

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования Ярославской области
Управление образования Гаврилов-Ямского МР
**Муниципальное образовательное учреждение Вышеславская основная школа
Гаврилов-Ямского района Ярославской области**



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: «Юный эколог» 1-4 класс.

Составитель: Степанова Елена
Владимировна
Учитель ОБЖ
I категория

*д. Прошенино
2023 - 2024 учебный год*

Пояснительная записка

При создании программы использовались материалы программы кружка «Юный эколог» 1-4 классы. Авторы-составители Ю.Н. Александрова, Л.Д. Ласкина, Н.В. Николаева. – Волгоград: Учитель, 2010. – 331с

Рабочая программа внеурочной деятельности в 1-4 классах по ФГОС «Юный эколог» составлена по экологии и формирует у ребёнка понимание жизни как величайшей ценности, что достигается и через непосредственное общение с живым (растениями, зверями, птицами, земноводными), явлениями природы и взаимодействии с природными объектами. Она способствует не только расширению и углублению знаний детей об окружающем мире, но и формирует целостное представление о природе на основе развития интеллектуального потенциала, психического состояния и физического здоровья детей младшего школьного возраста, тем самым развивая экологический аспект современной культуры. Программа составлена по двум направлениям: в 1-2 классах - познавательно-экологическое; в 3-4 классах - исследовательско-экологическое.

Цель программы: Воспитание гуманного, творческого, социально активного человека, уважительно и бережно относящегося к среде своего обитания, к природному достоянию человечества.

Задачи программы «Юный эколог»:

1. Формирование у школьников знания основ экологии;
2. Научить использовать полученные знания об экологии;
3. Обучить работать индивидуально и в группе; отстаивать свою точку зрения;
4. Сформировать умение контролировать свое поведение, поступки, чтобы не причинить вреда окружающей среде;
5. Воспитать чувство бережного отношения к природе.

Результаты освоения курса внеурочной деятельности

Предметные результаты:

- различать и приводить примеры объектов живой и неживой природы;
- называть характерные признаки времен года;
- различать, называть и приводить примеры культурных и дикорастущих растений, диких и домашних животных;
- называть некоторые отличительные признаки основных групп животных (насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, звери);
- ухаживать и размножать комнатные растения;
- интерес к познанию мира природы;
- потребность к осуществлению экологически сообразных поступков;
- осознание места и роли человека в биосфере;
- преобладание мотивации гармоничного взаимодействия с природой с точки зрения экологической допустимости.

Личностные результаты:

- понимание необходимости заботливого и уважительного отношения к окружающей среде;
- ориентация на выполнение основных правил безопасного поведения в природе;
- принятие обучающимися правил здорового образа жизни;
- развитие морально-этического сознания.

Метапредметные результаты:

Регулятивные:

- понимать своё продвижение в овладении содержанием курса;
- замечать и исправлять свои ошибки во время изучения данной программы.

Познавательные:

- овладение начальными формами исследовательской деятельности;
- понимать информацию, представленную в виде текста, рисунков, схем;
- называть и различать окружающие предметы и их признаки; осуществлять поиск информации при выполнении заданий,
- сравнивать объекты, выделяя сходство и различия;
- устанавливать правильную последовательность событий;
- группировать различные предметы по заданному признаку.

Коммуникативные:

- участвовать в диалоге при выполнении заданий;
- осуществлять взаимопроверку при работе в парах;
- формирование коммуникативных навыков.

Содержание программы реализуется через создание на занятиях проблемных ситуаций, ситуации оценки и прогнозирования последствий поведения человека, ситуации свободного выбора поступка по отношению к природе.

Практическая направленность курса осуществляется через творческие задания, игровые задания, практикумы и опытническую работу.

Данная программа способствует формированию ценностных ориентиров учащихся, развитию ценностно-смысловой сферы личности на основе общечеловеческих принципов нравственности и гуманизма, развитию широких познавательных интересов и творчества.

В результате реализации программы обучающиеся смогут:

- Приобрести знания о принятых нормах отношения к природе;
- Овладеть основными экологическими терминами;
- Вести наблюдения в природе и в классе под руководством руководителя;
- Научиться делать заключение на основе наблюдений;
- Уметь работать индивидуально и в группе;
- Быть способными отстаивать свою точку зрения;
- Выполнять правила поведения в природе;
- Уметь осуществлять уход за комнатными растениями;
- Самостоятельно осуществлять простейшие операции по посадке и посеву полезных растений;
- Осознавать связь между состоянием природы и здоровьем человека;
- Уметь изготавливать экологические памятки.

