

**Государственное казенное общеобразовательное учреждение
«Школа № 86»**

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора
Дерябина Н.В.
28.03.2024

УТВЕРЖДЕНО:
приказом директора
Государственного казенного
общеобразовательного учреждения
«Школа №86»
от 28.03.2024 №72-о

АДАптированная рабочая программа

по предмету

«ОКРУЖАЮЩИЙ ПРИРОДНЫЙ МИР»

I-XI классы

**для обучающихся с умеренной, тяжёлой и глубокой
умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями),
тяжёлыми и множественными нарушениями развития**

(ВАРИАНТ 2)

Составила:

Крюкова А.А.

Принято на заседании
педагогического совета
Протокол от 28.03.2024 г. № 4

Нижний Новгород
2024 г.

Пояснительная записка

Рабочая программа по предмету «Коррекционно-развивающие занятия» разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

- Адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 2) ГКОУ «Школа № 86» на 2024-2025 гг.

- Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 4 октября 2023 г. № 738 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

С учетом санитарно-эпидемиологической обстановки программа может быть реализована в дистанционном формате.

Общая характеристика учебного предмета «Окружающий природный мир»

Важным аспектом обучения детей с умеренной, тяжелой, глубокой умственной отсталостью и с ТМНР является расширение представлений об окружающем природном мире. Программный материал по предмету «Окружающий природный мир» рассчитан на формирование у обучающихся представлений о природе, ее многообразии, о взаимосвязи живой, неживой природы и человека.

Актуализация и закрепление базовых знаний по программе «Окружающий природный мир» осуществляется благодаря комплексному подходу в обучении детей с умеренной, тяжелой глубокой умственностью и с

ТМНР. Знания по программе «Окружающий природный мир» необходимо реализовывать на уроках развития речи, математики, чтения, изобразительной деятельности, а также и во время внеурочной деятельности.

Цели изучения учебного предмета «Окружающий природный мир»:

Цель обучения – формирование представлений о живой и неживой природе, о взаимодействии человека с природой, бережного отношения к природе.

Задачи:

1. Уточнение имеющихся у детей представлений о живой и неживой природе,
2. Формирование новых знаний об основных ее элементах,
3. Расширение на основе наблюдений представлений о взаимосвязи живой и неживой природы;
4. Формирование умения наблюдать за природными явлениями, сравнивать их, составлять описания доступным обучающемуся способом;
5. Формирование знаний о природе своего края;
6. Обучение детей бережному отношению к природе.

Роль и место учебного предмета «Окружающий природный мир»:

В Федеральном государственном стандарте учебный предмет «Окружающий природный мир» является основной частью предметной области «Окружающий мир», обозначен как самостоятельный предмет, что подчеркивает его особое значение в системе образования детей с ОВЗ.

Адресат

Рабочая учебная программа предназначена для учащихся 1-11 классов с ТМНР в ГКОУ «Школа № 86» и составлена с учётом возрастных и психологических особенностей развития учащихся, уровня их знаний и умений.

Рабочая программа предмета «Окружающий природный мир» в I -XI классах определена Учебным планом ГКОУ «Школа № 86» годовым календарным графиком и рассчитана на 34 учебные недели в II-XI классах, и 33 учебные недели в I и I дополнительном классах в соответствии с расписанием.

	1 доп. класс	1 осн. класс	2 класс	3 класс	4 класс	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
Количество часов в неделю	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2
Количество часов в неделю	99	99	102	68	68	102	102	102	102	102	68	68
Количество часов в год												

Структура адаптированной программы по предмету «Окружающий природный мир» представлена следующими компонентами:

1. Пояснительная записка
2. Содержание учебного предмета
3. Планируемые результаты
4. Тематическое планирование

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Программно-методический материал включает следующие разделы:

Раздел 1. «**Временные представления**»

Раздел 2. «**Животный мир**»

Раздел 3. «**Объекты природы**»

Раздел 4. «**Растительный мир**»

Раздел 5. «**Повторение**»

Содержание рабочей программы.

1 дополнительный класс

Понятие сутки. Понятие год. Окружающая природа. Явления природы.

Основные признаки животного. Общие представления о группах животных.

Птицы. Рыбы. Насекомые. Объекты природы (солнце). Знакомство с лесом. Лес - место, где растёт много деревьев, кустов, трав, грибов, ягод, живут животные. Представление о воде. Вода в быту и природе. Представление о растениях. Фрукты (яблоко, банан, лимон, апельсин, груша, мандарин, персик, абрикос, киви). Различение по внешнему виду (вкусу, запаху).

Овощи (лук, картофель, морковь, свекла, репа, редис, тыква, кабачок, перец).

Различение по внешнему виду (вкусу, запаху). Грибы. Садовые цветочнодекоративных растения (астра, гладиолус, георгин, тюльпан, нарцисс, роза, лилия, пион, гвоздика).

1 основной класс

Понятие сутки. Части суток (день, ночь). Понятие неделя. Представление о годе как о смене 4 сезонов. Признаки животного, характеристика. Группы животных. Солнце в жизни человека и в природе. Земля, небо. Знание значения леса в природе. Свойства воды. Представление о растениях, их отличительных признаках (например, дерево — ствол, трава - низкая и т.п.). Фрукты (яблоко, банан, лимон, апельсин, груша, мандарин, персик, абрикос, киви). Различение по внешнему виду (вкусу, запаху). Овощи (лук, картофель, морковь, свекла, репа, редис, тыква, кабачок, перец). Различение по внешнему виду (вкусу, запаху). Строение гриба. Дикорастущие цветочнодекоративных растений (ромашка, фиалка, колокольчик, лютик, василек, подснежник, ландыш).

2 класс

Понятие суток. Части суток (утро, день, вечер, ночь). Представление измерения времени – недель, состоящей из дней. Представление о годе как о последовательности смены 4 сезонов. Явления природы. Основные признаки животного. Строение птицы. Строения тела птицы с ее образом жизни. Строение рыбы (голова, туловище, хвост, плавники, жабры). Насекомые. Луна в жизни человека и в природе. Знание значения леса в жизни человека. Вода в природе и жизни человека. Значение воды. Части растений (корень, ствол/ стебель, ветка, лист, цветок). Съедобные и несъедобные части фрукта. Съедобные и несъедобные части овоща. Грибы (белый гриб, мухомор, подберёзовик, лисичка, подосиновик, опенок, поганка, вешенка, шампиньон) по внешнему виду. Комнатные растения (герань, кактус, фиалка, фикус). Строение цветов (корень, стебель, листья, цветок).

3 класс

Повторение учебного материала 2 класса

Понятие суток. Представление о сутках как о последовательности (утро, день, вечер, ночь). Представления о днях недели, их названии. Представление о годе как о последовательности 12 месяцев. Явления природы, их особенности. Строение животного. Особенности внешнего вида птиц. Питание рыб. Строение насекомого. Небесные тела (планеты, звезды, луна, кометы и др.). Лес. Растения леса. Река. Значение частей растения. Знание значения фруктов и овощей в жизни человека. Место, где растут грибы (лес).

Строение комнатного растения. Место, где растут цветы (луг, сад, лес).

4 класс

Повторение учебного материала 3 класса.

Понятие сутки. Последовательность частей суток. Последовательность смены дней недели. Понятие календарь. Названия 12 месяцев. Соотнесение явлений природы с временем года. Строение животного (голова, туловище, лапы, ноги, рога, хвост, копыта, грива, шерсть, вымя, пяточок, уши).

Строение птицы. Особенности внешнего вида насекомых, их питание.

Небесные тела (планеты, звезды, луна, кометы и др.). Лес. Животные леса. Значение реки (ручья) в природе и жизни человека. Значение растений в природе и жизни человека. Способы переработки фруктов и овощей. Значение грибов в природе и жизни человека. Уход за комнатными растениями. Цветение цветочно-декоративных растений.

5 класс

Повторение учебного материала 4 класса. Сутки. Части суток. Представление о сутках как о последовательности. Учебные, выходные дни. Знакомство с календарём. Виды календарей. Соотнесение месяцев с временами года. Явления природы, виды, особенности. Домашние и дикие животные. Особенности их внешнего вида, звуки, которые издают домашние, дикие животные. Знакомство с домашними птицами, особенности их внешнего вида, звуками, которые издают домашние птицы, чем питаются, как передвигаются. Насекомые, их образ жизни. Изображения Земли из космоса. Глобус – модель Земли.

Значения леса в природе и жизни человека. Представление о почве – верхнем слое земли. Правила поведения на реке. Деревья (берёза, дуб, клён, ель, осина, сосна, ива, каштан). Отличительные особенности деревьев. Строение дерева. Овощи и фрукты. Съедобные/ несъедобные грибы. Комнатные растения в жизни человека. Значение цветочно-декоративных растений в природе и жизни человека.

