Краснодарский край, Северский район, пгт Ильский

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Средняя общеобразовательная школа № 14

пгт Ильского МО Северский район

УТВЕРЖДЕНО

решение педсовета протокол № \_\_1\_

 от \_31.08.2013\_\_\_\_ года

 Председатель педсовета

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Л.Г. Окишева)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

По **внеурочной деятельности «Моя экологическая грамотность»**

Степень обучения (класс) \_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество часов \_34\_\_ Уровень \_\_\_\_\_\_\_\_\_базовый\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Учитель \_\_\_\_\_\_\_Самойленко Эльвира Анатольевна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Программа разработана на основе программы внеурочной деятельности.

 Моя экологическая грамотность. 5-6 классы. Экология общения. 7 класс

авторов Е.Н. Дзядковской, А.Н. Захлебного, А.Ю Либерова.- М.:

Просвящение, 2012г.

**Пояснительная записка**

Рабочая программа разработана с учетом Закона РФ «Об образовании»;

ФГОС (базовый уровни); Примерной программы внеурочной деятельности «Моя экологическая грамотность» 5-6 класс. В 5 классе начинается серия курсов внеурочной дея­тельности по экологическому образованию, выстроенных последовательно на основе учебных задач, в соответствии с требованиями ФГОС, преемственно с экологической со­ставляющей базовых учебных предметов основной шко­лы. В *5*—6 классах это «Моя экологическая грамотность», в 7 классе — дискуссионный клуб «Экология общения», в 8 классе — клуб по интересам «Экологическая культура и здоровый образ жизни», в 9 классе — малая экологическая академия «Экологическая культура и устойчивое развитие». Учебные задачи, решаемые этими курсами, последовательно формируют у учащихся основы экологического мышления, экологическое сознание, умения рефлексивно-оценочной и экологически ориентированной практической деятель­ности.

Программа по эко­логическому образованию для 5 класса составлена в соот­ветствии с требованиями к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования. Программа опирается на программу развития универсальных учебных действий, примерные программы от­дельных учебных предметов и курсов, программу воспитания и социализации обучающихся.

Программа определяет минимальный объём содержания внеурочной деятельности в 5 и 6 классах, оставляя возмож­ность дополнения её вариативной составляющей педагогиче­ским коллективом образовательного учреждения при участии обучающихся и их родителей (законных представителей).

**Цели программы:** — формирова­ние основ экосистемной познавательной модели как средства развития познавательных, коммуникативных, регулятивных и личностных умений находить информацию об экологиче­ских опасностях, проверять её, преобразовывать, определять её личный смысл, публично представлять в просветительских целях, использовать для проектирования экологически без­опасного образа жизни.

**Общая характеристика примерной программы внеурочной деятельности**

Рабочая программа предусматривает организацию дея­тельности учащихся в форме школы экологической грамот­ности. Такая форма позволяет, с одной стороны, обеспечить максимально широкий охват обучающихся образованием в области жизненно важных вопросов экологии и здоро­вья, с другой — даёт возможность поиграть в школу, когда каждый учащийся может попробовать себя в роли учителя для младших школьников, просветителя для сверстников и даже взрослых — родителей. Это способствует повышению учебной мотивации обучающихся, освоению ими субъектной роли «обучаю других» как шага к следующему этапу «обучаю себя».

***Виды учебной деятельности:***проектная, ролевая игра, проблемно-ценностное и досуговое общение, социально-творческая и общественно полезная практика.

***Формы учебной деятельности:***исследовательская работа в библиотеке, Интернете; деятельность редколлегии классной газеты «ЭКООКО; проекты-исследования по экономному использованию энергии, предметов, материалов; ролевые ситуационные игры; просветительские проекты.

В рамках программы реализуется социально-проблемная естественно-научная гуманитарная модель содержания эколо­гического образования. Отбор содержания проведён с учётом системно-деятельностного подхода, в соответствии с которым учащиеся осваивают предметно-деятельностное содержание, значимое для формирования умений повседневной личностно и общественно значимой эколого-ориентированной здоровьесберегающей практической деятельности.

* Содержание работы школы экологической грамотности структурировано в виде шести разделов-модулей.

1. «Как обнаружить экологическую опасность: учусь экологическому мышлению»

2. «Экологическая грамотность: уроки про­шлого»

3. «Экологическая безопасность в школе и дома: учусь предосторожности»

4. «Экономное потребление: учусь быть взрос­лым»

5. «Экологическая безопасность в природной сре­де»

6. «Мой вклад в экологическое просвещение»

**Описание места внеурочной деятельности «Моя экологическая грамотность» в учебном плане.**

Содержание внеурочного компонента экологического об­разования проектируется преемственно с инвариантным и вариативным урочными компонентами и направлено на воспитание и социализацию личности средствами формиро­вания экологической грамотности как начального элемента экологической культуры.

Рабочая программа авторов, Е.Н. Дзядковской, А.Н. Захлебного, А.Ю. Либерова, внеурочной деятельности составле­на из расчёта 70 ч, включая 20% времени, отводимого на вариативную часть рабочей программы. Общее число учебных часов за 5 - 6 класс составляет 70, из них 35 (1ч в неделю) в 5 классе, 35 (1ч в неделю) в 6 классе. Но по базисному плану школы на внеурочную деятельность для данной программы отводится 68 часов, из них 34 (1ч в неделю) в 5 классе, 34 (1ч в неделю) в 6 классе. Следовательно на вариативный компонент программы будет отводиться не 14 часов, а 12 часов. Основное распределение часов на разделы не меняется. 30 часов в 5 классе и 26 в 6 классе, соответственно вариативного компонента 4 часа в 5 классе и 8 часов в 6 классе. Итого по 34 часа в каждом классе.

**Результаты внеурочной деятельности «Моя экологическая грамотность».**

**Цели и результаты внеурочной деятельности** в 5**—**6 клас­сах формулируются на личностном, метапредметном и пред­метном уровне в соответствии со стратегическими целями школьного образования в области экологии и здоровья.

Внеурочная деятельность выполняет развивающую, воспи­тательную и социализирующую функции.

**Развивающая на­правленность** внеурочной деятельности реализуется на основе системно-деятельностного подхода. Приобретаемый обучаю­щимися в базовых учебных курсах опыт познания предме­тов и явлений разной природы (физической, химической, биологической, социальной, технической) во взаимосвязи с окружающей их средой закладывает основы экологическо­го миропонимания. Содержание внеурочной деятельности направлено на развитие опыта рефлексивно-оценочных дей­ствий, необходимых для осознанного, ответственного выбора своих поступков и поведения.