Ценностными ориентирами содержания данной программы в начальной школе являются:

- развитие у учащихся эстетического восприятия окружающего мира;
- формирование представлений о природе как универсальной ценности;
- изучение народных традиций, отражающих отношение местного населения к природе; развитие умений, связанных с изучением окружающей среды;
- развитие устойчивого познавательного интереса к окружающему миру природы;
- развитие представлений о различных методах познания природы (искусство как метод познания, научные методы);
- формирование элементарных умений, связанных с выполнением учебного исследования;
- вовлечение учащихся в реальную деятельность по изучению и сохранению ближайшего природного окружения.

Содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности

1 класс

Здравствуй, чудо-природа!

1 раздел – “Я и природа”

Этот раздел программы направлен на формирование начал экологической культуры, осознанного отношения к природе. В ребенка закладывается первоначальное понимание некоторых аспектов взаимодействия человека с природой: человек, как живое существо, нуждающееся в определенных жизненно необходимых условиях; человек, потребляющий природу и по возможности восстанавливающий ее богатства.

Демонстрация: правила поведения на природе, картины художников о природе.

Практическая деятельность: экскурсия, наблюдение за живой и неживой природой.

2 раздел – “Братья наши меньшие”

Учитесь жалеть. Дети учатся общаться, ухаживать за братьями меньшими. Наблюдения за домашними питомцами позволяют узнать многие природные закономерности, взаимосвязи, развивают у детей познавательный интерес.

Демонстрация: Н. Пожарицкая “Путешествие к домашним животным”

Практическая деятельность: уход за домашними питомцами.

3 раздел – “Пернатые друзья”

В этом разделе программы дети учатся различать птиц, часто встречающихся в нашей местности. Отводится время на наблюдение за поведением птиц, чтению стихов, рассказов, разгадыванию загадок.

Демонстрация: С. Радзиевская “Круглый год”, В. Бианки “Терентий – тетерев”. И.Рахимов “Иллюстрированный справочник по птицам”.

Практическая деятельность: изготовление кормушек для птиц, исследовательская работа “Синицы... “полезные” или “вредные” птицы?”.

4 раздел – “Путешествие в мир леса”

Наблюдения за растениями и животными. В лесу можно найти много примеров, подтверждающих взаимосвязь растений и животных.

Демонстрация: В.Бианки “Рассказы и сказки” М.Пришвин “Разговор деревьев”. А.Сладков “Азбука леса”.

Практическая деятельность: экскурсии в зимний лес.

5 раздел – “Экологическая тропа”

Дети изучают редкие и исчезающие виды растений и животных Ярославского края, родники своей местности.

Демонстрация: Красная книга ЯО.

Практическая деятельность: рисование.

6 раздел – “Зимний сад на окне”

В народе говорят, что комнатные растения цветут только в том доме, где царит мир и любовь между людьми. Поэтому вечнозеленый подоконник в доме, в классе – это показатель хорошей атмосферы в помещении. Дети учатся выращивать и ухаживать за растениями. Проводят опыты и занимаются исследовательской работой о влиянии света на рост комнатных растений.

Демонстрация: ростки хлорофитума, горшки, земля.

Практическая деятельность: выращивание хлорофитума.

7 раздел – “В мастерской художницы зимы”

Мы рисуем зиму.

Демонстрация: картина И.Левитана “Золотая осень”, альбом для рисования, цветные карандаши, акварельные краски.

Практическая деятельность: конкурс рисунков.

8 раздел – “Загадки животного мира”

Демонстрация: Ф.Ибрагимов “Красота природы”.

Практическая деятельность: сбор информации о диких утках, клестах, оформление выполненные наблюдения в виде сообщения, проекта.

9 раздел – “Секреты неживой природы”

Сколько интересного происходит с явлениями природы. Здесь дети раскроют секреты неживой природы.

Демонстрация: глобус, теллурий.

Практическая деятельность: игра “День и ночь”.

10 раздел – “Наш досуг”

Духовное наследие народа – это прекрасное, бесценное богатство. Мероприятия этого раздела позволяют в интересной форме познавать фольклорные праздники, формировать экологическую культуру детей.

Демонстрация: костюмы для праздников.

Практическая деятельность: праздники

2 класс

«Прикосновение к прекрасному»

1 раздел – “Войду в природу другом”

Природа – колыбель наша. У истоков природы.

Демонстрация: осенние приметы.

Практическая деятельность: экскурсия в природу.

2 раздел – “О чем поют птицы”

Какой же лес без гомона птиц? О чем же они поют? Почему в лесу нужно соблюдать тишину?

Демонстрация: аудиозапись “Голоса птиц”, И.Рахимов, А.Арина “Птицы наших лесов”, Сказки-несказки. В.Бианки и Э.Шима.

Практическая деятельность: викторина “Птицы наши друзья”.

3 раздел – “О грибах и не только”

Удивительный мир грибов. Грибы на службе у человека. Что такое “тихая охота”?

Демонстрация: Н.Архипова “О грибах и не только”, стихи Е.Телегиной, В.Левановского, В.Лифшица, муляжи грибов.