6 класс

Повторение материала 5 класса.

Сутки. Части суток. Представление о сутках как о последовательности. Части суток и виды деятельности. Последовательность дней недели. Виды календарей. Времена года. Питание животных. Способы передвижения животных. Зимующие птицы (голубь, ворона, воробей, дятел, синица, снегирь, сова). Перелетные птицы (аист, ласточка, дикая утка, дикий гусь, грач, журавль). Речные насекомые (жук, бабочка, стрекоза, муравей, кузнечик, муха, комар, пчела, таракан). Знаменитые космонавты. Представление о луге как месте, где растёт много травянистых растений. Свойства и состав почвы. Представление о водоеме (озеро, пруд, море) как месте, где много стоячей воды, есть берег. Виды деревьев (хвойные, лиственные). Польза овощей и фруктов. Способы переработки грибов. Зерновые культуры (пшеница, просо, ячмень, рожь, кукуруза, горох, фасоль, бобы). Травянистые растения, их строение, местом произрастания. Представления о единицах измерения времени (сутки). Знакомство с признаками дня и ночи, утра и вечера. Знакомится с единицей измерения времени – неделей. Узнаёт (различает) 4 сезона года. Наблюдает за изменениями в природе, погоде. Формирование представления о животных. Знание значения солнца в жизни человека и в природе. Различение земли, неба. Узнавание леса. Знакомится со свойствами воды (текучая, прозрачная, без цвета, запаха, вкуса, способна растворять некоторые вещества (сахар, соль)). Узнавание (различение) растений (дерево, куст, трава). Узнавание (различение) фруктов (яблоко, банан, лимон, апельсин, груша, мандарин, персик, абрикос, киви) по внешнему виду (вкусу, запаху). Узнавание (различение) овощей (лук, картофель, морковь, свекла, репа, редис, тыква, кабачок, перец) по внешнему виду (вкусу, запаху). Знакомится

со строением гриба. Узнавание (различение) дикорастущих цветочно-декоративных растений (ромашка, фиалка, колокольчик, лютик, василек, подснежник, ландыш).

7 класс

Повторение материала 6 класса.

Соотнесение частей суток с видами деятельности. Соотнесение дней недели с видами деятельности. Календарь. Виды календарей. Назначение календарей. Смена времён года. Детёныши животных. Детеныши домашних птиц (цыпленок, утенок, гусенок, индюшонок). Значение насекомых в жизни человека, в природе. Формы земной поверхности. Представление о луге как месте, где растёт много травянистых растений. Свойства почвы. Знакомится с главным свойством почвы – плодородием; значением почвы в природе, в народном хозяйстве. Значение водоемов в природе и жизни человека. Правила поведения на озере, водоёме. Представление об огне, наблюдение за огнем (например, пламенем горящей свечи). Плодовые деревья (вишня, яблоня, груша, слива). Фрукты. Ягоды. Различение по внешнему виду, запаху, на вкус. Лесные, садовые ягоды. Грибы. Зерновые культуры, их строение, различение по внешнему виду. Место, где растут зерновые культуры (на грядке в огороде, поле). Культурные и дикорастущие травянистых растений (петрушка, укроп, базилик, кориандр, мята, одуванчик, подорожник, крапива).

8 класс

Повторение материала 7 класса.

Соотнесение частей суток с видами деятельности. Соотнесение дней недели с видами деятельности. Понятие календарный год, текущий месяц. Сезонные изменения. Погода. Дифференциация по группам «дикие» и «домашние животные». Водоплавающие птицы (лебедь, утка, гусь, пеликан).

Морские обитатели, особенности их внешнего вида, питания, способы передвижения.

Представления о насекомых, приносящих пользу, вред человеку.

Особенности изображения воды и суши: зелёный — равнины, коричневый — горы, голубой — вода. Знание значения луга в природе и жизни человека. Знакомится с главным свойством почвы — плодородием; значением почвы в природе, в народном хозяйстве. Внимание обращается на охрану почв.

Представление об огне. Значение деревьев в природе и жизни человека.

Значение ягод в жизни человека. Зерновые культуры в жизни человека.

Травы в жизни человека.

9 класс

Повторение материала 8 класса.

Соотнесение частей суток с видами деятельности. Дифференциация (рабочие, выходные) дни. Календарь. Календарный год, текущий месяц, предстоящая дата. Сезонные изменения. Среда обитания животных. Птицы, виды птиц. Группы птиц по месту обитания. Морские обитатели (кит, дельфин, морская звезда, медуза, морской конек, осьминог, креветка). Моря (океаны) и материки. Полезные ископаемые (уголь, нефть, гранит, торф, гранит, известняк, песок, глина, алюминий, медь, золото). Свойства огня (полезные свойства, отрицательное). Лесные и садовые кустарники, особенностями строения. Способы переработки ягод. Растения природных зон холодного пояса (мох, карликовая береза). Растения природных зон жаркого пояса (кактус, верблюжья колючка, пальма, лиана, бамбук).

Лекарственные растения (зверобой, ромашка, календула и др.).

10 класс

Повторение материала 9 класса.

Части суток и расположение солнца. Назначение дней. Календарь.

Сезонные изменения, происходящие в жизни животных, растений и человека. Уход за животными. Знакомство с животными, обитающими в природных зонах холодного, жаркого поясов, особенностями их внешнего вида, питанием, способом передвижения. Значение птиц в природе, жизни человека. Уход за птицами. Питание морских обитателей. Экватор, полюсами Земли – северный и южный. Добыча полезных ископаемых и их использование. Знание значения огня в жизни человека. Плоды кустарников (крыжовник, шиповник, смородина и др.). Особое внимание обращается на то, что есть ядовитые ягоды, их рвать нельзя. Особенности растений природных зон. Значение лекарственных растений в жизни человека.

11 класс

Повторение материала 10 класса.

Части суток и расположение солнца. Назначение дней. Календарь.

Сезонные изменения, происходящие в жизни животных, растений и человека.

Уход за животными. Животные холодного, жаркого пояса. Значение птиц. Морские обитатели в жизни человека, в природе. Полезные ископаемые в жизни человека. Правила обращения с огнём. Фрукты. Овощи. Ягоды. Меры предосторожности (не брать, не есть незнакомые ягоды). Особенности растений природных зон жаркого и холодного пояса.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения учебного предмета

Физические характеристики персональной идентификации:

- определяет свои внешние данные (цвет глаз, волос, рост и т.д.);

- определяет состояние своего здоровья;

Гендерная идентичность

- определяет свою половую принадлежность (без обоснования);

Возрастная идентификация

- определяет свою возрастную группу (ребенок, подросток, юноша); - проявляет уважение к людям старшего возраста.

«Уверенность в себе»

- осознает, что может, а что ему пока не удастся;

«Чувства, желания, взгляды»

- понимает эмоциональные состояния других людей;
- понимает язык эмоций (позы, мимика, жесты и т.д.);
- проявляет собственные чувства;

«Социальные навыки»

- умеет устанавливать и поддерживать контакты;
- умеет кооперироваться и сотрудничать;
- избегает конфликтных ситуаций;
- пользуется речевыми и жестовыми формами взаимодействия для установления контактов, разрешения конфликтов; - использует элементарные формы речевого этикета;
- принимает доброжелательные шутки в свой адрес;
- охотно участвует в совместной деятельности (сюжетно-ролевых играх, инсценировках, хоровом пении, танцах и др., в создании совместных панно, рисунков, аппликаций, конструкций и поделок и т. п.);

Мотивационно – личностный блок

- испытывает потребность в новых знаниях (на начальном уровне)
- стремится помогать окружающим

Биологический уровень

- сообщает о дискомфорте, вызванном внешними факторами (температурный режим, освещение и т.д.)

- сообщает об изменениях в организме (заболевание, ограниченность некоторых функций и т.д.)

Осознает себя в следующих социальных ролях:

- семейно–бытовых;

Развитие мотивов учебной деятельности:

- проявляет мотивацию благополучия (желает заслужить одобрение, получить хорошие отметки);

Ответственность за собственное здоровье, безопасность и жизнь

- осознает, что определенные его действия несут опасность для него;

Ответственность за собственные вещи

- осознает ответственность, связанную с сохранностью его вещей: одежды, игрушек, мебели в собственной комнате;

Экологическая ответственность

- не мусорит на улице;

- не ломает деревья;

Формирование эстетических потребностей, ценностей, чувств:

- воспринимает и наблюдает за окружающими предметами и явлениями, рассматривает или прослушивает произведения искусства;

Развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками:

- принимает участие в коллективных делах и играх; - принимать и оказывать помощь.