**Воспитательная и социализирующая** функции внеуроч­ной деятельности обеспечиваются организацией личностно и общественно значимых жизненных ситуаций нравственного выбора и его рефлексии; социальным позиционированием; детско-взрослым диалогом и социальным партнёрством; са­моопределением в экологических ценностях.

**Личностные результаты** предусматривают умения:

* оценивать значимость для личности эколого-культурного опыта коренных народов своего региона для осознанного выбора экологически безопасного образа жизни;
* позиционировать себя в роли учителя, популяризатора экологически безопасного образа жизни, ресурсосберегающе­го поведения;
* выражать отношение к случаям экологического ванда­лизма, расточительному потребительскому ресурсопользованию, вредным привычкам;
* демонстрировать личную готовность к непрагматическо­му отношению к природе; к самоограничению в потреблении материальных благ в целях сохранения экологического качества окружающей среды, здоровья человека, безопасности жизни.

**Метапредметными результатами** являются умения:

* объяснять смысл экологического мышления как обще­научного метода изучения взаимосвязей живого с окружаю­щей средой;
* представлять экосистемную познавательную модель в виде последовательности аналитических действий;
* рефлексировать личные затруднения при работе с ин­формацией; формулировать индивидуальные учебные задачи по преодолению этих затруднений;
* находить необходимую информацию в библиотеке, Ин­тернете, музее, у представителей старшего поколения, специ­алистов;
* представлять информацию в кратком виде, без искаже­ния её смысла;
* пересказывать полученную информацию своими слова­ми, публично представлять её;
* различать достоверные объективные знания и субъек­тивные мнения о них;
* называть признаки ложной информации, способы про­верки информации на достоверность;
* выполнять проект;
* называть правила работы в группе сотрудничества, уча­ствовать в планировании её действий;
* позиционировать себя в роли учителя, эксперта, кон­сультанта.

**Предметными результатами** являются представления:

* о научной области экологии, предмете её изучения;
* о принципе предосторожности;
* о способах экологически безопасного образа жизни в местных условиях;
* об историческом опыте экологически грамотного пове­дения коренных народов своей местности;
* о моделях поведения в условиях экологической опас­ности: избегание опасности, приспособление к ней, устра­нение её;
* о способах ресурсосбережения (энергосбережения, бе­режного расходования пресной воды, изделий из дерева и др.);
* о роли природы в сохранении и укреплении здоровья человека, удовлетворении материальных запросов и духовных потребностей человека;

а также умения:

* давать определение понятиям «экологический риск», «экологическая безопасность»;
* применять экосистемную познавательную модель для обнаружения экологической опасности в реальной жизнен­ной ситуации;
* устанавливать причинно-следственные связи между ограниченностью природных ресурсов на планете и потреб­ностями расточительного потребительства;
* называть источники информации, из которых можно узнать об экологических опасностях в своей местности, фор­мы оповещения о ней;
* приводить примеры экологически сообразного образа жизни и нерасточительного природопользования в местных условиях.

**Основное содержание курса**

**Раздел 1. Как обнаружить экологическую опасность: учусь экологическому мышлению**

Развиваем экологическую зоркость. Экология как область научного знания. Экологическое мышление как метод науч­ного познания мира, выявления и решения экологических проблем, необходимый каждому человеку. Потребность чело­века в благоприятной среде жизни. Экологические опасности в окружающем мире. Природные источники экологической опасности, их неустранимый характер. Источники экологической опасности, связанные с деятельностью человека. Экологическое мышление — условие развития экологической зоркости, умения обнаруживать экологическую опасность. Экологический риск как вероятность опасности. «Экологи­ческий след». Выявление экологических рисков в повседнев­ной жизни. Зависимость величины экологического риска от экологической грамотности человека, его жизненных цен­ностей, образа жизни (характера питания, наличия вредных привычек и др.). Модели поведения: избегание экологиче­ской опасности, приспособление к ней или её устранение.

Способы предупреждения населения об экологической опасности. Роль средств массовой информации, телевидения, Интернета, радио, рекламы, средств оповещения гражданской обороны. Трудности нахождения необходимой экологической информации, проблемы понимания информации, её пра­вильного использования в целях экологической безопасности. Кружок «Экологический следопыт» и редакция классной га­зеты «ЭКООКО» как формы получения опыта поиска, сбора, проверки, обработки и публичного представления достовер­ной экологической информации. Правила работы в малых группах сотрудничества.

Формы организации внеурочной деятельности:

Киноклуб: документальные фильмы об экологических опасностях и экологически безопасном образе жизни в сво­ём регионе.

Ролевая игра «Экологический след нашего класса».

Заседание редколлегии классной газеты «ЭКООКО».

**Раздел 2. Экологическая грамотность: уроки прошлого**

Полезная информация из прошлого. Источники инфор­мации об экологической культуре разных народов: музеи, библиотеки, Интернет, кинофильмы, диалог поколений. Спо­собы фиксации информации, выделение главного, пересказ своими словами.

Народная мудрость об экологической грамотности. Эко­логические традиции и обычаи народов России, отражён­ные в предметах быта, произведениях народных промыслов, фольклоре. Экологическая культура коренных народов свое­го региона. Особенности питания, жилища, хозяйствования, народного творчества. Отношение к вредным привычкам, браконьерству, расточительному природопользованию. Воз­можность использования традиций прошлого в современ­ном мире.

Формы организации внеурочной деятельности:

«Экологический следопыт» (исследовательская ра­бота в музее, библиотеке, Интернете).

Киноклуб: этнографические документальные фильмы об экологической культуре народов России, региона.

Практикум.

Демонстрация опытов.

Заседание редколлегии классной газеты «ЭКООКО», вы­пуск газеты.

Уроки для младших школьников, сверстников.

**Раздел 3. Экологическая безопасность в школе и дома: учусь предосторожности**

Достоверная и ложная экологическая информация. Важ­ность достоверности информации («предупреждён — значит вооружён»). Причины недостоверности или заведомой лож­ности экологической информации. Признаки ложной ин­формации. Информация о качестве потребляемой питьевой воды, воздуха, питания, используемых бытовых приборов, мебели, стройматериалов и др., способы её проверки на до­стоверность, представление проверенной информации в крат­ком виде без искажения её смысла для использования при оповещении населения об экологических рисках.

Предосторожность в принятии решений о направлении действий. Принцип предосторожности как готовность от­казаться от действия при неполноте или ненадёжности ин­формации о возможных его последствиях («не навреди»). Надёжные и проверенные способы снижения экологическо­го риска при экологически опасном качестве питьевой воды, воздуха, питания, бытовых приборов, мебели, стройматери­алов. Публичное представление информации с разделением достоверных объективных сведений (фактов) и субъективных мнений о них.