Практическая деятельность: КВН “Грибы – это грибы”, составление альбома о грибах.

4 раздел – “Жизнь на водоемах”

Течет река, бежит ручей... Как зимуют, чем питаются рыбы, раки, бобры и другие обитатели водоемов?

Демонстрация: С.Радзиевская “Круглый год”.

Практическая деятельность: видеофильм о бобрах.

5 раздел – “Удивительный мир бабочек”

Красота спасет мир. Давайте, учиться радоваться красоте и беречь ее!

Демонстрация: А.Ильясова, Т.Яковенко “Удивительный мир бабочек”.

Практическая деятельность: выставка рисунков.

6 раздел – “Явления природы”

Гремит гром, сверкает молния. А почему? Все хотим знать.

Демонстрация: справочное бюро “Почемучка”, Ф.Ибрагимова “Красота природы”.

Практическая деятельность: экскурсия.

7 раздел – “Мы - юные садоводы”.

Труд кормит, а лень портит. Витаминная грядка. Искусство составления букетов.

Демонстрация: загадки об овощах, цветах.

Практическая деятельность: игра “Сложи овощ”, исследовательская.

3 класс

1 раздел “Я - юный исследователь и следопыт”. (3 часа)

Что означает слово “исследователь”? Что делает следопыт? Знакомство с оборудованием, необходимым для работы в природе. Компас, лупа, полевой дневник. Журнал инструктажа по технике безопасности.

Демонстрация: полевой журнал для записей наблюдений. Микроскоп из пластикового стаканчика.

Экскурсия в пришкольный участок. “Разноцветная ярмарка.

Практическая деятельность: проведение инструктажа.

Творческая работа: сочинение “Осень.. . Очей очарованья”.

2 раздел. “Лес - верный друг человека”. (4 часа)

Учёный-эколог Франко Тасси и его “10 заповедей друзей леса”. Структура леса, типы. Сосновые, еловые, кедровые, лиственные леса. Тайга. “Лесные этажи”. Экологическая ценность лесов. Разновидность деревьев в лесу.

Демонстрация: “10 заповедей друзей леса”. Произведения писателей и поэтов на тему “Лес”. Плакаты. Видеофильм “Тайны деревьев”.

Экологическая экскурсия в лес.

Практическая деятельность: сбор материалов, шишек, коряги.

Исследовательская работа: “Шишки еловые, шишки сосновые”. (Общие и различия).

Творческая деятельность: “В лесной мастерской” (поделки из природных материалов).

3 раздел. “Страницы биографии деревьев”. (2 часа)

Как узнать возраст дерева? Влияние времен года на рост дерева. Долголетние и недолговечные деревья. Как узнать возраст деревьев? Что такое годичное кольцо? Экологические необходимости влияния на роста и жизни дерева. Корни – “добытчики” и проводники дерева.

Демонстрация: плакаты, схемы строения дерева Коллекция годовых колец разных видов деревьев. А. В. Гавеман. “Лес”. Семейные альбомы.

Экскурсия в лес.

Практическая деятельность: определение по годичным кольцам возраст деревьев.

4 раздел. “Лесные пожары”. (1 час)

Экологические проблемы и охрана природы в зоне лесов. Причины экологических проблем. Что зависит от каждого из нас. Чем страшен клещевой энцефалит?

Демонстрация: видеофильм “Лесные пожары”.

Практическая деятельность: составление памятки “Как вести себя в лесу”. Как уберечься от беды?

5 раздел. “Наш край - край лесов и лесных богатств”. (4 часа)

Что мы знаем о наших лесах? Лесные массивы. Флора и фауна наших лесов. Народные промыслы. Лесные богатства. Лекарственные растения наших лесов. Влияние лесного воздуха на человека. Экосистема леса. Пищевые цепи и сети. Почва леса.

Демонстрация: картина И.И. Шишкина “Утро в сосновом бору”. Карта лесных массивов Гаврилов-Ямского района. Тетрадь - альбом творческих работ детей, посвященных природе родного края. Публикации работ детей на страницах газет.

Виртуальная экскурсия: «Дом-музей И.И.Шишкина в городе Елабуга»

Творческая работа: составление кроссвордов на тему “В лесах наших...” (конкурс). Литературно-творческие работы. Участие в конкурсах на экологические темы.

Игра: Знаем ли мы свой лес?

6 раздел. “Достучаться до каждого сердца”. (5 часов)

“Зелёный щит” нуждается в защите. Закон об охране живой природы. Заказники. Территория, богатства. Разновидности живой природы, занесённые в Красную книгу. Роль заказника в экологическом воспитании будущего поколения. Фотоснимки интересных животных и птиц. Красная книга ЯО.

Экскурсия в лес (деревня).