Предметные результаты освоения учебного предмета

Формирование представления о единицах измерения времени (сутки).

Ребенок получает представление о годе как единице измерения времени.

Наблюдает за изменениями в природе. Представление о явлениях природы. Формирование представлений о животных, группы животных. Представление о птицах, на примере голубя, его отличии от других представителей животного мира. Узнавание солнца. Представление о Солнце как **источнике тепла и света**. Ребенок получает представление о лесе. Узнавание воды. Наблюдает за водой в быту и природе. Узнавание

(различение) растений. Узнавание (различение) фруктов (яблоко, банан, лимон, апельсин, груша, мандарин, персик, абрикос, киви) по внешнему виду (вкусу, запаху). Узнавание (различение) овощей (лук, картофель, морковь, свекла, репа, редис, тыква, кабачок, перец) по внешнему виду (вкусу, запаху). Учится узнавать грибы по внешнему виду. Узнавание (различение) садовых цветочно-декоративных растений (астра, гладиолус, георгин, тюльпан, нарцисс, роза, лилия, пион, гвоздика).

Формируются представления о единицах измерения времени (сутки). Знакомство с признаками дня и ночи, утра и вечера. Знакомство с днями недели. Узнавание (различение) 4 сезона года. Узнавание (различение) явлений природы. Знание основных признаков животного, их отличии от других представителей животного мира. Знание строения птицы. Установление связи строения тела птицы с ее образом жизни. Установление связи строения тела рыбы с ее образом жизни. Отличает насекомых от других представителей животного мира. Узнавание Луны. Знание значения луны в жизни человека и в природе. Определение месторасположения объектов на земле и небе. Узнавание леса. Знает значение воды в природе и жизни человека (пьют, поливают, моются, стирают, готовят). Учится различать части растений (корень, ствол/ стебель, ветка, лист, цветок), называть их. Различение съедобных и несъедобных частей фрукта. Различение съедобных и несъедобных частей овоща. Узнавание (различение) грибов (белый гриб,

мухомор, подберёзовик, лисичка, подосиновик, опенок, поганка, вешенка, шампиньон) по внешнему виду. Узнавание (различение) комнатных растений (герань, кактус, фиалка, фикус). Знание строения цветов (корень, стебель, листья, цветок).

Знакомится со сменой частей суток. Ориентируется в смене частей суток. Различает дни недели. Знакомится с названиями 12 месяцев. Узнаёт и различает явления природы (дождь, снегопад, листопад, гроза, радуга, туман, гром, ветер). Знает строение животного (основные части тела). Знание особенностей внешнего вида птиц. Знание питания рыб. Знание строения насекомого. Ребенок получает представление о небесных телах

(планеты, звезды, луна, кометы и др.). Различение растений леса. Узнавание реки. Знает значение каждой части растения. Например, листья образуют питательные вещества на свету, из них происходит испарение воды, растение дышит при помощи листа. Знакомится со значением фруктов и овощей в жизни человека, получает представления о сборе урожая. Определяет место, где растут грибы (лес). Знание строения растения. Определяет место, где растут цветы (луг, сад, лес).

Знакомится со сменой частей суток. Ориентируется в смене частей суток.

Различает дни недели. Формирование представления о календаре. Учится называть отдельные месяцы. Соотносит явления природы с временем года. Знание основных признаков животного. Установление связи строения тела животного с его образом жизни. Значение крыльев, перьев для жизни птиц. Ребенок знакомится с насекомыми, особенностями их внешнего вида, их питанием; учится узнавать и называть их. Узнавание

(различение) небесных тел (планета, звезда) . Различение животных леса. Знание значения реки (ручья) в природе и жизни человека. Знание значения растений в природе и жизни человека. Знание способов переработки фруктов (изготовление сока, варенья, джема и др.). Знакомится со способами переработки овощей (варка, жарка, засол, маринование и др.).

Знание значения грибов в природе и жизни человека. Знание особенностей ухода за комнатными растениями (подкормка, температурный и световой режим, полив). Соотнесение цветения цветочно-декоративных растений с временем года.

Знакомится со сменой частей суток. Ориентируется в смене частей суток.

Различает части суток. Различает дни недели (учебные, выходные). Узнаёт (различает) виды календарей (настенный, настольный и др.). Учится называть отдельные месяцы, месяцы по сезонам. Учится различать и называть явления природы. Учится соотносить явление природы с временем года. Узнавание (различение) домашних и диких животных по внешнему виду, звуками, которые они издают. Объединяет домашних птиц в группу «домашние птицы». Устанавливает связи строения тела насекомого с его образом жизни. Узнавание изображения Земли из космоса. Узнавание глобуса – модели Земли. Соблюдение правил поведения в лесу. Бережное отношение к природе (нельзя ломать ветки, сорить, трогать муравейники и т.п.). Узнавание почвы. Соблюдение правил поведения на реке. Узнавание (различение) деревьев (берёза, дуб, клён, ель, осина, сосна, ива, каштан). Знает отличительные особенности; называет их. Объединяет в группы овощи, фрукты. Объединяет в группы (съедобные/ несъедобные грибы). Знание значения комнатных растений в жизни человека (украшение помещения, очищение воздуха в помещении). Знание значения цветочно-декоративных растений в природе и жизни человека.

Знакомится с видами деятельности людей в разные части суток. Ориентируется в последовательности смены дней недели. Узнавание (различение) календарей (настенный, настольный и др.). Ориентируется в определении времён года. Знание питания домашних и диких животных. Знание способов передвижения домашних и диких животных. Узнавание (различение) зимующих птиц, перелетных птиц. Объединение перелетных

птиц в группу «перелетные птицы». Объединение зимующих птиц в группу «зимующие птицы». Узнавание (различение) речных насекомых

(жук, бабочка, стрекоза, муравей, кузнечик, муха, комар, пчела, таракан). Знание знаменитых космонавтов. Узнавание луга. Знает состав почвы входят перегной, глина, песок, вода, минеральные соли, воздух. Узнавание водоема. Объединяет в группы (хвойные, лиственные). Знает о полезных свойствах овощей и фруктов. Знает способы переработки грибов(варка, жарка, засол, консервирование). Узнавание (различение) зерновых культур (пшеница, просо, ячмень, рожь, кукуруза, горох, фасоль, бобы) по внешнему виду. Знакомится с травянистыми растениями, их строением, местом произрастания.

Ориентируется в видах деятельности людей в разные части суток. Ориентируется в событиях, происходящих в течении недели. Работа по календарю. Различает времена года по заданным характеристикам. Узнавание (различение) детенышей домашних животных (теленки, поросята, жеребенок, козленок, ягненок, котенок, щенок) . Узнавание (различение) детенышей диких животных (волчонок, лисенок, медвежонок, зайчонок, бельчонок, ежонок). Узнавание (различение) детенышей домашних птиц (цыпленок, утенок, гусенок, индюшонок). Знание значения насекомых в жизни человека, в природе. Ребенок получает представления о насекомых, приносящих пользу человеку (например, пчела – выработка меда, приготовление лекарств; кузнечик, муравей – едят вредных насекомых) и вред (муха, таракан) человеку. Узнавание (различение) форм земной поверхности. Изображение земной поверхности на карте. Узнавание луговых цветов. Знание свойств почвы. Ознакомлен со значением водоемов в природе и жизни человека (живут рыбы, животные пьют воду, можно купаться, плавать на лодке и т.п.). Соблюдение правил поведения на озере, пруду. Узнавание огня. Узнавание (различение) плодовых деревьев (вишня,

яблоня, груша, слива). Узнает ягоды по внешнему виду, запаху, на вкус, называть их; объединяет группы по месту, где растут (лесные, садовые). Соблюдение мер предосторожности (не брать незнакомые грибы, не есть сырые, незнакомые грибы). Знакомится с зерновыми культурами, их строением, учится различать по внешнему виду, называть их; знакомится с местом, где растут зерновые культуры (на грядке в огороде, поле).

Узнавание (различение) культурных и дикорастущих травянистых растений (петрушка, укроп, базилик, кориандр, мята, одуванчик, подорожник, крапива).

Соотносит части суток с видами деятельности. Ориентируется в событиях, происходящих в течении недели. Учится ориентироваться в смене календарного года, месяца. Наблюдает за изменениями в природе, погоде (например, осенью листья становятся желтыми, красными, оранжевыми, опадают; изменяется долгота дня, изменяется температура, часто идет дождь). Объединяет домашних животных в группу «домашние животные». Объединяет диких животных в группу «дикие животные». Узнавание (различение) водоплавающих птиц (лебедь, утка, гусь, пеликан). Узнаёт, называет морских обитателей, особенности их внешнего вида, питания, способы передвижения. Соблюдение осторожности, например, не трогать улей, муравейник, не ловить осу. Узнавание (различение) суши (водоема). Значение луга в природе и жизни человека (живут насекомые, пасутся животные, отдыхают люди и т.п.). Знание значения почвы в жизни человека.

