

Аннотация рабочей программы дисциплины экология

Рабочая программа по экологии для 10-11 класса разработана в соответствии с:

1. Закон РФ от 10 июля 1992 года №3266-1 (ред. от 02.02.2011) «Об образовании»;
2. Приказ Министерства образования РФ от 05 марта 2004 года №1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»;
3. Примерная программа основного общего образования по биологии;
4. Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, на 2012/2013 учебный год, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 декабря 2011г. № 2885;
5. Приказ Министерства образования и науки РФ №98 от 04.10.2010 «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений»;
6. Учебный план МБОУ СОШ с. Карамышево на 2012-2013 учебный год;
7. Годовой календарный учебный график МБОУ СОШ с. Карамышево на 2012-2013 учебный год;

Настоящая программа по экологии для 10-11 класса составлена на основе примерной программы для общеобразовательных учреждений по экологии 10-11 классы к учебному комплексу для 10-11 классов (составители Н.М.Чернова, В.М.Галушин, В.М.Константинов.-М.: Дрофа, 2007.- с. 5 – 25.)

Учебно-методический комплект по экологии издательства «Дрофа» (автор Н.М.Чернова) соответствует государственному стандарту и является оптимальным комплектом, наиболее полно обеспечивающим реализацию основных содержательно-методических линий биологии основной школы. Новое издание этого комплекта является полным и доработанным в соответствии с требованиями нормативных документов, имеет завершённость учебной линии.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и показывает распределение учебных часов по разделам курса. Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение химии в 10 классе отводится 34 часа из расчёта 1 час в неделю. Рабочая программа по химии для 10 класса рассчитана на 68 часов из расчёта 2 часа в неделю. Из школьного компонента на изучение химии в 10 классе введён 1 час. Дополнительные часы используются для расширения знаний и умений по отдельным темам всех разделов курса.

Цели изучения экологии:

СФОРМИРОВАТЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ВЗАИМОСВЯЗИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА И СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

Задачи курса

1. ОБОБЩИТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ИНФОРМАЦИЮ, ПОЛУЧЕННУЮ УЧАЩИМИСЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ БИОЛОГИИ, ГЕОГРАФИИ, ХИМИИ, ФИЗИКЕ;
2. РАСШИРИТЬ ЗНАНИЯ О СУТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЧЕЛОВЕКА И ПРИРОДЫ;
3. ПОМОЧЬ ОСОЗНАТЬ ОПАСНОСТЬ АНТРОПОГЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ЕЁ БЕСКОНТРОЛЬНОСТИ;

4. НАУЧИТЬ «СМЯГЧАТЬ» ПОСЛЕДСТВИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ;
5. СФОРМИРОВАТЬ УМЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО ПРИОБРЕТАТЬ И ПРИМЕНЯТЬ ЗНАНИЯ