

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БИЛИКТУЙСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

РАССМОТРЕНА:

на заседании Методического
совета. Протокол от

«31» 08 2020 г. № 1

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УВР

М.И. Гладышева А.А.

«31» 08 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБОУ «Биликтуйевская ООШ»

Чубарина Т.Г.

Приказ от «31» 08 2020 г. № 80

Рабочая программа
по учебному курсу природоведения 5 класса
для обучающихся с легкой умственной отсталостью
(нарушениями интеллекта)

Составила программу:
Чубарина Т.Г., учитель биологии
первой квалификационной категории

2020 год

Пояснительная записка

Рабочая программа по природоведению составлена на основе адаптированной основной общеобразовательной программы для обучающихся с умственной отсталостью легкой степени МБОУ «Биликтуйская ООШ» по предмету «Природоведение».

Рабочая программа представляет собой целостный документ

Основными целями преподавания природоведения являются:

1. Усвоение и обобщение знаний обучающихся об окружающем мире, полученных при ознакомлении с предметами и явлениями, встречающимися в окружающей действительности, способствующих в дальнейшем лучшему усвоению элементарных естественноведческих, биологических, географических и исторических знаний.

Основными задачами преподавания природоведения являются:

1. Формирование элементарных сведений об окружающем мире: о живой и неживой природе, о сезонных изменениях, о жизни растений и животных, о здоровье человека;
2. Установление несложных причинно-следственных связей в природе и взаимозависимость природных явлений;
3. Фенологическое воспитание (рассмотрение окружающей природы как комплекса условий, необходимых для жизни всех растений), бережного отношения к природе;
4. Привитие навыков, способствующих сохранению и укреплению здоровья человека; воспитание позитивного эмоционально-ценностного отношения к живой природе, чувства сопричастности к сохранению её уникальности и чистоты.

Общая характеристика учебного предмета

При изучении природоведения пятиклассники должны учиться наблюдать, видеть и слышать, сравнивать и обобщать, устанавливать несложные причинно-следственные связи в природе и взаимозависимость природных явлений. Такая деятельность учащихся имеет непосредственно большое значение для коррекции недостатков психофизического развития умственно отсталых школьников, их познавательных возможностей и интересов.

Природоведческие знания помогут учащимся лучше понимать отношение человека к природе, эстетически воспринимать и любить ее, по возможности уметь беречь и стремиться охранять. Это обусловит значительную воспитательную роль природоведения, а в дальнейшем - естествознания и географии.

Место учебного предмета в учебном плане

Согласно базисному (образовательному) плану образовательных учреждений РФ для обучающихся с легкой умственной отсталостью (нарушением интеллекта) всего на изучение природоведения отводится в 5 классе 68 часов (2 часа в неделю)

Личностные, предметные результаты.

Личностные:

- Овладение основными знаниями по природоведению и развитие представлений об окружающем мире;
- Развитие способности использовать знания по природоведению и сформированные представления о мире для осмысленной и самостоятельной организации безопасной жизни в конкретных природных и климатических условиях. Понимание преимуществ, выгоды и трудностей, определяемых собственным местом проживания;
- Развитие вкуса к познанию и способности к творческому взаимодействию с миром живой и неживой природы;

Предметные:

Обучающиеся должны уметь:

- называть конкретные предметы и явления в окружающей действительности, давать им обобщенные названия; устанавливать простейшие связи между обитателями природы

(растениями и животными, растениями и человеком, животными и человеком) и природными явлениями;

- связно пояснять проведенные наблюдения, самостоятельно делать выводы на основании наблюдений и результатов труда;

- выполнять рекомендуемые практические работы;

соблюдать правила личной гигиены, правильной осанки, безопасности труда;

соблюдать правила поведения в природе (на экскурсиях): не шуметь, не беспокоить птиц и других животных, не ловить их и не губить растения.

Обучающиеся должны знать:

- обобщенные и конкретные названия предметов и явлений природы, их основные свойства; что общего и в чем различие неживой и живой природы; расположение Российской Федерации на географической карте (ее столицы); каковы ее особенности; чем занимается население страны (хозяйство); каковы ее природа и природные богатства (леса, луга, реки, моря, полезные ископаемые);

- основные правила охраны природы и необходимость бережного отношения к ней; основные отделы тела человека, значение его наружных и внутренних органов, их взаимосвязь.