Узнавание огня. Наблюдение за огнем (например, пламенем горячей свечи). Знание значения деревьев в природе и жизни человека (например, очищают воздух, используют в строительстве). Знание значения ягод в жизни человека. Значения зерновых культур в жизни человека. Знание значения трав в жизни человека.

Различает дни недели (рабочие и выходные).

Учится ориентироваться по календарю в смене месяца, дней недели. Следит за изменениями погоды. Прогноз погоды. Рассказ о погоде текущего дня. Объединяет в группу по месту обитания животных. Знает различных птиц, особенности их внешнего вида, питание, способы передвижения. Ребенок учится называть их, объединять в группу по месту обитания (живут в лесу, в городе). Узнавание (различение) морских обитателей (кит, дельфин, морская звезда, медуза, морской конек, осьминог, креветка). Учится находить моря (океаны) и материки. Узнавание (различение) полезных ископаемых (уголь, нефть, гранит, торф, известняк, песок, глина, алюминий, медь, золото). Знание свойств огня (полезные свойства, отрицательное). Узнавание (различение) кустарников (орешник, шиповник, крыжовник, смородина, бузина, боярышник). Знание особенностей внешнего строения кустарника. Знание способов переработки ягод (изготовление сока, варенья, джема и др.). Узнавание (различение) растений природных зон холодного пояса (мох, карликовая береза). Узнавание (различение) растений природных зон жаркого пояса (кактус, верблюжья колючка, пальма, лиана, бамбук). Узнавание (различение) лекарственных растений (зверобой, ромашка, календула и др.).

Определение частей суток по расположению солнца. Связывает назначение дней недели с определёнными видами деятельности. Ориентируется в календаре (определение года, текущего месяца, дней недели, предстоящей даты и т.д.). Знание изменений, происходящих в жизни животных в разное время года. Знание изменений, происходящих в жизни растений в разное время года. Знание изменений, происходящих в жизни человека, в разное время года. Значимость животных в жизни человека, учится ухаживать за ними. Узнавание (различение) животных, обитающих в природных зонах. Соблюдает основные правила ухода за птицами. Знание питания морских обитателей. Знакомится с экватором, двумя полюсами

Земли – северным и южным. Знание способов добычи полезных ископаемых и их использования. Например, продукты переработки нефти (бензин, керосин) используют в качестве горючего для машин, из золота делают ювелирные украшения, гранит используют при строительстве зданий. Знакомится со значением огня в жизни человека: полезные свойства огня - тепло и свет (освещает, согревает, используется при приготовлении пищи). Узнавание плодов кустарника. Знание особенностей растений природных зон. Знание значения лекарственных растений в жизни человека.

Определение частей суток по расположению солнца. Связывает назначение дней недели с определёнными видами деятельности. Ориентируется в календаре. Знание изменений, происходящих в жизни животных, растений и человека, в разное время года. Знает о значении животных в жизни человека, учится ухаживать за ними. Узнавание (различение) животных, обитающих в природных зонах холодного, жаркого пояса. Объединяет в группу по месту обитания. Умеет определять значение птиц в жизни человека, в природе.

Знание значения морских обитателей в жизни человека, в природе. Знание значения полезных ископаемых в жизни человека. Соблюдение правил обращения с огнем. Соблюдение мер предосторожности (не брать, не есть незнакомые ягоды). Знание особенностей растений природных зон жаркого и холодного пояса.

Форма контроля: проведение промежуточной аттестации в конце учебного года (апрель-май) в виде динамического наблюдения в первых классах, в виде устного опроса с II – XI классами.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 дополнительный класс

№	Наименование разделов, тем программ	Основное содержание раздела	Кол-во часов
1	«Временные представления»	<p>Узнавание (различение) времён года.</p> <p>Труд людей в разное время года.</p> <p>Узнавание (различение) явлений природы (дождь, листопад, ветер, снег).</p> <p>Занятия людей в разное время суток.</p>	29
2	«Животный мир»	<p>Узнавание (различение) животных, птиц. Домашние животные. Дикие животные.</p>	26
3	«Объекты природы»	<p>Узнавание солнца, воздуха, воды.</p>	16
4	«Растительный мир»	<p>Узнавание (различение) деревьев, частей растений (лист). Узнавание (различение) овощей, фруктов.</p>	28

1 основной класс

№	Наименование разделов, тем программ	Основное содержание раздела	Кол-во часов
1	«Временные представления»	<p>Узнавание (различение) времён года.</p> <p>Труд людей в разное время года.</p> <p>Узнавание (различение) частей суток.</p> <p>Узнавание (различение) явлений природы (дождь, листопад, ветер, снег).</p> <p>Занятия людей в разное время суток.</p>	24

2	«Животный мир»	Узнавание (различение) животных, птиц, насекомых. Домашние животные. Дикие животные.	22
3	«Объекты природы»	Узнавание солнца, воздуха, воды.	16
4	«Растительный мир»	Узнавание (различение) деревьев, травы, первоцветов, частей растений (лист). Узнавание (различение) овощей, фруктов.	21
5	«Повторение»	Повторение материала предыдущего класса	16

2 класс

№	Наименование разделов, тем программ	Основное содержание раздела	Кол-во часов
1	«Временные представления»	Узнавание (различение) времён года. Труд людей в разное время года. Узнавание (различение) частей суток. Узнавание (различение) рабочих и выходных дней недели.	27

2	«Животный мир»	<p>Узнавание (различение) домашних животных (собака, кошка, корова, лошадь, свинья, овца, баран).</p> <p>Строение домашнего животного.</p> <p>Питание домашнего (дикого) животного.</p> <p>Передвижение домашнего (дикого) животного.</p> <p>Узнавание (различение) диких животных (лиса, волк, медведь, заяц, белка, ёж).</p>	22
3	«Объекты природы»	<p>Узнавание солнца, луны.</p> <p>Узнавание изображения Земли.</p> <p>Узнавание неба, воздуха, воды, огня.</p> <p>Значение воды (огня) в жизни человека</p>	16
4	«Растительный мир»	<p>Узнавание (различение) растений (дерево, куст, трава).</p> <p>Узнавание (различение) частей растений (корень, ствол, стебель, ветка, лист, цветок).</p> <p>Узнавание (различение) деревьев (берёза, ель).</p>	21
5	«Повторение»	Повторение материала предыдущего класса	16

3 класс

№	Наименование разделов, тем программ	Основное содержание раздела	Кол-во часов
1	«Временные представления»	<p>Представление о сутках как о последовательности (утро, день, вечер, ночь). Соотнесение частей суток с видами деятельности людей.</p> <p>Узнавание (различение) времён года.</p> <p>Смена времён года.</p> <p>Труд людей в разное время года.</p> <p>Узнавание (различение) частей суток.</p> <p>Узнавание (различение) рабочих и</p>	12
		<p>выходных дней недели.</p> <p>Узнавание (различение) явлений природы (дождь, гроза, радуга, листопад, ветер, туман, снег).</p>	

2	«Животный мир»	<p>Узнавание (различение) домашних животных (собака, кошка, корова, лошадь, свинья, овца, баран).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей домашних животных.</p> <p>Строение домашнего животного.</p> <p>Питание домашнего (дикого) животного.</p> <p>Объединение животных в группу «Домашние животные».</p> <p>Передвижение домашнего (дикого) животного.</p> <p>Узнавание (различение) диких животных (лиса, волк, медведь, заяц, белка, ёж).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей диких животных.</p> <p>Объединение животных в группу «Дикие животные».</p> <p>Узнавание (различение) домашних птиц (курица, петух, утка, гусь, индюк).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей домашних птиц.</p> <p>Узнавание (различение) диких птиц (голубь, ворона, воробей, дятел, синица, снегирь).</p>	18
3	«Объекты	Узнавание солнца. Знание значения	12

