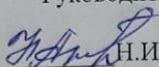


Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Принцевская средняя общеобразовательная школа»  
Валуйского района Белгородской области

«Рассмотрено»	«Согласовано»	«Утверждаю»
Руководитель МО  Н.И. Андросова	Зам. директора МОУ «Принцевская СОШ»	Директор МОУ «Принцевская СОШ»
Протокол № <u>5</u> от <u>15</u> <u>06</u> 2023 г.	 Л.В. Головченко <u>16</u> <u>06</u> 2023 г.	 Н.В. Жирова Приказ № <u>52</u> от <u>20</u> <u>08</u> 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
курса внеурочной деятельности  
«Экологическая культура и здоровье  
человека»

Составитель Шелаева О.В.

2023 год

## **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, 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 учебного курса**

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 экологии, знакомство с оборудованием для лабораторных работ.

**Тема 1. Атмосфера и ее преобразование человеком (7 часов)** Экологическая культура и безопасность воздушной среды. Мифы и легенды о воздухе. Состав и свойства воздуха. Загрязнение атмосферы и здоровье человека.

**Тема 2. Литосфера и ее преобразование человеком (8 часов)** Экологическая культура и безопасность литосферы. Мифы и легенды о Земле. Состав и свойства почвы. Загрязнение литосферы и здоровье человека. Определение типа почвы. Влияние загрязнения почвы на всхожесть семян.

**Тема 3. Гидросфера и ее преобразование человеком (8 часов)** Экологическая культура и безопасность гидросферы. Мифы и легенды о воде. Состав и свойства воды. Загрязнение гидросферы и здоровье человека. Определение и устранение жесткости воды. Изучение методов очистки воды. Физические показатели качества воды.

**Тема 4. Биосфера и ее преобразование человеком (8 часов)** Экологическая культура и безопасность биосферы. Мифы и

легенды о биосфере. Состав и свойства биосферы. Загрязнение биосферы и здоровье человека. Охрана растительного мира. Оценка качества продуктов питания по содержанию в них нитратов. Польза и вред полиэтилена.

**Тема 5. Делу время: жизнь в стиле «Эко» (2 часа)**  
 Воспитание экологического мировоззрения подрастающего поколения.

#### **Формы организации учебных занятий**

- Индивидуальная
- Парная
- Коллективная
- Групповая

#### **Основные виды учебной деятельности**

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

#### **Тематическое планирование**

**«Экологическая культура и здоровье» (34 часа, 1 час в неделю)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов	
<b>Введение (1 час)</b>			
1	Что такое экология	1	
<b>Тема 1. Атмосфера и ее преобразование человеком (7 часов)</b>			
2	Экологическая культура и безопасность воздушной среды	1	
3	Мифы и легенды о воздухе	1	
4	Состав и свойства воздуха	1	
	Загрязнение атмосферы и здоровье человека	1	
	Пути решения проблемы очистки атмосферы	1	
	Озоновый слой Земли и его значение для человека	1	
	Оценка состояния воздуха в своей местности	1	
<b>Тема 2. Литосфера и ее преобразование человеком (8 часов)</b>			

	Экологическая культура и безопасность литосферы	1	
	Мифы и легенды о Земле	1	
	Состав и свойства почвы	1	
	Загрязнение литосферы и здоровье человека	1	
	Пути восстановления и повышения плодородия почв	1	
	Оценка экологического состояния почв	1	
	Влияние загрязнения почвы на всхожесть и рост растений	1	
	Человек и почва		
<b>Тема 3. Гидросфера и ее преобразование человеком (8 часов)</b>			
	Экологическая культура и безопасность гидросферы	1	
	Мифы и легенды о воде	1	
	Состав и свойства воды	1	
	Загрязнение гидросферы и здоровье человека	1	
	Определение и устранение жесткости воды	1	
	Изучение методов очистки воды	1	
	Физические показатели качества воды	1	
	Экологическое состояние водоёмов	1	
<b>Тема 4. Биосфера и ее преобразование человеком (8 часов)</b>			
	Экологическая культура и безопасность биосферы	1	