

Аннотация к курсу по выбору «**Многообразие организмов. Организм человека. Решение проблемных задач по биологии ЕГЭ**»

Предлагаемая программа курса по выбору «**Многообразие организмов. Организм человека. Решение проблемных задач по биологии ЕГЭ**» предназначена для работы с учащимися третьего уровня образования (10-11 класс) общеобразовательной школы, проявляющими повышенный интерес к биологическим дисциплинам и выбравшими биологию для сдачи выпускного экзамена.

**Цель программы** состоит в создании условий для формирования и развития у учащихся интеллектуальных и практических умений в области ботаники, зоологии, анатомии и общей биологии, подготовка учащихся к итоговой аттестации. Достижение этих целей планируется через решение следующих задач:

**Задачи программы:**

1. Повторить биологическую терминологию и научить правильно её использовать;
2. Повторение материала о многообразии живых организмов;
3. Обобщение и систематизация информации, расширение кругозора;
4. Формирование целостного представления о мире живой природы;
5. Закреплять умения и навыки при решении биологических задач.

**Способы контроля:** предусматривает проведение тематических тестовых контрольных работ и зачетов по основным темам.

**Основными формами и методами** изучения курса являются лекции, семинары, защита рефератов, практикумы по решению генетических и психологических задач, устные сообщения учащихся с последующей дискуссией. Предусматривается парная, групповая и индивидуальная форма работы. Все эти приемы направлены на стимулирование познавательного интереса и формирование творческих умений учащихся. Таким образом, курс по выбору не только обеспечивают приобретение учащимися знаний, но и способствуют формированию целостной картины мира и пониманию своего положения в нем, пониманию роли и предназначения современного человека.