СОГЛАСОВАНО: УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по УВР директор МАОУСОШ № 2

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.И.Бобровникова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 И.Р.Семячкова

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН \_\_7\_\_\_\_\_КЛАССА ПО \_\_\_биологии\_\_\_**

**НА ПЕРИОД ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ**

 **с «08» ноября 2021 г. по «12» ноября 2021 г.**

**Учитель: Рякова Е.А.**

**Арес электронной почты : lenaaleksandrovna1981@mail.ru**

**Телефон WhatsApp: 89041632727**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Основная часть** | **Тренировочные задания** | **Контрольные/домашние задания** |
| Содержание | Содержание | Срок выполнения | Содержание | Срок выполнения |
| **Урок № 1 (\_\_11\_\_.\_\_11\_.2021) тест по теме «Вордоросли»** |
| Повторить и обобщить знания по теме: «Водоросли» | Повторить п.9-11, записи в тетради. | 11.11.21 | Выполнить тест (**приложение word ),** отправить только ответы на эп. **lenaaleksandrovna1981@mail.ru** | 12.11.21 |

Приложение WORD ( тест по теме «Водоросли»)

**Тест по биологии. 7 класс. Тема «Водоросли».**

**Задание 1. Выберите номера правильных суждений:**

1. Все растущие в воде растения – водоросли.
2. Поверхность прудов летом бывает сплошь затянута водорослью – ряской.
3. Водоросли живут не только в воде, но и на суше (на коре деревьев, на почве и в почве).
4. Одноклеточная водоросль хламидомонада хорошо различима невооруженным глазом.
5. Хламидомонада имеет две пульсирующие вакуоли.
6. Оболочка хламидомонады имеет зленную окраску.
7. Хламидомонада питается только как зеленые растения – образует органические вещества из неорганических, используя солнечный свет.
8. При наступлении неблагоприятных условий хламидомонады образуют гаметы.
9. Одна хламидомонада образует от двух до восьми гамет.
10. Хлорелла не имеет жгутиков.
11. Хлорелла может поглощать из воды растворенные в ней органические вещества.
12. Нитчатая водоросль улотрикс образует тину.
13. Спирогира – зеленая нитчатая водоросль.
14. Хроматофор у спирогиры чашеобразный.
15. Зеленые нитчатые водоросли обогащают воду кислородом.
16. Тело бурых водорослей достигает в длину до пяти и более метров.
17. У многих бурых водорослей имеются широкие листья.
18. У ламинарий имеются корнеобразные образования – ризоиды.
19. Красные водоросли для образования органических веществ могут использовать такие солнечные лучи, которые проникают на большую глубину и недоступны для других водорослей.
20. Морские водоросли накапливают в своем теле иод.
21. Из бурых водорослей получают агар-агар, применяемый в кондитерской промышленности, например, при изготовлении мармелада.
22. Бурую водоросль ламинарию в некоторых странах используют в пищу.
23. Спирогира, ламинария, красная водоросль порфира – представители трех отделов водорослей.
24. В пресных водоемах встречаются одноклеточные колониальные водоросли – вольвокс и пандорина.
25. Красные морские водоросли не выделяют в воду кислород.

**Задание 2. Выберите правильный ответ:**

1. К одноклеточным зеленым водорослям относятся:

А) спирогира Б) хлорелла В) улотрикс.

1. Примером одноклеточных жгутиковых водорослей является:

А) хлорококк Б) хламидомонада В) цистококк.

1. Одноклеточные водоросли, имеющие светочувствительный глазок:

А) хлорококк Б) хламидомонада В) цистококк.

1. Пульсирующие вакуоли имеют:

А) все одноклеточные водоросли

Б) немногие одноклеточные водоросли

В) многие одноклеточные водоросли.

1. Размножение одноклеточных водорослей происходит:

А) бесполым путем Б) половым путем В) бесполым и половым путем.

1. Нитчатая зеленая водоросль улотрикс встречается в:

А) стоячих водоемах (пруды, озера, водохранилища)

Б) пресных проточных водоемах В) в морях и пресных водоемах.

1. Хроматофор улотрикса имеет вид:

А) извитой ленты Б) сеточки В) пояска.

1. Нитевидное тело улотрикса достигает:

А) 20 см Б) 50 см В) 100 см.

1. Нитчатая водоросль спирогира встречается:

А) почти в любом пруду и заводи реки

Б) только в пресных водоемах с чистой прозрачной водой

В) в любых пресных водоемах и морях.

1. Из многоклеточных водорослей в морях растут:

А) только бурые и красные водоросли Б) зеленые, бурые и красные водоросли

В) только зеленые и красные водоросли.

 11.Тело многоклеточных морских водорослей:

А) не имеет ни корней, ни стеблей, ни листьев Б) имеет небольшие корни и листья

В) имеет листья и может иметь небольшие нитевидные корни.

1. Имеющиеся у многих бурых и красных водорослей ризоиды служат органами:

А) прикрепления к субстрату

Б) всасывания воды и растворенных в ней минеральных солей

В) прикрепления к субстрату и всасывания воды и растворенных в ней минеральных и органических веществ.

1. Наибольшие скопления бурых водорослей бывают на глубине:

А) до 10 м Б) до 15 м В) до 20 м.

14. Красные водоросли преобладают на глубинах:

А) до 50 м Б) до 100 м В) до 200 м.

1. Чем глубже находятся в морях красные водоросли, тем они:

А) становятся светлее Б) становятся краснее В) становятся зеленее.

**Ответы на тест по биологии. 7 класс.**

**Тема «Водоросли».**

**Задание 1.**

Правильные суждения:

**Задание 2.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |