

**Аннотация
к рабочей программе по предмету «Биология»**

<i>Название предмета (курса)</i>	Биология
<i>Уровень образования</i>	Среднее общее
<i>Классы</i>	10-11
<i>Количество часов</i>	68 (1 ч в неделю)
<i>Программа разработана на основе</i>	авторской программы среднего общего образования на базовом уровне по биологии 10-11 классы, авторы: Г.М. Дымшиц, О.В. Саблина. -2-е изд. М.: Просвещение, 2021 – 47 с., в соответствии с ФГОС среднего общего образования
<i>УМК</i>	«Биология 10 класс», учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень, авторы: Д.К. Беляев, Г.М. Дымшиц, Л.Н. Кузнецова, О.В. Саблина, В.К. Шумный – 6-е издание – М.: Просвещение, 2019 г; «Биология 11 класс», учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень, авторы: Д.К. Беляев, П.М. Бородин, Г.М. Дымшиц, Л.Н. Кузнецова, О.В. Саблина, М.Г. Сергеев – 6-е издание - М.: Просвещение, 2019 г.
<i>Содержание предмета (курса)</i>	<p><u>10 класс</u></p> <p>Введение (1 ч)</p> <p>Раздел 1. Клетка – единица живого</p> <p>Глава 1. Химический состав клетки (4 ч)</p> <p>Глава 2. Структура и функции клетки (5 ч)</p> <p>Глава 3. Обеспечение клеток энергией (2 ч)</p> <p>Глава 4. Наследственная информация и реализация её в клетке (5 ч)</p> <p>Раздел 2. Размножение и развитие организмов</p> <p>Глава 5. Размножение организмов (3 ч)</p> <p>Глава 6. Индивидуальное развитие организмов (3 ч)</p> <p>Раздел 3. Основы генетики и селекции</p> <p>Глава 7. Основные закономерности наследственности (6 ч)</p> <p>Глава 8. Основные закономерности изменчивости (4 ч)</p> <p>Глава 9. Генетика и селекция (1 ч)</p> <p><u>11 класс</u></p> <p>Раздел 1. Эволюция</p> <p>Глава 1. Свидетельства эволюции (4 ч)</p> <p>Глава 2. Факторы эволюции (9 ч)</p> <p>Глава 3. Возникновение и развитие жизни на Земле (4 ч)</p> <p>Глава 4. Происхождение человека (5 ч)</p> <p>Раздел 2. Экосистемы</p> <p>Глава 5. Организмы и окружающая среда (7 ч)</p> <p>Глава 6. Биосфера (3 ч)</p> <p>Глава 7. Биологические основы охраны природы (2 ч)</p>