**Аннотация**

**к рабочим программам учебного предмета «Биология»**

**в 10-11 классах**

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и программы курса «Биология» для 10-11 классов (базовый уровень)» под руководством В. В. Пасечника.

Программа для 10-11 классов представляет содержание курса общей биологии как материала более высокого уровня обучения, построенного на интегративной основе, его обязательный минимум содержания среднего (полного) образования.

В системе естественно-научного образования биология как учебный предмет занимает важное место в формировании: 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.

Цель программы - обеспечение общекультурного менталитета и общей биологической компетентности выпускника современной средней школы.

Особенностями программы являются:

 формирование на базе знаний и умений научной картины мира как компонента

общечеловеческой культуры;

 усиление внимания к изучению биологического разнообразия как исключительной ценности органического мира. К изучению живой природы родного края и бережному отношению к ней;

 обновление содержания основных биологических понятий с позиций современных достижений науки и практики;

 обогащение учебного материала идеями историзма, гуманизма и патриотизма;

 изучение содержания курса в соответствии с деятельностным подходом и ориентацией на познание реальной действительности;

 раскрытие общебиологических процессов и закономерностей живой природы на основе принципов доступности с опорой на преемственность знаний и умений, приобретенных при изучении предшествующих курсов биологии;

 подготовка выпускников к пониманию ценностной роли биологии в практической

деятельности общества.

Согласно действующему учебному плану рабочая программа для 10-11 класса (базовый уровень) предусматривает обучение биологии в объеме 34 часа в год (из расчета 1 час в неделю).