Формы организации внеурочной деятельности:

«Экологический следопыт» (исследовательская ра­бота в библиотеке, Интернете, со справочной литературой, официальными документами, консультация у специалистов).

Встречи со специалистами.

Киноклуб: документальные фильмы об экологических опасностях и экологически безопасном образе жизни в сво­ём регионе.

Урок для родителей на тему «Наши полезные советы».

Заседание редколлегии классной газеты «ЭКООКО».

**Раздел 4. Экономное потребление: учусь быть взрослым**

Чувство меры как признак взрослости. Ценность эко­номности, нерасточительности, рачительности, скромности, бережного отношения к природным ресурсам в фольклоре,

художественных произведениях, верованиях разных наро­дов, в международной Хартии Земли. Причины формирова­ния сходных ценностей у разных народов. Ограниченность природных ресурсов на планете. Экономное потребление как проявление экологической ответственности, экологиче­ской грамотности человека, условие его здоровья и долго­летия.

Ресурсосбережение, его виды. Энергосбережение, эко­номное использование изделий из дерева, бережное расхо­дование пресной воды и др. Готовность к самоограничению в целях сохранения экологического качества окружающей среды, здоровья человека и безопасности жизни. Хартия Земли.

Формы организации внеурочной деятельности:

«Экологический следопыт» (исследовательская ра­бота в библиотеке, Интернете).

Проекты по разработке и изучению эффективности раз­ных способов ресурсосбережения. Оформление их результа­тов в классной газете «ЭКООКО».

Урок для родителей «Учимся жить экономно».

Киноклуб: документальные фильмы о Хартии Земли. «Природа — наш дом».

**Раздел 5. Экологическая безопасность в природной среде**

Безопасность общения с природой для человека. Эколо­гическая безопасность человека в условиях местной природы (клещи, змеи, состояние источников питьевой воды и др.).

Природа в жизни человека. Роль природы в сохранении и укреплении здоровья человека. Природные ресурсы как источник удовлетворения материальных запросов человека; его духовных потребностей в красоте, чувственно-эмоцио­нальном общении с живым, его познании. Духовное обще­ние с природой, его культурные традиции у разных народов. Чувство единения с природой. Ценность эстетической при­влекательности природной среды. Отсутствие следов пребы­вания человека в природе как показатель его экологической культуры.

Формы организации внеурочной деятельности:

Психологический практикум-тренинг.

Ролевая ситуационная игра.

Практикум, демонстрационные опыты.

Киноклуб: «Тропой бескорыстной любви» (1971), «Рысь выходит на тропу» (1982), «Рысь возвращается» (1986), «Рысь идёт по следу» (1994), режиссёр А. Бабаян.

Заседание редколлегии газеты «ЭКООКО» с подготовкой фотовыпуска.

**Раздел 6. Мой вклад в экологическое просвещение**

Просвещение как средство повышения экологической гра­мотности человека. Формы просвещения (личный пример, плакат, буклет, листовка, театр, выступления и др.). Правила экологически грамотного поведения в школе, дома, в город­ской, сельской, природной среде.

Формы организации внеурочной деятельности:

Месячник экологической грамотности (публичные выступ­ления; уроки для школьников, родителей; выпуск газеты; конкурсы экологических плакатов, буклетов).

Открытый просмотр кинофильма «Дом — свидание с пла­нетой» (2009), Франция. Режиссёры: Люк Бессон, Ян Артюс-Бертран.

