

Аннотация
к элективному курсу по биологии для 10-11 класса
«Решение задач по генетике»

Рабочая программа элективного курса «Решение задач по генетике» составлена по сборнику элективных курсов образовательной области «Естествознание», автор составитель Е.В.Алексеева, НИРО, 2008.

Предлагаемый курс рассчитан на 34 часа. Программа направлена на расширение теоретических знаний и умений по базовому предмету «Биология» и развитие специфических способов деятельности — решение генетических задач.

Цели курса:

повысить уровень изучения биологии как базового предмета;

познакомить со специфическими способами деятельности — решением генетических задач;

помочь ученику сориентироваться в выборе профессии, связанной с биологическими знаниями.

Задачи курса:

повысить уровень общих и специальных знаний и умений по биологии;

развить умения анализировать, сравнивать, обобщать, делать логические выводы и устанавливать причинно-следственные связи при решении генетических задач;

воспитать у учащихся уверенность в своих силах при овладении навыками решения генетических задач.

Содержание программы представлено следующими разделами:

Пояснительная записка

Требования к уровню подготовки обучающихся

Содержание учебной программы