



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
**МКОУ « АГАЧКАЛИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»**  
Россия, республика Дагестан, 368213, Буйнакский район, сел.Агачкалаул.К.Курбанова4  
[mkou\\_agachkalinskaya@e-dag.ru](mailto:mkou_agachkalinskaya@e-dag.ru)

**РАССМОТРЕНО**  
Педсовет  
Протокол №1  
от «27» 08 2024г

**СОГЛАСОВАНО**  
заместитель директора  
по УВР  
 Умарова У.У.  
от «27» 08 2024г



**УТВЕРЖДЕНО**  
Директор  
Абдурахманов Б.Д.  
Приказ №25  
от «27» 08 2024г

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**учебного предмета «Биология»**  
для обучающихся 11 класса

Буйнакский район 2024г

| <b>Дата</b>                                     | <b>Тема</b>   | <b>Домашнее задание</b>  |
|---|---|--|
| 04.09   | Эволюционная теория Ч. Дарвина  | не задано  |
| 06.09   | Движущие силы эволюции видов по Ч. Дарвину  | Стр. 4_20.   |
| 09.09   | Борьба за существование, естественный и искусственный отбор   | не задано  |
| 11.09   | Формирование синтетической теории эволюции  | Зарожд. И разв. Эв. Про... Стр. 29-34;<br>Зарожд. И разв. Эвол. Про. Стр. 29-34. |
| 13.09   | Этапы эволюционного процесса: микроэволюция и макроэволюция   | Стр. 374-375. По интернету.  |
| 18.09   | Популяция — элементарная единица эволюции   | не задано  |
| 20.09   | Закон генетического равновесия Дж. Харди, В. Вайнберга  | Стр. 376-379. Вопр. 1-2.   |
| 23.09   | Элементарные факторы эволюции   | Стр. 150-154,228-230.  |
| 25.09   | Эффект основателя. Эффект бутылочного горлышка  | Стр. 231-235. Вопр. 1-5.   |
| 27.09   | Миграции. Изоляции популяций: географическая, биологическая   | не задано  |
| 30.09   | Естественный отбор — направляющий фактор эволюции   | Стр. 231_234.  |
| 02.10   | Половой отбор   | Стр. 363-365. Рис.   |
| 04.10   | Приспособленность организмов как результат микроэволюции  | Стр. 238-250. Вопр. 1-4.   |
| 07.10   | Примеры приспособлений у организмов: морфологические, физиологические, биохимические, поведенческие | Стр. 140. Зад. 2-9.  |
| 09.10   | Направления и пути эволюции   | Стр. 364-405.рис.  |
| 11.10   | Вид, его критерии и структура   | Стр. 405-407.  |
| 14.10   | Структура вида  | Повт. 393-395.   |
|   |   |  |
|   |   |  |
| <b>Биология 11 УП 11 класс группа, Биология</b> |   |  |

Учитель: Пахрутдинова Зоя Ивановна 04.09.2024-14.10.2024

Копия электронного журнала верна:

Директор \_\_\_\_\_

Заместитель директора по УВР \_\_\_\_\_

| Дата  | Тема  | Домашнее задание    |
|---|---|---------------------|
| 16.10   | Видообразование как результат микроэволюции                                       | Стр. 362-.. Повт.   |
| 18.10   | Связь микроэволюции и эпидемиологии   | Стр 406-416.        |
| 21.10   | Макроэволюция. Палеонтологические методы изучения эволюции                        | По интернету.       |
| 23.10   | Биогеографические методы изучения эволюции  | По интернету.       |
| 25.10   | Эмбриологические и сравнительно-морфологические методы изучения эволюции          | Стр. 255-261. 1-8.  |
| 06.11   | Молекулярно-генетические, биохимические и математические методы изучения эволюции | По интернету.       |
| 08.11   | Формы направленной эволюции   | не задано           |
| 11.11   | Общие закономерности эволюции   | По интернету.       |
| 13.11   | Адаптивная радиация. Неравномерность темпов эволюции                              | Стр. 423-428. 1-11. |
| 15.11   | Донаучные представления и научные гипотезы происхождения жизни на Земле           | По интернету.       |
| 18.11   | Основные этапы неорганической эволюции  | Стр. 254-256.       |
| 20.11   | Гипотезы зарождения жизни   | Стр. 254-261.       |
| 22.11   | История Земли и методы её изучения  | По интернету.       |
| 25.11   | Начальные этапы органической эволюции   | По интернету.       |
| 27.11   | Эволюция эукариот   | По интернету.       |
| 29.11   | Основные этапы эволюции растительного мира  | По. Интернету.      |
| 02.12   | Основные этапы эволюции животного мира  | По конспекту.       |
|   |   |                     |
|   |   |                     |
| <b>Биология 11 УП 11 класс группа, Биология</b> |   |                     |

Учитель: Пахурдинова Зоя Ивановна 16.10.2024-02.12.2024

Копия электронного журнала верна:

