Адаптированная рабочая программа по учебному предмету «Природа и человек» для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (6-9 класс)

І.Планируемые результаты освоения обучающимися с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) программы начального образования по предмету «Мир природы и человека»

Личностные результаты должны отражать:

- осознание себя как ученика, формирование интереса (мотивации) к учению, как одноклассника, друга;
 - формирование положительного отношения к мнению учителя, сверстников;
- развитие способности оценивать результаты своей деятельности с помощью педагога и самостоятельно;
- развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в процессе выполнения задания, поручения;
- формирование элементарных эстетических потребностей, ценностей и чувств путем наблюдения за природой родного края;
- формирование первоначальных представлений о базовых ценностях: «добро», «терпение», «природа», «родной край», «семья»;
- формирование первоначальных знаний о безопасности и здоровом образе жизни, элементарных гигиенически навыков (охранительные режимные моменты (пальчиковая гимнастика, гимнастика для глаз, физминутка).

Предметные результаты имеют два уровня овладения: минимальный и достаточный.

Достаточный уровень освоения предметных результатов не является обязательным для всех обучающихся.

Минимальный уровень является обязательным для всех обучающихся с умственной отсталостью.

Минимальный и достаточный уровни усвоения предметных результатов по учебному предмету «Мир природы и человека»

Минимальный уровень:

- -представления о назначении объектов изучения;
- -узнавание и называние изученных объектов на иллюстрациях, фотографиях;
- -отнесение изученных объектов к определенным группам (видо-родовые понятия);
- -называние сходных объектов, отнесенных к одной и той же изучаемой группе;
- -представления об элементарных правилах безопасного поведения в природе и обществе:
 - -знание требований к режиму дня школьника;
- -представления об основных правилах личной гигиены и выполнение их в повседневной жизни;
 - -ухаживание за комнатными растениями; кормление зимующих птиц;
- составление повествовательного или описательного рассказа из 2-4 предложений об изученных объектах по предложенному плану.

Достаточный уровень:

- -представления о взаимосвязях между изученными объектами, их месте в окружающем мире;
 - -узнавание и называние изученных объектов на иллюстрациях, фотографиях и в натуральном виде в естественных условиях;
- -отнесение изученных объектов к определенным группам с учетом различных оснований для классификации;
 - -знание отличительных существенных признаков групп объектов;
- -знание некоторых правил безопасного поведения в природе и обществе с учетом возрастных особенностей;
 - -соблюдение элементарных санитарно-гигиенических норм;
- -готовность к использованию сформированных умений при решении учебных, учебно-бытовых и учебно-трудовых задач в объеме программы.

II.Содержание учебного предмета «Мир природы и человека»

Структура курса представлена следующими разделами: «Сезонные изменения», «Неживая природа», «Живая природа (в том числе человек)», «Безопасное поведение».

Сезонные изменения

Временные изменения. День, вечер, ночь, утро. Сутки, время суток. Время суток и солнце (по результатам наблюдений). Время суток на циферблате часов. Дни недели, порядок следования, рабочие и выходные дни. Неделя и месяц.

Времена года: Осень. Зима. Весна. Лето. Основные признаки каждого времени года (изменения в неживой природе, жизни растений, животных и человека) Месяцы осенние, зимние, весенние, летние. Порядок месяцев в сезоне; в году, начиная с января. Календарь

Осень — начальная осень, середина сезона, поздняя осень. Зима — начало, середина, конец зимы. Весна — ранняя, середина весны, поздняя весна. Смена времен года. Значение солнечного тепла и света. Преемственность сезонных изменений. Взаимозависимость изменений в неживой и живой природе, жизни людей (в том числе и по результатам наблюдений).

Сезонные изменения в неживой природе

Изменения, происходящие в природе в разное время года, с постепенным нарастанием подробности описания качественных изменений: температура воздуха (тепло – холодно, жара, мороз, замеры температуры); осадки (снег – дождь, иней, град); ветер (холодный – теплый, направление и сила, на основе наблюдений); солнце (яркое – тусклое, большое – маленькое, греет, светит) облака (облака, тучи, гроза), состояние водоемов (ручьи, лужи, покрылись льдом, теплая - холодная вода), почвы (сухая - влажная – заморозки).

Солнце и изменения в неживой и живой природе. Долгота дня зимой и летом.