7 раздел. “Тихий уголок детства”. (5 часа)

Родники наши.

Животный мир. Наши луга и просторы. Реки Ярославской области. Дары природы: грибы, ягоды, орех.

Иллюстрации животного мира и растений нашего края.

Практическая деятельность: уборка территории школы, мусора возле дорог. Посадка деревьев (весной).

Проведение праздника “День птиц” (конкурс скворечников).

Творческая работа: сочинение “С чего начинается Родина?”

8 раздел. “Зелёная аптека матери - природы”. (1 час)

Лекарственные растения нашей местности. Места произрастания лекарственных растений. Способы приготовления отваров при различных заболеваниях (при простуде, витаминный чай). Правила сбора лекарственных растений. Чудодейственный чай природный: мята, душица, зверобой, шиповник, цикорий, иван-чай и другие.

Демонстрации: Иллюстрации лекарственных растений и демонстрация засушенных лекарственных растений, собранных учащимися.

Экскурсия в лес, деревню.

Практическая деятельность: фиточай.

9 раздел. “Земля - наш общий дом”. (4 часа)

Наш дом - планета Земля. Защита Земли, её разнообразия и красоты - священный долг каждого человека. Что означает слово “Хартия Земли”. Как и зачем создали Хартию Земли? Хартия Земли - это декларация фундаментальных принципов для построения справедливого, устойчивого и мирного глобального сообщества в 21 веке. Основные положения: уважение к Земле и ко всему живому, забота о животном мире с чувством понимания, сострадания и любви, сохранять богатство и красоту Земли для настоящего и будущих поколений. Экологическая целостность

Демонстрация: “Хартия Земли” (учебное пособие). Плакаты. Цветные иллюстрации. Словарь.

Творческая работа: сочинения на тему “Какая будет Земля через 25 лет?”, “Мы - будущее планеты Земле”, “Чтобы спокойно жить на земле”. Создание рекламных буклетов на экономное использование воды (особенно летом) и электроэнергию.

Фотоконкурс “Остановись, мгновение... Ты прекрасна!” (фотоснимки родного края).

10 раздел. “Человек изменяет Землю. Экологические катастрофы”. (2 часа)

Масштабы влияния человека на земную кору. Скупой платит дважды.. Использование природных богатств.

Влияние автомобильного транспорта на экологию (выхлопные газы). Глобальное потепление климата, в чём причина и чем грозит всему человечеству и всему живому на Земле.

Практическое занятие: акция «Мы - против загрязнения!».

11 раздел. “В здоровом теле - здоровый дух”. (3 часа)

Что нужно для сохранения здоровья? Жизненные потребности человека. Пища и энергия. Витамины и их источники. Физический труд и отдых. Закаливание организма. Вредные привычки. Как устранить “вредных”...

Демонстрация: Видеоматериал “Витамины от слова “вита”.

Экскурсия: культпоходы на лыжах, пешком.

Практическая деятельность: физкультминутки, динамические паузы. Подвижные игры. Заполнение карты “Листок здоровья”. Летний отдых.

Заключительное занятие. “Жить - чтобы жить” (обобщение и анализ работы).

4 класс

1 раздел. “Мы живем на Земле”. (3 часа)

Что такое Галактика? Планеты, звезды, самые яркие звезды. Созвездия. Солнце и Солнечная система. Луна - спутник Земли. Лунный календарь (лунные фазы). Влияние лунного календаря на здоровье человека

Демонстрация: видеофильм “Наша Вселенная”. Книга “Атлас Земли”, “Только факты”.

Практическая деятельность: наблюдение за Луной.

2 раздел. “Земля - планета Солнечной системы”. (4 часа)

Размеры Планеты Земля. Что внутри Земли? Строение Земли. Вулканы и землетрясения. Сокровища недр. День и ночь. Экология планеты земля.

Демонстрация: картина “Последний день Помпея”. Раздаточный материал - полезные ископаемые.

Практическая деятельность: викторина “В гостях у хозяйки медной горы”.

3 раздел. “И на север и на юг ...”. (4 часа)

Стороны света: север, юг, восток, запад. Глобус, карта. Экватор. Полюсы. Определение сторон света по звёздам

Демонстрация: глобус, карты разного типа, компас. Глобус ,сделанный выдающимся татарским просветителем, учёным Каюмым Насри.

Практическая деятельность: “Если ты заблудился в лесу” (как можно ориентироваться на местности при отсутствии компаса). Составление схем-карты своего края или села.

Исследовательская работа: “Исследуем ночное небо”.

4 раздел. “Воздушная подушка нашей планеты”. (3 часа)

Атмосфера Земли. Слои атмосферы. Защитная способность атмосферы. Озоновый слой и влияние его на экологию нашей земли. Атмосферные явления - полярное сияние, радуга. Космическое пространство. Первые шаги в космосе. Человек в космосе. Притяжение земли. Наши космонавты. Если жизнь на Марсе. Фантастика и реальность.

