Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Полевского муниципального округа Свердловской области «Школа с. Косой Брод»

Рассмотрена на заседании педагогического совета (Протокол № 1 от 28.08.2025 г.)



Рабочая программа внеурочной деятельности Экологическая культура и здоровье человека. Практикум. Для учащихся 5 – 9 классов

Возраст: 5-9 класс (11-17 лет) Срок реализации: 1 год (34 часа)

Составитель: учитель химии и биологии Медянцева Марина Петровна

Пояснительная записка

Рабочая программа внеурочной деятельности «Экологическая культура и здоровье человека. Практикум» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования второго поколения, программы Е.М.Приорова «Экологическая культура и здоровье человека», и требованиям к условиям реализации основной образовательной программы.

Данная программа предназначена для организации внеурочной деятельности с учащимися 5 -9 классов основной школы.

Рабочая программа курса «Экологическая культура и здоровье человека» для 5-9 классов построена на основе и преемственного формирования и развития биологических, географических и экологических понятий.

Принципы реализации программы: научность, доступность, целесообразность, наглядность.

Пели:

- формирование у обучающихся представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях, навыках и способах деятельности;
- создание условий для формирования экологической культуры обучающихся, осознания ими ценности экологически целесообразного, здорового безопасного образа жизни;
- формирование представлений о взаимосвязи здоровья человека и состоянием окружающей среды.

Задачи:

- обобщить экологическую информацию, полученную учащимися при изучении химии, биологии, географии;
- сформировать экологическую культуру и безопасный тип поведения;
- расширить круг знаний о взаимодействии человека и окружающей природной среды;
- помочь осознать влияние антропогенной деятельности человека и её последствий на окружающую природную среду и здоровье;
- сформировать умения приобретать и применять полученные знания.

Формы организации учебных занятий

- Индивидуальная
- Парная
- Коллективная
- Групповая

Основные виды учебной деятельности

- Творческие работы
- Наблюдение за природой
- Подготовка к терминологическим диктантам
- Лабораторные работы

- Экскурсии
- Дискуссии
- Ролевые игры
- Конкурсы
- Беседы

Планируемые предметные результаты

- формирование творчески развитой личности школьника путем совершенствования его знаний, умений и навыков, развития его общей экологической культуры;
- умение работать с различными источниками информации, применять географические, химические, биологические и экологические знания для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов;
- воспитание экологически грамотного поведения в окружающей среде; подготовка учащихся к восприятию этих знаний с помощью рассмотрения причинно-следственных связей между географическими объектами и явлениями;
- адаптации к условиям окружающей среды и обеспечения безопасности жизнедеятельности; формирование устойчивого интереса школьников к изучению экологии; систематизация знаний о природе и человеке; получение обучающимися теоретических и практических экологических знаний и умений.

Личностные, метапредметные результаты

- самостоятельность и личная ответственность за свои поступки, установка на здоровый образ жизни;
- экологическая культура: ценностное отношение к природному миру, готовность следовать нормам природоохранного, нерасточительного, здоровьесберегающего поведения;

осознание действий по развитию своей экологической грамотности, экологической безопасности и отказу от вредных привычек.

Метапредметными результатами изучения курса «Экологическая культура и здоровье» является формирование универсальных учебных действий (УУД).

Регулятивные УУД: Самостоятельно обнаруживать и формулировать проблему в классной и индивидуальной учебной деятельности.

- Выдвигать версии решения проблемы, осознавать конечный результат, выбирать из предложенных и искать самостоятельно средства достижения цели.
- Составлять (индивидуально или в группе) план решения проблемы (выполнения проекта). Подбирать к каждой проблеме (задаче) адекватную ей теоретическую модель.
- Работая по предложенному и самостоятельно составленному плану, использовать наряду с основными и дополнительные средства (справочная литература, сложные приборы, компьютер).
 - Планировать свою индивидуальную образовательную траекторию.
- Работать по самостоятельно составленному плану, сверяясь с ним и целью деятельности, исправляя ошибки, используя самостоятельно подобранные средства (в том числе и Интернет).
- Свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся критериев, различая результат и способы действий.
 - В ходе представления проекта давать оценку его результатам.

- Самостоятельно осознавать причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха.
- Уметь оценить степень успешности своей индивидуальной образовательной деятельности.
- Давать оценку своим личностным качествам и чертам характера («каков я»), определять направления своего развития («каким я хочу стать», «что мне для этого надо сделать»).

