**УТВЕРЖДЕНО**  
Заведующий отделом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020

**ПРИЛОЖЕНИЕ к КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОМУ ПЛАНУ**  
**Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы**  
**«Программа экологии морского бентоса (гидробиология)»**  
**на 2020 / 2021 учебный год**  
**группа № 310**  
**3 год обучения**  
c 2020-11-09 по 2021-01-15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название раздела, темы | Всего | Теория | Практика | Дата занятия | Ресурсы/Ссылки | Формы учебного материала | Формы контроля |
| 23 | Правила написания главы «Благодарности». Написание главы «Благодарности». | 3 | 1 | 2 | 09/11/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 24 | Стратегия написания главы «Изложение результатов». Составление плана главы «Изложение результатов» | 3 | 1 | 2 | 12/11/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 25 | Правила построения баз данных. Проектирование базы данных для материала работы | 3 | 1 | 2 | 16/11/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 26 | Приемы и правила занесения данных в компьютер. Занесение данных в компьютер | 3 | 1 | 2 | 19/11/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 27 | Приемы построение карт сбора материала. Построение карт сбора материала | 3 | 1 | 2 | 23/11/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 28 | Приемы построения точечных диаграмм. Построение точечных диаграмм для работы | 3 | 1 | 2 | 26/11/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 29 | Приемы построения частотных гистограмм. Построение частотных гистограмм для работы | 3 | 1 | 2 | 30/11/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 30 | Приемы построения линейных графиков. Построение линейных графиков для работы | 3 | 1 | 2 | 03/12/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 31 | Приемы построения секторных диаграмм. Построение секторных диаграмм для работы | 3 | 1 | 2 | 07/12/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 32 | Приемы построения комбинированных графиков. Построение комбинированных графиков для работы | 3 | 1 | 2 | 10/12/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 33 | Териологические наблюдения в Тарховке (Курортный район) | 8 | 0 | 8 | 13/12/20 |  | Выезд в природную среду | Беседа |
| 34 | Приемы построения простых таблиц данных. Построение таблиц с результатами | 3 | 1 | 2 | 14/12/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 35 | Приемы построения комбинированных таблиц данных. Построение презентационных таблиц с результатами | 3 | 1 | 2 | 17/12/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 36 | Двухвыборочный t-тест. Применение двухвыборочного t-теста к материалу работы | 3 | 1 | 2 | 21/12/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 37 | Корреляционный анализ. Применение корреляционного анализа к материалу работы | 3 | 1 | 2 | 24/12/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 38 | Простая линейная регрессия. Применение линейной регрессии к материалу работы | 3 | 1 | 2 | 28/12/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 39 | Итоговое занятие №1. Семинар по презентации навыков создания отчетных документов | 3 | 1 | 2 | 11/01/21 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 40 | Множественная регрессия. Применение множественной регрессии к материалу | 3 | 1 | 2 | 14/01/21 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |