

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Рыльская средняя общеобразовательная школа № 5»

Принята
педагогическим советом
протокол № 1 от 30.08.23г.



Утверждено:
Приказ № 1-325 от 30.08.2023г.

Директор школы
Л.В.Полунина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебному курсу внеурочной деятельности «Экологический патруль»

для 5-6 классов

Составитель: Кардаш Юлия Фёдоровна,
учитель химии и биологии, соответствие
занимаемой должности

Рыльск 2023

1. Пояснительная записка

Рабочая программа внеурочной деятельности «Экологический патруль» для 5 – 6 класса составлена на основе следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 21.12.2012;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 № 287;
- Положения об организации внеурочной деятельности в МБОУ «Рыльская СОШ№5»

Сегодня всё население планеты включено в общественные отношения, непосредственно или опосредованно связанные с окружающей средой. Современный человек в повседневной жизни часто оказывается в ситуациях, требующих принятия экологически оправданных решений . А это значит, что каждому человеку, вне зависимости от сферы профессиональной деятельности, предпочтений и увлечений, необходимо владеть экологическими знаниями, ориентироваться на экологическую безопасность .

Устойчивое развитие сегодня возможно только при осознанном и заинтересованном участии экологической деятельности всех людей, в первую очередь наиболее активной части населения — учащейся молодёжи. Современным школьникам важно научиться жить в мире, который стоит перед очевидными и очень сложными для решения экологическими вопросами. Этим и обусловлена актуальность данной программы внеурочной деятельности.

Реализация программы в школах страны поможет построить экологически безопасное будущее для каждого человека и позволит школьнику находить баланс между своими потребностями и природой. Кроме того, реализация программы поможет формированию субъектной позиции школьников в сфере экологии, заключающейся в их отказе от

пассивной роли созерцателя и переходе к активному и осознанному включению в решение экологических проблем.

Программа поможет ребёнку:

- в формировании экологических знаний, в развитии его ценностного отношения к природе, в организации его экологически сообразной деятельности. Это позволит ребёнку получить представление о современном состоянии экологии села, страны, планеты; об основных экологических понятиях и проблемах; научиться проводить простейшие исследования в сфере экологии; проявлять заботу о природе; получить опыт экологической деятельности;

- приобрести знания о взаимодействии и взаимосвязи природы, общества и человека, что позволит сформировать готовность к бережному отношению к природе, к самоограничению в потреблении материальных благ в целях сохранения окружающей среды;

- в познании себя, своих мотивов, устремлений, склонностей. Эти навыки помогут ребёнку стать увереннее в себе, честнее с самим собой, понимать и оценивать степень влияния других людей на свои решения, оценивать влияние собственных решений на состояние окружающей природы и собственного здоровья;

- понять необходимость ежедневных усилий по поддержанию чистоты в доме, на улице, в лесу, по сортировке мусора, по минимизации использования пластика в быту, по экономии ресурсов, по соблюдению правил здорового образа жизни и т. п.;

- в планировании своего жизненного и профессионального пути, для которого будет естественен экологичный образ жизни.

Цель и задачи.

Основная цель - формирование у учащихся представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях, навыках и способах деятельности; обогащение опыта разнообразной деятельности (индивидуальной и коллективной), опыта познания и самопознания;

подготовка к осуществлению осознанного выбора индивидуальной или профессиональной траектории.

Задачи:

- создание у учащихся понятийного аппарата и знакомство с основными закономерностями общей экологии;
- овладение умениями применять экологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, работать с биологическими приборами, справочниками;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе;
- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для соблюдения правил поведения в окружающей среде.

На освоение данного курса внеурочной деятельности, согласно учебного плана школы отведено 1 час в неделю в 5 классе (34 часа в год) и 2 часа в неделю в 6 классе (68 часов в год).

