**Аннотация к рабочей программе по биологии 8 класс**

Рабочая программа по биологии разработана для 8 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». 5-9 классы.

**Сведения о программе:**

Рабочая программа рассчитана на 68 часов в год, 2 часа в неделю. Программа предусматривает проведение 9 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 с тетрадью. В тетрадь включены вопросы и задания, в том числе в форме лабораторных работ, схем, не¬мых рисунков. Работа с немыми рисунками позволит диагностировать умение уз¬навать (распознавать) системы органов, органы и другие структурные компоненты организма чело¬века. Эти задания выполняются по ходу урока. Познавательные задачи, требующие от ученика размышлений и отработки навыков сравнения, сопоставления, выполняются в качестве домашнего задания.