**Аннотация**

**к рабочей программе по биологии**

**10 класс (углубленный уровень)**

Рабочая программа по биологии для 10 класса (У) 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 классы. Профильный уровень. Ч.1, Бородин П.М., Высоцкая Л.В., Дымшиц Г.М. и др. / Под ред. Шумного В.К., Дымшица Г.М., издательство М.: Просвещение, 2014г.

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

Изучение биологии на углубленном уровне ориентировано на: подготовку к последующему профессиональному образованию; развитие индивидуальных способностей обучающихся путем более глубокого, чем предусматривается базовым уровнем, овладения основами биологии и методами изучения органического мира.

Изучение биологии на углубленном уровне обеспечивает: применение полученных знаний для решения практических и учебно-исследовательских задач в измененной, нестандартной ситуации, умение систематизировать и обобщать полученные знания; овладение основами исследовательской деятельности биологической направленности и грамотного оформления полученных результатов; развитие способности моделировать некоторые объекты и процессы, происходящие в живой природе. Изучение предмета на углубленном уровне позволяет формировать у обучающихся умение анализировать, прогнозировать и оценивать с позиции экологической безопасности последствия деятельности человека в экосистемах.

**Содержание**

* Биология как комплекс наук о живой природе 6 часов
* Структурные функциональные основы жизни 56 часов
* Организм и основные закономерности и изменчивости 40 часов

**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. Из них контрольных работ  - 7, практических работ - 3. Форма промежуточной аттестации – контрольная работа.