**Тематическое планирование**

**(60 ч внеурочной деятельности в 5-6 классах, из них 12ч отводится на вариативный компонент, 1 час в неделю)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Темы,****раскрывающие данный****раздел программы** | **Основное содержание по темам** | **Характеристика основных видов деятельности учащихся** |
| **Раздел 1. Как обнаружить экологическую опасность: учусь экологическому мышлению (10 ч)** |
| Развиваем экологиче­скую зоркость | Экология как область научного знания. Экологическое мышление как метод научного познания мира, выявления и решения экологических проблем. Не­обходимость экологического мышления для каждого человека. Потребность человека в экологически благоприятной среде жизни. Экологические опасно­сти в окружающем мире. Природные источники экологической опасности, их неустранимый характер. Источники экологической опасности, связанные с деятельностью человека. Экологическое мышление — условие развития экологи­ческой зоркости, умения обнаруживать экологическую опасность. Экологический риск как вероятность опасности. Выявление экологических рисков в по­вседневной жизни. Зависимость ве­личины экологического риска от эко­логической грамотности человека, его жизненных ценностей, образа жизни (характера питания, наличия вредных привычек и др.). Экологическая без­опасность. Модели поведения: избега­ние экологической опасности, приспо­собление к ней или её устранение | Называть предмет изучения науки экологии. Давать определение поня­тиям «экологический риск», «эколо­гическая безопасность». Объяснять смысл экологического мышления как способности научного познания взаимосвязей живого с окружающей средой. Приводить примеры приме­нения экологического мышления для обнаружения экологической опас­ности. Называть источники эколо­гических опасностей для человека в своей местности (природные и вызванные деятельностью человека). В ролевой игре обоснованно выби­рать стратегию поведения: избегание опасности, приспособление к ней, устранение её. Приводить доказа­тельства относительности величины экологического риска для разных людей в зависимости от их экологи­ческой грамотности, образа жизни, наличия вредных привычек |
| Способы предупрежде­ния населения об эколо­гической опасности | Роль средств массовой информации, телевидения, Интернета, радио, рекла­мы, средств оповещения гражданской обороны. Трудности нахождения необ­ходимой экологической информации, проблемы понимания информации, правильного её использования в целях экологической безопасности. Кружок «Экологический следопыт» и редакция классной газеты «ЭКООКО» как формы получения опыта поиска, сбора, про­верки, обработки и публичного пред­ставления необходимой экологической информации. Правила работы в малых группах сотрудничества | Называть источники информации, из которых можно узнать об экологи­ческих опасностях в своей местности (телевидение, радио, Интернет, си­стема гражданской обороны и др.); формы оповещения о ней (сигналы гражданской обороны, объявление, выпуск новостей и др.). Анализиро­вать личный опыт поиска необхо­димой информации, её понимания, правильного использования. На­зывать и оценивать личные затруд­нения при работе с информацией. Формулировать индивидуальные учебные задачи по освоению спосо­бов поиска, сбора, проверки, обработки и публичного представления информации. Доказывать преиму­щества работы с информацией в группах сотрудничества. Называть правила совместной работы «Экологического следопыта», ред­коллегии классной газеты «ЭКООКО» |
| **Раздел 2. Экологическая грамотность: уроки прошлого (8 ч)** |
| Полезная информация из прошлого | Источники информации об экологиче­ской культуре разных народов: тра­диции, музеи, библиотеки, Интернет, кинофильмы, диалог поколений. Сбор, фиксация информации, её обобщение и преобразование в популярный текст | Называть источники получения ин­формации об экологической культуре разных времён и народов. Называть и применять способы фиксации ин­формации. Выделять главную мысль, пересказывать её своими словами |
| Народная мудрость об экологической безопас­ности | Экологические традиции и обычаи народов России, отражённые в пред­метах быта, произведениях народных промыслов, фольклоре. Экологическая культура коренных народов своего ре­гиона. Особенности питания, жилища, хозяйствования, народного творчества. Отношение к вредным привычкам, расточительному природопользованию, случаям экологического вандализма. Возможность использования традиций прошлого в современном мире | Анализировать традиции и обычаи народов России с точки зрения их вклада в экологическую безопас­ность. Высказывать аргументирован­ное мнение о значении этой ин­формации в сегодняшней жизни и в будущем. Приводить примеры здорового и экологически безопасно­го образа жизни коренных народов своего региона (традиции приро­допользования, питания, устройства жилища и др.), их отношения к рас­точительному природопользованию, вредным привычкам, экологическому вандализму. Представлять полученную информацию своими словами |
| **Раздел 3. Экологическая безопасность в школе и дома: учусь предосторожности (12 ч)** |
| Достоверная и ложная экологическая инфор­мация | Важность достоверности информации («предупреждён - значит вооружён»). Причины недостоверности или заведо­мой ложности экологической информа­ции. Признаки ложной информации. Информация о качестве потребляемой питьевой воды, воздуха, питания, ис­пользуемых бытовых приборов, мебе­ли, стройматериалов и др. Способы её проверки на достоверность, пред­ставление проверенной информации в кратком виде без искажения её смысла для использования при оповещении населения об экологических рисках | Высказывать мнение о важности свободного доступа к достовер­ной информации об экологических опасностях и способах экологически безопасного поведения. Описывать признаки ложной информации. На­зывать способы проверки экологиче­ской информации на достоверность |
| Предосторожность в принятии решения о направлении действия | Принцип предосторожности как го­товность отказаться от действия при неполноте или ненадёжности инфор­мации о возможных его последствиях («не навреди»). Надёжные способы снижения экологического риска при экологически опасном качестве питье­вой воды, воздуха, питания, бытовых приборов, мебели, стройматериалов, рекомендуемые наукой. Публичное представление информации с разделе­нием достоверных объективных сведе­ний (фактов) и субъективных мнений о них | Объяснять своими словами смысл принципа предосторожности. При­менять его в работе с экологиче­ской информацией. Перечислять проверенные способы снижения экологических рисков от продуктов питания, питьевой воды, окружаю­щего воздуха, бытовых приборов, мебели, стройматериалов. Различать достоверные знания (факты) и мне­ния о них. Взаимодействовать в группе сотрудничества по созда­нию популярных экологических тек­стов, содержащих факты и мнения. Публично представлять экологиче­скую информацию, разделяя в ней факты и мнения (урок). Представ­лять достоверные знания (факты) в кратком виде, без искажения их смысла |
| **Раздел 4. Экономное потребление: учусь быть взрослым (10 ч)** |
| Чувство меры как при­знак взрослости | Ценность экономности, нерасточитель­ности, рачительности, скромности, бережного отношения к природным ресурсам в фольклоре, художественных произведениях, верованиях разных на­родов, *в* международной Хартии Зем­ли. Причины формирования сходных ценностей у разных народов. Ограни­ченность природных ресурсов на пла­нете. Экономное потребление как про­явление экологической ответственности, экологической грамотности человека, условие его здоровья и долголетия | Приводить примеры (из фолькло­ра, художественных произведений, религиозных текстов) нерасточитель­ного отношения к природным ресур­сам. Своими словами пересказывать смысл рекомендаций Хартии Земли по бережному отношению к природе. Объяснять необходимость экономии природных ресурсов, рационального природопользования, чувства меры в повседневном потреблении для здоровья окружающей среды, здо­ровья человека и его долголетия |
| Ресурсосбережение, его виды | Энергосбережение, экономное исполь­зование изделий из дерева, бережное расходование пресной воды и др. Готовность к самоограничению в целях сохранения качества окружающей сре­ды, здоровья человека и безопасности жизни. Хартия Земли | Выполнять проект в области ресур­сосбережения: энергобережен ия, бережного расходования пресной воды, изделий из дерева и др. Обо­сновывать роль ресурсосбережения для безопасности государства, раз­вития экономики, роста благосостоя­ния населения, его здоровья. Вы­сказывать своё мнение по вопросам самоограничения при потреблении материальных благ в целях сохранения качества окружающей среды, здоровья человека, безопасности жизни. Представлять результаты про­ектов в классной газете. |
| **Раздел 5. Экологическая безопасность в природной среде (10 ч)** |
| Безопасность общения с природой для человека | Экологическая безопасность человека в условиях местной природы (крово­сосущие насекомые, ядовитые змеи, состояние питьевых источников и др.) | Доказывать, что природные ресурсы являются источником удовлетворения не только материальных, но и духов­ных потребностей человека. Выражать своё отношение к красоте природы как к источнику творческого вдохно­вения, эмоционального благополучия, духовного самосовершенствования. Описывать возможности духовного общения с природой у разных народов. Высказывать аргументиро­ванные суждения о роли природы в сохранении и укреплении психоло­гического и нравственного здоровья человека |
| Природа в жизни чело­века | Роль природы в сохранении и укреп­лении здоровья человека. Природные ресурсы как источник удовлетворения материальных запросов человека; его ду­ховных потребностей в красоте, чувствен­но-эмоциональном общении с живым, познании. Духовное общение с приро­дой, его культурные традиции у разных народов. Чувство единения с природой. Ценность эстетической привлекательности природной среды. Отсутствие следов пре­бывания человека в природе как показа­тель его экологической культуры | Составлять инструкцию по эколо­гически грамотному поведению в природной среде, учитывающему местные экологические риски (кро­вососущие насекомые, ядовитые змеи, состояние питьевых источни­ков и др.). Обосновывать целесо­образность такого поведения с точки зрения экологической безопасности личности и сохранения экологиче­ского качества окружающей среды |
| **Раздел 6. Мой вклад в экологическое просвещение (6 ч)** |
| Просвещение как сред­ство повышения эколо­гической грамотности человека | Просвещение и его формы (личный пример, плакат, буклет, листовка, театр, выступления и др.). Правила экологи­чески грамотного поведения в школе, дома, в городской, сельской местности, природной среде | Называть цели просветительской работы и её формы. Формулировать правила экологически грамотного по­ведения в школе, дома, в городской, сельской местности, природной среде. Описывать личный опыт экологически грамотного поведения. Участвовать в просветительских акциях (публич­ные выступления; уроки для школь­ников, родителей; выпуск газеты, изготовление плакатов, листовок, кол­лективное обсуждение кинофильмов) |

