

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

Рабочая программа составлена на основе примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по среднему образованию, протокол от 28.06.2016 г. № 2/16 - з)

Рабочая программа соответствует учебному плану школы для 10-11 классов:

Базовый уровень - на 68 часов из расчета 1 учебный час (по 34 часа в 10 и 11 классах), рассчитана на 2 года;

Углубленный уровень – на 204 часа из расчета 3 учебных часа в неделю (по 102 часа в 10 и 11 классах), рассчитана на 2 года.

Курс биологии на ступени среднего (полного) общего образования направлен на формирование у учащихся представлений об отличительных особенностях живой природы, ее многообразии и эволюции.

В 10 классе обобщаются знания о жизни и уровнях ее организации, раскрываются мировоззренческие вопросы о происхождении и развитии жизни на Земле, обобщаются и углубляются понятия об эволюционном развитии организмов. Учащиеся получают знания основ цитологии, генетики, селекции, теории эволюции.

Полученные биологические знания служат основой в 11 классе при рассмотрении экологии организма, популяции, биоценоза, биосферы и об ответственности человека за жизнь на Земле.

Учащиеся должны усвоить и применять в своей деятельности основные положения биологической науки о строении и жизнедеятельности организмов, их индивидуальном и историческом развитии, структуре, функционировании, многообразии экологических систем, их изменении под влиянием деятельности человека; научиться принимать экологически правильные решения в области природопользования.

**Рабочая программа реализуется в учебно-методическом комплекте В.В. Пасечника, И.Б. Агафоновой и В.Б. Захарова, а именно в учебниках:**

- А. А. Каменский, Е. А. Криксунов, В. В. Пасечник. «Общая биология»: учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учебных заведений. – М.: Дрофа, 2017 г.

- И.Б. Агафонова, В.И. Сивоглазов. Биология. 11 класс: базовый и углубленный уровни: учебник. – М.: Дрофа, 2018 г. (Российский учебник)

- В.Б. Захаров, С.Г. Мамонтов, Н.И. Сонин, Е.Т. Захарова: Биология. Общая биология. 10 класс: углубленный уровень: учебник. – М.: Вертикаль, 2020 г.