Демонстрация: видеofilm “Человек в космосе”. Альбом про космонавтов.

Практическая деятельность: конкурс рисунков “Самая, самая...радуга”.

5 раздел. “У природы нет плохой погоды”. (6 часов)

Вращение Земли вокруг Солнца. Смена времён года. Изменения в природе. Температура воздуха. Откуда берутся снег и дождь? Вода - наше богатство. Живая и мёртвая вода. Запас питьевой воды. Экология водных ресурсов. Гром и молния. Облака. Ветер и шкала Бофорта. Ураганы и торнадо. Как уберечься от бедствий?

Демонстрация: таблица смены времён года, термометр. Дневник наблюдений прогноза погоды. Телевизионный просмотр прогноза погоды.

Экскурсия: лыжный поход в зимний лес.

Практическая деятельность: творческая работа – сочинение по наблюдениям “Ах ты, Зимушка – зима!”. Проведение акции “Птичья столовая”.

Подвижные зимние игры на свежем воздухе.

6 раздел. “Мы - земляне”. (2 часа)

Земля - единственная планета во Вселенной, где существует жизнь. Происхождение жизни на Земле. Эволюция человечества. Наши предки. Современный человек. Происхождение рас. Народность и нация. Родной язык. Двуязычие.

Демонстрация: генеалогическое древо человека (таблица). Политическая карта мира. Карта Ярославского края.

Практическая деятельность: работа по картам. Игра-КВН “Ребята, давайте жить дружно!”

Творческая работа: письмо другу “Я вам пишу...”.

7 раздел. “Человек - это звучит гордо!”. (4 часа)

Самое разумное существо на земле. Строение тела человека. Познания мира. Защитный покров организма. Гигиена человеческого тела. Индивидуальное развитие. Человеческие возможности. Человек - часть природы, социальный продукт. Место каждого в обществе. Каждый имеет права, у всех имеется обязанности. Декларация прав человека. Правила дорожного движения. Конституция – Основной закон жизни.

Демонстрация: макет скелета человека. Презентация “Что может человек?”. Папка “Всё о человеке”.

Экскурсия в медпункт “Ищем ответы на вопросы”.

Практическая деятельность: составление режима дня (индивидуальный). Выполнение норм по физической культуре.

Подвижные игры на свежем воздухе.

8 раздел. “Я - сын своего народа”. (4 часа)

Моя страна – Россия. Гимн. Герб и Флаг. Мой народ. История народа. Культура и быт моих предков. Мой адрес.

Краеведческая экскурсия.

Практическая деятельность: проведение народных праздников. Встреча с пожилыми людьми, сбор материалов по истории города.

9 раздел. “Моя родословная”. (3 часа)

Семья, члены семьи. Информация обо всех родственниках. История происхождения имен и фамилий в вашей семье. Традиции семьи. Генеалогическое древо. Лента времени жизни.

Практическая деятельность: сбор информации обо всех родственниках, составление таблицы. Конкурс “Моя родословная”.

Поисковая работа: “Тайны наших имён”.

Заключительное занятие.

Формы и методы обучения

В программу внесены разнообразные **формы занятий**: экскурсии, беседы, наблюдения, практические работы, праздники, участие в экологических акциях, ролевые игры, конкурсы, викторины.

Для реализации поставленных целей и задач программы используются такие **формы и методы обучения**, которые обеспечат воспитание экологически ответственного поведения и отношения ребёнка, а также развития творческих качеств личности.

Основные методы организации учебно-воспитательного процесса: исследовательские, практические, объяснительно-иллюстративные, репродуктивные связаны с усвоением готовых знаний, которые сообщаются учителем и затем воспроизводятся учащимися. Им соответствуют такие **приемы**, как рассказ учителя, объяснение, демонстрация видеофильмов, презентаций.

Структура занятий может включать в себя несколько взаимосвязанных по темам, но различных по типу деятельности частей, например, рассказ учителя, игру, разбор иллюстраций, литературных произведений, беседу. Большое внимание уделяется практическим работам.