**Рекомендуемая литература для учителя**

*Ашихмина Т. Я.* Школьный экологический мониторинг: учеб.-метод, пособие / Т. Я. Ашихмина, А. И. Васильева, Л. В. Кондакова и др.; под ред. Т. Я. Ашихминой. — М.: Агар, 2000.

*Гагарин А. В.* Воспитание природой. Некоторые аспекты гуманизации экологического образования и воспитания / А. В. Гагарин. — М.: Московский городской психолого-педа­гогический институт, 2000.

*Гринин А. С.* Экологическая безопасность. Защита терри­тории и населения при чрезвычайных ситуациях / А. С. Гри­нин, В. Н. Новиков. - М.: ФАИР-ПРЕСС, 2000

*Данилов-Данилъян В. И.* Экологическая безопасность: об­щие принципы и российский аспект / В. И. Данилов-Да-нильян, М. Ч. Залиханов, К. С. Лосев. — М., 2001.

*Дзятковская Е. Н.* Методические рекомендации для учи­теля к рабочей тетради «Учусь учиться» / Е. Н. Дзятков­ская. — М.: Образование и экология, 2008.

*Дзятковская Е. Н.* Экологическая безопасность в школе и дома / Е. Н. Дзятковская. — М.: Образование и экология,

2009.

*Захлебный А. Н.* На экологической тропе / А. Н. Захлеб-ный. — М.: Педагогика, 1999.

*Захлебный А. Н.* Экологическое образование школьников во внеклассной работе / А. Н. Захлебный, И. Т. Суравеги-на. — М.: Просвещение, 1984.

*Ищенко Г. Г.* Мы друзья твои, природа! Практический материал по экологии для детей 6—10 лет / Г. Г. Ищенко // Книжки, нотки и игрушки. — 2004. — № 2. — С. 19—21.

*Кавтарадзе Д. Н.* Обучение и игра: введение в интерак­тивные методы обучения / Д. Н. Кавтарадзе. — М.: Просве­щение, 2009.

*Костко О. К.* Экология: что необходимо знать и уметь каждому: пособие для средней школы, лицеев, гимназий / О. К. Костко. — М.: Аквариум, 1997.

*Маглыш С. С.* Экологическое воспитание школьников во внеклассной работе: учеб.-метод. пособие для учителей, классных руководителей, воспитателей, руководителей круж­ков / С. С. Маглыш, А. Н. Филиппов, В. А. Бахарев. — М.: ТетраСистемс, 2008.

Методы изучения состояния окружающей среды: практи­кум по экологии. — Вологда: Русь, 1995. — Ч. 1.

Отношение школьников к природе / под ред. И. Д. Звере­ва, И. Т. Суравегиной. — М.: Педагогика, 1999.

*Пономарёва О. Н.* Народные традиции в экологическом образовании: учеб.-метод. пособие / О. Н. Пономарёва. — М.: Скрипторий, 2003, 2004.

*Ревель П.* Среда нашего обитания: в 4 кн. Кн. 4. Здоровье и среда, в которой мы живём / П. Ревель, Ч. Ревель. — М.: Мир, 1995.

*Серов Г. П.* Основы экологической безопасности: учеб.-метод. пособие / Г. П. Серов — М.: Изд-во МНЭПУ, 1993.

*Суравегина И. Т.* Как учить экологии: пособие для учи­теля / И. Т. Суравегина, В. М. Сенкевич. — М.: Просвеще­ние, 1995.

**Рекомендуемая литература для учащихся**

*Анастасова Л. П.* Человек и окружающая среда: кн. для дополнит, чтения по прогр. «Экологическое развитие» / Л. П. Анастасова, Т. В. Кучер, И. В. Николаев. — М.: ТОО «Ва-лент», 1995, 1997. - Ч. 1—3.

*Асланиди К. Б.* Экологическая азбука для детей и под­ростков / К. Б. Асланиди, М. А. Малярова, Т. В. Потапова и др.; под ред. Т. В. Потаповой, Н. Г. Рыбальского — М.: Изд. МНЭПУ, 1995.

*Дзятковская Е. Н.* Учусь учиться: рабочая тетрадь для 4—5 кл. / Е. Н. Дзятковская. — М.: Образование и эколо­гия, 2008.

*Дольник В. Р.* Вышли мы все из природы: беседы о пове­дении человека в компании птиц, зверей и детей / В. Р. Доль­ник. - М.: 1ЛНКА РКЕ88, 1996.

*Рянжин С. В:* Экологический букварь / С. В. Рянжин. — СПб.: Пит-Та, 1996.

*Селевко Г. К.* Научи себя учиться / Г. К. Селевко. — М.: Народное образование: НИИ школьных технологий, 2009. — Ч. 1-3, 5-8, 11-13, 15, 16, 18, 21-28.

*Ситников В. П.* Основы безопасности жизнедеятельности: справочник школьника / В. П. Ситников. — М.: Слово, 1997.

Экологические афоризмы, пословицы, поговорки: спра­вочное пособие / сост. Н. Ф. Церцек. — М.: Либирея-Би-бинформ, 2007.

Энциклопедия для детей / метод, ред. Д. Володихин; веду­щий ред. Г. Вильчек; отв. ред. Е.Ананьева. — М.: Аванта+, 2003. — Т. 19. Экология.

Я познаю мир: детская энциклопедия: экология / авт.-сост. А. Е. Чижевский. — М.: АСТ, 1997.