Содержание предмета

Введение (1ч)

Что такое природоведение. Зачем нужно изучать природу. Знакомство с учебником, тетрадь.

Вселенная (4 ч)

Небесные тела: планеты, звезды. Солнечная система. Солнце. Исследование космоса. Спутники. Космические корабли. Первый полет в космос. Современные исследования.

Экскурсия (в планетарий, музей космоса, обсерваторию) или наблюдение за звездным небом.

Наш дом - Земля (13)

Планета Земля. Форма Земли. Оболочки Земли: атмосфера, гидросфера, литосфера. Соотношение воды и суши на Земле. Воздух и его охрана. Состав воздуха. Значение воздуха для жизни на Земле. Поверхность суши: равнины, холмы, овраги. Поверхность суши: горы. Почва (охрана почвы). Свойства почвы. Полезные ископаемые. Виды полезных ископаемых: нефть, уголь, газ, торф и др. Свойства, значение. Способы добычи. Вода. Свойства. Вода в природе: осадки, воды суши. Воды суши: ручьи, реки. Озера, болота, пруды. Сезонные изменения. Моря и океаны. Свойства морской воды. Значение морей и океанов в жизни человека. Обозначение морей и океанов на карте.

Растительный мир Земли (15 ч)

Разнообразие растительного мира. Части растения. Среда обитания растений (растения леса, поля, сада, огорода, луга, водоемов). Деревья, кустарники, травы. Части растения. Дикорастущие и культурные растения. Деревья. Деревья лиственные (дикорастущие и культурные, сезонные изменения). Береза, клен, тополь, дуб, липа. Яблоня, груша, вишня. Деревья хвойные (сезонные изменения). Ель, сосна, лиственница. Кустарники(дикорастущие и культурные, сезонные изменения). Лещина, боярышник, жасмин, сирень, смородина, крыжовник, малина. Травы (дикорастущие и культурные). Подорожник, одуванчик, ромашка, укроп, петрушка. Декоративные растения. Астра, пион, роза, флокс, гвоздика. Внешний вид. Места произрастания. Лекарственные растения. Алоэ, зверобой и др. правила сбора, использование. Комнатные растения. Герань, begonia, фиалка и др. уход. Значение. Береги растения. Почему нужно беречь растения. Красная книга.

Экскурсия в парк, сад, лес, поле, (в зависимости от местных условий).

Животный мир Земли (12ч)

Разнообразие животного мира. Среда обитания животных. Животные суши и водоемов. Понятие животные: насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, звери

Разнообразие животного мира. Среда обитания животных. Животные суши и водоемов. Понятие животные: насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, звери (млекопитающие). Насекомые. Жуки, бабочки, стрекозы. Внешний вид. Место в природе. Значение. Охрана. Рыбы. Внешний вид. Среда обитания. Место в природе. Значение. Охрана. Птицы, внешний вид. Среда обитания. Образ жизни. Значение. Охрана. Звери (млекопитающие). Внешний вид. Среда обитания. Образ жизни. Значение. Охрана. Животные рядом с человеком. Домашние животные в городе и деревне. Уход за животными в живом уголке или дома. Птицы живого уголка. Аквариумные рыбки. Правила ухода и содержания. Собаки и домашние кошки. Правила ухода и содержания. Охрана животных. Заповедники. Красная книга.

Экскурсия в парк

Человек. Охрана здоровья (8 ч)

Как устроен наш организм. Строение. Части тела и внутренние органы. Как работает (функционирует) наш организм. Взаимодействие органов. Здоровье человека (режим, закаливание, водные процедуры и т.д.). Осанка (гигиена, костно-мышечная система). Гигиена органов чувств. Охрана зрения. Профилактика нарушений слуха. Правила гигиены. Здоровое (рациональное) питание. Режим. Правила питания. Меню на день. Витамины. Дыхание. Органы дыхания. Вред курения. Правила гигиены. Скорая помощь. Помощь при ушибах, порезах, ссадинах. Профилактика простудных заболеваний.