Тематическое планирование

1 класс

Тематический план

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	В том числе занятия	
			Теоретич.	Практич.
1	Я и природа	4	2	2
2	Братья наши меньшие	4	2	2
3	Пернатые друзья	3	1	2
4	Путешествие в мир леса	5	3	2
5	Экологическая тропа	2	1	1

6	Зимний сад на окне	2	1	1
7	В мастерской художницы Зимы	1		1
8	Загадки животного мира	3	2	1
9	Секреты неживой природы	3	2	1
10	Наш досуг	5	1	4
Итого:		33	15	18

Календарно-тематическое планирование занятий

№ п/п	Раздел. Тема занятия	Кол. часов	Теорет.	Практ.	Экскурс.	Дата
	Я и природа	4	2	1	1	
1	Экологическая тропа осенней экскурсии	1				
2	Как вести себя на природе	1				
3	Природа в творчестве художников	1				
4	Пр. занятие. Творческая мастерская. Осенняя гостиная. <i>(Центр «Точка роста»)</i>	1				
	Братья наши меньшие	4	2	2		
5	Домашние животные. Кроссворд “Кто есть кто?”	1				
6	Чем мы кормим домашних животных	1				
7	Как ухаживать за своим питомцем	1				
8	Творческая мастерская. Объемное моделирование из природных материалов. “Домашние животные”	1				
	Пернатые друзья	3	1	2		
9	Местные виды птиц	1				
10	Столовая для птиц. Изготовление кормушек	1				
11	Экологическая викторина “Птицы – наши друзья”. <i>(Центр «Точка роста»)</i>	1				
	Путешествие в мир леса	5	3	1	1	
12	Взаимосвязь растений и животных	1				
13	Следы на снегу	1				
14	Лес и наше здоровье. Дары леса	1				
15	Природа – источник творческого вдохновения	1				
16	Экскурсия на пришкольный участок	1				
	Экологическая тропа	2	1	1		
17	Редкие и исчезающие виды растений и	1				

	животных Ярославской области					
18	Родники нашей местности	1				
	Зимний сад на окне	2	1	1		
19	Комнатные растения.	1				
20	Влияние света на рост и развитие комнатных растений. Исслед. Работа. <i>(Центр «Точка роста»)</i>	1				
	В мастерской художницы Зимы	1		1		
21	“Красавица - Зима”. Конкурс рисунков	1				
	Загадки животного мира	3	2	1		
22	Любопытные факты о живой природе	1				
23	Это интересно! Сбор информации о клестах	1				
24	Зимовье зверей. Коллективная работа из солёного теста “Звери в зимнем лесу”	1				
	Секреты неживой природы	3	2		1	
25	Смена дня и ночи	1				
26	Смена времен года	1				
27	Наш друг - эхо. Экскурсия в весенний лес	1				
	Наш досуг	6	1	4	1	
28	Экскурсия в природу. Экологическая операция “Сделаем берег пруда чище!”	1				
29	Акция “ Сделай двор чище!” (Озеленение школьного двора)	1				
30	Коллективная работа “ Изготовление и вывешивание скворечников”	1				
31	Практическая работа “Пересадка и уход за комнатными растениями в классном уголке природы”	1				
32	Коллективная работа “Весенние цветы в вазе”	1				
33	Обобщение курса. Творческие отчеты. <i>(Центр «Точка роста»)</i>	1				
	Итого	33	15	14	4	

2 класс

Тематический план

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	В том числе занятия	
			теор.	практ.
1	В гостях у природы	5	3	2
2	Пернатые наши друзья	9	6	3
3	О грибах и не только	4	3	1
4	Жизнь на водоемах	5	3	2
5	Удивительный мир насекомых	3	2	1
6	Явления природы	3	1	2
7	Мы юные садоводы	5	1	4
	Итого:	34	19	15

Календарно-тематическое планирование занятий

№ п/п	Раздел. Тема занятия	Кол. часов	Теорет.	Практ.	Экскурс.	Дата
	В гостях у природы	5	3	1	1	
1	Что такое “экология”? Путешествие в лесную школу	1				
2	Ель – кормилица. Лесной час	1				
3	Почемучкины книжки	1				
4	Умеешь ли ты видеть необычное в обычном. Поделки из природных материалов	1				
5	Джунгли зовут! Игровое занятие. <i>(Центр «Точка роста»)</i>	1				
	Пернатые – наши друзья	9	6	2	1	
6.	Ястреб-тетеревятник – самый быстрый и грозный охотник леса	1				
7.	Горлица – лесной голубок	1				
8.	Филин – самый крупный из наших сов	1				
9.	Кукушка – хитрая птица	1				
10.	Лесной доктор – большой пестрый дятел. Экскурсия	1				
11.	Клесту не страшен холод	1				
12.	Заказники Ярославского края. Разновидности птиц. <i>(Центр «Точка роста»)</i>	1				
13.	КВН “Птицы наши друзья”.	1				
14.	Экологическая акция “Берегите птиц!”	1				
	О грибах и не только	4	3	1		
15.	Съедобные и несъедобные грибы	1				