**Планируемые результаты изучения учебного предмета, курса.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Учебные и практиче­ские задачи | Форма пред­ставления результатов | Критерии оценивания результата (действия ученика) | Баллы |
| **Раздел 1.**Объяснять значения понятий(экология, экологическоемышление, экологический риск, экологическаябезопасность, стратегиибезопасного поведения,экологическая грамотность),иллюстрируя их примерами. | Глоссарий.Тест.Анкета (порезультатамучастия в ролевой игре) | Называет предмет изучения науки экологии. Даёт определения понятий «экологический риск», «экологическая безопасность». Объясняет смысл экологического мышления как способности научного познания взаимосвязейживого с окружающей средой. Приводит примеры примененияэкологического мышления для обнаружения экологической опасности. Называет источникиэкологических опасностей для человека в своей местности (природные и вызванные деятельностью человека). В ролевой игре обоснованно выбирает стратегию поведения: избегание опасности, приспособление к ней.устранение её. Приводит доказательства относительности величины экологического риска для разных людей в зависимостиот их экологической грамотности, образа жизни, наличия вредных привычек. | 1-8 |
|  |
| Описывать действия,Необходимые для получения информации, предупреж-дающей об экологическойопасности, и ставить передсобой учебные задачипо овладению этимидействиями | Учебные задачи.Правила работы с информацией в секторе «Экологическийследопыт»,редколлегииклассной газеты«ЭКООКО» | Называет источники информации, из которыхможно узнать об экологических опасностях в своей местности (телевидение, радио, Интернет, система гражданской обороны и др.); формы оповещенияо ней (сигналы гражданской обороны, объявление, выпускновостей и др.). Анализирует личный опыт поиска необходимой информации, её понимания, правильногоиспользования. Называет и оценивает личные затруднения при работе с информацией. Формулирует индивидуальные учебные задачи по освоению способов поиска, сбора, проверки, обработки и публичного представления ин-формации. Доказывает преимущества работы с информацией в группах сотрудничества. Называет правила совместной работы в секторе «Экологический следопыт»,редколлегии класснойгазеты «ЭКООКО» | 1-8 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
| **Раздел 2** |
| Находить экологическуюИнформацию, фиксироватьеё, выделять главное ипересказывать своимисловами. | Практикум | Называет источники получения информации об экологическойкультуре разных времёни народов. Называет и применяет способы фиксации информации. Выделяет главную мысль, пересказывает её своими словами | 1-8 |
| Составлять популярныйтекст о традициях иобычаях местных народов. Вести здоровый ибезопасный образ жизни | Глоссарий.Информация,зафиксированная в той или инойформе, по результатамэкскурсий.Популярный текст для классной газеты. | Анализирует традициии обычаи народовРоссии с точки зренияих вклада в экологическую безопасность. Высказывает аргументированное мнениео значении этой информации в сегодняшней жизни и вбудущем. Приводит примеры здорового и экологически безопасного образа жизникоренных народов своего региона (традицииприродопользования, питания, устройства жилища и др.).их отношения к расточительному природопользованию, вреднымпривычкам, экологическому вандализму. Представляет полученную информациюсвоими словами | 1-8 |
| **Раздел 3.**  |
| Демонстриро­вать свер­стникам уме­ние различать достоверную и ложную экологическую информацию | Глоссарий. Эссе для классной газеты. Текст урока для сверстни­ков | Высказывает мнение о важности свободного доступа к достоверной информации об эколо­гических опасностях и способах экологически безопасного поведения. Описывает признаки ложной информации. Называет способы проверки экологическойинформации на достоверность | 1-8 |
| Выступать в роли учителя, освещая вопросыэкологически безопасногообраза жизни для младшихшкольников | Протоколыпрактикума«Экологическая безопасность в школе и дома».Текст урока для младших школьников. | Объясняет своими словами смысл принципа предосторожности. Применяет его в работе с экологическойинформацией. Перечисляет проверенные способы сниженияэкологических рисков от продуктов питания, питьевой воды, окружающего воздуха,бытовых приборов, мебели, стройматериалов. Различает достоверные знания (факты) и мнения о них. Взаимодействует в группе сотрудничества по созданию популярных экологических текстов, содержащих факты и мнения.Публично представляетэкологическую информацию, разделяя в ней факты и мнения(урок). Представляетдостоверные знания (факты) в кратком виде, без искаженияих смысла. | 1-8 |
| **Раздел 4.**  |
| Составлять текст урокадля родителей на тему «Учимся жить экономно» | Текст урока для родителей | Приводит примеры (из фольклора, художественных произведений, религиозных текстов) нерасточительного отношения к природным ресур­сам. Своими словамипересказывает смысл рекомендаций Хартии Земли по бережному отношению к приро­де. Объясняет необходимость экономииприродных ресурсов.рационального природопользования, чувствамеры в повседнев­ном потреблении для здоровья окружающей среды, здоровья человека и его долголетия | 1-8 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Разрабатывать проект по ресурсосбе­режению ипредставлятьего |  |
| Презентация проектов. Информация о проектах в классной газете | Выполняет проект в об­ласти ресурсосбереже­ния: энергобережения, бережного расходования пресной воды, изделий из дерева и т. д. Обосновывает роль ресурсосбережения для безопасности государства, развития эконо­мики, роста благосостояния населения, егоздоровья. Высказываетсвоё мнение по вопросам самоограничения при потреблении мате­риальных благ в целяхсохранения качества окружающей среды, здоровья человека, безопасности жизни.Представляет результаты проектов в классной газете. | 1-8 |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Раздел 5**  |
| Составлять программу безопасного поведенияв условиях экологиче­ских рисков в местностипроживания | Программа безопасного поведения в местных условиях | Составляет инструкцию по экологически гра­мотному поведению в природной среде,учитывающему местныеэкологические риски (кровососущие насекомые, ядовитые змеи, состояние питьевых источников и др.). Обосновывает его целесообразность с точкизрения экологической безопасности личности и сохранения экологического качества окружающей среды | 1-8 |
| Описывать и анализировать своё отношение к природе как к источнику духовного развития | Выводы поРезультатам тренинга.просмотра кинофильмов, выполнения практикума. Фотовыпускклассной газеты | Доказывает, что природные ресурсы - источник удовлетворения не только материаль­ных, но и духовных потребностей человека. Выражает своё отноше­ние к красоте природы как к источнику творческого вдохновения, эмоционального благополучия, духовного самосовершенствования. Описывает возможностидуховного общения с природой у разных народов. Высказываетаргументированныесуждения о роли при­роды в сохранении и укреплении психологи­ческого и нравственно­го здоровья человека | 1-8 |
| **Раздел 6** |
| Проектиро­вать и организовывать эколого- про­светительскую работу по распространению идей экологически грамотногоповедения | Проект. Пояснитель­ная записка к проекту. Анализ результатовмесячникаэкологической грамотности | Называет цели просветительской работы и её формы. Формулирует правила экологиче­ски грамотного поведе­ния в школе, дома, в городской, сельской местности, природной среде. Описывает личный опыт экологическиграмотного поведения. Участвует в просвети­тельских акциях (пу­бличные выступления; уроки для школьников, родителей; выпускгазеты, изготовление плакатов, листовок, коллективное обсуждение кинофильмов) | 1-20 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

 Максимальное количество баллов по всем разделам курса — 100.

