**Аннотация к рабочей программе по биологии 10 класс**

Рабочая программа по биологии разработана для 10 класса на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

- требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования;

- примерной программы основного общего образования;

- программы курса «Биология». 10-11классы.

**Сведения о программе:**

Рабочая программа рассчитана на 34 часа в год, 1 час в неделю. Программа предусматривает проведение 4 лабораторных работ, использование текущего, тематического тестового и административного контроля.

Принципы отбора основного и дополнительного содержания связаны с преемственностью це¬лей образования на различных ступенях и уровнях обучения, логикой внутрипредметных связей, а также с возрастными особенностями развития учащихся.

Система уроков сориентирована не столько на передачу «готовых знаний», сколько на форми¬рование активной личности, мотивированной к самообразованию, обладающей достаточными навы¬ками и психологическими установками к самостоятельному поиску, отбору, анализу и использованию информации.

Особое внимание уделяется познавательной активности учащихся, их мотивированности к са¬мостоятельной учебной работе. В связи с этим при организации учебно-познавательной деятельно¬сти предполагается работа над самостоятельными проектами. Данный вид деятельности включает в себя всестороннюю деятельность, позволяя развиваться всем качествам учащихся. Предполагаются проекты следующего содержания: реферативно-лекционного – для развития навыков поиска необходимой информации; модульно-конструкторские – необходимы для развития логического мышления и алгоритмического восприятия информации; свободного творчества – для поддержания интереса к изучаемому предмету, а также для закрепления пройденного материала; профильно-биологические – необходимы для углубления изучения конкретного материала и его последующего использования.