Средством формирования регулятивных УУД служат технология проблемного диалога и технология оценивания образовательных достижений (учебных успехов).

Познавательные УУД:

- ставить и формулировать проблемы
- осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме, в том числе творческого и исследовательского характера;
- узнавать, называть и определять объекты и явления окружающей действительности в соответствии с содержанием учебных предметов.
- запись, фиксация информации об окружающем мире, в том числе с помощью ИКТ, заполнение предложенных схем с опорой на прочитанный текст.
 - установление причинно-следственных связей;

Коммуникативные УУД:

- •Отстаивая свою точку зрения, приводить аргументы, подтверждая их фактами.
- В дискуссии уметь выдвинуть контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен).
- Учиться критично относиться к своему мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его.
- Понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории.
- Уметь взглянуть на ситуацию с иной позиции и договариваться с людьми иных позиций.
- Средством формирования коммуникативных УУД служат технология проблемного диалога (побуждающий и подводящий диалог) и организация работы в малых группах, а также использование на занятиях элементов технологии продуктивного чтения.

Содержание курса внеурочной деятельности (34 часа, 1 час в неделю)

Содержание курса несет в себе образовательную, культурологическую и социальную направленность, позволяет углубить знания по школьным предметам, расширить кругозор и познавательный интерес обучающихся.

Введение (1 час). Основные понятия и термины: экологическая культура, культура безопасности, экология, культура. Знакомство с оборудованием для лабораторных работ, меры безопасности при работах, принципы размещения оборудования в школьном кабинете.

Тема 1. Атмосфера и её преобразование человеком (7 часов)

§1. Постигайте: экологическая культура и безопасность воздушной среды (1 час)

Интересные факты о воздушной среде.

§2. Читайте, познавайте: мифы и легенды о воздухе

Формируются представления о связи традиций разных народов с природными особенностями, совокупностью факторов окружающей среды, к которым в течение многих поколений происходила адаптация жизнедеятельности

§3. Изучайте, запоминайте: состав и свойства воздуха

Состав современной атмосферы. Свойства воздуха. Роль воздуха в жизни на нашей планете. Интересные факты о воздухе.

Виды загрязнений атмосферы (химическое, радиационное, бактериальное, шумовое, пылевое и др.). Приоритетные загрязнители воздушной среды (оксид серы (IV), оксид азота (IV), оксид углерода (II), углеводороды, озон) и их источники (стационарные и передвижные). Кислотные загрязнители атмосферы и кислотные дожди (их последствия, экологическая опасность).

Твёрдые атмосферные выпадения и пыль (взвешенные частицы); состав, свойства и экологическая опасность. Смог. Табачный дым и его влияние на здоровье.

Влияние автомобильного транспорта на экологическое состояние атмосферного воздуха. Способы экологической безопасности атмосферы. Интересные факты об экологии городов и вся правда о курении. Вопросы и задания для размышления, тест.

Практическая работа. Узнаем знакомое (знакомство с химической посудой). Лабораторно-практические работы: определение состава вдыхаемого и выдыхаемого воздуха; определение запылённости воздуха в помещении; изучение сравнительной степени запылённости воздуха пришкольной территории; изучение действия кислотного загрязнения воздуха на растения;

Тема 2. Литосфера и её преобразование человеком (8 часов)

§7. Постигайте: экологическая культура и безопасность литосферы

Экологическая культура и безопасность литосферы. Почва как компонент наземных систем. Механические слои Земли. Поверхностные изменения почв. Нарушения недр Земли. Интересные факты о почве.

Мифы и легенды о Земле

Формируются представления о связи традиций разных народов с природными особенностями, совокупностью факторов окружающей среды, к которым в течение многих поколений происходила адаптация жизнедеятельности.

§9. Изучайте, запоминайте: состав и свойства почвы

Состав почвы по её компонентам: твердый, жидкий, газообразный, живой. Механическая структура почвы и её свойства: влагоёмкость, воздухопроницаемость, кислотность, плодородие. Почва как среда обитания живых организмов. Интересные факты о почве. Загрязнение литосферы и здоровье человека

Нарушение почв в результате естественных процессов и деятельности человека. Естественная и антропогенная эрозия почв. Загрязнение почв (бытовое, производственно-химическое, нефтепродуктами, радиационное, бактериальное, пестициды и др.). Охрана почв от загрязнений. Интересные факты. Проект №1.

