**Аннотация**

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

**11 класс**

Рабочая программа по биологии для 11 класса составлена в соответствии с требованиями ФГОС ООО (с изм. от 31.12.2015). Рабочая программа по биологии для 10 класса составлена в соответствии с требованиями ФГОС ООО (с изм. от 31.12.2015), на основе Примерной основной образовательной программы основного общего образования (08.04.2015 №1/15), «Основная образовательная программа основного общего образования» 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 1 час в неделю, 34 часов в год.

**В 11 классе по биологии на базовом** уровне ученик должен характеризовать (описывать) основные уровни организации живой природы; основные положения клеточной теории; химический состав клетки, роль белков, нуклеиновых кислот, АТФ, липидов, воды и других неорганических веществ в жизни клетки и организмов; строение и функции гена, генетический код; строение и функции клеток прокариот и эукариот, автотрофов и гетеротрофов, особенности строения и функционирования вирусов; энергетический и пластический обмен, их значение, особенности пластического обмена у растений, их космическую (планетарную) роль; роль ферментов в обмене веществ; бесполое и половое размножение организмов; хромосомы, их роль в хранении и передаче наследственной информации; значение видового постоянства числа, формы и размеров хромосом; митоз, мейоз, оплодотворение и их значение; онтогенез, зародышевое и послезародышевое развитие; основную генетическую терминологию и символику; На изучение базового курса биологии 11 класс отводится 1 час в неделю (34 часа в год)

**Содержание**

* Введение 1 ч
* Эволюция 9 ч
* Возникновение и развитие жизни на Земле 5 ч
* Происхождение человека 6 ч.
* Основы экологии 7 ч.
* Биосфера 6 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 1 час в неделю, 34 часа в год.