

## Аннотация к рабочей программе по биологии 10-11 класса

Предлагаемая рабочая программа по биологии составлена в соответствии с положением Федерального компонента государственного стандарта общего образования, на основе примерной Программы основного общего образования по биологии под редакцией И. Н. Пономарёвой (Издательство «Вентана-Граф»).

Программа содержит пояснительную записку, где подробно указаны практическая значимость предмета, метапредметные образовательные функции.

Основные цели и задачи изучения биологии в основной школе включают в себя воспитательные, образовательные, коммуникативные направления.

Содержание курса биологии на ступени среднего (полного) общего образования на базовом уровне направлен на формирование у учащихся знаний о живой природе, ее отличительных признаках – уровневой организации и эволюции, поэтому программа включает сведения об общих биологических закономерностях, проявляющихся на разных уровнях организации живой природы. Основу отбора содержания на базовом уровне составляет культуросообразный подход, в соответствии с которым учащиеся должны освоить знания и умения, значимые для формирования общей культуры, определяющие адекватное поведение человека в окружающей среде, востребованные в жизни и практической деятельности. В связи с этим на базовом уровне в программе особое внимание уделено содержанию, лежащему в основе формирования современной естественнонаучной картины мира, ценностные ориентации, реализующему гуманизацию биологического образования. Основу структурирования содержания курса биологии в старшей школе на базовом уровне составляют ведущие идеи - отличительные особенности живой природы, ее уровневая организация и эволюция. В соответствии с ними выделены содержательные линии курса: «Биология как наука. Методы научного познания»; «Клетка»; «Организм»; «Вид»; «Экосистемы».

В программе предоставлены различные формы и виды контроля знаний, умений и навыков.

Указано место курса в учебном плане, с учетом контрольных работ, самостоятельных работ, практических работ, лабораторных работ: всего на 136 часа.

В данной программе описаны планируемые предметные результаты: чему ученик научится и какую возможность научиться получит, с 10 класса по 11 класс.

Содержание учебного предмета по классам изложено с указанием форм организации учебных занятий, основных видов учебной деятельности.

Программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.