Взаимосвязь с программой воспитания. Программа курса внеурочной деятельности разработана с учётом рекомендаций примерной рабочей программы воспитания для общеобразовательных организаций. Это позволяет на практике соединить обучающую и воспитательную деятельность педагога, ориентировать её не только на интеллектуальное, но и на нравственное, социальное развитие ребёнка.

Это проявляется:

- в возможности включения школьников в деятельность, организуемую в рамках модулей программы воспитания: «Внеурочная деятельность», «Экскурсии, экспедиции, походы», «Школьные медиа», «Организация предметно-эстетической среды», «Профориентация»;

- в интерактивных формах занятий для школьников, обеспечивающих большую их вовлеченность в совместную деятельность с педагогом и другими детьми.

2. Содержание курса внеурочной деятельности

«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАТРУЛЬ».

5 класс

В содержании раскрываются несколько этапов её освоения: освоение теории и практика. Программа ориентирована на обучающихся 5 классов, особенностью которых является активное общение в группах, сотрудничество, познавательная активность.

Содержание курса направлено на формирование универсальных учебных действий, обеспечивающих развитие познавательных и коммуникативных качеств личности. Обучающиеся включаются в исследовательскую деятельность, основу которой составляют такие учебные действия, как умение видеть проблемы, ставить вопросы, классифицировать, наблюдать, проводить эксперимент, делать выводы, объяснять, доказывать, защищать свои идеи, давать определения понятий, структурировать материал и др.

Раздел 1. Введение в курс внеурочной деятельности

Давайте знакомиться. Игры и упражнения, помогающие познакомиться. Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы в рамках программы.

Кто защищает природу. Понятия «экология», «экологичный образ жизни», «экологическая деятельность». Российские и международные экологические организации, работа которых нацелена на сохранение планеты.

Как проходит мой день. Повседневные действия, которые могут нанести ущерб природе. Способы уменьшения последствий наших повседневных действий для природы

Раздел 2. Правила экологичного образа жизни

Путешествие пластиковой бутылки. Содержимое нашего пакета с мусором . Пластик в общем объёме мусора . Подготовка пластиковой бутылки к переработке .

Сдай батарейку. Использование разных типов батареек, элементов питания дома и в промышленности . Вред использованных батареек для природы . Правила сбора и утилизации использованных батареек .

Как отдыхать экологично. Отдых на природе . Что значит отдыхать экологично . Как выглядят места отдыха людей, не заботящихся о природе . Правила экологичного отдыха .

Знаки экологической безопасности. Виды знаков экологической безопасности. Функциональное назначение знаков.

О чём говорит маркировка товаров. Что такое маркировка и экомаркировка товаров. Процесс получения экомаркировки на товар . Экологические знаки на упаковке . Экомаркировка и экологическая чистота цикла производства и продажи товара .

Раздел 3. Здоровье своими руками

Звук и здоровье. Взаимосвязь экологичного образа жизни и здоровья человека. Звук и здоровье . «Шумовое загрязнение» . Природные и техногенные звуки . Частота звука и громкость звука: их влияние на физическое и психическое здоровье человека .

Транспорт вокруг нас. Современные транспортные средства и типы двигателей. Соотношение машин с различными типами двигателей на дорогах России и сравнение их характеристик с точки зрения состава выхлопных газов. Влияние выхлопных газов на здоровье человека . Болезни, связанные с качеством воздуха . Способы минимизации выбросов выхлопных газов двигателя внутреннего сгорания . Экологические

стандарты топлива в России . Электромобиль .

Экология питания. Потребность подростка в еде: калории; белки, жиры и углеводы; вода; витамины. Количество приемов пищи . Домашняя еда и фастфуд . Упаковка для еды в магазине и дома . Правила хранения продуктов длительного хранения и скоропортящихся продуктов . Вегетарианство. Расчёт массы тела. Анорексия. Питание во время стрессовых ситуаций.

Раздел 3. Здоровье своими руками

Звук и здоровье. Взаимосвязь экологичного образа жизни и здоровья человека. Звук и здоровье . «Шумовое загрязнение» . Природные и техногенные звуки . Частота звука и громкость звука: их влияние на физическое и психическое здоровье человека .

