

## Аннотация

Название программы: «Основы генетики»

Направленность: естественнонаучная

Возраст обучающихся: 16 – 18 лет

Срок реализации программы: 3 месяца

Форма обучения: очная

Автор-составитель: Кутлина Е.В., педагог дополнительного образования

Цель программы:

Обобщить, систематизировать, расширить знания учащихся в области «генетики», сформировать навыки решения биологических задач различных типов.

Задачи:

- 1.Формировать систему знаний по разделу «Основы генетики» общей биологии.
- 2.Совершенствовать умение решать биологические задачи репродуктивного, прикладного и творческого характера.
- 3.Развивать ключевые компетенции: учебно - познавательные, информационные, коммуникативные, социальные.

Программа составлена для учащихся, которым интересен предмет биология и которые хотели бы расширить свои знания в данной области образования. Одними из самых наиболее сложных вопросов являются вопросы, связанные с решением задач по генетике. Так как программа по «Общей биологии» за 10-11 класс, носит только ознакомительный характер по разделу «Генетика» и не предусматривает дополнительных часов для решения генетических задач, то данный курс помогает ребятам рассмотреть ряд задач практически.