**Аннотация**

**к рабочей программе по биологии**

**10 класс (базовый уровень)**

Рабочая программа по биологии для 10 класса составлена в соответствии с требованиями ФГОС ООО (с изм. от 31.12.2015), на основе Примерной программы среднего общего образования, программа реализуется на основе учебника - Общая биология  10 – 11 класс, авторы: А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник : Дрофа, 2018

**В 10 классе по биологии на базовом уровне** содержание программы направленно на формирование у учащихся: научной картины мира; функциональной грамотности, необходимой для повседневной жизни; навыков здорового и безопасного для человека и окружающей среды образа жизни; экологического сознания; ценностного отношения к живой природе и человеку; собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников.

Изучение биологии создает условия для формирования у обучающихся интеллектуальных, гражданских, коммуникационных и информационных компетенций.

Освоение программы по биологии обеспечивает овладение основами учебно-исследовательской деятельности, научными методами решения различных теоретических и практических задач.

Изучение биологии на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников.

.

**Содержание**

* Введение 2 часа
* Клетка 16 часов
* Размножение и индивидуальное развитие организмов 3 часа
* Основы генетики и селекции 10 часов
* Генетика человека 3 часа

**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. Из них контрольных работ  - 3, практических работ - 3. Форма промежуточной аттестации – контрольная работа.