Транспорт вокруг нас. Современные транспортные средства и типы двигателей. Соотношение машин с различными типами двигателей на дорогах России и сравнение их характеристик с точки зрения состава выхлопных газов. Влияние выхлопных газов на здоровье человека . Болезни, связанные с качеством воздуха . Способы минимизации выбросов выхлопных газов двигателя внутреннего сгорания . Экологические стандарты топлива в России . Электромобиль .

Экология питания. Потребность подростка в еде: калории; белки, жиры и углеводы; вода; витамины. Количество приемов пищи . Домашняя еда и фастфуд . Упаковка для еды в магазине и дома . Правила хранения продуктов длительного хранения и скоропортящихся продуктов . Вегетарианство. Расчёт массы тела. Анорексия. Питание во время стрессовых ситуаций.

Раздел 4. Экологические навыки

Практикум по сортировке неорганического мусора. Вопрос об утилизации мусора и его место среди экологических проблем планеты. Как утилизируют мусор. Что такое сортировка мусора . Правила сортировки

мусора . Одноразовая посуда. Места для сбора разных видов мусора.

Потребительское общество. Что такое «потребительское общество». Его характеристики. Ограничение потребления.

Экология нашего города (села). Наш город с точки зрения экологии. Природные особенности местности, в которой мы живём. Промышленные предприятия города и района. Трассы и магистрали. Экологические проблемы города и способы их решения.

Какой бывает энергия. Получение энергии и способы её экономии дома, в школе, в городе. Что такое «зелёная энергия» . Солнечные станции, ветряки, приливные электростанции — их плюсы и минусы для экологии. Расчёт стоимости электроэнергии.

Пернатые друзья. Птицы нашего края. Значение птиц для природы. Охрана птиц. Зимующие птицы. Кормушки и корм для птиц.

Санитары нашей природы. Основные функции санитаров природы. Животные, птицы, насекомые, помогающие сохранить окружающую природу. Санитары леса и мусор в лесу.

Экологический практикум. Правила очистки водоёмов и рек от мусора. Правила сбора мусора в лесу и парке. Правила посадки саженцев деревьев. Правила сбора макулатуры . Правила создания экологической тропы.

Почему лишь немногие живут экологично? Как экологичный образ жизни позволит сохранить жизнь на планете. Глобальные экологические вызовы . Усилия народов и стран мира по сохранению жизни на планете.

Создание социальной рекламы. Значение социальной рекламы . Примеры социальной рекламы . Экологическая социальная реклама.

Красная книга России. Цель создания Красной книги. Структура Красной книги России. Разные цвета страниц Красной книги.

День Земли. История возникновения Дня Земли. Акции, которые проводятся ко Дню Земли. Акции «Час Земли», «Зелёный марафон».

Игровой практикум. Экологическая игра «Что? Где? Когда?». Игра «Экологическое лото». Возможности игры для формирования экологичного образа жизни.

Экологическая карта района. Карта района, где обозначены все «экологические места»: пункты приёма пластиковой тары, батареек, макулатуры; места наибольшего загрязнения воздуха, экологические тропы и т. д.

6 класс

Раздел №1. Что изучает экология?

Инструктаж по ТБ на занятиях по экологии в кабинете географии. Понятия: «экология», «охрана природы». Предмет, методы исследования науки по изучению окружающей природной среды. Нормативно-правовое обеспечение деятельности в области природно-ресурсного комплекса и охраны окружающей среды.

Раздел №2. «Экологические проблемы Курской области Рыльского района»

Географическое положение родного края и особенности его природы. Экологические проблемы рек родного края. Экологические проблемы Рыльского района.