«Изготовление игрушек своими руками из вторичного сырья»; Проект №1. «Консервной банке - вторую жизнь».

Определение типа почвы; Мокрый способ определения механического состава почвы на пришкольной территории; Определение типа почвы по растущим сорнякам и травам;

Эксперимент. В чём смысл выражения «По газонам не ходить»? Эксперимент. Где лучше расти? Эксперимент. Исследование влияния загрязнения почв на всхожесть и рост растений

Тема 3. Гидросфера и её преобразование человеком (8 часов)

§13. Постигайте: экологическая культура и безопасность гидросферы

Экологическая культура и безопасность гидросферы. Круговорот воды в природе. Интересные факты о воде.

§14. Читайте, познавайте: мифы и легенды о воде

Формируются представления о связи традиций разных народов с природными особенностями, совокупностью факторов окружающей среды, к которым в течение многих поколений происходила адаптация жизнедеятельности..

§15. Изучайте, запоминайте: состав и свойства воды

Естественные (природные) воды и их состав. Физические свойства воды: прозрачность, плотность, температура, давление, освещённость.

Химические свойства воды: солёность, минеральный состав, кислотность, насыщенность кислородом и углекислым газом. Вода - универсальный растворитель многих минеральных и органических соединений. Интересные факты о воде.

§16.Размышляйте, делайте выводы: загрязнение гидросферы и здоровье человека

Виды и характеристика загрязнений водных объектов: тепловое загрязнение, сточные воды, загрязнение минеральными солями, взвешенными частицами, тяжёлыми металлами, нефтепродуктами, бактериальное загрязнение, микробиологическое загрязнение водоёмов и др. Качество воды, хозяйственнопитьевого и культурно-бытового назначения. Основные источники химического загрязнения водоёмов (промышленные и ливневые стоки, сельскохозяйственные удобрения, аварии и др.).

Поведение загрязняющих веществ в водоёме (образование растворов, плёнок, донных отложений, агрегатов и т.п.) на примере нефтепродуктов.

Атмосферные осадки, их влияние на накопление и миграцию загрязняющих веществ. Кислотные дожди, их свойства и способы тестирования. Загрязнение подземных вод, дампинг. Влияние физического и химического загрязнения среды на обитателей водных экосистем. Пути решения сохранения водных экосистем.

Влияние загрязнения гидросферы на жизнедеятельность человека. Интересные факты о воде.

Влияние синтетических моющих средств (СМС) на зелёные водные растения; Определение органолептических показателей качества воды (мутность, прозрачность, запах). Эксперимент. Движение воды в растениях.

Тема 4. Биосфера и её преобразование человеком (8 часов)

§19. Постигайте: экологическая культура и безопасность биосферы

Экологическая культура и безопасность биосферы. Учение о биосфере. Взаимосвязь компонентов экосистемы. Интересные факты о биосфере. §20. Читайте, познавайте: мифы и легенды о биосфере (Формируются представления о связи традиций разных народов с природными особенностями, совокупностью факторов окружающей среды, к которым в течение многих поколений шла адаптация жизнедеятельности.

§21. Изучайте, запоминайте: состав и свойства биосферы. Биосфера, как глобальная экосистема. Состав биосферы. Основные свойства биосферы (централизованная, открытая, саморегулирующаяся, средообразующая, транспортная система). Интересные факты о биосфере. Вопросы, задания на размышление, арифмогриф. Интересные факты о биосфере. §22.Размышляйте, делайте выводы: загрязнение биосферы и здоровье человека.

Влияние человека на растительный и животный мир (прямое влияние и косвенное изменение природной среды). Растения, опасные для человека, (борщевик Сосновского). Проблема бытовых отходов. Польза и вред пластика. Интересные факты о биосфере.

§23. От теории к практике: лабораторно-практические работы.

Оценка состояния зелёных насаждений вблизи школы и определение их роли в природе. Практические работы. Охрана растительного мира. Охраняемые территории России. Изучение растительных сообществ.

Опыт. Определение содержания витамин С в продуктах питания.

Практическая работа. Оценка качества продуктов питания по содержанию в них нитратов.

Демонстрационный Эксперимент. Польза и вред полиэтилена.

Опыт. Оценка состояния загрязнённых почв и качества воды.

Конкурсы: «Народная мудрость», «Расшифруйте криптограмму», «Лишнее слово», «Экологические праздники», Викторина «Экологическая безопасность».

Тема 5. Делу время: жизнь в стиле «Эко» (2 часа)

Цель: воспитание экологического мировоззрения подрастающего поколения.