	природы»	<p>солнца в жизни.</p> <p>Узнавание изображения Земли. Глобус – модель Земли.</p> <p>Узнавание луны. Знание значения луны в жизни.</p> <p>Узнавание (различение) форм земной поверхности (гора, равнина, овраг).</p> <p>Узнавание (различение) суши (водоёма).</p> <p>Узнавание (различение) леса.</p> <p>Узнавание (различение) некоторых полезных ископаемых (песок, глина, известняк).</p>	
4	«Растительный мир»	<p>Узнавание (различение) растений (дерево, куст, трава).</p> <p>Узнавание (различение) частей растений (корень, ствол, стебель, ветка, лист, цветок).</p> <p>Узнавание (различение) деревьев (берёза, ель, липа, клён, дуб).</p> <p>Узнавание (различение) садовых деревьев (яблоня).</p> <p>Узнавание (различение) фруктов (яблоко, банан, груша, лимон, апельсин, мандарин, персик, абрикос, киви).</p> <p>Различение съедобных и несъедобных частей фрукта.</p> <p>Узнавание (различение) овощей (лук, картофель, морковь, свёкла, помидор, огурец, перец).</p>	18

		Различение съедобных и несъедобных частей овоща. Узнавание (различение) ягод (смородина, клубника, земляника).	
5	«Повторение»	Повторение материала предыдущего класса	8

4 класс

№	Наименование разделов, тем программ	Основное содержание раздела	Кол-во часов
1	«Временные представления»	Представление о сутках как о последовательности (утро, день, вечер, ночь). Соотнесение частей суток с видами деятельности людей. Узнавание (различение) времён года. Смена времён года. Труд людей в разное время года. Узнавание (различение) частей суток. Узнавание (различение) рабочих и выходных дней недели. Узнавание (различение) месяцев. Узнавание (различение) явлений природы (дождь, гроза, радуга, листопад, ветер, туман, снег).	12
2	«Животный мир»	Узнавание (различение) домашних животных (собака, кошка, корова, лошадь, свинья, овца, баран). Узнавание (различение) детёнышей	18

		<p>домашних животных.</p> <p>Строение домашнего животного.</p> <p>Питание домашнего (дикого) животного.</p> <p>Объединение животных в группу «Домашние животные».</p> <p>Передвижение домашнего (дикого) животного.</p> <p>Узнавание (различение) диких животных (лиса, волк, медведь, заяц, белка, ёж).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей диких животных.</p> <p>Объединение животных в группу «Дикие животные».</p> <p>Узнавание (различение) домашних птиц (курица, петух, утка, гусь, индюк).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей домашних птиц.</p> <p>Узнавание (различение) диких птиц (голубь, ворона, воробей, дятел, синица, снегирь).</p> <p>Узнавание (различение) перелётных птиц (аист, журавль, грач, скворец, ласточка, дикие утка и гусь).</p> <p>Строение диких птиц (голова, шея, туловище, крылья, хвост, ноги, лапы).</p>	
--	--	--	--

3	«Объекты природы»	<p>Узнавание солнца. Знание значения солнца в жизни.</p> <p>Узнавание изображения Земли. Глобус – модель Земли.</p>	12
---	--------------------------	---	----

		<p>Узнавание луны. Знание значения луны в жизни.</p> <p>Узнавание (различение) форм земной поверхности (гора, равнина, овраг).</p> <p>Узнавание (различение) суши (водоёма).</p> <p>Узнавание (различение) леса.</p> <p>Узнавание (различение) форм земной поверхности (лес, пустыня, степь).</p> <p>Животные леса, пустыни.</p> <p>Узнавание (различение) некоторых полезных ископаемых (песок, глина, известняк).</p>	
--	--	---	--

4	«Растительный мир»	<p>Узнавание (различение) растений (дерево, куст, трава).</p> <p>Узнавание (различение) частей растений (корень, ствол, стебель, ветка, лист, цветок).</p> <p>Узнавание (различение) деревьев (берёза, ель, липа, клён, дуб).</p> <p>Узнавание (различение) садовых деревьев (яблоня).</p> <p>Узнавание (различение) фруктов (яблоко, банан, груша, лимон, апельсин, мандарин, персик, абрикос, киви). Различение съедобных и несъедобных частей фрукта.</p> <p>Узнавание (различение) овощей (лук, картофель, морковь, свёкла, помидор, огурец, перец).</p>	18
---	---------------------------	--	----

		<p>Различение съедобных и несъедобных частей овоща.</p> <p>Узнавание (различение) ягод (смородина, клубника, земляника).</p> <p>Узнавание (различение) ягод (смородина, клубника, земляника).</p> <p>Различение лесных и садовых ягод.</p> <p>Узнавание (различение) грибов (белый гриб, мухомор, подберёзовик, лисичка, подосиновик, опёнок, поганка, ложный опёнок, вешенка, шампиньон).</p> <p>Строение гриба (ножка, шляпка).</p> <p>«Съедобный-несъедобный» гриб.</p>	
5	«Повторение»	Повторение материала предыдущего класса	8

5 класс

№	Наименование разделов, тем программ	Основное содержание раздела	Кол-во часов
1	«Временные представления»	<p>Представление о сутках как о последовательности (утро, день, вечер, ночь). Соотнесение частей суток с видами деятельности людей.</p> <p>Узнавание (различение) времён года.</p> <p>Смена времён года.</p> <p>Труд людей в разное время года.</p> <p>Узнавание (различение) частей суток.</p>	27

		Узнавание (различение) рабочих и	
--	--	----------------------------------	--

		<p>выходных дней недели.</p> <p>Узнавание (различение) месяцев.</p> <p>Узнавание (различение) явлений природы (дождь, гроза, радуга, листопад, ветер, туман, снег).</p>	
--	--	---	--

2	«Животный мир»	<p>Узнавание (различение) домашних животных (собака, кошка, корова, лошадь, свинья, овца, баран).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей домашних животных.</p> <p>Строение домашнего животного.</p> <p>Питание домашнего (дикого) животного.</p> <p>Объединение животных в группу «Домашние животные».</p> <p>Передвижение домашнего (дикого) животного.</p> <p>Узнавание (различение) диких животных (лиса, волк, медведь, заяц, белка, ёж).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей диких животных.</p> <p>Объединение животных в группу «Дикие животные».</p> <p>Узнавание (различение) домашних птиц (курица, петух, утка, гусь, индюк).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей домашних птиц.</p> <p>Узнавание (различение) диких птиц (голубь, ворона, воробей, дятел, синица, снегирь).</p>	22
---	----------------	---	----

		<p>Узнавание (различение) перелётных птиц (аист, журавль, грач, скворец, ласточка, дикие утка и гусь).</p> <p>Строение диких птиц (голова, шея, туловище, крылья, хвост, ноги, лапы).</p>	
3	«Объекты природы»	<p>Узнавание солнца. Знание значения солнца в жизни.</p> <p>Узнавание изображения Земли. Глобус – модель Земли.</p> <p>Узнавание луны. Знание значения луны в жизни.</p> <p>Узнавание (различение) форм земной поверхности (гора, равнина, овраг).</p> <p>Узнавание (различение) суши (водоёма).</p> <p>Узнавание (различение) леса.</p> <p>Узнавание (различение) форм земной поверхности (лес, пустыня, степь).</p> <p>Животные леса, пустыни.</p> <p>Узнавание (различение) некоторых полезных ископаемых (песок, глина, известняк).</p>	16
4	«Растительный мир»	<p>Узнавание (различение) растений (дерево, куст, трава).</p> <p>Узнавание (различение) частей растений (корень, ствол, стебель, ветка, лист, цветок).</p> <p>Узнавание (различение) деревьев (берёза, ель, липа, клён, дуб).</p> <p>Узнавание (различение) садовых</p>	21

		<p>деревьев (яблоня).</p> <p>Узнавание (различение) фруктов (яблоко, банан, груша, лимон, апельсин, мандарин, персик, абрикос, киви). Различение съедобных и несъедобных частей фрукта.</p> <p>Узнавание (различение) овощей (лук, картофель, морковь, свёкла, помидор, огурец, перец).</p> <p>Различение съедобных и несъедобных частей овоща.</p> <p>Узнавание (различение) ягод (смородина, клубника, земляника).</p> <p>Узнавание (различение) ягод (смородина, клубника, земляника).</p> <p>Различение лесных и садовых ягод.</p> <p>Узнавание (различение) грибов (белый гриб, мухомор, подберёзовик, лисичка, подосиновик, опёнок, поганка, ложный опёнок, вешенка, шампиньон).</p> <p>Строение гриба (ножка, шляпка).</p> <p>«Съедобный-несъедобный» гриб.</p>	
5	«Повторение»	Повторение материала предыдущего класса	16

6 класс

№	Наименование разделов, тем программ	Основное содержание раздела	Кол-во часов
---	-------------------------------------	-----------------------------	--------------

1	«Временные	Представление о сутках как о	27
---	------------	------------------------------	----