Раздел № 3 «Экология и мы»

Загрязнение воздуха в помещении. Значимость чистого воздуха для здоровья человека. Леса- лёгкие нашей планеты. Значение зеленых растений. «Без экологии, друзья, нам прожить никак нельзя!» Пластик. Что это такое? Что делать с мусором? Мусор и его применение. Лекторий «Бытовые отходы и окружающая среда». Конкурс «Экомоды». «Экологический бумеранг»-

устный журнал. Акция «Мусор- это серьезно!». Конкурс реклам «Мы за чистую природу».

Раздел №4 «Экология человека».

Влияние природных факторов на здоровье населения. Экология человека. Экологические факторы. Природная среда - фактор здоровья. Состояние окружающей среды. Викторина «Природная среда - фактор здоровья. Влияние природных сред на здоровье человека и характер заболеваний. Формирование потребностей здорового образа жизни. Понятие здорового образа жизни. Культура питания. Понятие об экологически чистых продуктах питания. Вредные привычки и их воздействие на организм человека. Профилактика инфекционных заболеваний. Представление об инфекционных заболеваниях, пути передачи и профилактика инфекционных заболеваний. Экологическое качество продуктов питания. Продукты питания, их качество. Витамины - чудесные вещества. Значимость витаминов для организма человека . Овощи и фрукты витаминные продукты. Вода. Состав и качество питьевой воды. Опасность загрязнения воды. Качество питьевой воды и здоровье человека. Способы очистки воды.

Раздел №5 «Охрана природы Курской области Рыльского района»

Охраняемые объекты природы на территории Ярославской области. Экологические проблемы открытых водоемов

3. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАТРУЛЬ».

Занятия в рамках программы направлены на обеспечение достижения обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов освоения содержания курса.

Личностные результаты

Личностные результаты отражают готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширение опыта деятельности на её основе, в том числе:

В сфере гражданского воспитания: готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей, с которыми школьникам предстоит взаимодействовать в рамках реализации программы «Экологичный образ жизни»; готовность к разнообразной совместной деятельности; выстраивание доброжелательных отношений с участниками курса.

В сфере патриотического воспитания: осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе, проявление интереса к познанию истории, культуры Российской Федерации, своего края, народов России; ценностное отношение к достижениям своей Родины в науке, технологиях и трудовых достижениях народа, с которыми школьники будут знакомиться в ходе экскурсий экологической направленности .

В сфере духовно-нравственного воспитания: воспитание моральных ценностей и норм в ситуациях нравственного выбора; готовность оценивать своё поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм; осознание необходимости брать на себя ответственность в ситуации экологического выбора, активное неприятие асоциальных поступков.

В сфере эстетического воспитания: восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов, понимание эмоционального воздействия искусства; стремление к самовыражению в разных видах искусства, в том числе прикладного; стремление создавать вокруг себя эстетически привлекательную среду.

В сфере физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия: осознание ценности жизни; ответственное

отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение правил гигиены, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность); способность адаптироваться к изменяющимся социальным, информационным и природным условиям, стрессовым ситуациям; осмысление собственного опыта и выстраивание дальнейших целей, связанных с будущей профессиональной жизнью; умение управлять собственным эмоциональным состоянием; формирование навыка рефлексии, признание своего права на ошибку и такого же права другого человека.

В сфере трудового воспитания: активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, образовательной организации, города, края) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода задачи; применение знаний, полученных в ходе изучения курса «Юные защитники природы»; осознание важности обучения для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для этого; готовность адаптироваться в профессиональной среде; уважение к труду и результатам трудовой деятельности; осознанный выбор, построение индивидуальной образовательной траектории и жизненных планов с учётом личных и общественных интересов и потребностей. Принятие идеи экологизации современного общества с необходимостью сохранения живой природы и защите её от негативного антропогенного воздействия, вызванного потребительским отношением человека. В сфере экологического воспитания: применение социальных и естественно-научных знаний для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды; повышение уровня экологической культуры; осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и

социальной сред; готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

В сфере понимания ценности научного познания: овладение языковой и читательской культурой как средством познания мира, средством самосовершенствования человека; овладение основными навыками исследовательской деятельности в процессе изучения экологии, осмысление собственного опыта, анализ своих поступков и стремление совершенствовать пути достижения цели индивидуального и коллективного благополучия.

