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

**ПРИЛОЖЕНИЕ к КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОМУ ПЛАНУ**  
**Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы**  
**«Программа экологии морского бентоса (гидробиология)»**  
**на 2020 / 2021 учебный год**  
**группа № 222**  
**2 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 |
| 21 | Признаки Bryozoa, Определение мшанок | 2 | 1 | 1 | 13/11/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 22 | Признаки Bryozoa, Зарисовка мшанок | 2 | 1 | 1 | 14/11/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 23 | Признаки Ascidia, Определение асцидий | 2 | 1 | 1 | 20/11/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 24 | Признаки Ascidia, Зарисовка асцидий | 2 | 1 | 1 | 21/11/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 25 | Признаки Asteroidea, Определение Морских звезд | 2 | 1 | 1 | 27/11/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 26 | Признаки Asteroidea, Зарисовка Морских звезд | 2 | 1 | 1 | 28/11/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 27 | Признаки Ophiuroidea, Определение Змеехвосток | 2 | 1 | 1 | 04/12/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 28 | Признаки Ophiuroidea, Зарисовка Змеехвосток | 2 | 1 | 1 | 05/12/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 29 | Определение контрольной коллекции | 2 | 1 | 1 | 11/12/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 30 | Определение контрольной коллекции | 2 | 1 | 1 | 12/12/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 31 | Лабораторные приборы гидробиолога, Практика по сортировке проб | 2 | 1 | 1 | 18/12/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 32 | Лабораторные приборы гидробиолога, Практика определению обилия | 2 | 1 | 1 | 19/12/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 33 | Итоговое занятие № 1. В формате отчетной конференции | 2 | 1 | 1 | 25/12/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 34 | Лабораторные приборы гидробиолога, Практика по опрелелению индексов | 2 | 1 | 1 | 26/12/20 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 35 | Измерительные приборы гидробиолога, Практика по измерению гидрологических показателей | 2 | 1 | 1 | 09/01/21 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |
| 36 | Измерительные приборы гидробиолога, Практика по измерению солености | 2 | 1 | 1 | 15/01/21 | <https://polydora.github.io/LMBE-online/LMBE_online.html> | Лекция и обсуждение в онлайн режиме | Электронный опрос |