Растения и животные в разное время года

Жизнь растений и животных (звери, птицы, рыбы, насекомые) в разные сезоны года. Сбор листьев, плодов и семян. Ознакомление с названиями растений и животных. Раннецветущие, летние и осенние растения. Увядание и появление растений. Подкормка птиц. Весенний сбор веток для гнездования птиц.

Сад, огород. Поле, лес в разное время года. Домашние и дикие животные в разное время года.

Одежда людей, игры детей, труд людей в разное время года

Одежда людей в разное время года. Одевание на прогулку. Учет времени года, погоды, предполагаемых занятий (игры, наблюдения, спортивные занятия).

Игры детей в разные сезоны года.

Труд людей в сельской местности и городе в разное время года. Предупреждение простудных заболеваний, гриппа, травм в связи с сезонными особенностями (похолодание, гололед, жара и пр.)

Неживая природа

Солнце, облака, луна, звезды. Воздух. Земля: песок, глина, камни. Почва. Вода. Узнавание и называние объектов неживой природы. Простейшие признаки объектов неживой природы по основным параметрам: внешний вид, наиболее существенные и заметные свойства (выделяемые при наблюдении ребенком), место в природе, значение. Элементарные сведения о Земле, как планете, и Солнце – звезде, вокруг которой в космосе пвигается Земля.

Живая природа

Растения

Растения культурные. Овощи. Фрукты. Ягоды. Арбуз, дыня, тыква. Зерновые культуры. Внешний вид, место произрастания, использование. Значение для жизни человека. Употребление в пищу.

Растения комнатные. Название. Внешнее строение (корень, стебель, лист). Уход. Растения дикорастущие. Деревья. Кустарники. Травянистые растения. Корень, стебель, лист, цветок, плод и семена. Первичные представление о способах размножения. Развитие растение из семени на примере гороха или фасоли. Значение растений в природе. Охрана, использование человеком.

Грибы

Шляпочные грибы: съедобные и не съедобные. Название. Место произрастания. Внешний вид. Значение в природе. Использование человеком.

Животные

Животные домашние. Звери. Птицы. Названия. Внешнее строение: части тела. Условия обитания, чем кормятся сами животные, чем кормят их люди. Место в жизни человека (для чего содержат животное), забота и уход за животным. Скотный двор, птичник, ферма.

Животные дикие. Звери. Птицы. Змеи. Лягушка. Рыбы. Насекомые. Названия. Внешнее строение: названия частей тела. Место обитания, питание, образ жизни. Роль в природе. Помощь птицам зимой (подкормка, изготовление кормушек) и весной в период гнездования (сбор веток для гнезд, соблюдение тишины и уединенности птиц на природе).

Охрана природы: наблюдения за жизнью живой природы, уход за комнатными растениями, посадка и уход за растением, бережное отношение к дикорастущим растениям, правили сбора урожая грибов и лесных ягод, ознакомление с правилами ухода за домашними животными, подкормка птиц зимой, сбор веток в период гнездования, ознакомление с видами помощи диким животным, и т.п.

Человек

Мальчик и девочка. Возрастные группы (малыш, школьник, молодой человек, взрослый, пожилой).

Строение тела человека (голова, туловище, ноги и руки (конечности). Ориентировка в схеме тела на картинке и на себе. Голова, лицо: глаза, нос, рот, уши. Покровы тела: кожа, ногти, волосы.

Гигиена кожи, ногтей, волос (мытье, расчесывание, обстригание). Зубы. Гигиена полости рта (чистка зубов, полоскание). Гигиена рук (мытье). Органы чувств человека (глаза, уши, нос, язык, кожа). Значение в жизни человека (ознакомление с жизнью вокруг, получение новых впечатлений). Гигиена органов чувств. Бережное отношение к себе, соблюдение правил охраны органов чувств, соблюдение режима работы и отдыха. Первичное ознакомление с внутренним строением тела человека (внутренние органы).

Здоровый образ жизни: гигиена жилища (проветривание, регулярная уборка), гигиена питания (полноценное и регулярное питание: овощи, фрукты, ягоды, хлеб, молочные продукты, мясо, рыба). Режим сна, работы. Личная гигиена (умывание, прием ванной), прогулки и занятия спортом .