Нарисуйте рисунок: «Какой я хочу видеть планету».

Предложите 20 простых способов, как помочь планете.

Календарно - тематическое планирование «Экологическая культура и здоровье» (34 часа, 1 час в неделю)

Приорова Е. М. Экологическая культура и здоровье человека. Практикум.5-9 классы.

№ п/п	Тема урока	Количество часов			
Введение (1час)					
1.	Что такое экология	1			
Тема 1. Атмосфера и ее преобразование человеком (7 часов)					
2.	Экологическая культура и безопасность воздушной сред	ы 1			
3.	Мифы и легенды о воздухе	1			
4.	Состав и свойства воздуха	1			
5.	Загрязнение атмосферы и здоровье человека	1			
6.	Пути решения проблемы очистки атмосферы	1			
7.	Озоновый слой Земли и его значение для человека	1			
8.	Оценка состояния воздуха в своей местности	1			
	Тема 2. Литосфера и ее преобразование человеком (8 ч	асов)			
9.	Экологическая культура и безопасность литосферы	1			
10.	Мифы и легенды о Земле	1			
11.	Состав и свойства почвы	1			
12.	Загрязнение литосферы и здоровье человека	1			
13.	Пути восстановления и повышения плодородия почв	1			
14.	Оценка экологического состояния почв	1			
15.	Влияние загрязнения почвы на всхожесть и рост растени	тй 1			
16.	Человек и почва	1			
	Тема 3. Гидросфера и ее преобразование человеком	(8 часов)			
17.	Экологическая культура и безопасность гидросферы	1			
18.	Мифы и легенды о воде	1			
19.	Состав и свойства воды	1			
20.	Загрязнение гидросферы и здоровье человека	1			
21.	Определение и устранение жесткости воды	1			
22.	Изучение методов очистки воды	1			
23.	Физические показатели качества воды	1			
24.	Экологическое состояние водоёмов	1			
	Тема 4. Биосфера и ее преобразование человеком (8 ча	асов)			
25.	Экологическая культура и безопасность биосферы	1			
26.	Мифы и легенды о биосфере	1			
27.	Состав и свойства биосферы	1			
28.	Загрязнение биосферы и здоровье человека	1			
29.	Охрана растительного мира	1			
30.	Оценка качества продуктов питания по содержанию в на	их 1			
50.	нитратов				
31.	Польза и вред полиэтилена	1			
32.	Экологическая карта Малой Родины	1			
<u> </u>	Тема 5. Делу время: жизнь в стиле «Эко» (2 часа)	<u>l</u>			
33.	Какой я хочу видеть планету	1			
34.	Жизнь в стиле «Эко»	1			
	Итого	34			

Список литературы

- 1. Большой справочник школьника [Текст]. М.: Дрофа. 2010. 1104 с.
- 2. Дзятковская Е.Н., Захлебный А.Н., Либеров, А.Ю. Моя экологическая грамотность, 5-6 кл. [Текст]: Программы внеурочной деятельности М.: Просвещение, 2012 г. 80 с.
- 3. Легенды и мифы Древней Греции [Текст]. -М.: Просвещение, 19741975. 463 с.
- 4. Мансурова С.Е. Следим за окружающей средой нашего города: 9-11 кл. [Текст]: Школьный практикум. М.: ВЛАДОС, 2011. -112с.: ил.
- 5. Миркин Б.М. Популярный экологический словарь [Текст] / под. ред. А. М. Гилярова -М.: Тайдекс Ко, 2003. -383с.
- 6. Муравьев А.Г., Пугач Н.А., Лавров В. Н. Экологический практикум [Текст]: Учеб. пособие с комплектом карт-инструкций/ Под ред. А.Г. Муравьева. 2-е изд., испр. СПБ.: Крисмас+, 2012. 176с.: ил.
- 7. Скальный, А.В.Химические элементы в физиологии и экологии человека [Текст] / М.: Издательский дом «Оникс 21 век»: Мир, 2004. 216с.
- 8. Снакин, В.В. Экология и охрана природы [Текст]: Словарь-справочник / Под. ред. акад. А.Л. Яншина. М.: Academia, 2000. 384c.
- 9. http://list.priroda.ru (Каталог интернет-сайтов о природных ресурсах и экологии).
- 10. http://www.ecolife.org.ua (Данные по экологии, природопользованию и охране окружающей среды, книги, журналы и статьи, экологическое законодательство, база данных по фондам, рефераты по экологии, ссылки)
- 11. http://zelenyshluz.narod.ru/index-2.html (Путеводитель по экологическим ресурсам "Зеленый шлюз").
- 12. http://oopt.info/ (Особо охраняемые природные территории России). http://ecoportal.ru/ (ЕСОрогтаl.ru Всероссийский экологический портал