В сфере адаптации к изменяющимся условиям социальной и природной среды: освоение социального опыта и основных социальных ролей; способность действовать в условиях неопределённости, повышать уровень своей компетентности через практическую деятельность, в том числе умение учиться у других людей, получать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции; развитие способности осознавать дефицит собственных знаний и компетентностей, планировать своё развитие, в том числе в сфере экологии; умение оперировать терминами и представлениями в области концепции устойчивого развития; умение анализировать и выявлять взаимосвязи природы, общества и экономики; умение оценивать свои действия с учетом влияния на окружающую среду; способность осознавать стрессовую ситуацию, оценивать происходящие изменения и их последствия; формулировать и оценивать риски и последствия, формировать опыт, уметь находить позитивное в произошедшей ситуации.

Метапредметные результаты

Метапредметные результаты обучающихся, освоивших данный курс, включают:

Универсальные познавательные действия:

- выявлять дефицит информации о той или иной стороне экологически значимой деятельности, находить способы решения возникших проблем;

- использовать вопросы как инструмент для познания; аргументировать свою позицию, мнение; оценивать достоверность информации, полученной в ходе работы с интернет-источниками;
- самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого обсуждения в группе или в паре;
- прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия, связанных с тем или иным экологически обоснованным выбором;
- применять различные методы при поиске и отборе информации, связанной с экологически значимой деятельностью и дальнейшим изучением курса;
- выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию;
- находить аргументы, подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию в различных информационных источниках;
- самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации, предназначенную для остальных участников курса «Юные защитники природы».

Универсальные коммуникативные действия:

- формулировать суждения в соответствии с целями и условиями общения в рамках занятий, включённых в курс «Юные защитники природы»;
- выражать свою точку зрения; понимать намерения других участников занятий курса «Юные защитники природы», проявлять уважительное отношение к ним и к взрослым, участвующим в занятиях;
- в корректной форме формулировать свои возражения; в ходе диалога и(или) дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи;
- сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций;

- публично представлять результаты работы, связанные с тематикой курса по экологии; понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по её достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы; уметь обобщать мнения нескольких участников курса «Юные защитники природы», проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться; участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнениями, мозговые штурмы и иные);

- выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с действиями других участников курса .

Универсальные регулятивные действия:

- выявлять проблемы, возникающие в ходе изучения курса «Юные защитники природы»;

- ориентироваться в различных подходах принятия решений (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой);

- делать выбор и брать на себя ответственность за решения, принимаемые в процессе включения в различные виды активности в сфере экологии;

- владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии; предвидеть трудности, которые могут возникнуть в рамках экологически обоснованной деятельности; объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку опыту, приобретённому в ходе прохождения курса «Юные защитники природы», уметь находить позитивное в любой ситуации;

- уметь вносить коррективы в свою деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;

- различать, называть и управлять собственными эмоциями; уметь ставить себя на место другого человека, осознанно относиться к другому человеку, его мнению, понимать мотивы и намерения участников курса, осознанно относиться к ним .

Предметные результаты

Предметные результаты освоения программы основного общего образования представлены с учётом специфики содержания предметных областей, затрагиваемых в ходе экологически значимой деятельности школьников .

