**Аннотации к рабочей программе по биологии 10-11 классы**

Рабочая программ составлена на основании следующих нормативных документов:

1.Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2.Приказа Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (далее–ФОПСОО);

3.Приказа Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

4.Федеральной рабочей программой по биологии

5.Федеральным перечнем электронных образовательных ресурсов (приказ Минпросвещения от 02.08.2022№653)

6.Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «СОШ №10»

**Место предмета в учебном плане**

В обязательной части учебного плана на изучение биологии в 10 -11 классах отводится 34часа, 1 час в неделю, всего 34 урока в год (34 учебных недели)

**Цель:** Цель изучения учебного предмета «Биология» на базовом уровне – овладение обучающимися знаниями о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания для грамотных действий в отношении объектов живой природы и решения различных жизненных проблем.

**Задачи:** формирование у обучающихся познавательных, интеллектуальных и творческих способностей в процессе анализа данных о путях развития в биологии научных взглядов, идей и подходов к изучению живых систем разного уровня организации;

становление у обучающихся общей культуры, функциональной грамотности, развитие умений объяснять и оценивать явления окружающего мира живой природы на основании знаний и опыта, полученных при изучении биологии;

формирование у обучающихся умений иллюстрировать значение биологических знаний в практической деятельности человека, развитии современных медицинских технологий и агробиотехнологий;

воспитание убеждённости в возможности познания человеком живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;

осознание ценности биологических знаний для повышения уровня экологической культуры, для формирования научного мировоззрения;

применение приобретённых знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью, обоснование и соблюдение мер профилактики заболеваний.

Разделы:

10 класс:**1. Биология как наука.**

 2.**Живые системы и их организация.**

 3. **Жизнедеятельность клетки.**

 4. **Наследственность и изменчивость организмов.**

11 класс: ***1.* Эволюционная биология.**

 2. **Возникновение и развитие жизни на Земле.**

 3. **Организмы и окружающая среда.**

 4. **Сообщества и экологические системы.**

Текущий контроль и промежуточная аттестация осуществляется в виде:

1.Тесты

2.Контрольные работы

3.Самостоятельные работы

4.Проекты