16.	Грибы, выращенные на грядке и растущие на деревьях	1				
17.	Грибная угадайка	1				
18.	Грибы на службе у человека. Составление альбома-справочника о грибах. Практик. занятие.	1				
	Жизнь на водоемах	5	3	2		
19.	Рыбы. Рыбий язык	1				
20.	Аквариумные рыбки	1				
21.	Неуклюжий рак. Где он зимуют?	1				
22.	Чья это хатка? Видеофильм	1				
23.	Оригами. “Рыбки в аквариуме”	1				
	Удивительный мир насекомых	3	2	1		
24.	Бабочки, занесенные в Красную книгу России (ЯО). <i>(Центр «Точка роста»)</i>	1				
25.	Искусные строители: муравьи и пчелы.	1				
26.	Природа и фантазия. Пр. занятие	1				
	Хочу все знать. Об интересных явлениях природы	3	1	2		
27.	Гроза... Гремит гром, сверкает молния. Как и почему?	1				
28.	Снег. Лед. Вода. Их свойства. Причины загрязнения. Исслед. работа	1				
29.	Экскурсия на пруд. Экологическая операция “Сделаем берег пруда чище!”	1				
	Мы юные садоводы	5	1	4		
30.	Мы исследуем почву. Исслед. работа	1				
31.	Искусство составления букетов.	1				
32.	Все цвета радуги. Буклет о садовых цветах	1				
33.	Работа на пришкольном участке	1				
34.	Обобщение курса. Творческие отчеты. <i>(Центр «Точка роста»)</i>	1				
	Итого:	34	20	13	2	

3 класс

Тематический план

№ п/п	Наименование раздела.	Всего часов	В том числе занятия	
			Теор.	Практ.
1.	Я - юный исследователь и следопыт	3	1	2
2.	Лес - верный друг человека	4	1	3
3.	Страницы биографии дерева	2	1	1
4.	Лесные пожары	1	1	
5.	Наш край - край лесов и лесных богатств	4	1	3
6.	Достучаться до каждого сердца	5	1	4
7.	Тихий уголок детства	5	1	4
8.	Зелёная чайхана матери-природы	1		1
9.	Земля - наш общий дом	4	1	3
10.	Экологические катастрофы - беда нашей природы	2		2
11.	В здоровом теле - здоровый дух	3	1	2
	Итого	34	9	25

Календарно-тематическое планирование занятий (34 часа)

№ п/п	Раздел. Тема занятия.	Кол. часов	Теорет.	Практ.	Экскур.	Дата
	Я - юный исследователь и следопыт	3	1	1	1	
1.	“Исследуем, проверяем, ищем и находим...” <i>(Центр «Точка роста»)</i>		1			
2.	Разноцветная ярмарка (экскурсия в осенний лес)				1	
3.	Творческая работа - сочинение “Осень... Очей очарованье”.			1		
	Лес - верный друг человека	4	1	2	1	
4.	Лёгкие нашей планеты		1			
5.	В лесу, говорят, в бору, говорят				1	
6.	Шишки еловые, шишки сосновые (наблюдение и исследование).			1		
7.	Творим чудеса своими руками			1		
	Страницы биографии дерева	2	1		1	
8.	Сколько лет дереву?		1			
9.	По стопам отцов (экскурсия по деревне)				1	
	Лесные пожары	1	1			
10.	Самое страшное – это пожар		1			
	Наш край – край лесов и лесных богатств	4	1	2	1	
11.	Лес, а лес?! Встань передо мною		1			
12.	Виртуальная экскурсия: «Дом-музей				1	

	И.И.Шишкина в городе Елабуга»					
13.	Творческая работа “лесные богатства”.			1		
14.	Знаем ли мы свой лес? (Игра-КВН). <i>(Центр «Точка роста»)</i>			1		
	Достучаться до каждого сердца.	5	1	3	1	
15.	Чудо природы - заповедники		1			
16.	Деловая игра			1		
17.	За щитом Красной книги (изучение фауны и флоры, занесённую в Красную книгу). Составление списка растений и птиц.			1		
18.	Родничок мой, родник, дай воды напиться. <i>(Центр «Точка роста»)</i>				1	
19.	Если хочешь жить долго - посади дерево			1		
	Тихий уголок детства	5	1	3	1	
20.	Вот моя деревня, вот мой дом родной! (Природа и экосистема окружающей среды)		1			
21.	Наше экологическое богатство - леса (наблюдение за экосистемой окружающей среды)				1	
22.	Пчеловодство.			1		
23.	Проведение “Дня птиц”			1		
24.	Творческая работа - сочинение “Вижу чудное приволье”.			1		
	Зелёная чайная матери-природы	1			1	
25.	В гостях у «фитодара»				1	
	Земля - наш общий дом	4	1	3		
26.	Хартия Земли - спасение нашей планеты		1			
27.	Экономика должна быть экономной.			1		
28.	Экономика должна быть экономной (рекламные буклеты)			1		
29.	Фотоконкурс “Остановись, мгновение! Ты прекрасна!”. <i>(Центр «Точка роста»)</i>			1		
	Экологические катастрофы - беда нашей природы	2		1	1	
30.	Экскурсия в лес (по деревне)				1	
31.	Мы – против загрязнения (акция)			1		
	В здоровом теле - здоровый дух.	3	1	1	1	
32.	Хлеб - всему голова! (Здоровая пища)		1			
33.	Бери рюкзак, пошли ... (культпоходы)				1	
34.	Солнце, воздух и вода (подвижные игры на свежем воздухе)			1		
	Итого	34	9	16	9	