	представления»	<p>последовательности (утро, день, вечер, ночь). Соотнесение частей суток с видами деятельности людей.</p> <p>Узнавание (различение) времён года.</p> <p>Смена времён года.</p> <p>Труд людей в разное время года.</p> <p>Узнавание (различение) частей суток.</p> <p>Узнавание (различение) рабочих и выходных дней недели.</p> <p>Узнавание (различение) месяцев.</p> <p>Узнавание (различение) явлений природы (дождь, гроза, радуга, листопад, ветер, туман, снег).</p>	
--	-----------------------	---	--

2	«Животный мир»	<p>Узнавание (различение) домашних животных (собака, кошка, корова, лошадь, свинья, овца, баран).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей домашних животных.</p> <p>Строение домашнего животного.</p> <p>Питание домашнего (дикого) животного.</p> <p>Объединение животных в группу «Домашние животные».</p> <p>Передвижение домашнего (дикого) животного.</p> <p>Узнавание (различение) диких животных (лиса, волк, медведь, заяц, белка, ёж).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей диких животных.</p> <p>Объединение животных в группу «Дикие</p>	22
---	-----------------------	---	----

		<p>животные».</p> <p>Узнавание (различение) домашних птиц (курица, петух, утка, гусь, индюк).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей домашних птиц.</p> <p>Узнавание (различение) диких птиц (голубь, ворона, воробей, дятел, синица, снегирь).</p> <p>Узнавание (различение) перелётных птиц (аист, журавль, грач, скворец, ласточка, дикие утка и гусь).</p> <p>Строение диких птиц (голова, шея, туловище, крылья, хвост, ноги, лапы).</p>	
3	«Объекты природы»	<p>Узнавание солнца. Знание значения солнца в жизни.</p> <p>Узнавание изображения Земли. Глобус – модель Земли.</p> <p>Узнавание луны. Знание значения луны в жизни.</p> <p>Узнавание (различение) форм земной поверхности (гора, равнина, овраг).</p> <p>Узнавание (различение) суши (водоёма).</p> <p>Узнавание (различение) леса.</p> <p>Узнавание (различение) форм земной поверхности (лес, пустыня, степь).</p> <p>Животные леса, пустыни.</p> <p>Узнавание (различение) некоторых полезных ископаемых (песок, глина, известняк).</p>	16

4	«Растительный мир»	<p>Узнавание (различение) растений (дерево, куст, трава).</p> <p>Узнавание (различение) частей растений (корень, ствол, стебель, ветка, лист, цветок).</p> <p>Узнавание (различение) деревьев (берёза, ель, липа, клён, дуб).</p> <p>Узнавание (различение) садовых деревьев (яблоня).</p> <p>Узнавание (различение) фруктов (яблоко, банан, груша, лимон, апельсин, мандарин, персик, абрикос, киви).</p> <p>Различение съедобных и несъедобных частей фрукта.</p> <p>Узнавание (различение) овощей (лук, картофель, морковь, свёкла, помидор, огурец, перец).</p> <p>Различение съедобных и несъедобных частей овоща.</p> <p>Узнавание (различение) ягод (смородина, клубника, земляника).</p> <p>Узнавание (различение) ягод (смородина, клубника, земляника).</p> <p>Различение лесных и садовых ягод.</p> <p>Узнавание (различение) грибов (белый гриб, мухомор, подберёзовик, лисичка,</p>	21
---	---------------------------	--	----

		<p>подосиновик, опёнок, поганка, ложный опёнок, вешенка, шампиньон).</p> <p>Строение гриба (ножка, шляпка).</p>	
--	--	---	--

		«Съедобный-несъедобный» гриб.	
5	«Повторение»	Повторение материала предыдущего класса	16

7 класс

№	Наименование разделов, тем программ	Основное содержание раздела	Кол-во часов
1	«Временные представления»	<p>Узнавание (различение) времён года.</p> <p>Смена времён года.</p> <p>Труд людей в разное время года.</p> <p>Узнавание (различение) частей суток.</p> <p>Узнавание (различение) рабочих и выходных дней недели.</p>	27
2	«Животный мир»	<p>Узнавание (различение) домашних животных (собака, кошка, корова, лошадь, свинья, овца, баран).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей домашних животных.</p> <p>Строение домашнего животного.</p> <p>Питание домашнего (дикого) животного.</p> <p>Объединение животных в группу «Домашние животные».</p> <p>Передвижение домашнего (дикого) животного.</p> <p>Узнавание (различение) диких животных (лиса, волк, медведь, заяц, белка, ёж).</p>	22

		<p>Узнавание (различение) детёнышей диких животных.</p> <p>Объединение животных в группу «Дикие животные».</p> <p>Узнавание (различение) домашних птиц (курица, петух, утка, гусь, индюк).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей домашних птиц.</p> <p>Строение домашних птиц (голова, шея, туловище, крылья, хвост, ноги, лапы).</p> <p>Питание домашних птиц.</p> <p>Объединение птиц в группу «Домашние птицы».</p> <p>Узнавание (различение) диких птиц (голубь, ворона, воробей, дятел, синица, снегирь).</p> <p>Узнавание (различение) перелётных птиц (аист, журавль, грач, скворец, ласточка, дикие утка и гусь).</p> <p>Строение диких птиц (голова, шея, туловище, крылья, хвост, ноги, лапы).</p>	
--	--	--	--

3	«Объекты природы»	<p>Узнавание (различение) явлений природы (дождь, гроза, радуга, листопад, ветер, туман, снег).</p> <p>Узнавание (различение) месяцев.</p> <p>Узнавание (различение) небесных тел (планета, звезда).</p> <p>Солнце – звезда, луна – спутник.</p> <p>Узнавание изображения Земли. Глобус –</p>	16
---	--------------------------	---	----

		<p>модель Земли.</p> <p>Узнавание изображения Земли из космоса. Знание знаменитых космонавтов.</p> <p>Узнавание луны. Знание значения луны в жизни.</p> <p>Узнавание (различение) форм земной поверхности (гора, равнина, овраг).</p> <p>Узнавание (различение) суши (водоёма).</p> <p>Узнавание (различение) леса.</p> <p>Узнавание (различение) форм земной поверхности (лес, пустыня, степь).</p> <p>Животные леса, пустыни.</p> <p>Узнавание (различение) некоторых полезных ископаемых (песок, глина, известняк, уголь, гранит).</p>	
--	--	---	--

4	«Растительный мир»	<p>Узнавание (различение) растений (дерево, куст, трава).</p> <p>Узнавание (различение) частей растений (корень, ствол, стебель, ветка, лист, цветок).</p> <p>Узнавание (различение) деревьев (берёза, ель, липа, клён, дуб).</p> <p>Узнавание (различение) лиственных и хвойных деревьев.</p> <p>Узнавание (различение) садовых деревьев (яблоня).</p> <p>Узнавание (различение) плодов кустарников.</p>	21
---	---------------------------	---	----

		<p>Узнавание (различение) фруктов (яблоко, банан, груша, лимон, апельсин, мандарин, персик, абрикос, киви). Различение съедобных и несъедобных частей фрукта.</p> <p>Узнавание (различение) овощей (лук, картофель, морковь, свёкла, помидор, огурец, перец). Различение съедобных и несъедобных частей овоща.</p> <p>Узнавание (различение) ягод (смородина, клубника, земляника). Различение лесных и садовых ягод.</p> <p>Узнавание (различение) грибов (белый гриб, мухомор, подберёзовик, лисичка, подосиновик, опёнок, поганка, ложный опёнок, вешенка, шампиньон). Строение гриба (ножка, шляпка). «Съедобный-несъедобный» гриб.</p>	
5	«Повторение»	Повторение материала предыдущего класса	16

8 класс

№	Наименование разделов, тем программ	Основное содержание раздела	Кол-во часов
----------	--	------------------------------------	---------------------

1	«Временные представления»	Узнавание (различение) времён года. Смена времён года. Труд людей в разное время года. Узнавание (различение) частей суток.	27
---	----------------------------------	--	----

		Узнавание (различение) рабочих и выходных дней недели.	
--	--	--	--

2	«Животный мир»	<p>Узнавание (различение) домашних животных (собака, кошка, корова, лошадь, свинья, овца, баран).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей домашних животных.</p> <p>Строение домашнего животного.</p> <p>Питание домашнего (дикого) животного.</p> <p>Объединение животных в группу «Домашние животные».</p> <p>Передвижение домашнего (дикого) животного.</p> <p>Узнавание (различение) диких животных (лиса, волк, медведь, заяц, белка, ёж).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей диких животных.</p> <p>Объединение животных в группу «Дикие животные».</p> <p>Узнавание (различение) домашних птиц (курица, петух, утка, гусь, индюк).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей домашних птиц.</p> <p>Строение домашних птиц (голова, шея, туловище, крылья, хвост, ноги, лапы).</p> <p>Питание домашних птиц.</p>	22
---	----------------	---	----