Приложение

План работы по экологическому воспитанию МБОУ ПМО СО «Школы села Косой Брод» на 2025 – 26 год

№	Название мероприятия	Цель мероприятия	Срок выполнения	Участники
1.	Сбор отряда на базе «Школы с.Косой Брод».	Спланировать работу по программе: «Экологический	Сентябрь.	Учащиеся школы.
		практикум».		

3.	Экспедиции по краеведческим маршрутам по изучению малой Родины (реализация проекта «Исторические места моей малой Родины»), Создание видеороликов, акция «Берегите воду!» Школьный конкурс — выставка поделок из природного материала «Дары Осени».	Повышение экологической культуры учащихся. Развитие творческого потенциала, творческих инициатив и создания позитивного	В течение года, отчетный месяц – октябрь – ноябрь. Сентябрь - октябрь - октябрь.	Щепочкина Г.И, Классные руководители 1-9 класс. 1-9 класс. Классные руководители.
4.	Школьная выставка эко плакатов «Сохраним природу!»	настроения. Создание продукта (плакат) агитационного характера, направленного на охрану окружающей среды.	Октябрь.	1-9 класс. Классные руководители.
5.	Экспедиции и походы по поиску новых источников.	Привитие бережного отношения к окружающему миру и природным ресурсам.	Август - октябрь.	Отряд «Первоцветы». Руководитель.
6.	Осенний экодесант. Экскурсия на осенний ключик. Отбор проб родниковой воды	Привитие бережного отношения к окружающему миру и природным ресурсам.	Сентябрь - Октябрь.	Отряд «Первоцветы». Руководитель.
7.	Итоги городской акцииэковолонтёрских отрядов. Слёт.	Привлечение внимания подрастающего поколения и всех слоев населения города к проблемам окружающей среды и экологии.	Октябрь.	Отряд «Первоцветы». Руководитель.
8.	Областной флешмоб- фестиваль «Кормушка!»	Привлечение внимания к проблемам окружающей среды и экологии.	Ноябрь.	Отряд «Первоцветы». Руководитель.
9.	Международный день без бумаги «Научимся использовать бумагу рационально!»	Привлечение внимания к проблемам окружающей среды и экологии	Ноябрь.	Отряд «Первоцветы». Руководитель.
10.	Областной слет эколого- краеведческих экспедиционных отрядов. Региональный турслёт.	Содействие развитию краеведческой и эколого-просветительской работы среди подрастающего поколения.	Октябрь.	Отряд «Первоцветы». Руководитель. Учащиеся 6, 8
11.	Исследование качества	Исследовать	OKINOhp —	з чащисся 0, о

	· ·	Τ		1
	родниковой воды в	органолептические и	ноябрь.	класса.
	рамках центра Точки	физико-химические		
	Роста. Ведение	свойства родниковой		
	мониторинга.	воды.		
12.	Международная детско-	Повысить	Октябрь.	Отряд.
	юношеская премия	экологическую		
	«Экология – дело	сознательность		
	каждого»	граждан, вовлечь детей		
		в природоохранную		
		повестку.		
13.	Участие во	Привитие бережного	Ноябрь.	Отряд.
	Всероссийском	отношения к		F
	экодиктанте.	окружающему миру и		
	экодиктипте.	природным ресурсам.		
14.	Акция: «Кормушка».	Сделать кормушку.	Ноябрь –	Медянцева М.П.
14.	1	1 2 2	-	1-9 класс
	«Столовая для птиц».	Подкармливать птиц.	февраль.	
				Классные
1.7			II C	руководители
15.	Акция: «Столовая для	Сделать кормушку.	Ноябрь – март.	1-9 класс
	птиц».	Подкармливать птиц.		Классные
				руководители
16.	Праздник: «Синичкин	Сделать кормушку.	Ноябрь – март.	Отряд.
	день!»	Подкармливать птиц.		
	Акция: «Кормушка».			
	«Столовая для птиц».			
17.	Зимние экспедиции,	Привлечение внимания	Декабрь –	Отряд.
	походы, экскурсии.	к проблемам	февраль.	Учащиеся 5 класса.
		окружающей среды и		,
		экологии.		
18.	Информационные	Формирование	Январь.	1-9 класс.
	пятиминутки: «Вода – это	бережного отношения к		Классные
	жизнь».	воде.		руководители.
19.	Акция: «ЭкоЛистовка».	Привитие бережного	Март.	1-9 класс.
17.	тиции. «Эколистовки».	отношения к	Map1.	Классные
		окружающему миру и		руководители.
20	Arrange (III ames	природным ресурсам.	D жанауууа та та	Отран
20.	Акция: «Щетка,	Формирование	В течение года.	Отряд.
	сдавайся!» Флешмоб:	бережного отношения к		
	«Здоровые зубы –	природе.		
21	красивая улыбка!»	**		
21.	«Первоцветы -	Использование	В течение года.	Отряд.
	фенологи!»	оборудования		Руководитель.
	Фенологические	метеорологической		
	наблюдения:	станции.		
i .	«Собственный			
	мониторинг погодных			
	мониторинг погодных условий» «Пришла зима!			
	мониторинг погодных условий» «Пришла зима! Наблюдение за снежным			
	мониторинг погодных условий» «Пришла зима! Наблюдение за снежным покровом!»			
	мониторинг погодных условий» «Пришла зима! Наблюдение за снежным			