Есть на Земле страна – Россия (13 ч)

Россия - Родина моя. Место России на земном шаре. Важнейшие географические объекты. Население России. Городское и сельское население. Народы России. Столица Москва. Санкт-Петербург. Города России. Многообразие городов. Нижний Новгород, Казань, Волгоград. Города: Новосибирск, Владивосток. Золотое кольцо. Древние русские города. Исторические и культурные достопримечательности. Разнообразие растительного мира. Типичные представители растительного мира. Животный мир на территории нашей страны. Типичные представители животного мира России и своего края. Заповедники, заказники, охрана природы. Наш город (село, деревня). Достопримечательности. Растения и животные своей местности. Занятия населения. Ведущие предприятия. *Экскурсии* по селу, в краеведческий музей. Знакомство с местными достопримечательностями, предприятиями.

Весенние работы (2 ч)

ПУОУ.

Тематическое планирование.

№ п/п	Дата		Тема урока	Лабораторная, практическая, индивидуальная работа
	по плану	факт		
Тема 1. Введение 1 часа				
1			Что такое природоведение. Зачем нужно изучать природу. Знакомство с учебником, тетрадью.	Индивидуальная работа по карточкам.
Тема 2. Вселенная 4 часа				
2			Небесные тела: планеты, звезды.	Запись определений в тетрадь.
3			Солнечная система. Солнце	
4			Исследование космоса. Спутники. Космические корабли. Первый полет в космос. Современные исследования.	Просмотр и обсуждение в\ф
5			Экскурсия (в планетарий, музей космоса,	

			обсерваторию) или наблюдение за звездным небом.	
Тема 3. Наш дом - Земля 13 часов				
6			Планета Земля. Форма Земли. Оболочки Земли: атмосфера, гидросфера, литосфера. Соотношение воды и суши на Земле.	Зарисовки в тетрадах.
7			Воздух и его охрана. Состав воздуха.	Выполнение опыта на обнаружение воздуха вокруг нас.
8			Значение воздуха для жизни на Земле.	Выполнение зарисовок на тему охраны воздуха.
9			Поверхность суши: равнины, холмы, овраги.	Зарисовка форм поверхности суши.
10			Поверхность суши: горы.	Изготовление из пластилина макетов форм поверхности суши.
11			Почва (охрана почвы). Свойства почвы.	Выполнение опытов на обнаружение свойств почвы.
12			Полезные ископаемые	Составление таблицы «Полезные ископаемые»
13			Виды полезных ископаемых: нефть, уголь, газ, торф и др. Свойства, значение. Способы добычи.	Работа по определению свойств полезных ископаемых.
14			Вода. Свойства.	Работа по определению свойств воды.

15			Вода в природе: осадки, воды суши.	Выполнение зарисовок вод в тетрадах.
16			Воды суши: ручьи, реки	Заполнение схемы «Воды суши».
17			Озера, болота, пруды. Сезонные изменения.	Записи в тетрадах.
18			Моря и океаны. Свойства морской воды. Значение морей и океанов в жизни человека. Обозначение морей и океанов на карте	Выполнение тестовых заданий. Нахождение на карте морей и океанов

Тема 3. Растительный мир Земли 15 часов				
19			Разнообразие растительного мира. Части растения.	Выполнение зарисовок растений в разные времена года в тетрадах.
20			Среда обитания растений (растения леса, поля, сада, огорода, луга, водоемов).	Рассматривание гербария. Игра на классификацию растений по местам произрастания.
21			Экскурсия в парк, сад, лес, поле, (в зависимости от местных условий).	Сбор гербария. Сезонные наблюдения.
22			Части растения.	Зарисовки в тетрадах. Выделение органов растений.
23			Дикорастущие и культурные растения. Деревья, кустарники, травы.	Заполнение таблиц. Изготовление гербариев.

