

**Аннотация на рабочую программу
курса по выбору для 11 класса
*«Основы молекулярной и цитоплазматической
наследственности»***

2023-2024 учебный год

Учитель: Гусева Елена Николаевна

Пояснительная записка

Рабочая программа курса составлена на основе Примерной образовательной программы общего среднего образования.

Курс рассчитан на учащихся 11-х классов, изучающих биологию на базовом и профильном уровне. Является курсом по выбору.

Курс рассчитан на 33 часа (1 час в неделю).

Курс направлен на формирование и развитие основных учебных компетенций в ходе решения биологических задач, повторение и обобщение тем.

При освоении курса используются учебные пособия:

И.Б. Агафонова, В.И. Сивоглазов. Биология. Базовый и углубленный уровни. 10 класс. – М. – Дрофа, 2019 г.

А.О. Рувинский. Общая биология. Учебник для 10-11 классов школ с углубленным изучением биологии. – М. – Просвещение, 1993 г.

Предметные результаты

В результате изучения курса учащиеся должны научиться:

1. Решать нестандартные биологические задачи.
2. Решать расчётные биологические задачи с применением знаний по химии и математике.
3. Решать биологические задачи разных уровней сложности, встречающиеся в ЕГЭ.
4. Работать с текстами, рисунками, схемами, графиками, диаграммами, таблицами, извлекать и анализировать информацию из различных источников.