Рабочая программа разработана на основе примерной программы по биологии, авторской Н. И. Сонина, В.Б. Захаров, Е.Т. Захарова 2006 год, количество часов в год - 70 часов, допущенного Министерством образования РФ и УМК И.Н. Сонина. Ссогласно действующему Базисному учебному плану рабочая программа базового уровня в 10 – 11 классе рассчитана на изучение предмета один час в неделю (69 ч) при изучении предмета в течение двух лет (10 и 11 классы): 10 класс – 35 часов, 11 класс – 34 часа. Уровень обучения учащихся – базовый.

**Цель:** формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

**Задачи:** формирование у школьников естественнонаучного мировоззрения, основанного на понимании взаимосвязи элементов живой и неживой природы; формирование у школьников экологического мышления и навыков здорового образа жизни на основе умелого владения способами самоорганизации жизнедеятельности; приобретение школьниками опыта разнообразной практической деятельности, опыта познания и самопознания в процессе изучения окружающего мира; создание условий для возможности осознанного выбора индивидуальной образовательной траектории, способствующей последующему профессиональному самоопределению.

**Разделы программы:** Биология как наука. Методы научного познания (3 часа). Клетка (10 часов). Организм (19 часов). Вид (19 часов). Экосистемы (12 часов). Заключение (1 час). Резерв (5 часов).

**Формы контроля:** тесты, проверочные и самостоятельные работы на основе вопросов и заданий учебника, дифференцированный индивидуальный письменный опрос, диктанты, лабораторные работы, творческие работы. Система оценки пятибальная.