

Аннотация рабочей программы элективного курса «Решение задач общей биологии» для 10 класса

Предлагаемый элективный курс предназначен для учащихся 10 класса и рассчитан на 34 часа. Элективный курс углубляет базовые знания по биологии и направлен на формирование и развитие основных учебных компетенций в ходе решения биологических задач.

Основной акцент курса ставится не на приоритете содержания, а на приоритете освоения учащимися способов действий, не нанося ущерб самому содержанию, т.е. развитию предметных и межпредметных компетенций, что находит отражение в контрольно-измерительных материалах ЕГЭ.

Целью курса является:

Обобщение, систематизация, расширение и углубление знаний учащихся об основных биологических закономерностях; формирование навыков решения биологических задач различных типов.

Задачи:

1. Формирование системы знаний по основным законам биологии.
2. Формирование умений и навыков решения биологических задач репродуктивного, прикладного и творческого характера.
3. Отработка навыков применения генетических законов.
4. Формирование потребности в приобретении новых знаний и способах их получения путем самообразования.

На изучение элективного курса в 10 классе отводится 34 часа(1 час в неделю)

Рабочая программа элективного курса «Решение задач общей биологии» реализуется посредством учебников:

1. Беляев Д. К., Дымшиц Г. М., Биология. 10 класс. – М.: Просвещение. 2
- 2 Ишкина И. Ф. Уроки биологии. 10 класс. – В. : Учитель - АСТ, 2021
3. «Биология 11 класс», А.В. Теремов, Р.А. Петросова, 2021
4. «Репетитор по биологии для старшеклассников и поступающих в вузы», Т.А.Шустанова
5. «ЕГЭ по биологии. Практическая подготовка», Д.А. Соловков
6. Биология. Репетитор», Даниил Дарвин