

## **Аннотация к рабочей программе по биологии 10 А, Г – 11А,Г классы базовый уровень.**

Данная рабочая программа составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования второго поколения,
- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (от 28 июня 2016 г. № 2/16-з) (10-11)
- Примерной программы по биологии к учебнику для 10-11 классов общеобразовательных учреждений / Д.К. Беляев, П.М. Бородин, Н.Н. Воронцов и др.; под ред. Д.К. Беляева, Г.М. Дымшица. - М.: Просвещение, 2017
- Учебного плана МАОУ «Гимназии 56»

Рабочая программа реализуется при использовании учебников «Биология 10 класс» и «Биология. 11 класс» под редакцией академика Д. К. Беляева и профессора Г.М. Дымшица М.: Просвещение 2017 год.

Практическая часть программы по биологии разнообразна, она реализуется в процессе изучения биологии с V по XI класс, включает лабораторные и практические работы и экскурсии. Методические указания по проведению лабораторных и практических работ разделов даны в учебнике, *многие из них носят обучающий характер и не предусматривают отметки.*

Практическая работа подтверждает теоретические знания, лабораторная предполагает наличие элемента исследования.

Освоение программы по биологии обеспечивает овладение основами учебно-исследовательской деятельности, научными методами решения различных теоретических и практических задач.

Изучение биологии на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников.

### **Общая характеристика учебного предмета.**

В системе естественно-научного образования биология как учебный предмет занимает важное место в формировании: научной картины мира; функциональной грамотности, необходимой для повседневной жизни; навыков здорового и безопасного для человека и окружающей среды образа жизни; экологического сознания; ценностного отношения к живой природе и человеку; собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников. Изучение биологии создаёт условия для формирования у обучающихся интеллектуальных, гражданских, коммуникационных и информативных компетенций.

**Изучение курса «Биология» в старшей школе направлено на решение следующих задач:**

- Формирование системы биологических знаний как компонента естественно-научной картины мира;
- Развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;
- Выработку понимания общественной потребности в развитии биологии, а также формирование отношения к биологии как возможной области будущей практической деятельности.

**Место курса биологии в учебном плане.** Рабочая программа рассчитана на проведение 1 часа классных занятий в неделю при изучении предмета в течение двух лет (10-11 классы). Общее число учебных часов за два года обучения составляет 68 ч, из них 34 ч (1 ч в неделю) в 10 классе, 34 ч (1 ч в неделю) в 11 классе.

### Основные разделы дисциплины

№	Раздел	Количество часов
<b>10 класс</b>		
1.	Введение	1
2	Клетка – единица живого	18
4	Размножение и развитие организмов	6
5	Основы генетики и селекции	9
<b>11 класс</b>		
1	Эволюция.	21
2	Экосистемы.	13