Предметные результаты включают:

Биология: формирование ценностного отношения к живой природе, к собственному организму; понимание роли биологии в формировании современной естественно-научной картины мира; умение применять систему биологических знаний; формирование представлений об основных факторах окружающей среды, их роли в жизнедеятельности и эволюции организмов, об антропогенных факторах; формирование представлений об экосистемах и значении биоразнообразия, о глобальных экологических проблемах, стоящих перед человечеством, и способах их преодоления; умение создавать и применять словесные и графические модели для объяснения строения живых систем, явлений и процессов живой природы; владение навыками работы с информацией биологического содержания, представленной в разной форме (в виде текста, табличных данных, схем, графиков, диаграмм, моделей, изображений); умение интегрировать биологические знания со знаниями других учебных предметов; формирование основ экологической грамотности: осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и охране природных экосистем, сохранению и укреплению здоровья человека; умение выбирать целевые установки в своих действиях и по- ступках по отношению к живой природе, своему здоровью и здоровью окружающих; умение использовать приобретённые знания и навыки для здорового образа жизни, сбалансированного питания и физической

активности; неприятие вредных привычек и зависимостей; умение противодействовать лженаучным манипуляциям в области здоровья; формирование мотивации к продолжению изучения биологии как профильного предмета на уровне среднего общего образования .

География: освоение и применение системы знаний о размещении и основных свойствах географических объектов, понимание роли географии в формировании качества жизни человека и окружающей его среды на планете Земля, в решении современных практических задач своего населённого пункта; умение устанавливать взаимосвязи между изученными природными, социальными и экономическими явлениями и процессами, реально наблюдаемыми географическими явлениями и процессами; умение использовать географические знания для описания существенных признаков разнообразных явлений и процессов в повседневной жизни, положения и взаиморасположения объектов и явлений в пространстве; умение объяснять влияние изученных географических объектов и явлений на качество жизни человека и качество окружающей его среды; умение выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для решения учебных, практико-ориентированных задач, практических задач в повседневной жизни; умение оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития; умение решать практические задачи геоэкологического содержания для определения качества окружающей среды своей местности, путей её сохранения и улучшения, задачи в сфере экономической географии для определения качества жизни человека, семьи и финансового благополучия.

Химия: владение правилами поведения в целях сбережения здоровья и окружающей природной среды; понимание вреда (опасности) воздействия на живые организмы определённых веществ, способов уменьшения и

предотвращения их вредного воздействия; понимание значения жиров, белков, углеводов для организма человека .

Физика: умение использовать знания о физических явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с бытовыми приборами и техническими устройствами, сохранения здоровья и соблюдения норм эко-логического поведения в окружающей среде; понимание необходимости применения достижений физики и технологий для рационального природопользования.

Технология: понимание социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта.

Основы безопасности жизнедеятельности: формирование культуры безопасности жизнедеятельности на основе освоенных знаний и умений, системного и комплексного понимания значимости безопасного поведения; овладение знаниями и умениями для предупреждения опасных и чрезвычайных ситуаций, во время пребывания в различных средах (в помещении, на улице, на природе, в общественных местах и на массовых мероприятиях, при коммуникации, при воздействии рисков культурной среды); формирование социально ответственного отношения к ведению здорового образа жизни, исключающего употребление наркотиков, алкоголя, курения и нанесения иного вреда собственному здоровью и здоровью окружающих.

Русский язык: формирование умений речевого взаимодействия (в том числе общения при помощи современных средств устной и письменной речи): создание устных монологических высказываний на основе жизненных наблюдений и личных впечатлений, чтения учебно-научной, художественной и научно-популярной литературы .

Литература: овладение умением использовать словари и справочники, в том числе информационно-справочные системы в электронной форме,

подбирать проверенные источники в библиотечных фондах, Интернете для выполнения учебной задачи .

Физическая культура: формирование привычки к здоровому образу жизни и занятиям физической культурой; умение планировать самостоятельные занятия физической культурой и строить индивидуальные программы оздоровления и физического развития .

