

**Аннотация к рабочей
программе по элективному курсу
«Экология»
для 10-11 классов**

Настоящая рабочая программа элективного курса «Экология» разработана в соответствии с действующими нормативно-правовыми документами. Программа детализирует и раскрывает содержание, стратегию обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом.

Рабочая программа рассчитана на изучение экологии в 10-11-х классах в объеме 68 часов на уровне среднего общего образования, в том числе: в 10 классе отводится 1 учебный час в неделю, 34 часа в год; в 11 классе отводится 1 учебный час в неделю, 34 часа в год.

Рабочая программа по экологии представляет собой целостный документ, включающий три раздела: планируемые результаты освоения предмета; содержание тем учебного предмета; тематический план.

Цель учебного предмета – формирование мировоззрения, развитие разносторонних способностей, воспитание экологической культуры школьников

Специфика учебного предмета проявляется в формировании знаний об экосистемной организации природы Земли в границах обитания человека, системы интеллектуальных и практических умений по изучению, оценке и улучшению состояния окружающей среды своей местности и здоровья населения; воспитании потребностей (мотивов, побуждений) поведения и деятельности, направленных на соблюдения здорового образа жизни и улучшение состояния окружающей среды; развитие интеллектуальной сферы — способности к целевому, причинному и вероятностному анализу экологических ситуаций, эмоциональной сферы — эстетического восприятия и оценки состояния окружающей среды, волевой сферы — убеждения в возможности, решения экологических проблем; стремления к распространению экологических знаний и личному участию в практических делах по защите окружающей среды.

Наименование разделов: организм и среда, сообщества и популяции, экосистемы, экологические связи человека, экологическая демография, экологические проблемы и их решение

Для реализации программного содержания используются следующие учебные пособия: Экология. Базовый уровень: 10-11 класс: учебник/ Н.М. Чернова и др. – М.: Дрофа, 2020.