

Аннотация рабочей программы учебного предмета «Экология» 10-11 класс

Рабочая программа учебного предмета «Экология» разработана на уровень среднего общего образования

в соответствии с Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённым приказом Министерства образования РФ от 5 марта 2004 г. №1089 (ред. от 23.06.2015) "Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования";

на основе Программы, разработанной авторским коллективом под руководством Н.М. Черновой (2002)

В курсе рассматривается сущность экологических процессов, поддерживающих биологическое разнообразие на планете и определяющих устойчивое сосуществование и развитие биосферы и человеческого общества, обеспечивающих сохранение жизни на Земле. Знание экологических закономерностей лежит в основе рационального природопользования и охраны природы.

Реализация национально-регионального компонента в рабочей программе осуществляется за счет рассмотрения экологических закономерностей на примере местных видов и экосистем, а также за счет сокращения некоторых тем, в связи с параллельным изучением их в курсе «Биологии»

Цели и задачи предмета «Основы экологии».

1. Обеспечить усвоение фундаментальных экологических и пограничных теорий.
2. Раскрыть основные идеи, модели и концепции экологии.
3. Способствовать пониманию значения экологических теорий и концепций для мировоззрения и картины мира.

Сформировать умения:

- применять фундаментальные теории, идеи, концепции для объяснения экологических процессов и явлений;
- оценивать научно-практические рекомендации с позиций экологической этики, рационального природопользования;
- анализировать результаты экологического познания;
- ориентироваться в сферах профессиональной деятельности, связанной с экологией.