24		Деревья. Деревья лиственные (дикорастущие и культурные, сезонные изменения). Береза, клен, тополь. Яблоня, вишня.	Наблюдения за сезонными изменениями в природе.
25		Деревья хвойные (сезонные изменения). Ель, сосна, лиственница.	Записи в тетрадах. Зарисовки растений.
26		Кустарники (дикорастущие и культурные, сезонные изменения).	Зарисовки в тетрадах.
27		Боярышник, сирень, смородина, крыжовник, малина.	Зарисовки в тетрадах.
28		Травы (дикорастущие и культурные). Подорожник, одуванчик, ромашка, укроп, петрушка.	Заполнение таблиц. Зарисовки растений
29		Декоративные растения. Астра, пион, роза, флокс, гвоздика. Внешний вид. Места произрастания.	Составление букетов из сухоцветов. Зарисовки растений.
30		Лекарственные растения. Алоэ, зверобой и др. правила сбора, использование.	Записи в тетрадах правил сбора и использования. Зарисовки растений
31		Комнатные растения. Герань, бегония, фиалка и др. уход. Значение.	Записи и зарисовки в тетрадах. Уход за комнатными растениями
32		Береги растения. Почему нужно беречь растения. Красная книга.	Зарисовки по охране растений.
33		Проверочная работа по теме: «Растительный мир Земли».	Выполнение тестовых заданий.
Тема 4. Животный мир 12 часов			
34		Разнообразие животного мира.	Зарисовки животных в тетрадах.
35		Среда обитания животных. Животные суши и водоемов.	Игра на классификацию животных.
36		Понятие животные: насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, звери (млекопитающие).	Классификация животных. Заполнение таблиц.
37		Насекомые. Жуки, бабочки, стрекозы. Внешний вид. Место в природе. Значение. Охрана.	Определение видов насекомых.
38		Рыбы. Внешний вид. Среда обитания. Место в природе. Значение. Охрана.	Работа по таблице, зарисовки, записи.
39		Птицы, внешний вид. Среда обитания. Образ жизни. Значение. Охрана.	Наблюдения за сезонными изменениями в жизни птиц.
40		Звери (млекопитающие). Внешний вид. Среда обитания. Образ жизни. Значение. Охрана.	Упражнения в классификации животных.
41		Животные рядом с человеком. Домашние животные в городе и деревне.	Работа по таблице, зарисовки, записи.
42		Экскурсия в зоопарк, парк, живой уголок, на ферму (в зависимости от местных условий).	Наблюдения, беседа.
43		Уход за животными в живом уголке или дома. Птицы живого уголка. Аквариумные	Наблюдение за животными живого уголка.

			рыбки. Правила ухода и содержания.	
44			Собаки и домашние кошки. Правила ухода и содержания	Запись правил ухода за животными.
45			Охрана животных. Заповедники. Красная книга.	Просмотр и беседа по фильму.
Тема 5. Человек 8 часов				
46			Как устроен наш организм. Строение. Части тела и внутренние органы.	Работа по таблице, зарисовки, записи.
47			Как работает (функционирует) наш организм. Взаимодействие органов.	Показ на муляжах и таблицах органов.
48			Здоровье человека (режим, закаливание, водные процедуры и т.д.).	Просмотр и беседа по фильму.
49			Осанка (гигиена, костно-мышечная система).	Работа по таблице.
50			Гигиена органов чувств. Охрана зрения. Профилактика нарушений слуха. Правила гигиены	Работа по таблице, зарисовки, записи.
51			Здоровое (рациональное) питание. Режим. Правила питания. Меню на день. Витамины.	Работа по таблице, составление меню, распорядка дня.
52			Дыхание. Органы дыхания. Вред курения. Правила гигиены.	Запись правил гигиены.
53			Скорая помощь. Помощь при ушибах, порезах, ссадинах. Профилактика простудных заболеваний	Выполнение тестовых заданий. Упражнения в оказании первой помощи
Тема 6. Есть на Земле страна- Россия13 часов				
54			Россия- Родина моя. Место России на земном шаре. Важнейшие географические объекты.	Работа по карте. Зарисовка Государственного флага России. Нахождение России на политической карте.
55			Население России. Городское и сельское население. Народы России.	Подбор иллюстраций по населению России
56			Столица Москва.	Работа по карте. Подбор иллюстраций.
57			Санкт-Петербург.	Работа по карте. Подбор иллюстраций.
58			Города России. Многообразие городов. Нижний Новгород, Казань, Волгоград.	Подбор иллюстраций городов и их достопримечательностей
59			Города: Новосибирск, Владивосток.	Работа по карте
60			Золотое кольцо.	Работа по карте.
61			Древние русские города. Исторические и культурные достопримечательности.	Изготовление альбома «Россия- наша Родина».
62			Разнообразие растительного мира. Типичные представители растительного мира.	Беседа по фильму. Установление влияния человека на природу.
63			Животный мир на территории нашей страны. Типичные представители животного мира России и своего края.	Составление таблицы «Животные и растения нашей местности».
64			Заповедники, заказники, охрана природы.	Зарисовки растений и животных в тетради..

