**Аннотация**

**к рабочей программе по биологии (углубленный уровень)**

**10-11 классов РВО**

**Рабочая программа по биологии для 10-11 классов (У) составлена в соответствии с нормативно-правовыми документами:**

* Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (ФГОС СОО), утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413; с изм. от 31 декабря 2015г;
* Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (протокол от 28 июня 2016г. №2/16-з);
* Основная образовательная программа СОО МБОУ «Амитхашинская средняя общеобразовательная школа».
* Учебно-методический комплекс. Для реализации данной программы используется учебно-методический комплекс под редакцией  В.В. Пасечника, - М.: Дрофа, 2016 г. Биология. 11 класс.
* Программа рассчитана на 3 часа в неделю, 102 часа в год.

**Цели изучения биологии в 10-11 классах РВО –** формировать представление о структуре живой материи, наиболее общих ее законах и эволюции, изучить многообразие жизни и историю ее развития на Земле, провести анализ взаимоотношений между организмами и условиями устойчивости экологических систем.

Содержание программы направленно на формирование у учащихся целостной системы знаний о живой природе, ее системной организации и эволюции, поэтому программа включает сведения об общих биологических закономерностях, проявляющихся на разных уровнях организации живой природы. Основу структурирования содержания курса биологии в старшей школе на профильном уровне составляют ведущие системообразующие идеи – отличительные особенности живой природы, ее уровневая организация и эволюция.

**Содержание**

* Введение 2ч
* Возникновение и развитие эволюционной биологии 10 ч
* Механизмы эволюции 26 ч
* Возникновение и развитие жизни на Земле 10 ч
* Возникновение и развитие человека - антропогенез 10 ч
* Селекция и биотехнология 8 ч
* Организмы и окружающая среда 10 ч
* Сообщества и экосистемы 12 ч

**Текущий контроль** успеваемости проводится учителем-предметником на основе календарно-тематического планирования по итогам прохождения темы, раздела. Форма текущего контроля определяется с учётом уровня обученности обучающихся, содержания учебного материала и используемых учителем образовательных технологий.

Содержание КИМ для **промежуточной аттестации** в конце учебного года разрабатывается в соответствии с контролируемыми элементами содержания по ФГОС ООО. Формами промежуточной аттестации могут быть письменная проверка, устная или комбинированная.

**Программа рассчитана** на 3 часа в неделю, 102 часа в год.