Человек – член общества: член семьи, ученик, одноклассник, друг. Личные вещи ребенка: гигиенические принадлежности, игрушки, учебные вещи, одежда, обувь. Вещи мальчиков и девочек. Профессии людей ближайшего окружения ребенка

Магазины («овощи-фрукты», продуктовый, промтоварный (одежда, обувь, бытовая техника или др.), книжный). Зоопарк или краеведческий музей. Почта. Больница. Поликлиника. Аптека. Назначение учреждения. Основные профессии людей, работающих в учреждении. Правила поведения в магазине.

Транспорт. Назначение. Называние отдельных видов транспорта (машины легковые и грузовые, метро, маршрутные такси, трамваи, троллейбусы, автобусы). Городской пассажирский транспорт. Транспорт междугородний. Вокзалы и аэропорты. Правила поведения.

Наша Родина - Россия. Наш город. Населенные пункты. Столица. Флаг, Герб, Гимн России. Президент России. Наша национальность. Некоторые другие национальности. Национальные костюмы. Россия — многонациональная страна. Праздники нашей страны. Достижение нашей страны в науке и искусствах. Великие люди страны или края. Деньги нашей страны. Получение и расходование денег.

Безопасное поведение в природе.

Правила поведения человека при контакте с домашним животным. Правила поведения человека с диким животным в зоопарке, в природе.

Правила поведение в лесу, на воде, в грозу. Предупреждение отравления ядовитыми грибами, ягодами. Признаки. Вызов скорой помощи по телефону. Описание состояния больного.

Правила поведения с незнакомыми людьми, в незнакомом месте.

Правила поведения на улице. Движения по улице группой. Изучение ПДД: сигналы светофора, пешеходный переход, правила нахождения ребенка на улице (сопровождение взрослым, движение по тротуару, переход улицы по пешеходному переходу). Правила безопасного поведения в общественном транспорте.

Правила безопасного использование учебных принадлежностей, инструментов для практических работ и опытов, с инвентарем для уборки класса. Правила обращения с горячей водой (в кране, в чайнике), электричеством, газом (на кухне).

Телефоны первой помощи. Звонок по телефону экстренных служб.

III.Тематическое планирование по предмету «Мир природы и человека» 1 класс-66 часов, 2 часа в неделю.

№	Тема урока
п/п	
1	Земля и Солнце
2	Значение Солнца
3	Солнце и жизнь растений
4	День и ночь
5	Небо днем и ночью
6	Сутки
7	Занятие людей в течение суток
8	Режим дня
9	Осень
10	Признаки осени
11	Признаки осени
12	Занятия и одежда осенью
13	Погода. Календарь природы
14	Зима
15	Признаки зимы
16	Признаки зимы
17	Занятия и одежда зимой
18	Погода. Календарь природы
19	Весна
20	Признаки весны
21	Занятия и одежда весной
22	Погода. Календарь природы
23	Лето
24	Признаки лета
25	Занятия и одежда летом
26	Занятия и одежда летом
27	Растения
28	Строение и сходство растений
29	Различия растений
30	Разнообразие цветов

31	Семена
32	Плоды растений
33	Плоды растений
34	Приспособление растений к сезонным изменениям
35	Уход за растениями
36	Приспособления растений к условиям жизни
37	Растения (обобщающий урок)
38	Животные
39	Строение и сходство животных
40	Различие животных
41	Различие животных
42	Детеныши животных
43	Домашние животные
44	Домашние животные
45	Дикие животные
46	Приспособление животных к различным условиям обитания
47	Приспособление животных к временам года
48	Животные (обобщающий урок)
49	Человек
50	Части тела человека
51	Части тела человека
52	Гигиенические навыки
53	Лицо человека
54	Глаза
55	Глаза
56	Уши
57	Уши
58	Нос
59	Нос
60	Рот
61	Рот
62	Кожа
63	Кожа
64	Осанка

65	Скелет и мышцы человека
66	Скелет и мышцы человека. Повторение изученного.

2 класс-34 час, 1 час в неделю.

