

## **Аннотация к рабочей программе «Решение задач по общей биологии»**

Рабочая программа курса «Решение задач по общей биологии» предназначена для учащихся 10-х классов, рассчитана на 34 часа и может быть реализована в течение года. Программа содержит информацию и задания выходящие за рамки учебной программы по общей биологии средней школы, позволяет по-новому осмыслить базовый курс, повторить и систематизировать пройденный материал социально-экономического профиля обучения.

Т.к. в курсе биологии недостаточно отводится времени для полноценного усвоения трудных вопросов и практической направленности биологических знаний, то решение биологических задач, проведение самостоятельных мини-исследований, наблюдений должно способствовать сознательному усвоению сложных вопросов курса и способствовать развитию мыслительных умений и навыков учащихся, проявляющих интерес к биологии.

Цель программы: расширить базовые знания учащихся по биологии и обеспечить сознательное усвоение материала через решение и составление биологических задач разного уровня сложности. Интегрировать полученные знания по биологии, химии и математике. Осуществить профпробу в области профессий, связанных с биологией (медицина, генетика, экология).

УМК

1. Биология .10 класс:Базовый и углубленный уровни. И.Б.Агафоновой .- М.:Просвещение 2021
2. Ресурсы интернет:

Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов» (<http://school-collection.edu.ru>  
<http://bio.1september.ru>  
<http://college.ru/biologiya/>  
<http://www.eco.nw.ru>  
<http://www.sbio.info>