**Аннотация к рабочей программе курса 10-11 класса**

**«Биология»**

Данная рабочая программа ориентирована на учащихся 10-11 классов и реализуется на основе следующих документов:

Федерального государственного образовательного стандарта СОО;

Составлена на основе примерной программы по биологии к учебнику для 10-11 классов общеобразовательных учреждений / Д.К. Беляев, П.М. Бородин, Н.Н. Воронцов и др.; под ред. Д.К. Беляева, Г.М. Дымшица. – М.: Просвещение, 2013, требований к уровню подготовки выпускников по биологии.

**Цель курса:** 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.

**Задачи:**

1. ​ Освоение знанийобосновных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся составной частью современной естественнонаучн ой картины мира; строении, многообразии и особенностях биосистем (клетка, организм, популяция, вид, биогеоценоз, биосфера); выдающихся биологических открытиях и современных исследованиях в биологической науке; о методах биологических наук (цитологии, генетики, селекции, биотехнологии, экологии);

​ 2. Овладение умениямихарактеризовать современные научные открытия в области биологии; устанавливать связь между развитием биологии и социально-этическими, экологическими проблемами человечества; самостоятельно проводить биологические исследования (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование) и грамотно оформлять полученные результаты; анализировать и использовать биологическую информацию; пользоваться биологической терминологией и символикой;

3. Развитиепознавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностейв процессе изучения проблем современной биологической науки; проведения экспериментальных исследований, решения биологических задач, моделирования биологических объектов и процессов;

4. Воспитаниеубежденности в возможности познания закономерностей живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;

​  5. Использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни.

**Программа состоит из следующих разделов**:

* Пояснительная записка.
* Общая характеристика учебного предмета.
* Описание места учебного предмета в учебном плане.
* Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения конкретного учебного предмета.
* Содержание учебного курса.
* Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности.
* Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.
* Планируемые результаты изучения учебного предмета.

**Место предмета в учебном плане:** Согласно учебному плану образовательного учреждения в 10-11 классе на изучение курса отводится \_ часов в неделю, всего часов за учебный год в 10 классе – 34, в 11 классе – 34 часов. Рабочая программа рассчитана на 34 недели в 10-11 классе .