

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Антипова Наталья Викторовна  
Должность: и.о. директора филиала  
Дата подписания: 30.07.2022 18:49:52  
Уникальный программный ключ:  
fae5412acb1bf810dc69e6bc004ac45622b84b3a

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

"Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"  
Улан-Баторский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора Улан-Баторского филиала  
РЭУ им. Г.В. Плеханова



*(Handwritten signature)*  
Н.В. Антипова

31 августа 2022 года

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО БИОЛОГИИ

по ФГОС ООО от 31.05.2021 № 287

**Уровень** Основное общее образование

**Класс** 5 - 7

Рассмотрено на заседании  
методического объединения учителей  
точных и естественных наук  
Протокол № 1  
от 26 августа 2022 года

Улан-Батор  
2022

## Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины «Биология»

### 5-9 классы (ФГОС)

Рабочая программа систематического курса биологии для основной школы (5—9 классов) составлена в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования, на основе Примерных программ по биологии, Программы для общеобразовательных учреждений.

Настоящая рабочая программа по биологии разработана как нормативно-правовой документ для организации учебного процесса в 5 - 9 классах. Содержательный статус программы – базовая. Она определяет минимальный объем содержания курса биологии для основной школы и предназначена для реализации требований ФГОС третьего поколения к условиям и результату образования обучающихся основной школы по биологии согласно учебному плану общеобразовательного учреждения Улан-Баторского филиала РЭУ им. Г.В.Плеханова. Курс продолжает изучение естественнонаучных дисциплин, начатое в начальной школе, одновременно являясь пропедевтической основой для изучения естественных наук в старшей школе. При этом программа построена таким образом, чтобы исключить как дублирование учебного материала начальной школы, так и ненужное опережение.

**Цель.** Освоение учебного предмета «Биология» направлено на развитие у обучающихся ценностного отношения к объектам живой природы, создание условий для формирования интеллектуальных, гражданских, коммуникативных, информационных компетенций. Обучающиеся овладеют научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.

Учебный предмет «Биология» способствует формированию у обучающихся умения безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

Изучение предмета «Биология» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами: «Физика», «Химия», «География», «Математика», «Экология», «Основы безопасности жизнедеятельности», «История», «Русский язык», «Литература» и др.

#### **Задачи:**

1) формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека, для развития современных естественнонаучных представлений о картине мира;

2) формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии;

3) приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде;

4) формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих, осознание необходимости

действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний видов растений и животных;

5) формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды;

6) освоение приемов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними.

**Место курса биологии в базисном учебном плане.** Программа разработана в соответствии с базисным учебным планом (БУПоМ) для ступени основного общего образования. Биология в основной школе изучается с 5 по 9 классы.

Общее число учебных часов за 5 лет обучения составляет 238, из них 34 (1ч в неделю) в 5 классе, 34 (1ч в неделю) в 6 классе, 34 (1ч в неделю) в 7 классе, в 8, 9 классах по 68 (2 ч в неделю).

### **Учебно-методическое обеспечение учебного процесса (5-9 класс)**

Примерные программы по учебным предметам. Биология. 5-9 класс. – М.: Русское слово, 2010г. ( Стандарты второго поколения). Пасечник В. В., Суматохин С. В., Калинова Г. С. и др. Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников "Линия жизни". 5-9 классы.

#### **Учебники**

1. В.В.Пасечник, С.В. Суматохин, Г.С. Калинова. Биология. 5 - 6 классы. М.: Просвещение. 2020 г.

2. Т.А. Исаева, Н.И. Романова. Биология 6 класс. Линия «Ракурс» - М.: «Русское слово», 2012 г.

3. Е.Т. Тихонова, Н.И. Романова Биология. Животные 7 класс - М.: «Русское слово», 2013г.

4. М.Б. Жемчугова, Н.И. Романова Биология. Человек . 8 класс- М.: «Русское слово», 2016г.

5. С.Б. Данилов , Н.И. Романова А.И. Владимирская, М. Б. Жемчугова Биология 9 класс М.: «Русское слово», 2016г.