**Аннотация**

**к рабочей программе по предмету«Биология»**

**8 класс**

Рабочая программа предмета «Биология» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897 «Об утверждении федерального государственного стандарта основного общего образования» (в редакции Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 №1644; от 31.12.2015 № 1577) с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования по биологии.

**Место предмета в учебном плане**.

По учебному плану МАОУ СОШ 14 на 2020 - 2021 учебный год, программа базового уровня составлена из расчета 68 часов; (2 часа в неделю), лабораторных работ – 11.

**Учебно-методический комплект**:1.Учебник «Биология. Человек и его здоровье», под редакцией В.В.Пасечника. 2.Программа по биологии для 8 класса общеобразовательных учреждений составлена на основе программы основного общего образования по биологии для 8-го класса авторов В.В. Пасечника, С.В. Суматохина, Г.С.Калиновой, Издательство «Просвещение», 2008г. Программа рассчитана на 70 часов, из расчета 2 часа в неделю. Лабораторных - 11.

**Общая характеристика учебного предмета**

**Цель:** формирование у обучающихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

**Планируемые результаты освоения учебного предмета «Биология»**

**Познавательные результаты:**работать с учебником и дополнительной литературой; составлять сообщения на основе обобщения материала учебника и дополнительной литературы; устанавливать причинно-следственные связи при анализе основных этапов эволюции и происхождения человеческих рас; сравнивать клетки, ткани организма человека и делать выводы на основе сравнения; проводить биологические исследования и делать выводы на основе полученных результатов;

**Личностные результаты**:уважительное отношение к окружающим, умение соблюдать культуру поведения и терпимость при взаимодействии со взрослыми и сверстниками;

**Регулятивные результаты**:умение организовать свою учебную деятельность: определять цель работы, ставить задачи, планировать – определять последовательность действий и прогнозировать результаты работы; умения самостоятельно выдвигать варианты решения поставленных задач, предвидеть конечные результаты работы;

**Коммуникативныерезультаты:**умения слушать и вступать в диалог, участвовать в коллективном обсуждении проблем;умения интегрироваться и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми;умения адекватно использовать речевые средства для дискуссии и аргументации своей позиции, сравнивать разные точки зрения, аргументировать свою точку зрения, отстаивать свою позиции.