4 класс

Тематический план

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	В том числе занятия	
			Теор.	Практ.
1.	Вселенная и наша планета	3	1	2
2.	Земля - планета Солнечной системы	4	2	2
3.	И на север, и на юг	4	1	3
4.	Воздушная подушка Земли	3	2	1
5.	У природы нет плохой погоды	6	1	5
6.	Мы - земляне	2	1	1
7.	Человек - звучит гордо!	4	1	3
8.	Я - сын своего народа	4	1	3
9.	Моя фамилия - моя гордость!	3		3
	Заключение	1		1
	Итого	34	10	34

Календарно-тематическое планирование занятий

№	Раздел. Тема занятия	Кол. часов	Из них			План	Факт
			Теор.	Практ.	Экск.		
	Вселенная и наша планета	3	1	2			
1	Вводное занятие "...Да откроются тайны необъятного Мира!" Что за слово "вселенная"? Где край Земли?		1				
2.	Луна - спутник Земли. Солнечный и лунный календари. Осенние и весенние работы в саду в огороде.			1			
3.	Практ. занятие "Светит месяц, светит ясный". Наблюдение за ночным небом. Определение лунных фаз, новая и старая Луна. <i>(Центр «Точка роста»)</i>			1			
	Земля - планета Солнечной системы	4	2	1	1		
4.	Солнечный круг, небо вокруг (просмотр видеофильма)		1				
5.	Изучение полезных ископаемых "Откуда берется нефть?"		1				
6.	Экологические проблемы нефтяной промышленности		1				
7.	Игра-викторина "В гостях у хозяйки медной горы"			1			
	И на север и на юг...	4	1	2	1		
8.	Глобус - макет планеты Земля. Краткое ознакомление с мифами о сотворении мира. <i>(Центр «Точка роста»)</i>		1				
9.	Экскурсия в лес. "Если ты заблудился в лесу" (ориентация на местности без компаса)				1		

10.	Практическое занятие. Составление карты своего края			1			
11.	Исследовательская работа “Звездочка моя, ясная” (наблюдение над ночным небом)			1			
	Воздушная подушка нашей планеты	3	2	1			
12.	Сколько этажей у неба? Вредна ли озоновая дыра?		1				
13.	“Он сказал: Поехали!” (виртуальная экскурсия на космодром)		1				
14.	Практ. занятие. Конкурс рисунков “Самая, самаярадуга-дуга”.			1			
	У природы нет плохой погоды	6	1	4	1		
15.	У костра месяцев - братцев. (Смена времён года). Откуда что берётся?		1				
16.	Прогноз погоды на сегодня (практ. занятие). Влияние погодных условий на развитие народного хозяйства.			1			
17.	Поисковая работа “Народные приметы о погоде”.			1			
18.	Экскурсия на пришкольный участок (деревня). Сбор материалов. Проведение акции “Птичья столовая”				1		
19.	Творческая работа-сочинение по наблюдениям “Ах ты, Зимушка-зима!”.			1			
20.	Зимние подвижные игры на свежем воздухе.			1			
	Мы - земляне	2	1	1			
21.	Жизнь - это...это. Чудо! Происхождение жизни на земле.		1				
22.	“Ребята, давайте жить дружно!”. (Игра КВН)			1			
	Человек – это звучит гордо!	4	1	3			
23.	Самое разумное существо на земле (ознакомление строением тела человека). Человеческие возможности. <i>(Центр «Точка роста»)</i>		1				
24.	Каждый человек имеет право...! (Интеллектуальная игра)			1			
25.	Гигиена человеческого тела. Составление режима дня.			1			
26.	Соблюдаем правила дорожного движения			1			
	Я - сын своего народа	4	1	2	1		
27.	Мой адрес - Россия, Ярославский край, ... Символика края, района.	1					
28.	Вот моя деревня, вот мой дом родной! (Творческие работы)			1			
29.	Экскурсия в краеведческий музей				1		
30.	Исследовательская работа “Без прошлого нет будущего”.			1			

	Моя фамилия - моя гордость	3		3			
31.	Это моя семья. Информация обо всех родственниках.			1			
32.	Поисковая работа “Что в имени твоём?” (история вашего имени)			1			
33.	Практическая деятельность “Моя родословная”. (Составление генеалогического древа своей семьи)			1			
34	Обобщение курса. Творческие отчеты. <i>(Центр «Точка роста»)</i>	1		1			
	Итого	34	10	20	4		