	разное время года!»			
22.	Обеспечение сменности информации на школьном экологическом стенде. Информация на школьный сайт (раздел Экологическое воспитание). Интернет сеть ВК. В СМИ.	Привлечение внимания к проблемам окружающей среды и экологии.	Сентябрь - июнь.	Руководитель.
23.	Организация и проведение субботников на территории школы. В Сквере Памяти.	Привлечение внимания к проблемам окружающей среды и экологии.	Апрель-май	1-9 класс Классные руководители.
24.	XXIII Краеведческие чтения	Формирование устойчивого интереса к истории родного края, духовно-нравственного воспитания и чувства любви к малой родине.	Апрель.	Отряд
25.	Праздник: «День Земли! 22 апреля – День Матери- Земли!»	Привлечение внимания к проблемам окружающей среды и экологии.	Апрель.	Отряд. Учащиеся 1-9 класс.
26.	Уникальный динамический проект (УДП) «Пирамида наблюдения за разложением мусора».	Наблюдение за проектом.	В течение года.	Отряд.
27.	Акция: «Сдай батарейку – сохрани природу!»	Привлечение внимания к проблемам экологии в нашем селе, распространение информации о важности утилизации отдельного вида отходов.	В течение учебного года.	1-9 класс. Классные руководители. Жители села.
28.	Экологическая акция по сбору макулатуры «Сдай макулатуру, спаси дерево!»	Повышение экологической культуры учащихся.	В течение учебного года.	1-9 класс Классные руководители.
29.	Работа на пришкольном участке, в школе и на её территории.	Привлечение к труду.	Апрель – октябрь.	Вишнева Т.С. 5-9 класс Классные руководители.
30.	Работа в теплице. Планирование проектной деятельности.	Привлечение к труду и проектной деятельности.	Апрель – октябрь.	1-9 класс Классные руководители.
31.	Дни экологического образования.	Повышение экологического образования.	Май.	1-9 класс Классные руководители.
32.	Эколого-краеведческие экспедиции по поиску	Привлечение внимания к проблемам	Июнь-август.	Отряд.

	родников.	окружающей среды и экологии.		
33.	Участие в конкурсах, олимпиадах, проектах, фестивалях экологической направленности на всех уровнях.	Привлечение внимания к проблемам окружающей среды и экологии.	В течение года	Учителя- предметники, учителя начальных классов.
34.	Акция- флешмоб «Экологично - значит Практично!»	Привлечение внимания к проблемам окружающей среды и экологии.	В течение года.	Отряд.
35.	Муниципальный конкурс	Привлечение внимания к проблемам окружающей среды и экологии.	Апрель.	Отряд.
36.	Акция: «Создай природоохранный знак!»	Привлечение внимания к проблемам окружающей среды и экологии.	Ноябрь.	Отряд.
37.	Эколого- просветительская работа в рамках программы летнего лагеря «Юность».	Привлечение внимания к проблемам окружающей среды и экологии.	Июнь.	Отряд. Ярош С.В. Медянцева М.П.
38.	Подведение итогов работы.			Отряд.

Руководитель: учитель Медянцева Марина Петровна