

## **АННОТАЦИЯ**

### **к рабочей программе по биологии для 10-11 классов (базовый уровень)**

Рабочая программа по биологии для 10-11 классов составлена на основе Федерального Государственного стандарта, Примерной программы среднего (полного) общего образования, фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам общего образования, представленных в федеральном государственном стандарте основного общего образования, с учётом основных идей и положений программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования.

Изучение курса «Биология» в 10 -11 классе на базовом уровне основывается на знаниях, полученных учащимися в основной школе. В программе распределение материала структурировано по уровням организации живой природы и направлено на формирование представлений об отличительных особенностях живой природы, ее многообразии и эволюции, человеку как биосоциальном существе.

Рабочая программа по биологии 10 – 11 класс по линии УМК «Биология - Сферы». Данную рабочую программу реализует учебник для общеобразовательных учреждений, базовый уровень авторов: Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Симонова Л.В., – М.: Вентана-Граф, 2019.

### **Место предмета биологии в базисном учебном плане**

Примерная программа разработана на основе федерального базисного учебного плана для образовательных учреждений РФ, в соответствии с которым на изучение курса биологии выделено 68 часов, в том числе в 10 классе – 34 часов (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

### **Список используемой учебно-методической литературы:**

1. Учебник авторов: Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Симонова Л.В., – М.: Вентана-Граф, 2019.

### **Программное обеспечение:**

1. Примерная основная образовательная программа образовательного учреждения, М. Просвещение, 2019г.
2. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Сферы» М. 3. Медиаресурсы:

Электронные приложения к учебнику 10-11 класс.

**Электронные ресурсы:** 1. Интернет-ресурсы:  
<http://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/proШколы.ru/> [festival.1september.ru/](http://festival.1september.ru/)

## 2. Интерактивные наглядные пособия

### **Краткое содержание курса**

*10 класс:* Биологические системы: биосфера, биогеоценоз, популяция/вид. Эволюция. клетка и организм.

*11 класс:* Биологическая система: клетка и организма. Основные закономерности наследственности и изменчивости.

### **Планируемые результаты обучения**

Требования к результатам освоения основных образовательных программ включают личностные, метапредметные и предметные результаты.