		<p>Объединение птиц в группу «Домашние птицы».</p> <p>Узнавание (различение) диких птиц (голубь, ворона, воробей, дятел, синица, снегирь).</p> <p>Узнавание (различение) перелётных птиц (аист, журавль, грач, скворец, ласточка, дикие утка и гусь).</p> <p>Строение диких птиц (голова, шея, туловище, крылья, хвост, ноги, лапы).</p>	
3	«Объекты природы»	<p>Узнавание (различение) явлений природы (дождь, гроза, радуга, листопад, ветер, туман, снег). Узнавание (различение) месяцев.</p> <p>Узнавание (различение) небесных тел (планета, звезда).</p> <p>Солнце – звезда, луна – спутник.</p> <p>Узнавание изображения Земли. Глобус – модель Земли.</p> <p>Узнавание изображения Земли из космоса. Знание знаменитых космонавтов.</p> <p>Узнавание луны. Знание значения луны в жизни.</p> <p>Узнавание (различение) форм земной поверхности (гора, равнина, овраг).</p> <p>Узнавание (различение) суши (водоёма).</p> <p>Узнавание (различение) леса.</p>	16

		Узнавание (различение) форм земной	
--	--	------------------------------------	--

		поверхности (лес, пустыня, степь). Животные леса, пустыни. Узнавание (различение) некоторых полезных ископаемых (песок, глина, известняк, уголь, гранит).	
--	--	---	--

4	<p>«Растительный мир»</p>	<p>Узнавание (различение) растений (дерево, куст, трава).</p> <p>Узнавание (различение) частей растений (корень, ствол, стебель, ветка, лист, цветок).</p> <p>Узнавание (различение) деревьев (берёза, ель, липа, клён, дуб).</p> <p>Узнавание (различение) лиственных и хвойных деревьев.</p> <p>Узнавание (различение) садовых деревьев (яблоня).</p> <p>Узнавание (различение) плодов кустарников.</p> <p>Узнавание (различение) фруктов (яблоко, банан, груша, лимон, апельсин, мандарин, персик, абрикос, киви).</p> <p>Различение съедобных и несъедобных частей фрукта.</p> <p>Узнавание (различение) овощей (лук, картофель, морковь, свёкла, помидор, огурец, перец).</p> <p>Различение съедобных и несъедобных частей овоща.</p> <p>Узнавание (различение) ягод</p>	21
---	----------------------------------	---	----

		(смородина, клубника, земляника). Различение лесных и садовых ягод. Узнавание (различение) грибов (белый гриб, мухомор, подберёзовик, лисичка, подосиновик, опёнок, поганка, ложный опёнок, вешенка, шампиньон). Строение гриба (ножка, шляпка). «Съедобный-несъедобный» гриб.	
5	«Повторение»	Повторение материала предыдущего класса	16

9 класс

№	Наименование разделов, тем программ	Основное содержание раздела	Кол-во часов
1	«Временные представления»	Узнавание (различение) времён года. Смена времён года. Труд людей в разное время года. Узнавание (различение) частей суток. Узнавание (различение) рабочих и выходных дней недели.	27
2	«Животный мир»	Узнавание (различение) домашних животных (собака, кошка, корова, лошадь, свинья, овца, баран). Узнавание (различение) детёнышей домашних животных. Строение домашнего животного. Питание домашнего (дикого) животного.	22

		<p>Объединение животных в группу «Домашние животные».</p> <p>Передвижение домашнего (дикого) животного.</p> <p>Узнавание (различение) диких животных (лиса, волк, медведь, заяц, белка, ёж).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей диких животных.</p> <p>Объединение животных в группу «Дикие животные».</p> <p>Узнавание (различение) домашних птиц (курица, петух, утка, гусь, индюк).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей домашних птиц.</p> <p>Строение домашних птиц (голова, шея, туловище, крылья, хвост, ноги, лапы).</p> <p>Питание домашних птиц.</p> <p>Объединение птиц в группу «Домашние птицы».</p> <p>Узнавание (различение) диких птиц (голубь, ворона, воробей, дятел, синица, снегирь).</p> <p>Узнавание (различение) перелётных птиц (аист, журавль, грач, скворец, ласточка, дикие утка и гусь).</p> <p>Строение диких птиц (голова, шея,</p>	
--	--	---	--

		туловище, крылья, хвост, ноги, лапы).	
3	«Объекты	Узнавание (различение) явлений	16

	<p>природы»</p>	<p>природы (дождь, гроза, радуга, листопад, ветер, туман, снег). Узнавание (различение) месяцев.</p> <p>Узнавание (различение) небесных тел (планета, звезда).</p> <p>Солнце – звезда, луна – спутник.</p> <p>Узнавание изображения Земли. Глобус – модель Земли.</p> <p>Узнавание изображения Земли из космоса. Знание знаменитых космонавтов.</p> <p>Узнавание луны. Знание значения луны в жизни.</p> <p>Узнавание (различение) форм земной поверхности (гора, равнина, овраг).</p> <p>Узнавание (различение) суши (водоёма).</p> <p>Узнавание (различение) леса.</p> <p>Узнавание (различение) форм земной поверхности (лес, пустыня, степь).</p> <p>Животные леса, пустыни.</p> <p>Узнавание (различение) некоторых полезных ископаемых (песок, глина, известняк, уголь, гранит).</p>	
--	------------------------	--	--

4	«Растительный мир»	<p>Узнавание (различение) растений (дерево, куст, трава).</p> <p>Узнавание (различение) частей растений (корень, ствол, стебель, ветка, лист, цветок).</p> <p>Узнавание (различение) деревьев</p>	21
---	---------------------------	---	----

		<p>(берёза, ель, липа, клён, дуб).</p> <p>Узнавание (различение) лиственных и хвойных деревьев.</p> <p>Узнавание (различение) садовых деревьев (яблоня).</p> <p>Узнавание (различение) кустарников (орешник, крыжовник, смородина).</p> <p>Узнавание (различение) фруктов (яблоко, банан, груша, лимон, апельсин, мандарин, персик, абрикос, киви).</p> <p>Различение съедобных и несъедобных частей фрукта.</p> <p>Узнавание (различение) овощей (лук, картофель, морковь, свёкла, помидор, огурец, перец).</p> <p>Различение съедобных и несъедобных частей овоща.</p> <p>Узнавание (различение) ягод (смородина, клубника, земляника).</p> <p>Различение лесных и садовых ягод.</p> <p>Узнавание (различение) грибов (белый гриб, мухомор, подберёзовик, лисичка, подосиновик, опёнок, поганка, ложный опёнок, вешенка, шампиньон).</p> <p>Строение гриба (ножка, шляпка).</p> <p>«Съедобный-несъедобный» гриб.</p>	
--	--	--	--

5	«Повторение»	Повторение материала предыдущего класса	16
---	---------------------	---	----

10 класс

№	Наименование разделов, тем программ	Основное содержание раздела	Кол-во часов
1	«Временные представления»	<p>Узнавание (различение) времён года.</p> <p>Смена времён года.</p> <p>Труд людей в разное время года.</p> <p>Узнавание (различение) частей суток.</p> <p>Узнавание (различение) рабочих и выходных дней недели.</p>	12

2	«Животный мир»	<p>Узнавание (различение) домашних животных (собака, кошка, корова, лошадь, свинья, овца, баран).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей домашних животных.</p> <p>Строение домашнего животного.</p> <p>Питание домашнего (дикого) животного.</p> <p>Объединение животных в группу «Домашние животные».</p> <p>Передвижение домашнего (дикого) животного.</p> <p>Узнавание (различение) диких животных (лиса, волк, медведь, заяц, белка, ёж).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей диких животных.</p> <p>Объединение животных в группу «Дикие животные».</p>	18
---	----------------	--	----

		<p>Узнавание (различение) домашних птиц (курица, петух, утка, гусь, индюк).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей домашних птиц.</p> <p>Строение домашних птиц (голова, шея, туловище, крылья, хвост, ноги, лапы).</p> <p>Питание домашних птиц.</p> <p>Объединение птиц в группу «Домашние птицы».</p> <p>Узнавание (различение) диких птиц (голубь, ворона, воробей, дятел, синица, снегирь).</p> <p>Узнавание (различение) перелётных птиц (аист, журавль, грач, скворец, ласточка, дикие утка и гусь).</p> <p>Строение диких птиц (голова, шея, туловище, крылья, хвост, ноги, лапы).</p>	
3	«Объекты природы»	<p>Узнавание (различение) явлений природы (дождь, гроза, радуга, листопад, ветер, туман, снег). Узнавание (различение) месяцев.</p> <p>Узнавание (различение) небесных тел (планета, звезда).</p> <p>Солнце – звезда, луна – спутник.</p> <p>Узнавание изображения Земли. Глобус – модель Земли.</p> <p>Узнавание изображения Земли из космоса. Знание знаменитых космонавтов.</p>	12

