

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Экология»  
10-11 классы

Рабочая программа по экологии для 10 класса разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, основной образовательной программой среднего общего образования МАОУ «СОШ № 105», рекомендациями Примерной программы (Программы общеобразовательных учреждений. Экология 10-11 классы. Авторы: С. В. Суматохин, Л. Г. Наумова. «Экология 10-11 класс (базовый уровень) — 2-е изд., дораб. — М. : Вентана Граф, 2018 год.

Рабочая программа предполагает реализацию на материале учебника «Экология (базовый уровень) 10-11 классы» с учетом авторской программы С. В. Суматохин, Л. Г. Наумова. «Экология 10-11 класс (базовый уровень) — 2-е изд., дораб. — М.: Вентана Граф, Учебник входит в Федеральный перечень учебников, рекомендованных МОиН РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2021– 2022 гг., а его содержание полностью соответствует требованиям ФГОС второго поколения.

Преподавание экологии в 10-11 классах направлено на достижение следующих целей:

- формировании у учащихся старших классов системы экологических знаний, взглядов и убеждений, обеспечивающих понимание сущности природных процессов и результатов деятельности человека в биосфере;
- развитие у старшеклассников экологического сознания и экологической ответственности;
- развитие экологического миропонимания и воспитание у школьников экологической культуры;
- формирование общей функциональной грамотности и компетентности для повседневной жизни и общего развития;
- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью.

В соответствии с учебным планом МАОУ «СОШ №105» на реализацию учебного предмета выделено в 10 классе – 34 часа.

Содержание учебного предмета  
10 класс

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов
1.	Введение: экология — междисциплинарный комплекс наук	2
2.	Прикладная и социальная экология	32
	Итого	34