

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО БИОЛОГИИ 10-11 КЛАССЫ

УГЛУБЛЕННЫЙ УРОВЕНЬ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая учебная программа для 10-11 классов по биологии среднего (полного) общего образования составлена в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования по биологии (углубленный уровень), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 17 декабря 2010 года № 1897; с приказом Минобрнауки России от 31.12.2015 года № 1577; на основе Фундаментального ядра и содержания общего образования, Примерной программы среднего (полного) общего образования по биологии, программы для общеобразовательных учреждений «Биология» 10-11 классы / авторы В.И.Сивоглазов, И.Б.Агафонова, Е.Т.Захарова; составитель И.Б.Морзунова, Г.М.Пальдяева. М.: Дрофа, 2014/.

Программа углубленного курса биологии предусматривает изучение основных теоретических и прикладных вопросов различных областей биологической науки. В процессе изучения курса расширяются и углубляются знания, полученные при обучении в основной школе:

- по систематике органического мира: растений, животных, грибов, бактерий;
- по строению и особенностям жизнедеятельности организмов растений, животных, грибов, бактерий и вирусов, организма человека, его физиологии и гигиены;
- по вопросам практического применения биологических знаний в сельском хозяйстве (по селекции растений, животных, грибов, бактерий), в медицине, биотехнологии;
- по охране окружающей среды и здоровья человека.

МЕСТО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Учебный план отводит на изучение предмета следующее количество часов:

- 10 класс – 105 часов (3 недельных часа);
- 11 класс – 105 часов (3 недельных часа).

Программа по биологии для среднего общего образования (10 – 11 класс) рассчитана на 210 часов.

УМК

1. В.Б.Захаров С.Г.Мамонтов, Н.И.Сонин, Е.Т.Захарова Биология: Общая биология. Углубленный уровень. 10 кл.:учебник. – М.:Дрофа, 2018г.
2. Захаров В.Б. Биология: Общая биология. Углубленный уровень. 10 класс: рабочая тетрадь к учебнику В.Б.Захарова, С.Г.Мамонтова, Н.И.Сониной, Е.Т.Захаровой «Биология. Общая биология». Углубленный уровень. 10 кл. /В.Б.Захаров, А.Ю.Цибулевский. – М.: Дрофа, 2016.