Низкий уровень освоения материала курса — до 30 баллов, средний — 30—70, высокий — от 70 баллов.

СОГЛАСОВАНО: СОГЛАСОВАНО:

 на заседании МО 11\_\_\_\_\_ева\_\_\_\_ (Егоров А.Д.Зам. директора по УВР:

 протокол № \_1\_ от

«\_ \_\_» \_августа\_\_\_2013г \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель МО:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_(И.В. Барабаш)\_\_\_

 (Э.А. Самойленко) \_\_ августа\_\_\_2013г

Согласовано

 Заместитель директора по УВР

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_( И.В. Барабаш)\_\_\_\_\_

« \_» \_августа\_ 2013 года

Краснодарский край, Северский район, пгт Ильский

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Средняя общеобразовательная школа № 14

пгт Ильского МО Северский район

**КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ**

**ПЛАНИРОВАНИЕ**

по  **внеурочной деятельности «Моя экологическая грамотность»**

 Класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Учитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_Самойленко Эльвира Анатольевна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Количество часов: всего 34 часов; в неделю 1\_ час;

 Планирование составлено на основе рабочей программы **\_**Самойленко Э.А.,

утверждённой на педагогическом совете МБОУ СОШ № 14 пгт Ильского

МО Северский район, протокол № 1 от .08.2013 г.

