

**Аннотация к рабочей программе по биологии
на 2023/2024 учебный год
11 класс (среднее общее образование)**

1. Сведения о программе учебного предмета

Программа составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и требований к результатам освоения среднего (полного) общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего (полного) общего образования. В нем так же учтены основные идеи и положения программы развития и формирования универсальных учебных действий для среднего (полного) общего образования и соблюдена преемственность с программой по биологии для основного общего образования.

Рабочая программа составлена на основе Примерной программы Биология. 10—11 кл. : учебно-методическое пособие / И. Б. Агафонова, Н. В. Бабичев, В. И. Сивоглазов. — М Дрофа, 2019. — 148 с. — (Российский учебник). Программа подготовлена к учебникам линии УМК В.И. Сивоглазова для 10-11 классов и рассчитана на преподавание биологии на базовом уровне (1-2 часа в неделю). Выбор данной программы мотивирован следующими ее особенностями: курс имеет коммуникативную направленность, разнообразен; программа определяет содержание и структуру учебного материала, последовательность его изучения, пути формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся.

2. Учебно - методический комплекс

- Сивоглазов В. И., Агафонова И. Б., Захарова Е. Т. Биология. Общая биология. Базовый уровень. 11 класс: учебник. — М.: Дрофа, 2019 г.
- Агафонова И. Б., Сивоглазов В. И., Котелевская Я. В. Биология. Общая биология. Базовый уровень. 11 класс: рабочая тетрадь. — М.: Дрофа, 2019 г.
- Мишакова В. Н., Агафонова И. Б., Сивоглазов В. И. Биология. Общая биология. Базовый уровень. 11 класс: методическое пособие. — М.: Дрофа, 2019 г.
- Мишакова В. Н., Дорогина Л. В., Агафонова И. Б. Решение задач по генетике: учебное пособие. — М.: Дрофа, любое издание.

3. Цели и задачи биологии

Основная цель изучения курса — познакомить школьника с современными представлениями биологии и дать фундаментальное биологическое образование, ориентированное на подготовку выпускника средней школы к поступлению в высшие учебные заведения различного профиля.

Задачи:

- Формирование целостной научной картины мира;
- Понимание возрастающей роли естественных наук и научных исследований в современном мире;
- Овладение научным подходом к решению различных задач;
- Овладение умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты.

4.Уровень освоения предмета: базовый

5.Количество учебных часов: 68 часов (2 часа в неделю, 34 учебные не