

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Министерство образования Тульской области**  
**Комитет по образованию администрации муниципального образования**  
**город Донской**  
**МБОУ "СОШ № 2"**

**УТВЕРЖДЕНО**  
Директор  
  
Макарова С.Е.  
Приказ № 290п  
от «31» августа 2023 г.



**Рабочая программа**  
**по внеурочной деятельности**  
**«Зеленая планета»**  
**5класс**

*Составитель рабочей программы:*

*Жукунова И.А.*

г. Донской, 2023

## **Пояснительная записка**

Экология как наука, сфера человеческой деятельности и область образования имеет высокую социальную значимость. Между тем в Федеральном базисном учебном плане среди предметов, обязательных для изучения, она не представлена. Поэтому данный элективный курс экологической направленности может быть широко востребован учащимися, занимающимися по разным профилям.

Курс рассчитан на 34 часов. Как форма зачета, в конце курсов каждый слушатель должен написать экологический проект, в котором предлагает свои методы решения тех или иных экологических проблем.

Данный курс направлен на расширение кругозора учащихся, воспитает бережное отношение к окружающей среде, коммуникабельность, поможет в выборе будущей профессии.

**Цель курса:** формирование у учащихся ответственного, экологически грамотного поведения в природе и обществе как социально и личностно значимого компонента образованности человека.

### **Задачи курса:**

раскрытие и углубление ведущих экологических понятий, экологических проблем;

усвоение идей Концепции устойчивого развития природы и общества;

выработка на этой основе экологически грамотного поведения учащихся;

создание условий для творческой самореализации и саморазвития школьников.

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №2»  
МО учителей естественно-математических предметов**

Рассмотрено:  
на заседании МО учителей  
естественно-математических

предметов \_\_\_\_\_

Протокол № 1

от «25» августа 2020 г.

Принято:  
на заседании Педагогического  
совета МБОУ «СОШ №2»

протокол № 1

от 28 августа 2020 года

Утверждаю:  
директор школы  
Макарова С.Е.

\_\_\_\_\_

Приказ № 211

от «28» августа 2020 г.

***КТП***

**по внеурочной деятельности  
«Зеленая планета»  
5 класс**

*Автор: Жукунова И.А.*

*город Донской Тульской области  
2020- 2025 учебный год.*

№	дата	Тема занятий	Количество часов	Примечание
		Предмет экологии. Что такое глобальная экология? Глобальные и экологические проблемы человечества.	1	
		Глобальное потепление	1	
		Изменение климата. Парниковый эффект. Проявления глобального потепления. Пути решения.	2	
		Проблемы озона. Истощение озонового слоя в стратосфере. Пути решения	2	
		Загрязнение окружающей среды. Загрязнение околоземного космического пространства. Пути решения	2	
		Кислотные дожди	1	
		Ядерный век.	1	
		Химическое, токсическое и радиоактивное загрязнения. Биологическое и «генетические загрязнения». Пути решения	2	
		Проблема «чистой» воды. Пути решения проблемы.	2	
		Сокращение лесного фонда	2	
		Опустынивание. Пути решения проблемы	2	
		Проблема отходов. Пути решения проблемы	2	
		Проблема городской среды. «Шумовое загрязнение»	1	
		Снижение роста численности населения Земли	2	
		Демографическая ситуация в Тульской области	1	
		Ресурсный кризис	2	
		Проблемы устойчивого развития цивилизаций 20 в.		
		Потеря биологического разнообразия. Красная книга Тульской области.	2	

	Экологические аспекты здоровья. Здоровый образ жизни.	2	
	Экологическая обстановка в Тульской области.	2	
	Итоговое занятие. Защита рефератов и презентации.	2	

### Литература:

1. А.М.Никаронов, Т.А.Хоружая «Глобальная экология»,  
Москва ЗАО «Книга сервис», 2018
2. Н.М.Чернова, В.М.Галушин, В.М.Константинов «Основы экологии»,  
Москва «Дрофа», 2015
3. <http://biolgra.ucoz.ru/>

<http://www.informika.ru/text/database/biology/>

<http://www.biodan.narod.ru/>

<http://obi.img.ras.ru/>

<http://learnbiology.narod.ru/index.htm>