Название курса	**Биология**
Класс	10-11
Количество часов	68 часов за курс: 10 класс -34 (1 час в неделю) 11 класс- 34 (1 час в неделю)
Нормативно - правовое обеспечение	•Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями). •Закон Краснодарского края от 16.07.2013 № 2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае» (с изменениями и дополнениями). •Федеральный государственный стандарт среднего общего образования; • Примерная образовательная программа среднего общего образования (протокол УМО от 8 апреля 2015 г. № 1/5). • Примерная программа воспитания (протокол УМО от 2 июня 2020 г. №2/20) • Основная образовательная программа основного общего образования; • Методические рекомендации «О преподавании учебного предмета «Биология» в образовательных учреждениях Краснодарского края, реализующих программы основного общего образования в 2020/2021 уч.г.». • Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2020 - 2021 учебный год Программа разработана на основе авторской программы Г.М.Дымшица, О.В.Саблиной. «Рабочие программы. Биология. Базовый уровень. 10-11 классы». М.- Просвещение, 2018
УМК	УМК Г.М.Дымшиц, О.В.Саблина. **Биология. 10 класс»** учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / [Д.К. Беляев, П.М. Бородин, Н.Н. Воронцов и др.] под ред. Д.К. Беляева, Г.М. Дымшица; Рос. акад. наук, Рос. акад. образования, изд-во «**Биология. 11 класс»** учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / [Д.К. Беляев, П.М. Бородин, Н.Н. Воронцов и др.] под ред. Д.К. Беляева, Г.М. Дымшица; Рос. акад. наук, Рос. акад. образования, изд-во «Просвещение». – 13-е изд. – М.: Просвещение, 2019
Цель курса	**Целями** изучения базового курса биологии являются: · Создание у школьников представления о биологии как о вполне сложившемся комплексе научных

дисциплин, каждая из которых не только решает собственные специфические проблемы, но вносила и вносит вклад в создание единого научного здания биологии, скрепленного рядом устоявшихся принципов.

· Ознакомление учащихся с основами биологической терминологии, систематики, ведущими биологическими школами и течениями, обучение свободному владению «биологическим языком» и специфике "биологического мышления", работе в научных библиотеках.

· Демонстрацию необходимости обращения к смежным дисциплинам, что позволит осознать теснейшие связи биологии с другими областями науки, получить навыки мышления в пограничных областях знаний.

· ***освоение знаний*** о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; метода научного познания;

· ***овладение умениями*** обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;

· ***развитие*** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;

· ***воспитание*** убеждённости в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.

Базовое биологическое образование должно обеспечить выпускникам высокую биологическую, в том числе, экологическую и природоохранительную грамотность.

Структура курса	**<u>10 класс (34 часа)</u>** Введение. Биология как комплекс наук о живой природе 1ч I. КЛЕТКА — ЕДИНИЦА ЖИВОГО 16ч 1. Химический состав клетки 4ч 2. Структура и функции клетки 5ч 3. Обеспечение клеток энергией 2ч 4. Наследственная информация и реализация ее в клетке 5ч II. РАЗМНОЖЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗМОВ 6ч 5. Размножение организмов 3ч 6. Индивидуальное развитие организмов. 3ч III. ОСНОВЫ ГЕНЕТИКИ И СЕЛЕКЦИИ 11ч 7. Основные закономерности наследственности.6ч 8. Основные закономерности изменчивости 3ч 9. Генетика и селекция 2ч **<u>11 класс (34 часа)</u>** I. ЭВОЛЮЦИЯ 22ч 1. Свидетельства эволюции. 4ч 2. Факторы эволюции. 9ч 3. Возникновение и развитие жизни на Земле. 4ч 4. Происхождение человека. 5ч II. ЭКОСИСТЕМЫ 12ч 5. Организмы и окружающая среда.7ч 6 Биосфера.3ч 7. Биологические основы охраны природы. 2ч