**График реализации индивидуального образовательного маршрута**

 **учителя биологиит на основе результатов ЕГЭ ( 2022 – 2024 г.г.)**

МОДУЛЬ-1, 07.10-21.10.2024год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование блока | Количество часов | Расписание вебинаров | Ссылка для регистрации и на запись | **Сроки освоения Модуля**  | Ссылка на обратную связь |
| Дата | Тема |  |  |  |
| Блок 1.Биология как наука. Методы научного познания | 2 | 07.10-08.10 | **Тема 1. Линия 1.** Современная биология – комплексная наука.  | <https://web.vk.me/convo/2000000001?entrypoint=list_all&modal=video824921966_456239067_20ed61579d1588f162&rp=peer2000000001> | **с 07.10. по 20.10. 2024 год** | <https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fforms.yandex.ru%2Fu%2F67047cc373cee7ac6953afa2%2F&utf=1>до 14.10 |
| 2 | 10.10 | **Тема 2. Линия 1**. Биологические науки и изучаемые ими проблемы. Работа с таблицей (с рисунком и без рисунка). | <https://sferum.ru/?p=messages&join=P/KKNlcwtCkbr1e8MdHluEX1i_GJjA1Mw_8>= |
| 2 | 14.10 | **Тема 3. Линия 2.** Методы биологической науки. Наблюдение, измерение, эксперимент, систематизация, анализ. Множественный выбор. | <https://sferum.ru/?p=messages&join=P/KKNlcwtCkbr1e8MdHluEX1i_GJjA1Mw_8>= | <https://forms.yandex.ru/u/6704912a3e9d08ae82336469/>до 18.10 |
| 1 | 21.10 | **Контроль по Модулю 1.**  | Форма КР-Модуль-1 будет размещена 18.10.  |
| Блок 2. Клетка как биологическая система, организм какбиологическая система | 2 | 21.10 | **Тема 4. Линия 3.** Генетическая информация в клетке. Хромосомный набор. Решение биологических расчётных задач | <https://sferum.ru/?p=messages&join=P/KKNlcwtCkbr1e8MdHluEX1i_GJjA1Mw_8>= | **С 21.10 по 03.11.2024** |  |
| 2 | 17.10 | **Тема 5. Линия 5.** Клетка как биологическая система.  | <https://sferum.ru/?p=messages&join=P/KKNlcwtCkbr1e8MdHluEX1i_GJjA1Mw_8>= |  |
| 2 | 21.10 | **Тема 6. Линия 6.** Клетка как биологическая система. Организм как биологическая система. *Установление соответствия* *(с рисунком)* | <https://sferum.ru/?p=messages&join=P/KKNlcwtCkbr1e8MdHluEX1i_GJjA1Mw_8>= |  |
| 2 | 24.10 | **Тема 7. Линия 7.** Селекция. Биотехнология. |  |  |
| 2 | 16.12 | **Тема 8. Линия 8.** Организм как биологическая система. Селекция. Биотехнология. *Установление последовательности (без рисунка)* |  |  |
| 2 | 23.12 | **Тема 9. Линия 21.** Анализ экспертных данных, в табличной или графической форме |  |  |
| Блок 3. Система имногообразие органического мира | 2 |  | **Тема 10. Линия 4.** Моно- и дигибридное, анализирующее скрещивание |  | **С 05.11-17.11.2024** |  |
| 2 |  | **Тема 11. Линия 5.**  Клетка как биологическая система. Организм как биологическая система.  |  |  |  |
| 2 |  | **Тема 12. Линия 9.** Многообразие организмов. Бактерии, Грибы. Растения. Животные. Вирусы. |  |  |  |
| 2 |  | **Тема 13. Линия 12.** Многообразие организмов. Основные систематические категории, их соподчинённость. |  |  |  |
| Блок 4. «Организм человека и его здоровье» | 2 |  | **Тема 14. Линия 13.** Организм человека. Задание с рисунком  |  | **С 18.11 по 01.12.2024** |  |
| 2 |  | **Тема 15. Линии 14.** Организм человека. Установление соответствия |  |
| 2 |  | **Тема 16. Линии 15.** Организм человека. Установление соответствия / Множественный выбор (с рис. и без рис.) |  |
| Блок 5«Эволюция живой природы» | 2 |  | **Тема 17. Линия 17.** Эволюция живой природы. *Множественный выбор (работа с текстом)* |  | **С 02.12 по 15.12.2024** |  |
| 2 |  | **Тема 18. Линия 19.**Эволюция живой природы. Происхождение человека. Установление соответствия (без рисунка) |  |
| Раздел 6 «Экосистемы и присущие им закономерности» | 2 |  | **Тема 18. Линия 18.** Экосистемы и присущие им закономерности. Биосфера. *Множественный выбор (без рисунка)* |  | **С 16.12 по 27.12.2024** |  |
| 2 |  | **Тема 19. Линия 18.** Экосистемы и присущие им закономерности. Биосфера. *Множественный выбор (без рисунка)* |  |  |
| 2 |  | **Тема 20. Линия 19.** Экосистемы и присущие им закономерности. Биосфера. *Установление соответствия (без рисунка)* |  |  |
| **Итого** | **42** |  |  |  |  |  |