

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.Р. ДЕРЖАВИНА»**

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Описание дополнительной общеразвивающей программы

«КОМПЛЕКСНАЯ ПОДГОТОВКА К ЕГЭ ПО БИОЛОГИИ»

Вид: дополнительное образование

Подвид: дополнительное образование детей и взрослых

Программа: общеразвивающая программа

Объем: 56 часов

Форма (ы) обучения: очная

Цель программы:

Дополнительная общеразвивающая программа «Комплексная подготовка к ЕГЭ по биологии» реализуется в соответствии с нижеизложенными требованиями с целью освоения теоретического учебного материала, выработки и (или) совершенствования практических навыков. Программа направлена на формирование и развитие творческих способностей учащихся; удовлетворение индивидуальных потребностей учащихся в интеллектуальном развитии; формирование культуры здорового и безопасного образа жизни; выявление, развитие и поддержку талантливых учащихся, а также лиц, проявивших выдающиеся способности; профессиональную ориентацию учащихся; создание и обеспечение необходимых условий для личностного развития, укрепление профессионального самоопределения и творческого труда учащихся; формирование общей культуры учащихся; удовлетворение иных образовательных потребностей и интересов учащихся, не противоречащих законодательству Российской Федерации, осуществляемых за пределами федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных государственных требований.

Основной целью программы является успешная сдача единого государственного экзамена.

Разделы, темы:

Раздел 1. Общая биология.

Тема 1. Признаки и уровни организации живого

Тема 2. Клетка - структурная и функциональная единица живого

Тема 3. Организм - биологическая система. Ткани животного и растительного организма

Тема 4. Размножение и развитие организмов

Тема 5. Закономерности наследственности

Тема 6. Закономерности изменчивости

Тема 7. Селекция и ее методы

Раздел 2. Многообразие и классификация организмов.

Тема 8. Классификация организмов. Вид и его критерии

Тема 9. Признаки (критерии) вида

Тема 10. Вирусы. Прокариоты. Эукариоты

Тема 11. Грибы. Водоросли. Высшие споровые растения

Тема 12.Строение и жизнедеятельность растений

Тема 13.Систематика и многообразие растений

Тема14.Эволюция растений

Тема 15.Общая характеристика царства животных

Тема 16.Систематика животных

Тема 17.Эволюция животных

Раздел 3. Организм человека.

Тема 18. Системы органов человека их анатомия и физиология

Тема 19 Покров тела. Опорно-двигательная система. Нейро-эндокринная регуляция функций организма человека

Тема 20. Сердечно-сосудистая и дыхательные системы. Пищеварительная система. Мочеполовая система

Раздел 4. Эволюция органического мира. Основы Экологии.

Тема 21.Эволюционные теории и доказательства эволюции

Тема 22. Движущие силы, пути и направления эволюции

Тема 23. Эволюция человека

Тема 24.Основы экологии. Среда обитания организмов и экологические факторы

Тема 25.Экосистемы и биосфера

Составитель программы:

1. Мирошина О.В.