$N_{\underline{0}}$	Тема урока
Π/Π	
1	Сезонные изменения в природе -15 часов.
	Влияние Солнца на смену времен года
2	Сутки. Долгота дня зимой и летом
3	Занятия семьи в течение суток. Телефоны экстренных служб. Звонок по телефону.
4	Осень
5	Растения и животные осенью
6	Занятия людей осенью. Правила поведения на улице
7	Зима
8	Растения и животные зимой
9	Занятия людей зимой
10	Весна
11	Растения и животные весной
12	Занятия людей весной
13	Лето
14	Растения и животные летом
15	Занятия людей летом. Профилактика укусов насекомых
16	Неживая природа-3 часа. Вода в природе
17	Вода горячая и холодная. Температура воды
18	Значение воды. Правила обращения с горячей водой (в кране, чайнике)
19	Живая природа. Растения- 6 часов Части растений. Жизнь растений
20	Растения: влаголюбивые и засухоустойчивые, Светолюбивые и тенелюбивые растения
21	Комнатные растения. Уход за комнатными растениями
22	Овощи. Огород. Овощи в питании человека.
23	Сад. Фрукты. Фрукты в питании человека
24	Уход за растениями сада и огорода
	Правила безопасного использования садового инструмента
25	Животные – 5 часов. Дикие и домашние животные
26	Кошка и рысь. Породы кошек
27	Собака и волк. Породы собак
28	Правила поведения при контакте с домашними животными
29	Рыбы

30	Человек -5 часов. Тело человека
31	Органы пищеварения
32	Питание человека
33	Правила питания
34	Профилактика отравлений. Обобщение изученного.

3 класс-34 час, 1 час в неделю.

No	Тема урока
п/п	
1	Сезонные изменения в природе-11 часов. Времена года. Осень. Осенние месяцы.
	Календарь
2	Растения и животные осенью.
3	Занятия людей осенью. Изучаем правила дорожного движения.
4	Зима. Признаки зимы. Зимние месяцы
5	Растения зимой и животные зимой
6	Занятия людей зимой
	Правила поведения в зимний период (снежная буря, катание на коньках)
7	Весна. Признаки весны. Весенние месяцы.
8	Растения и животные весной. Насекомые
9	Признаки лета. Летние месяцы
10	Растения и животные летом
11	Занятия людей весной и летом
12	Неживая природа-4 часа. Солнце в разные времена года
	Восход и заход солнца. Сон – лучшая профилактика усталости
13	Календарь
14	Воздух. Значение воздуха. Термометр
15	Ветер. Направление ветра
16	Живая природа. Растения-5 часов. Сравнение растений. Части растений: корни,
	стебли
17	Части растений: листья, цветы
18	Растения сада
19	Лес. Растения леса. Травы.
20	Плоды и семена
21	Лесные ягоды
22	рирода. Животные5 часов Животные. Охрана животного мира
23	Дикие и домашние животные
24	Сравнение животных: свинья и кабан, кролик и заяц (по выбору). Правила ухода за
	домашними животными
25	Птицы. Строение птиц

26	Перелетные, зимующие птицы
27	Человек- 6 часов. Человек. Дыхание человека
28	Профилактика простудных заболеваний
29	Кровь
30	Сердце
31	Пульс
32	Поведение во время болезни. Вызов врача из поликлиники
33	Окружающая среда и здоровье человека
34	Обобщение пройденного.

4класс-34 час, 1 час в неделю.

