.2.1.24 иметь представление о всеядных животных медведь, еж, свинья; отличие от хищных и травоядных животных по способу питания;
- 5.2.1.25 уметь различать полезных и вредных животных (вред и польза для человека, для животных);
- 5.2.1.26 стремиться самостоятельно ухаживать за домашними животными

### 2. Процессы в неживой природе

- 5.2.2.1 обобщать и систематизировать знания о неживой природе;
- 5.2.2.2 закреплять представление о воде как условии существования всего живого, о роли воды в природе;
- 5.2.2.3 иметь представление об использовании воды в производстве продукции;
- 5.2.2.4 знать причины загрязнения воды и его последствия в жизни человека, животных и растений;
- 5.2.2.5 закрепить представление о воздухе как основе дыхания, роли воздуха в жизни растений, животных и человека;
- 5.2.2.6 знать о воздействие загрязненного и чистого воздуха на здоровье человека, состояние животных и растений;
- 5.2.2.7 уточнять и расширять представления о почве и значении почвы для растений, животных и человека;
- 5.2.2.8 знать о роли человека в сохранении плодородия почвы;

		5.2.2.9 иметь понятие об ответственности человека
		перед природой;
		5.2.2.10 участвовать в сезонных работах на
		пришкольном участке, в уходе за комнатными
		растениями;
		5.2.2.11 уметь измерять температуру воздуха;
		5.2.2.12 уметь определять направление ветра;
		5.2.2.13 наблюдать за погодой и вести календарь
		природы;
		5.2.2.14 участвовать в создании плакатов и постеров
		на тему «Охрана природы»;
		5.2.2.15 сравнить погоду разных дней по календарю
		природы;
		5.2.2.16 соблюдать культуру поведения в природе;
		5.2.2.17 соблюдать правила безопасности рядом с
		водоемами и на воде;
		5.2.2.18 сохранять свое здоровье от простудных
		заболеваний;
		5.2.2.19 выполнять сезонные работы в саду и
		огороде;
		5.2.2.20 ухаживать за комнатными растениями;
		5.2.2.21 осознавать свою ответственность перед
2 Mag nagyyya	1.	природой
3.Моя родина- Казахстан	т. Промышленность	5.3.1.1 иметь представление о промышленности Республики Казахстан;
Казалстан	Казахстана	5.3.1.2 знать наиболее крупные промышленные
	Rasazerana	города республики – Атырау, Караганда, Экибастуз,
		Костанай;
		5.3.1.3 иметь представление о полезных ископаемых
		Казахстана – уголь, нефть, газ, а также полезных
		ископаемых данной местности; их значение в жизни
		человека;
		5.3.1.4 учиться работать с физической картой и
		картой природных ископаемых Казахстана;
		5.3.1.5 выполнять практические занятия по
		нахождению на карте наиболее крупных городов
		Казахстана и мест добычи полезных ископаемых
		нефти, газа, угля;
		5.3.1.6 знать из чего делают бензин и где он
		используется;
		5.3.1.7 иметь представление о том как поступает газ
		в дома;
		5.3.1.8 стремиться экономно расходовать в быту газ,
		электричество, уголь;
		5.3.1.9 выполнять математические вычисления по
		сравнению количества добываемых полезных
		ископаемых на разных месторождениях;
		5.3.1.10 учиться делать графики и диаграммы
	2.Сельское	сравнительных данных по разным месторождениям
		5.3.2.1 иметь представление о сельском хозяйстве

