

## **Аннотация к рабочей программе элективного курса «Решение генетических задач» (11 класс)**

Рабочая программа элективного курса «Решение генетических задач» для базового уровня среднего полного образования адресована учащимся 11 класса средней общеобразовательной школы. Программа разработана учителем на основе: Федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) образования (Приложение к приказу МО и НРФ от 05.03.2004 г. № 1089); Примерной программы среднего полного образования по биологии; Программы элективного курса для 11 класса «Решение генетических задач», автор Романенко Т. В. Программа взята на сайте <http://festival.1september.ru/articles>.

В программе по биологии также учитываются требования к планируемым личностным, метапредметным и предметным результатам обучения в формировании основных видов учебно-познавательной деятельности/учебных действий обучающихся по освоению содержания биологического образования.

Курс углубляет и расширяет рамки действующего базового курса биологии. Он предназначен для учащихся 11 класса, проявляющих интерес к генетике. Изучение элективного курса направлено на реализацию личностно-ориентированного учебного процесса, при котором максимально учитываются интересы, способности и склонности старшеклассников.

### **ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА «РЕШЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ»**

Целью изучения элективного курса является формирование умений и навыков решения генетических задач при подготовке учащихся к ЕГЭ.

### **МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Количество часов для изучения элективного курса «Решение генетических задач» в 11 классе 34 часа, из расчета 1 час в неделю. Срок реализации программы 1 год.