

## Аннотация к рабочей программе курса по выбору «Экологическая культура», 5 класс

Рабочая программа курса по выбору «Экологическая культура» для 5 класса составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и на основе Примерной образовательной программы учебного курса «Экологическая культура, грамотность, безопасность», которая относится к предметной области «Естественнонаучные предметы» и предназначена для организации образовательной деятельности обучающихся в 5–9 классах.

Программа направлена на развитие экологического сознания и навыков экологически грамотного поведения: «знаю – понимаю – умею – действую», ориентирована на осознание учащимися экологических проблем в системе: Мир – Россия – Мой регион.

**Цель курса:** формирование и развитие у школьников:

- Экологического сознания в контексте идей устойчивого развития природы и общества.
- Системы естественнонаучных знаний, позволяющих принимать экологически грамотные решения как одного из видов функциональной грамотности учащихся.
- Исследовательских умений и навыков экологически грамотного поведения.

**Задачи курса:**

- Формирование готовности школьников к социальному взаимодействию по вопросам улучшения качества окружающей среды, воспитание и пропаганда активной гражданской позиции в отношении защиты и сохранения природы.
- Развитие интереса к экологии как научной дисциплине.
- Формирование экологических знаний, умений и культуры школьников в ходе теоретической подготовки и проектно-исследовательской деятельности.
- Привитие интереса к научным исследованиям на основе освоения методов и методик по изучению состояния экосистем, организации мониторинговой деятельности.
- Освоение методов комплексной оценки и прогноза изменений состояния объектов социоприродной среды под влиянием естественных и антропогенных факторов.
- Профессиональная ориентация школьников.

В соответствии с учебным планом МАОУ лицей № 17 рабочая программа курса для 5 класса рассчитана на 17 часов, 1 час в неделю в течение одного полугодия (две учебные четверти).

Реализация курса «Экологическая культура» компенсирует отсутствие в программе основной школы таких предметов как экология и естествознание.

Основные разделы курса:

	Те ма	Количество часов всего	Практические работы
	Модуль 1. Понимаем природу	5	
1	Какие науки изучают природу. Что изучает наука экология	1	
2	Почему экологические проблемы так сложны	1	
3	Природа – это система. Взаимосвязь компонентов в природе	1	
4	Что такое экосистема	1	
5	Аквариум – искусственная экосистема		1
	Модуль 2. Сохраняем природу	5	
6	Почему исчезают растения и животные	1	
7	Как сохранить растительный и животный мир	1	

8	Сбор кормов для подкормки птиц и зверей зимой		1
9	Ответственность человека за приручённых животных	1	
10	Ответственность человека за приручённых животных		1
	Модуль 3. Учимся у природы безотходному производству	7	
11	Природа – пример безотходного производства	1	
12	Бытовые отходы как экологическая проблема	1	
13	Исследование содержимого мусорной корзины		1
14	Способы переработки и утилизации отходов	1	
15	Раздельный сбор мусора	1	
16	О чём рассказывает упаковка товара	1	
17	Куда девать упаковку?		1
	Итого	17	

Предусмотрены разнообразные виды и формы контроля. Виды контроля: текущий, тематический. Формы контроля: практические и творческие работы, устный опрос, экологический диктант, работа с карточками и схемами.