



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО РГГУ)**

ПРЕДУНИВЕРСАРИЙ РГГУ

(наименование структурного подразделения)

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по непрерывному образованию

_____ П.П. Шкаренков

«25» июля 2019 г.

«Основные вопросы биологии»

(наименование программы)

Аннотация

Москва, 2019

Дополнительная общеобразовательная программа
«Основные вопросы биологии».

Составитель: Жданова Ольга Викторовна, преподаватель естествознания
Предуниверсария РГГУ.

Программа утверждена решением
Ученого совета РГГУ
(протокол от 20.07.19 г. №7)

Программа рекомендована к реализации
Методическим советом по дополнительному
образованию РГГУ (протокол от 10.06.2019 г.
№4)

Программа курса составлена в соответствии с концепцией профильного обучения и направлена на углубленное изучение предмета биологии. Программа обобщает и систематизирует информацию о многообразии живых организмов, формирует целостное представление о мире живой природы.

Цель программы курса 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**:

1. Овладеть основными терминами и понятиями, используемыми в биологии, научиться грамотно их применять.
2. Повторение материала о многообразии живых организмов;
3. Обобщение и систематизация информации;
4. Формирование целостного представления о мире живой природы;
5. Расширение и углубление знаний по биологии.

Планируемые результаты обучения

Учащиеся должны знать:

- основные систематические единицы;
- принципы современной классификации;
- отличительные особенности царств живых организмов, типов (отделов), классов;
- типичных представителей царств, типов (отделов), классов;
- роль живых организмов в природе и в жизни человека;

Учащиеся должны уметь:

- объяснять причины многообразия живых организмов;
- сравнивать представителей различных системных категорий;
- объяснять значение сохранения биологического разнообразия;
- самостоятельно искать, анализировать и отбирать необходимую информацию, применять знания в повседневной жизни.

Общая трудоёмкость программы – 128 ч. Из них: аудиторная работа – 120 ч. Контроль самостоятельной работы обучающихся – 8 ч.

Программой предусмотрены следующие виды контроля:

- текущий и/или промежуточный контроль успеваемости в форме устных ответов, письменных работ, тестирования по предметным результатам.