1 Сезонные изменения в природе -9 часов. Влияние Солнца на смену времен года. Признаки осени 2 Растения и животные осенью 3 Признаки зимы 4 Растения и животные зимой 5 Труд людей зимой 6 Растения и животные зимой 7 Труд людей осенью и всеной 8 Растения и животные летом 9 Труд людей осенью и всеной 10 Неживая природа -4 часа. Почва. Состав почвы 11 Обработка почвы. Правила обращения с садовым инструментом 12 Песок и глина 13 Рельеф. Горы, холмы, равнины, овраги 14 Живая природа -Pастения -6 часов. Растения. Огород 15 Лес. Ориентировка в лесу 16 Сад. Растения культурные и дикорастущие 17 Лекарственные растения. Красная книга 18 Растения полей. Поле в разное время года 19 Парки 20 Животные -5 часов . Домашние животные: лошадь, корова 21 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животными 22 Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы 23 Дикие и домащние животные 24 Насекомые. 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 10 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы 28 Профилактика переутомления	No	Тема урока
1 Сезонные изменения в природе - 9 часов. Влияние Солнца на смену времен года. 2 Растения и животные осенью 3 Признаки зимы 4 Растения и животные зимой 5 Труд людей зимой 6 Растения и животные зимой 7 Труд людей осенью и всспой 8 Растения и животные летом 9 Труд людей летом 10 Неживая природа -4 часа. Почва. Состав почвы 11 Обработка почвы. Правила обращения с садовым инструментом 12 Песок и глина 13 Рельеф. Горы, холмы, равнины, овраги 14 Живая природа .Растения -6 часов. Растения. Огород 15 Лес. Ориентировка в лесу 16 Сад. Растения культурные и дикораступцие 17 Лекарственые растения. Красная книга 18 Растения полей. Поле в разное время года 19 Парки 20 Животные -5 часов. Домашние животные: лошадь, корова 21 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животные: лошадь, корова 22 Дикие и домашние животные: домашние животные: дошадь, корова 23 <td></td> <td>Toma ypoka</td>		Toma ypoka
Признаки осени 2 Растения и животные осенью 3 Признаки зимы 4 Растения и животные зимой 5 Труд людей зимой 6 Растения и животные зимой 7 Труд людей осенью и весной 8 Растения и животные летом 9 Труд людей летом 10 Неживая природа -4 часа. Почва. Состав почвы 11 Обработка почвы. Правила обращения с садовым инструментом 12 Песок и глина 13 Рельеф. Горы, холмы, равнины, овраги 14 Живая природа .Растения -6 часов. Растения. Огород 15 Лес. Ориентировка в лесу 16 Сад. Растения культурные и дикорастущие 17 Лекарственные растения. Красная книга 18 Растения полей. Поле в разное время года 19 Парки 20 Животные -5 часов . Домашние животные: лошадь, корова 21 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животными 22 Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы 23 Дикие и домашние животные 24 Насекомые. 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы		Сезонные изменения в природе -9 часов. Влияние Солнца на смену времен года.
3 Признаки зимы 4 Растения и животные зимой 5 Труд людей зимой 6 Растения и животные зимой 7 Труд людей осенью и весной 8 Растения и животные летом 9 Труд людей летом 10 Неживая природа -4 часа. Почва. Состав почвы 11 Обработка почвы. Правила обращения с садовым инструментом 12 Песок и глина 13 Рельеф. Горы, холмы, равнины, овраги 14 Живая природа .Растения -6 часов. Растения. Огород 15 Лес. Ориентировка в лесу 16 Сад. Растения культурные и дикорастущие 17 Лекарственные растения. Красная книга 18 Растения полей. Поле в разное время года 19 Парки 20 Животные -5 часов . Домашние животные: лошадь, корова 21 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животные 22 Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие 23 Дикие и домашние животные 24 Насекомые. 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 <		
4 Растения и животные зимой 5 Труд людей зимой 6 Растения и животные зимой 7 Труд людей осенью и весной 8 Растения и животные летом 9 Труд людей летом 10 Неживая природа -4 часа. Почва. Состав почвы 11 Обработка почвы. Правила обращения с садовым инструментом 12 Песок и глина 13 Рельеф. Горы, холмы, равнины, овраги 14 Живая природа .Растения -6 часов. Растения. Огород 15 Лес. Ориентировка в лесу 16 Сад. Растения культурные и дикорастущие 17 Лекарственные растения. Красная книга 18 Растения полей. Поле в разное время года 19 Парки 20 Животные -5 часов . Домашние животные: лошадь, корова 21 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животными 22 Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы 23 Дикие и домашние животные 24 Насскомые. 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы	2	Растения и животные осенью
5 Труд людей зимой 6 Растения и животные зимой 7 Труд людей осенью и весной 8 Растения и животные летом 9 Труд людей летом 10 Неживая природа -4 часа. Почва. Состав почвы 11 Обработка почвы. Правила обращения с садовым инструментом 12 Песок и глина 13 Рельеф. Горы, холмы, равнины, овраги 14 Живая природа .Растения -6 часов. Растения. Огород 15 Лес. Ориентировка в лесу 16 Сад. Растения культурные и дикорастущие 17 Лекарственные растения. Красная книга 18 Растения полей. Поле в разное время года 19 Парки 20 Животные -5 часов . Домашние животные: лошадь, корова 21 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животными 22 Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы 23 Дикие и домашние животные 24 Насскомые. 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы	3	Признаки зимы