**Тематическое планирование внеурочной деятельности «Моя экологическая грамотность» в 5-6 классе**

**34 часа, 1 час в неделю**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номерурока | Содержание(разделы, темы) | Количествочасов | Даты проведения | Оборудование | Характеристика видов деятельности (УД) |
| план | факт |
|  | **Раздел 1. Как обнаружить экологическую опасность: учусь экологическому мышлению**  | **(12 ч)** |  |  |  |  |
| 12345 | **1.1.Развиваем экологиче­скую зоркость**Экология как область научного знания. Экологическое мышление. Не­обходимость экологического мышления для каждого человека. Природные источники экологической опасности, их неустранимый характер. Источники экологической опасности, связанные с деятельностью человека. Экологический риск как вероятность опасности. Выявление экологических рисков в по­вседневной жизни. Экологическая без­опасность. Модели поведения: избега­ние экологической опасности, приспо­собление к ней или её устранение | **(5 ч.)**11111 |  |  |  | Называть предмет изучения науки экологии. Давать определение поня­тиям «экологический риск», «эколо­гическая безопасность». Объяснять смысл экологического мышления как способности научного познания взаимосвязей живого с окружающей средой. Приводить примеры приме­нения экологического мышления для обнаружения экологической опас­ности. Называть источники эколо­гических опасностей для человека в своей местности (природные и вызванные деятельностью человека). В ролевой игре обоснованно выби­рать стратегию поведения: избегание опасности, приспособление к ней, устранение её. Приводить доказа­тельства относительности величины экологического риска для разных людей в зависимости от их экологи­ческой грамотности, образа жизни, наличия вредных привычек |
| 6789101112 | **1.2. Способы предупрежде­ния населения об эколо­гической опасности**Роль средств массовой информации: телевидения, Интернета, радио, рекла­мы, средств оповещения гражданской обороны. Работа секции «Экологический следопыт» и редакция классной газеты «ЭКООКО» (поиск, сбор необходимой экологической информации). Работа секции «Экологический следопыт» и редакция классной газеты «ЭКООКО» (поиск, сбор необходимой экологической информации). Работа секции «Экологический следопыт» и редакция классной газеты «ЭКООКО», обработка необходимой экологической информации.Работа секции «Экологический следопыт» и редакция классной газеты «ЭКООКО», обработка необходимой экологической информации.Работа секции «Экологический следопыт» и редакция классной газеты «ЭКООКО», обработка необходимой экологической информации.Публичное пред­ставление необходимой экологической информации. | **(7 ч.)**111111 1 |  |  |  | Называть источники информации, из которых можно узнать об экологи­ческих опасностях в своей местности (телевидение, радио, Интернет, си­стема гражданской обороны и др.); формы оповещения о ней (сигналы гражданской обороны, объявление, выпуск новостей и др.). Анализиро­вать личный опыт поиска необхо­димой информации, её понимания, правильного использования. На­зывать и оценивать личные затруд­нения при работе с информацией. Формулировать индивидуальные учебные задачи по освоению спосо­бов поиска, сбора, проверки, обработки и публичного представления информации. Доказывать преиму­щества работы с информацией в группах сотрудничества. Называть правила совместной работы «Экологического следопыта», ред­коллегии классной газеты «ЭКООКО» |
|  | **Раздел 2. Экологическая грамотность: уроки прошлого** | **(10 ч)** |  |  |  |  |
|  | **2.1. Полезная информация из прошлого.** | **(4 ч.)** |  |  |  |  |
| 13-1415-16 | Источники информации об экологиче­ской культуре разных народов (сбор и фиксация информации)  Обобщение и преобразование информации об экологиче­ской культуре разных народов в популярный текст | 22 |  |  |  | Называть источники получения ин­формации об экологической культуре разных времён и народов. Называть и применять способы фиксации ин­формации. Выделять главную мысль, пересказывать её своими словами |
| 171819202122 | **2.2. Народная мудрость об экологической безопас­ности**Экологические традиции и обычаи народов России, отражённые в пред­метах быта, произведениях народных промыслов, фольклоре. Экологическая культура коренных народов своего ре­гиона. Особенности питания, жилища, хозяйствования, народного творчества. Особенности питания, жилища, хозяйствования, народного творчестваОтношение к вредным привычкам, расточительному природопользованию, случаям экологического вандализма. Возможность использования традиций прошлого в современном мире | **(6 ч.)**111111 |  |  |  | Анализировать традиции и обычаи народов России с точки зрения их вклада в экологическую безопас­ность. Высказывать аргументирован­ное мнение о значении этой ин­формации в сегодняшней жизни и в будущем. Приводить примеры здорового и экологически безопасно­го образа жизни коренных народов своего региона (традиции приро­допользования, питания, устройства жилища и др.), их отношения к рас­точительному природопользованию, вредным привычкам, экологическому вандализму. Представлять полученную информацию своими словами |
|  | **Раздел 3. Экологическая безопасность в школе и дома: учусь предосторожности**  | **(12 ч)** |  |  |  |  |
| 232425-262728 | **3.1.** **Достоверная и ложная экологическая инфор­мация**Важность достоверности информации («предупреждён - значит вооружён»). Причины недостоверности или заведо­мой ложности экологической информа­ции. Признаки ложной информации. Информация о качестве потребляемой питьевой воды, воздуха, питания, ис­пользуемых бытовых приборов, мебе­ли, стройматериалов и др. Способы проверки информации на достоверность.Способы проверки информации на достов*е*рность. | **(6 ч.)**11211 |  |  |  | Высказывать мнение о важности свободного доступа к достовер­ной информации об экологических опасностях и способах экологически безопасного поведения. Описывать признаки ложной информации. На­зывать способы проверки экологиче­ской информации на достоверность |
| 2930-3132-3334 | **3.2.** **Предосторожность в принятии решения о направлении действия**Принцип предосторожности как го­товность отказаться от действия при неполноте или ненадёжности инфор­мации о возможных его последствиях («не навреди»). Надёжные способы снижения экологического риска при экологически опасном качестве питье­вой воды, воздуха, питания, бытовых приборов, мебели, стройматериалов, рекомендуемые наукой. Публичное представление информации с разделе­нием достоверных объективных сведе­ний (фактов) и субъективных мнений о них**Заключительное занятие.**  | **(6 ч.)**1221 |  |  |  |  |
| ИТОГО: | В 5 классе | \_34\_ часа. |  |  |  |  |
| **6 класс 26 + 8 резерв** |
|  | **Раздел 4. Экономное потребление: учусь быть взрослым**  | **(12 ч)** |  |  |  |  |
|   1 2 3 4 5 6-7 | **4.1. Чувство меры как при­знак взрослости**Ценность экономности, нерасточитель­ности, рачительности, скромности, бережного отношения к природным ресурсам в фольклоре и художественных произведениях.Ценность экономности, нерасточитель­ности, рачительности, скромности, бережного отношения к природным ресурсам в верованиях разных на­родов, *в* международной Хартии Зем­ли. Причины формирования сходных ценностей у разных народов. Ограни­ченность природных ресурсов на пла­нете. Викторина «Природные ресурсы»Экономное потребление как про­явление экологической ответственности, экологической грамотности человека, условие его здоровья и долголетияСоставление и написание текста урока для родителей на тему «Учимся жить экономно» | **7 ч.** |  |  |  | Приводить примеры (из фолькло­ра, художественных произведений, религиозных текстов) нерасточитель­ного отношения к природным ресур­сам. Своими словами пересказывать смысл рекомендаций Хартии Земли по бережному отношению к природе. Объяснять необходимость экономии природных ресурсов, рационального природопользования, чувства меры в повседневном потреблении для здоровья окружающей среды, здо­ровья человека и его долголетия |
|   8 9 10 11 12 | **4.2. Ресурсосбережение, его виды**Энергосбережение, экономное исполь­зование изделий из дерева. Бережное расходование пресной воды и др. Готовность к самоограничению в целях сохранения качества окружающей сре­ды, здоровья человека и безопасности жизни. Хартия ЗемлиРазработка проекта по ресурсосбережению.Презентация детских проектов. |  **5 ч.** |  |  |  | Выполнять проект в области ресур­сосбережения: энергобережен ия, бережного расходования пресной воды, изделий из дерева и др. Обо­сновывать роль ресурсосбережения для безопасности государства, раз­вития экономики, роста благосостоя­ния населения, его здоровья. Вы­сказывать своё мнение по вопросам самоограничения при потреблении материальных благ в целях сохранения качества окружающей среды, здоровья человека, безопасности жизни. Представлять результаты про­ектов в классной газете. |
|  | **Раздел 5. Экологическая безопасность в природной среде**  | **(13 ч)** |  |  |  |  |
|  1314151617-1819 | **5.1. Безопасность общения с природой для человека**Экологическая безопасность человека в условиях местной природы (крово­сосущие насекомые)Экологическая безопасность человека в условиях местной природы (ядовитые змеи)Родники.Проектная деятельность по выявлению состояния питьевых источников.Работа над проектом. Презентация проекта учащихся. |  **7 ч.** |  |  |  | Доказывать, что природные ресурсы являются источником удовлетворения не только материальных, но и духов­ных потребностей человека. Выражать своё отношение к красоте природы как к источнику творческого вдохно­вения, эмоционального благополучия, духовного самосовершенствования. Описывать возможности духовного общения с природой у разных народов. Высказывать аргументиро­ванные суждения о роли природы в сохранении и укреплении психоло­гического и нравственного здоровья человека |
| 202122232425 | **5.2. Природа в жизни чело­века**Роль природы в сохранении и укреп­лении здоровья человека. Природные ресурсы как источник удовлетворения материальных запросов человека; его ду­ховных потребностей в красоте, чувствен­но-эмоциональном общении с живым, познании. Духовное общение с приро­дой, его культурные традиции у разных народов. Чувство единения с природой. Ценность эстетической привлекательности природной среды. Отсутствие следов пре­бывания человека в природе как показа­тель его экологической культуры |  **6 ч.** |  |  |  | Составлять инструкцию по эколо­гически грамотному поведению в природной среде, учитывающему местные экологические риски (кро­вососущие насекомые, ядовитые змеи, состояние питьевых источни­ков и др.). Обосновывать целесо­образность такого поведения с точки зрения экологической безопасности личности и сохранения экологиче­ского качества окружающей среды |
|  | **Раздел 6. Мой вклад в экологическое просвещение** | **(9 ч)** |  |  |  |  |
| 26-2728-2930-313233-34 | **6.1. Просвещение как сред­ство повышения эколо­гической грамотности человека**Просвещение и его формы (личный пример, плакат, буклет, листовка, театр, выступления и др.). Правила экологи­чески грамотного поведения в школе, дома, в городской, сельской местности, природной средеПроектная деятельность.Презентация проекта учащихсяЭкскурсия: «Сбережём, наш край родной». | **9 ч** |  |  |  | Называть цели просветительской работы и её формы. Формулировать правила экологически грамотного по­ведения в школе, дома, в городской, сельской местности, природной среде. Описывать личный опыт экологически грамотного поведения. Участвовать в просветительских акциях (публич­ные выступления; уроки для школь­ников, родителей; выпуск газеты, изготовление плакатов, листовок, кол­лективное обсуждение кинофильмов) |
| ИТОГО: | В 6 классе | \_34\_ часа. |  |  |  |  |