Директор \_\_\_\_\_

Заместитель директора по УВР \_\_\_\_\_

| <b>Дата</b>                                     | <b>Тема</b>   | <b>Домашнее задание</b>                              |
|---|---|--|
| 04.12   | Эволюция животных                                   | Подготовка к тесту-по теме: развитие жизни на земле. |
| 06.12   | Развитие жизни на Земле по эрам и периодам          | По конспекту.  |
| 09.12   | Массовые вымирания — экологические кризисы прошлого | По конспекту.  |
| 11.12   | Современный экологический кризис, его особенности   | Ответить на вопросы-конспект.                        |
| 13.12   | Современная система органического мира              | Учебники 6-7 кл и по интернету.                      |
| 16.12   | Основные систематические группы организмов          | По интернету.  |
| 18.12   | Антропология — наука о человеке                     | Уч. 7 кл. И по интернету                             |
| 20.12   | Развитие представлений о происхождении человека     | По интернету.  |
| 23.12   | Место человека в системе органического мира         | По конспекту.  |
| 25.12   | Движущие силы антропогенеза                         | По интернету.  |
| 27.12   | Основные стадии антропогенеза                       | По интернету.  |
| 13.01   | Палеогенетика и палеогеномика                       | По интернету.  |
| 15.01   | Эволюция современного человека                      | Тема:палеогенетика и палеогеномика-по конспекту.     |
| 17.01   | Человеческие расы                                   | Стр. 390-392, по интернету.                          |
| 20.01   | Междисциплинарные методы антропологии               | Стр. 296-300.  |
| 22.01   | Зарождение и развитие экологии                      | Стр. 303-304 и по. Интернету.                        |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
| <b>Биология 11 УП 11 класс группа, Биология</b> |   |  |

Учитель: Пахрутдинова Зоя Ивановна 04.12.2024-22.01.2025

Копия электронного журнала верна:

Директор \_\_\_\_\_

Заместитель директора по УВР \_\_\_\_\_

| Дата  | Тема  | Домашнее задание                                       |
|-------|---|--|
| 24.01 | Методы экологии   | Стр. 352-365.  |
| 27.01 | Значение экологических знаний для человека  | По конспекту и интернету                               |
| 29.01 | Экологические факторы   | По интернету.  |
| 31.01 | Абиотические факторы. Свет как экологический фактор                                   | Стр519-528 и по интернету.                             |
| 03.02 | Абиотические факторы. Температура как экологический фактор                            | Стр. 310-312.  |
| 05.02 | Абиотические факторы. Влажность как экологический фактор                              | Стр. 306-308. Сост-ть график действия экол-х факторов. |
| 07.02 | Среды обитания организмов   | Стр. 308-310.  |
| 10.02 | Биологические ритмы   | не задано  |
| 12.02 | Жизненные формы организмов  | не задано  |
| 14.02 | Биотические факторы   | не задано  |
| 17.02 | Значение биотических взаимодействий для существования организмов в среде обитания     | не задано  |
| 19.02 | Экологические характеристики популяции  | не задано  |
| 21.02 | Основные показатели популяции: численность, плотность, возрастная и половая структура | не задано  |
| 24.02 | Основные показатели популяции: рождаемость, прирост, темп роста, смертность, миграции | не задано  |
| 26.02 | Экологическая структура популяции   | не задано  |
| 28.02 | Динамика популяции и её регуляция   | не задано  |
| 03.03 | Кривые роста численности популяции. Кривые выживания                                  | не задано  |
|       |   |  |
|       |   |  |

**Биология 11 УП 11 класс группа, Биология**

Учитель: Пахрутдинова Зоя Ивановна 24.01.2025-03.03.2025

Копия электронного журнала верна:

Директор \_\_\_\_\_

Заместитель директора по УВР \_\_\_\_\_

| <b>Дата</b> | <b>Тема</b>   | <b>Домашнее задание</b> |
|-------------|---|-------------------------|
| 05.03       | Экологическая ниша вида   | не задано               |
| 07.03       | Вид как система популяций   | не задано               |
| 10.03       | Закономерности поведения и миграций животных  | не задано               |
| 12.03       | Сообщество организмов — биоценоз  | не задано               |
| 14.03       | Экосистема как открытая система   | не задано               |
| 17.03       | Круговорот веществ и поток энергии в экосистеме   | не задано               |
| 19.03       | Основные показатели экосистемы  | не задано               |
| 21.03       | Экологические пирамиды  | не задано               |
| 02.04       | Изменения сообществ — сукцессии   | не задано               |
| 04.04       | Природные экосистемы. Экосистемы озёр и рек. Экосистемы морей и океанов   | не задано               |
| 07.04       | Природные экосистемы. Экосистемы тундр, лесов, степей, пустынь  | не задано               |
| 09.04       | Антропогенные экосистемы  | не задано               |
| 11.04       | Урбоэкосистемы  | не задано               |
| 14.04       | Закономерности формирования основных взаимодействий организмов в экосистемах  | не задано               |
| 16.04       | Механизмы воздействия загрязнений разных типов на суборганизменном, организменном, популяционном и экосистемном уровнях | не задано               |
| 18.04       | Биосфера — общепланетарная оболочка Земли   | не задано               |
| 21.04       | Учение В. И. Вернадского о биосфере   | не задано               |
|             |   |                         |
|             |   |                         |



|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  |  |
| <b>Биология 11 УП 11 класс группа, Биология</b> |  |  |

Учитель: Пахрутдинова Зоя Ивановна 23.04.2025-23.05.2025

Копия электронного журнала верна:

Директор \_\_\_\_\_

Заместитель директора по УВР \_\_\_\_\_