6 Растения и животные зимой 7 Труд людей осенью и весной 8 Растения и животные летом 9 Труд людей летом 10 Неживая природа - 4 часа. Почва. Состав почвы 11 Обработка почвы. Правила обращения с садовым инструментом 12 Песок и глина 13 Рельеф. Горы, холмы, равнины, овраги 14 Живая природа . Растения - 6 часов. Растения. Огород 15 Лес. Ориентировка в лесу 16 Сад. Растения культурные и дикорастущие 17 Лекарственные растения. Красная книга 18 Растения полей. Поле в разное время года 19 Парки 20 Животные - 5 часов . Домашние животные: лошадь, корова 21 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животными 22 Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы 23 Дикие и домашние животные 24 Насекомые. 25 Человек - 6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы	4	Растения и животные зимой
7 Труд людей осенью и весной 8 Растения и животные летом 9 Труд людей летом 10 Неживая природа -4 часа. Почва. Состав почвы 11 Обработка почвы. Правила обращения с садовым инструментом 12 Песок и глина 13 Рельеф. Горы, холмы, равнины, овраги 14 Живая природа .Растения -6 часов. Растения. Огород 15 Лес. Ориентировка в лесу 16 Сад. Растения культурные и дикорастущие 17 Лекарственные растения. Красная книга 18 Растения полей. Поле в разное время года 19 Парки 20 Животные -5 часов . Домашние животные: лошадь, корова 21 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животными 22 Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы 23 Дикие и домашние животные 24 Насекомые. 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы	5	Труд людей зимой
8 Растения и животные летом 9 Труд людей летом 10 Неживая природа -4 часа. Почва. Состав почвы 11 Обработка почвы. Правила обращения с садовым инструментом 12 Песок и глина 13 Рельеф. Горы, холмы, равнины, овраги 14 Живая природа .Растения -6 часов. Растения. Огород 15 Лес. Ориентировка в лесу 16 Сад. Растения культурные и дикорастущие 17 Лекарственные растения. Красная книга 18 Растения полей. Поле в разное время года 19 Парки 20 Животные -5 часов . Домашние животные: лошадь, корова 21 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животными 22 Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы 23 Дикие и домашние животные 24 Насекомые. 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы	6	Растения и животные зимой
9 Труд людей летом 10 Неживая природа -4 часа. Почва. Состав почвы 11 Обработка почвы. Правила обращения с садовым инструментом 12 Песок и глина 13 Рельеф. Горы, холмы, равнины, овраги 14 Живая природа .Растения -6 часов. Растения. Огород 15 Лес. Ориентировка в лесу 16 Сад. Растения культурные и дикорастущие 17 Лекарственные растения. Красная книга 18 Растения полей. Поле в разное время года 19 Парки 20 Животные -5 часов . Домашние животные: лошадь, корова 21 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животными 22 Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы 23 Дикие и домашние животные 24 Насекомые. 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы	7	Труд людей осенью и весной
10 Неживая природа -4 часа. Почва. Состав почвы 11 Обработка почвы. Правила обращения с садовым инструментом 12 Песок и глина 13 Рельеф. Горы, холмы, равнины, овраги 14 Живая природа .Растения -6 часов. Растения. Огород 15 Лес. Ориентировка в лесу 16 Сад. Растения культурные и дикорастущие 17 Лекарственные растения. Красная книга 18 Растения полей. Поле в разное время года 19 Парки 20 Животные -5 часов . Домашние животные: лошадь, корова 21 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животными 22 Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы 23 Дикие и домашние животные 24 Насекомые. 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы	8	Растения и животные летом
11 Обработка почвы. Правила обращения с садовым инструментом 12 Песок и глина 13 Рельеф. Горы, холмы, равнины, овраги 14 Живая природа .Растения -6 часов. Растения. Огород 15 Лес. Ориентировка в лесу 16 Сад. Растения культурные и дикорастущие 17 Лекарственные растения. Красная книга 18 Растения полей. Поле в разное время года 19 Парки 20 Животные -5 часов . Домашние животные: лошадь, корова 21 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животными 22 Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы 23 Дикие и домашние животные 24 Насекомые. 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы	9	Труд людей летом
12 Песок и глина 13 Рельеф. Горы, холмы, равнины, овраги 14 Живая природа .Растения -6 часов. Растения. Огород 15 Лес. Ориентировка в лесу 16 Сад. Растения культурные и дикорастущие 17 Лекарственные растения. Красная книга 18 Растения полей. Поле в разное время года 19 Парки 20 Животные -5 часов . Домашние животные: лошадь, корова 21 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животными 22 Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы 23 Дикие и домашние животные 24 Насекомые. 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы	10	Неживая природа -4 часа. Почва. Состав почвы
