АННОТАЦИЯ

Рабочая программа по биологии 11 класса составлена на основе Федерального Государственного стандарта 2004 г., Биология. 10-11 классы: Рабочие программы / сост. И.Б. Морзунова, Г.М. Пальдяева. – 3-е изд., пересмотр. – М. : Дрофа, 2015. 215 с. и учебника Биология: Общая биология. Базовый уровень. 11 кл.: учебник / В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова. – 5-е изд., испр. – М.: Дрофа, 2018. – 207, (1) с.: ил. – (Российский учебник).

**Цель**: формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

**Задачи:**

1. Освоить знания об основных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся составной частью современной естественнонаучной картины мира; о методах биологических наук (цитологии, генетики, селекции, биотехнологии, экологии);о строении, многообразии и особенностях биосистем (клетка, организм, популяция, вид, биогеоценоз, биосфера); выдающихся биологических открытиях и современных исследованиях в биологической науке;
2. Овладеть умениями характеризовать 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. Развить познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности в процессе изучения проблем современной биологической науки; проведения экспериментальных исследований, решения биологических задач, моделирования биологических объектов и процессов;
4. Воспитать убежденность в возможности познания закономерностей живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;
5. Использовать приобретенные знания и умения в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью; выработки навыков экологической культуры; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний и ВИЧ-инфекции.

**Количество часов**

По программе- 35ч

По учебному плану - 34ч

Фактически планируется провести – 34 часа

Резервное время 2 часа используется на раздел «Вид», для проведения практикума.

Так календарный учебный график рассчитан на 34 учебные недели, в связи с этим один час из резерва примерной программы не используется.