

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по биологии для 10-11 классов

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, человеке 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: Сухорукова Л. Н., Кучменко В. С., Иванова Т. В. – М.: Просвещение, 2016.

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 Л.Н. Сухорукова, В.С. Кучменко Иванова Т. В. – М.: Просвещение, 2016.

Программное обеспечение:

1. Примерная основная образовательная программа образовательного учреждения, М. Просвещение, 2014г.
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/pro-Shkolu.ru/festival.1september.ru/>
2. Интерактивные наглядные пособия

Краткое содержание курса

10 класс:

Биологические системы: клетка и организм;

Основные закономерности наследственности и изменчивости.

11 класс:

Основные закономерности наследственности и изменчивости;

*Организм и среда. Надорганизменные системы. Экосистемы;
Микро- и макроэволюция. Разнообразие органического мира;
Происхождение и развитие жизни на Земле.*

Планируемые результаты обучения

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