13 Рельеф. Горы, холмы, равнины, овраги 14 Живая природа .Растения - 6 часов. Растения. Огород 15 Лес. Ориентировка в лесу 16 Сад. Растения культурные и дикорастущие 17 Лекарственные растения. Красная книга 18 Растения полей. Поле в разное время года 19 Парки 20 Животные - 5 часов . Домашние животные: лошадь, корова 21 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животными 22 Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы 23 Дикие и домашние животные 24 Насекомые. 25 Человек - 6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы	11	Обработка почвы. Правила обращения с садовым инструментом
14 Живая природа .Растения -6 часов. Растения. Огород 15 Лес. Ориентировка в лесу 16 Сад. Растения культурные и дикорастущие 17 Лекарственные растения. Красная книга 18 Растения полей. Поле в разное время года 19 Парки 20 Животные -5 часов . Домашние животные: лошадь, корова 21 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животными 22 Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы 23 Дикие и домашние животные 24 Насекомые. 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы	12	Песок и глина
15 Лес. Ориентировка в лесу 16 Сад. Растения культурные и дикорастущие 17 Лекарственные растения. Красная книга 18 Растения полей. Поле в разное время года 19 Парки 20 Животные -5 часов . Домашние животные: лошадь, корова 21 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животными 22 Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы 23 Дикие и домашние животные 24 Насекомые. 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы	13	Рельеф. Горы, холмы, равнины, овраги
16 Сад. Растения культурные и дикорастущие 17 Лекарственные растения. Красная книга 18 Растения полей. Поле в разное время года 19 Парки 20 Животные -5 часов . Домашние животные: лошадь, корова 21 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животными 22 Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы 23 Дикие и домашние животные 24 Насекомые. 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы	14	Живая природа .Растения -6 часов. Растения. Огород
17 Лекарственные растения. Красная книга 18 Растения полей. Поле в разное время года 19 Парки 20 Животные -5 часов . Домашние животные: лошадь, корова 21 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животными 22 Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы 23 Дикие и домашние животные 24 Насекомые. 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы	15	Лес. Ориентировка в лесу
18 Растения полей. Поле в разное время года 19 Парки 20 Животные -5 часов . Домашние животные: лошадь, корова 21 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животными 22 Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы 23 Дикие и домашние животные 24 Насекомые. 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы	16	Сад. Растения культурные и дикорастущие
19 Парки 20 Животные -5 часов . Домашние животные: лошадь, корова 21 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животными 22 Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы 23 Дикие и домашние животные 24 Насекомые. 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы	17	Лекарственные растения. Красная книга
 Животные -5 часов . Домашние животные: лошадь, корова Свинья, овца. Правила ухода за домашними животными Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы Дикие и домашние животные Насекомые. Человек -6 часов. Мозг человека. Профилактика травм головного мозга Режим дня. Часы 	18	Растения полей. Поле в разное время года
 Свинья, овца. Правила ухода за домашними животными Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы Дикие и домашние животные Насекомые. Человек -6 часов. Мозг человека. Профилактика травм головного мозга Режим дня. Часы 	19	Парки
животными 22 Птицы. Польза и вред птиц. Водоплавающие птицы 23 Дикие и домашние животные 24 Насекомые. 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы	20	Животные -5 часов . Домашние животные: лошадь, корова
птицы 23 Дикие и домашние животные 24 Насекомые. 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы	21	
 24 Насекомые. 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы 	22	-
 25 Человек -6 часов. Мозг человека. 26 Профилактика травм головного мозга 27 Режим дня. Часы 	23	Дикие и домашние животные
26 Профилактика травм головного мозга27 Режим дня. Часы	24	Насекомые.
27 Режим дня. Часы	25	Человек -6 часов. Мозг человека.
	26	Профилактика травм головного мозга
28 Профилактика переутомления	27	Режим дня. Часы
	28	Профилактика переутомления

29	Загрязнение воздуха, воды, почвы
30	Заповедник. Зоопарк (по выбору)
31	Безопасное поведение - 4 часа. Правила поведения в быту, в школе
32	Правила поведения в школе.
33	ПДД. Дорога. Пешеходный переход.
34	Транспорт. Мы – пассажиры.