Муниципальное общеобразовательное казенное учреждение «Вознесеновская средняя общеобразовательная школа имени И.В.Гермашева»

«Согласовано»

Зам. директора по ВР

МОКУ

«Вознесеновская СОШ им. И.В.Гермашева» Hoggelealta 3.A.

2022 г.

«Утверждаю»

Директор

МОКУ

«Вознесеновская СОШ им. И.В.Гермашева»

/Кравцова Н.В./

2022_F.

Рабочая программа

курса внеурочной деятельности

«Экологическая азбука»

в 6 классе

на 2022-2023 учебный год

Составитель: Коксунова Кеэмя Михайловна

учитель биологии и химии

высшая квалификационная категория

Год составления: 2022

Пояснительная записка

Программа по экологическому образованию для 6 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.

Цели изучения предмета «Экологическая азбука» в 6 классе:

- сформировать у школьников элементарные представления о научных основах экологии, об особенностях структуры и функционирования природных и искусственных экосистем, в том числе городских;
- на примере своего региона раскрыть доступные для понимания шестиклассников особенности окружающей человека среды, факторы и пути ее формирования, наиболее важные экологические проблемы, в том числе экологические проблемы городов.

Задачи:

- способствовать становлению у подростков системы экологически ориентированных личных ценностей (установок, убеждений, интересов, стремлений и т.д.) и отношений;
- формировать у учащихся знания о закономерностях структуры и функционирования биосферы и экосистем разного уровня, о видах и формах взаимоотношений в природе, в том числе, и на основе раскрытия истории взаимоотношений человека и природы;
- формировать у школьников знания об экологической обстановке и тенденциях развития взаимоотношений природы и социума своего региона, умения адаптироваться в социоэкосистеме;
- знакомить учащихся с экологическими проблемами своего региона, формировать у них видение своей роли в решении как проблем, существующих сегодня, так и тех, которые будут стоять перед ними как москвичами в будущем;
- развивать чувство личной ответственности за состояние окружающей среды, проявляющемся в умении принимать компетентные решения в ситуации выбора и действовать в соответствии с ними;
- вовлекать учащихся в реальную педагогически организованную практическую деятельность в области экологии, развивать необходимые для этого умения и навыки;

-знакомить школьников с правовой информацией в сфере экологии, с тем, что гражданину необходимо знать для осуществления экологической деятельности.

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

Формы учебной деятельности: исследовательская работа в библиотеке, Интернете; проекты-исследования по экономному использованию энергии, предметов, материалов; ролевые ситуационные игры; просветительские проекты.

Рабочая программа внеурочной деятельности составлена из расчёта 34 ч (1ч в неделю)

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;
— 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;
— 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 средах обитания, факторах среды и их влиянии на живые организмы
— 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			
расточительногопотребительства;			
— 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.			

Содержание курса

Введение (1 ч)

Обобщение и систематизация знаний учащихся о взаимосвязи человека и природы. Экология — наука о взаимосвязях живых организмов, в том числе и человека, с окружающей средой. Направления современной экологии: общая экология, прикладная экология, экология человека, экология города (урбоэкология). Значение экологических знаний в жизни современных людей.

Тема 1. История взаимоотношений человека и природы (3 ч)

Древние люди. Влияние природных условий на расселение и занятия древних людей. Основные занятия древних людей: собирательство и охота. Присваивающее хозяйство. Производящее хозяйство. Возникновение земледелия и скотоводства. Воздействие на природу древних земледельцев и скотоводов. Стихийное природопользование. Опустынивание. Гибель цивилизаций. Изменение характера природопользования в процессе развития человеческого общества. Человек и природа в настоящем. Прямое и косвенное воздействие хозяйственной деятельности человека на природу. Народная мудрость об экологической безопасности.

Тема 2. Обращение с отходами (6ч)

Переработка отходов, раздельный сбор, захоронение отходов, сжигание отходов, загрязнение окружающей среды. Международный опыт в сфере обращения с отходами, технологии переработки вторсырья. Профессии в сфере переработки отходов.

Тема 3. Экологичный образ жизни (3ч)

Основные принципы циклической экономики. Принцип "ничего лишнего".

Тема 4. Сохранение биоразнообразия (5ч)

Сохранение биоразнообразия. Редкие виды животных и растений. ООПТ.

Тема 5. Водосбережение (7ч)

Водные богатства России. Способы экономии и рационального использования воды. Водные профессии. Качество воды, способы ее очистки. Бережное отношение к водным богатствам нашей страны.

Тема 6. Край родной, навек любимый (9ч)

Флора фауна Калмыкии. Красная книга Калмыкии. ООПТ.

Календарно-тематическое планирование

No	Тема урока	Дата
1	Введение. Экология — наука о взаимосвязях живых	
	организмов.	
2	История взаимоотношений человека и природы.	
3	Полезная информация из прошлого.	
4	Народная мудрость об экологической безопасности.	
5	Ресурсосбережение, его виды.	
6	Способы обращения с отходами.	
7	Технологии переработки.	
8	Мир без мусора.	
9	Ярмарка эковакансий.	
10	Приключения электроники.	
11	История вещей и экономика будущего.	
12	Наш дом. Ничего лишнего.	
13	Как жить экологично в мегаполисе.	
14	Изменение климата.	
15	Лес и климат.	
16	Сохранение редких видов.	
17	Заповедники России.	
18	По национальным паркам мира.	
19	Моря России: угрозы и сохранение.	
20	Хранители воды.	
21	Вода России: лаборатория чистой воды.	
22	Вода России. Чистые реки.	
23	Живая Волга.	
24	Мудрый Байкал.	
25	Международный день воды.	
26	Здравствуй, птичья страна!	
27	Путешествие к первоцветам родного края.	
28	Сайгак- краса степи!	
29	День Земли.	
30	Приоткрывая заповедные двери	
31	Есть такая профессия – природу защищать!	
32	Наш след на Земле.	
33	Правила экологически грамотного поведения.	
34	Анкетирование.	