

## Аннотация к рабочей программе «Биология 10-11»

Рабочая программа учебного предмета «Биология» для 10-11 классов углубленного уровня составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 (ред. от 22.05.2019) «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-

эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»»

- Приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012 N 413 (ред. от 29.06.2017) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников "Линия жизни". 10-11 кл. Углубленный уровень. Автор(ы): Пасечник В. В., Швецов Г. Г., Ефимова Т. М.

Изучение биологии на профильном уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих **целей**:

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

2. овладение 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. развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения проблем современной биологической науки; проведения экспериментальных исследований, решения биологических задач, моделирования биологических объектов и процессов;

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

### **Место предмета в учебном плане:**

по федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования по биологии отводится по 3 часа в неделю на

изучение биологии в 10 и 11 классе. Общее число учебных часов за 2 года обучения составляет 204, из них 102 (3ч в неделю) в 10 классе, 102 (3ч в неделю) в 11 классе. Содержание курса биологии основного общего образования является углубленным изучением общей биологии профильного уровня.

**Учебная литература**

<b>Наименование</b>	<b>Автор</b>	<b>Издательство</b>
Биология. 10 класс. Углублённый уровень	Пасечник В. В., Каменский А. А., Рубцов А. М. и др. / Под ред. Пасечника В. В.	Просвещение, 2020
Биология. 11 класс. Углублённый уровень	Пасечник В. В., Каменский А. А., Рубцов А. М. и др. / Под ред. Пасечника В. В.	Просвещение, 2020