**4. Тематическое планирование учебного курса с указанием количества часов,
отводимых на освоение каждой темы**

5 класс

№п/п	Тема	Кол- во часов	Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)
1	Раздел №1. Введение в курс внеурочной деятельности	3	https://infourok.ru/igry-k-kursu-vneurochnoj-deyatelnosti-proforientaciya-6317575.html https://greenpeace.ru/ https://wwf.ru/ https://www.meteorf.gov.ru/ https://voop-rf.ru/ https://gazetavibor.ru/articles/ekologiya/2021-03-05/plastik-plastiku-rozn-ili-kak-ego-pravilno-sortirovat-1174859
2	Раздел №2. Правила экологичного образа жизни	7	https://сохраняюпланету.рф/ https://ecosphere.press/2021/04/29/kak-otдохnut-ekologichno/

			https://surviva.ru/orientirovanie/znaki-ekologicheskoy-bezopasnosti-i-ih-znachenie
3	Раздел №3. Здоровье своими руками	5	https://sbis.ru/articles/marking/product https://nsportal.ru/ap/library/nauchno-tehnicheskoe-tvorchestvo/2021/02/13/proekt-vliyanie-shuma-na-zdorove-cheloveka https://nsportal.ru/detskii-sad/osnovy-bezopasnosti-zhiznedeyatelnosti/2021/08/23/proekt-transport-vokrug-nas
	Раздел №4. Экологические навыки	19	https://nsportal.ru/ap/library/drugoe/2019/03/09/ekologiya-moego-sela
	Итого	34	

6 класс

№п/п	Тема	Кол-во часов	Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)
1	Раздел №1. Что изучает экология?	2	https://infourok.ru/igry-k-kursu-vneurochnoj-deyatelnosti-proforientaciya-6317575.html https://greenpeace.ru/ https://wwf.ru/ https://www.meteorf.gov.ru/ https://voop-rf.ru/ https://gazetavibor.ru/articles/ekologiya/2021-03-05/plastik-plastiku-rozn-ili-kak-ego-pravilno-sortirovat-1174859
2	Раздел №2. «Экологические проблемы Курской области Рыльского района»	8	https://сохраняюпланету.рф/ https://ecosphere.press/2021/04/29/kak-otdohnut-ekologichno/ https://surviva.ru/orientirovanie/znaki-ekologicheskoy-

			bezopasnosti-i-ih-znachenie
3	Раздел №3. «Экология и мы»	24	https://sbis.ru/articles/marking/product https://nsportal.ru/ap/library/nauchno-tehnicheskoe-tvorchestvo/2021/02/13/proekt-vliyanie-shuma-na-zdorove-cheloveka
	Раздел №4. «Экология человека»	26	https://nsportal.ru/ap/library/drugoe/2019/03/09/ekologiya-moego-sela
	Раздел №5 «Охрана природы Курской области Рыльского района»	6	https://nsportal.ru/detskii-sad/osnovy-bezopasnosti-zhiznedeyatelnosti/2021/08/23/proekt-transport-vokrug-nas
	Итоговое занятие	2	
	Итого	68	

Календарно-тематическое планирование

«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАТРУЛЬ».

5 класс

№ занятия	Наименование разделов и тем	Количество часов.	Дата проведения	
			План	Факт
Раздел 1. Введение в курс внеурочной деятельности «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАТРУЛЬ».		3		
1	Давайте знакомиться	1	05.09	
2	Кто защищает природу	1	12.09	
3	Как проходит мой день	1	19.09	
Раздел 2. Правила экологичного образа жизни		7		
4	Путешествие пластиковой бутылки	1	26.09	
5	Путешествие пластиковой бутылки	1	03.10	
6	Сдай батарейку	1	10.10	
7	Как отдыхать экологично	1	17.10	
8	Знаки экологической безопасности	1	24.10	
9	О чём говорит маркировка товаров	1	07.11	
10	О чём говорит маркировка товаров	1	14.11	
Раздел 3. Здоровье своими руками		5		
11	Звук и здоровье	1	21.11	
12	Транспорт вокруг нас	1	28.11	
13	Транспорт вокруг нас	1	05.12	
14	Экология питания	1	12.12	

