

### **Аннотация к рабочей программе по биологии**

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» 10-11 класс составлена в соответствии требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования, примерной программы основного общего образования по биологии. В соответствии с федеральной основной общеобразовательной программой ФООП 2023.

В рабочей программе отражены основное содержание предмета, тематическое планирование курса, УМК учащегося и учителя, материально-техническое обеспечение предмета.

Рабочая программа определяет содержание, объем, порядок изучения учебной дисциплины с учетом целей, задач и особенностей учебно-воспитательного процесса образовательного учреждения и контингента обучающихся. Место предмета в базисном учебном плане

Рабочая программа содержит все темы, включенные в Федеральный компонент содержания образования, с указанием контрольных, практических и лабораторных работ.

Курс «Биология» имеет комплексный характер, включает основы Ботаники, Зоологии, Анатомии человека и общей биологии. Главной идеей является создание базового комплекса опорных знаний и умений по биологии, соответствующей возрасту учащихся.

Предмет биология изучается в основной школе в 5 - 7 классе по 1 часу в неделю, в 8-9 классах по 2 часа в неделю и в средней школе в 10 и 11 классе на базовом уровне - 2 часа в неделю, а также в 10 и 11 классе на профильном уровне - 3 часа в неделю и дополнительно 1 час в неделю практикум по биологии.

В 10-11 классе основное содержание курса составляют основы общей биологии: основные сведения о строении и размножении клеток, обмен веществ и преобразование энергии живыми организмами, основы генетики и селекции растений, животных и микроорганизмов, эволюция органического мира и основы экологии