		<p>Узнавание луны. Знание значения луны в жизни.</p> <p>Узнавание (различение) форм земной поверхности (гора, равнина, овраг).</p> <p>Узнавание (различение) суши (водоёма).</p> <p>Узнавание (различение) леса.</p> <p>Узнавание (различение) форм земной поверхности (лес, пустыня, степь).</p> <p>Животные леса, пустыни.</p> <p>Узнавание (различение) некоторых полезных ископаемых (песок, глина, известняк, уголь, гранит).</p>	
--	--	--	--

4	<p>«Растительный мир»</p>	<p>Узнавание (различение) растений (дерево, куст, трава).</p> <p>Узнавание (различение) частей растений (корень, ствол, стебель, ветка, лист, цветок).</p> <p>Узнавание (различение) деревьев (берёза, ель, липа, клён, дуб).</p> <p>Узнавание (различение) лиственных и хвойных деревьев.</p> <p>Узнавание (различение) садовых деревьев (яблоня).</p> <p>Узнавание (различение) кустарников (орешник, крыжовник, смородина).</p> <p>Узнавание (различение) фруктов (яблоко, банан, груша, лимон, апельсин, мандарин, персик, абрикос, киви).</p> <p>Различение съедобных и несъедобных</p>	18
---	----------------------------------	--	----

		<p>частей фрукта.</p> <p>Узнавание (различение) овощей (лук, картофель, морковь, свёкла, помидор, огурец, перец).</p> <p>Различение съедобных и несъедобных частей овоща.</p> <p>Узнавание (различение) ягод (смородина, клубника, земляника).</p> <p>Различение лесных и садовых ягод.</p> <p>Узнавание (различение) грибов (белый гриб, мухомор, подберёзовик, лисичка, подосиновик, опёнок, поганка, ложный опёнок, вешенка, шампиньон).</p> <p>Строение гриба (ножка, шляпка).</p> <p>«Съедобный-несъедобный» гриб.</p>	
5	«Повторение»	Повторение материала предыдущего класса	8

11 класс

№	Наименование разделов, тем программ	Основное содержание раздела	Кол-во часов
---	-------------------------------------	-----------------------------	--------------

1	<p>«Временные представления»</p>	<p>Узнавание (различение) времён года. Смена времён года. Труд людей в разное время года. Узнавание (различение) частей суток. Узнавание (различение) рабочих выходных дней недели.</p> <p style="text-align: right;">и</p>	12
---	---	--	----

2	«Животный мир»	<p>Узнавание (различение) домашних животных (собака, кошка, корова, лошадь, свинья, овца, баран).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей домашних животных.</p> <p>Строение домашнего животного.</p> <p>Питание домашнего (дикого) животного.</p> <p>Объединение животных в группу «Домашние животные».</p> <p>Передвижение домашнего (дикого) животного.</p> <p>Узнавание (различение) диких животных (лиса, волк, медведь, заяц, белка, ёж).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей диких животных.</p> <p>Объединение животных в группу «Дикие животные».</p> <p>Узнавание (различение) домашних птиц (курица, петух, утка, гусь, индюк).</p> <p>Узнавание (различение) детёнышей домашних птиц.</p> <p>Строение домашних птиц (голова, шея, туловище, крылья, хвост, ноги, лапы).</p> <p>Питание домашних птиц.</p> <p>Объединение птиц в группу «Домашние</p>	14
---	-----------------------	--	----

		<p>ПТИЦЫ».</p> <p>Узнавание (различение) диких птиц</p>	
--	--	---	--

	<p>(голубь, ворона, воробей, дятел, синица, снегирь).</p> <p>Узнавание (различение) перелётных птиц (аист, журавль, грач, скворец, ласточка, дикие утка и гусь).</p> <p>Строение диких птиц (голова, шея, туловище, крылья, хвост, ноги, лапы).</p>	
--	---	--

3	«Объекты природы»	<p>Узнавание (различение) явлений природы (дождь, гроза, радуга, листопад, ветер, туман, снег). Узнавание (различение) месяцев.</p> <p>Узнавание (различение) небесных тел (планета, звезда).</p> <p>Солнце – звезда, луна – спутник.</p> <p>Узнавание изображения Земли. Глобус – модель Земли.</p> <p>Узнавание изображения Земли из космоса. Знание знаменитых космонавтов.</p> <p>Узнавание луны. Знание значения луны в жизни.</p> <p>Узнавание (различение) форм земной поверхности (гора, равнина, овраг).</p> <p>Узнавание (различение) суши (водоёма).</p> <p>Узнавание (различение) леса.</p> <p>Узнавание (различение) форм земной поверхности (лес, пустыня, степь).</p> <p>Животные леса, пустыни.</p> <p>Узнавание (различение) некоторых</p>	12
		<p>полезных ископаемых (песок, глина, известняк, уголь, гранит).</p>	

4	<p>«Растительный мир»</p>	<p>Узнавание (различение) растений (дерево, куст, трава).</p> <p>Узнавание (различение) частей растений (корень, ствол, стебель, ветка, лист, цветок).</p> <p>Узнавание (различение) деревьев (берёза, ель, липа, клён, дуб).</p> <p>Узнавание (различение) лиственных и хвойных деревьев.</p> <p>Узнавание (различение) садовых деревьев (яблоня).</p> <p>Узнавание (различение) кустарников (орешник, крыжовник, смородина).</p> <p>Узнавание (различение) кустарников (шиповник, боярышник).</p> <p>Узнавание (различение) плодов кустарников.</p> <p>Узнавание (различение) фруктов (яблоко, банан, груша, лимон, апельсин, мандарин, персик, абрикос, киви).</p> <p>Различение съедобных и несъедобных частей фрукта.</p> <p>Узнавание (различение) овощей (лук, картофель, морковь, свёкла, помидор, огурец, перец).</p> <p>Различение съедобных и несъедобных частей овоща.</p>	14
---	----------------------------------	--	----

		<p>Узнавание (различение) ягод (смородина, клубника, земляника).</p> <p>Различение лесных и садовых ягод.</p> <p>Узнавание (различение) грибов (белый гриб, мухомор, подберёзовик, лисичка, подосиновик, опёнок, поганка, ложный опёнок, вешенка, шампиньон).</p> <p>Строение гриба (ножка, шляпка).</p> <p>«Съедобный-несъедобный» гриб.</p>	
5	«Повторение»	Повторение материала предыдущего класса	16

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Учебно-методическое:

- Коммуникативные символы;
- картины, наглядные пособия;- предметов различной формы, величины, цвета;
- граф.схемы, таблицы-пиктограммы с изображениями занятий, моментов и др. событий;
- невербальные средства общения (жест, мимика, голос);
- электронные презентации;
- дидактические игры по лексическим темам;
- шнуровки, липучки;
- посуда-вставления (стаканчики одинаковой величины);
- пазлы, лото, разрезные картинки;

- предметы для нанизывания на стержень, шнур, нить (кольца, шары, бусины);
- звучащие предметы для встряхивания;
- предметы для сжимания (мячи различной фактуры, разного диаметра);
- различные по форме, величине, цвету наборы материала (в т.ч. природного);
- наборы предметов для занятий («Нумикон», Монтессори-материал и др.).
- интернет – ресурсы:
 1. Российская электронная школа РЭШ <https://resh.edu.ru>
 2. Платформа для проектного обучения в школе и дома ГлобалЛаб <https://globallab.ru/ru/>
 3. Цифровой образовательный ресурс для школ ЯКласс <https://www.yaclass.ru/>
 4. Интернет урок: Дистанционное обучение, онлайн-образование (ООО «ИНТЕРДА») <https://interneturok.ru/>
 5. iSmart – Образовательная платформа для детей <https://ismart.org/>

Материалы и оборудование:

- технические средства обучения (включая специализированные компьютерные инструменты обучения, мультимедийные средства)
- учебные столы;
- доска большая универсальная (с возможностью магнитного крепления); специально оборудованные санузлы для пользования ими обучающимися на инвалидных креслах-колясках; душевые кабины; тренажеры для обучения обращению с одеждой и обувью; насадки для столовых приборов, специальные кружки и другая посуда, облегчающая самостоятельный прием пищи детьми с нарушениями ОДА. Предметные и сюжетные картинки, фотографии с изображением членов семьи ребенка; пиктограммы и видеозаписи действий, правил поведения, пиктограммы с изображением действий, операций самообслуживания, используемых при этом предметов.