65			Наш город (село, деревня). Достопримечательности. Растения и животные своей местности. Занятия населения. Ведущие предприятия.	Изготовление альбома «Наше село».
66			Экскурсия по селу	Выполнение тестовых заданий.
Тема 7. Весенние работы 2 часа				
67			Работа на пришкольном участке	Практикум
68			Работа на пришкольном участке	Практикум

Материально-техническое обеспечение.

Учебно-методический комплект.

1. Обучение детей с нарушениями интеллектуального развития: (Олигофренопедагогика) /Под ред. Б.П.Пузанова. – М.: Академия, 2000. – С152-172.
2. Худенко Е.Д. Естествознание во вспомогательной школе//Коррекционно-развивающая направленность обучения и воспитания умственно отсталых школьников. – М.: МГПИ, 1987. – С. 65-69.
3. Худенко Е.Д. Использование словесных методов на уроках естествознания //Дефектология. – 1989. - №1. – С. 30-35.
4. Худенко Е.Д. Формирование биологических понятий на уроках естествознания //Коррекционно-развивающая направленность обучения и воспитания умственно отсталых школьников. – М.: МГПИ, 1983. – С. 72-77.
5. Что такое? Кто такой? В 3-х т. – М.: Педагогика-Пресс, 1995. – Т.2.
6. Авторская программа «Природоведение» 5 класс для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида (В.В. Воронкова, Л.В. Кмытюк). Москва «Гуманитарный издательский центр Владос», 2012.
7. <http://tana.ucoz.ru>- современные уроки природоведения
8. <http://pedsovet.su>- методические материалы для уроков природоведения

Методический наглядный материал: таблицы, коллекции полезных ископаемых, гербарии, муляжи, микроскоп, карты, методическая литература, видеоматериал по предмету.

1. Обучение детей с нарушениями интеллектуального развития:(Олигофренопедагогика) /Под ред. Б.П.Пузанова. – М.: Академия,2000. – С152-172.
2. Худенко Е.Д. Естествознание во вспомогательной школе//Коррекционно-развивающая направленность обучения и воспитания умственно отсталых школьников. – М.: МГПИ, 1987. – С. 65-69.
3. Худенко Е.Д. Использование словесных методов на урокахестествознания //Дефектология. – 1989. - №1. – С. 30-35.
4. Худенко Е.Д. Формирование биологических понятий на уроках естествознания //Коррекционно-развивающая направленность обучения и воспитания умственно отсталых школьников. – М.: МГПИ, 1983. – С. 72-77.
5. Что такое? Кто такой? В 3-х т. – М.: Педагогика-Пресс, 1995. – Т.2.
6. Авторская программа «Природоведение» 5 класс для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида (В.В. Воронкова, Л.В. Кмытюк). Москва «Гуманитарный издательский центр Владос», 2012.
7. <http://tana.ucoz.ru>- современные уроки природоведения
8. <http://pedsovet.su>- методические материалы для уроков природоведения

Методический наглядный материал: таблицы, коллекции полезных ископаемых, гербарии, муляжи, микроскоп, карты, методическая литература, видеоматериал по предмету.

Лист корректировки рабочей программы

[illegible]