15	Экология питания	1	19.12	
Раздел 4. Экологические навыки		19		
16	Практикум по сортировке неорганического мусора	1	26.12	
17	Практикум по сортировке неорганического мусора	1	09.01	
18	Потребительское общество	1	16.01	
19	Экология нашего села	1	23.01	
20	Какой бывает энергия	1	30.01	
21	Какой бывает энергия	1	06.02	
22	Пернатые друзья	1	13.02	
23	Пернатые друзья	1	20.02	
24	Санитары нашей природы	1	27.02	
25	Экологический практикум	1	05.03	
26	Экологический практикум	1	12.03	
27	Экологический практикум	1	19.03	
28	Почему лишь немногие живут экологично?	1	02.04	
29	Создание социальной рекламы	1	09.04	
30	Красная книга России	1	16.04	
31	День Земли	1	23.04	
32	Игровой практикум	1	30.04	
33	Игровой практикум	1	07.05	
34	Экологическая карта района	1	14.05	
	Итого:	68		

6 класс

№зан ятия	Наименование разделов и тем	Ко л- во ча со в.	Дата проведения	
			План	Факт
Раздел №1. Что изучает экология?		2		
1-2	Что изучает наука «экология»?	2	05.09	
Раздел №2. «Экологические проблемы Курской области Рыльского района»		8		
3-4	Экологические проблемы родного края.	2	12.09	
5-6	Создание буклетов, агитрекламы «Мы – экология»	2	19.09	
7-8	Создание буклетов, агитрекламы «Мы – экология»	2	26.09	
9-10	«Что вы знаете о родном крае?» интеллектуальная игра	2	03.10	
Раздел №3. «Экология и мы»		24		
11-12	Значимость чистого воздуха для здоровья человека.	2	10.10	
13-14	«Леса- лёгкие нашей планеты». Просмотр фильма	2	17.10	
15-16	Пластик. Что это такое? Что делать с мусором?	2	24.10	
17-18	Мусор и его применение.	2	07.11	
19-20	Мусор и его применение.	2	14.11	
21-22	Мусор и его применение.	2	21.11	

23-24	Ролевая игра «По страницам Черной книги»	2	28.11	
25-26	«Экологический бумеранг»- устный журнал	2	05.12	
27-28	«Экологический бумеранг»- устный журнал	2	12.12	
29-30	Создание буклета «Мы за чистую природу».	2	19.12	
31-32	Создание буклета «Мы за чистую природу».	2	26.12	
33-34	Акция «Мусор- это серьезно!».	2	09.01	
Раздел №4. «Экология человека»		30		
35-36	Человек и окружающая среда.	2	16.01	
37-38	Викторина «Природная среда - фактор здоровья	2	23.01	
39-40	Викторина «Шум и здоровье человека»	2	30.01	
41-42	Понятие здорового образа жизни. Слагаемые здоровья	2	06.02	
43-44	Культура питания. Понятие об экологически чистых продуктах питания.	2	13.02	
45-46	Интеллектуальное мероприятие «Вредные привычки и их воздействие на организм человека"	2	20.02	
47-48	«Скажем вредным привычкам – нет!» конкурс рекламных плакатов.	2	27.02	
49-50	Интеллектуальное мероприятие «Как защитить свой организм от инфекционных заболеваний».	2	05.03	
51-52	Продукты питания, их качество.	2	12.03	
53-54	Значимость витаминов для организма человека	2	19.03	
55-56	Овощи и фрукты - витаминные продукты.	2	02.04	
57-58	Интеллектуально познавательное мероприятие «Голубые очи планеты».	2	09.04	

59-60	Викторина ««Вода вокруг нас».	2	16.04	
Раздел №5 «Охрана природы Курской области Рыльского района»		6		
61-62	Памятники природы Курской области	2	23.04	
63-64	Экологическая игра «Экологическая кругосветка»	2	30.04	
65-66	Экологическая конференция «Я люблю свой край родной»: подведение итогов за год	2	07.05	
67-68	Итоговое занятие	2	14.05	
	Итого:	68		

