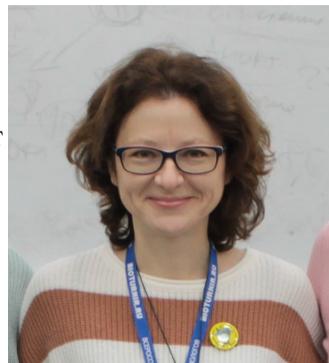


«Генетика: от простого к сложному»

9-11 классы, все профили

ФИО преподавателя: Зайнетдинова Ольга Фаритовна, учитель биологии высшей квалификационной категории, старший эксперт региональной предметной комиссии по проверке ЕГЭ по биологии, член жюри регионального этапа ВсОШ по биологии, член жюри Всероссийского турнира юных биологов, тренер команд ТЮБ от СУНЦ УрФУ.



Цель курса: научиться решать генетические задачи повышенной сложности.

Задачи курса: познакомиться с основными понятиями генетики; изучить основные законы наследования; научиться применять полученные знания для решения генетических задач разного уровня сложности.

В курсе будут рассмотрены следующие разделы: введение в генетику, основные понятия, основные закономерности, решение задач базового уровня сложности, решение задач повышенного уровня сложности.

Кому этот курс может быть интересен?

Василий Васильевич Колобков лыс, как и его жена. Определите вероятность рождения у Колобковых нелысых детей, если известно, что родители Василия Васильевича были гетерозиготны по гену лысости. Известно, что лысость доминантна у мужчин и рецессивна у женщин.

Вы можете решить эту задачу? Вам интересно её решение? Если ответ положительный, то этот курс для вас.

Продолжительность курса: 66 часов (2 часа в неделю).

Если возникли вопросы (электронная почта преподавателя): zaolga1@yandex.ru