

## **Тема: Водоросли. Одноклеточные водоросли..**

1. Ботаник - это.....
2. Почему без растений невозможна жизнь на нашей планете?
3. От чего зависит распространение растений?
4. На какие две группы делятся растения?

*Укажите, какие из перечисленных утверждений правильные.*

1. Все растущие в воде растения - водоросли.
2. Водоросли живут не только в воде, но и на суше (коре деревьев, почве).
3. Одноклеточная водоросль хламидомонада хорошо видна невооруженным глазом.
4. Хламидомонада имеет две пульсирующие вакуоли.
5. Оболочка хламидомонады имеет зелёную окраску.
6. Хламидомонада питается как зелёное растение - образует органические вещества из неорганических, используя солнечный свет.
7. При наступлении неблагоприятных условий хламидомонада образует гаметы.
8. Хлорелла имеет жгутики.
9. Хлорелла может поглощать из воды растворённые в ней органические вещества.
10. Водоросли – древнейшие представители растительного мира.
11. Большинство водорослей – автотрофы.
12. Хлорелла имеет светочувствительный красный «глазок»;
13. Хламидомонада имеет жгутики для передвижения в воде;
14. Хламидомонада способна к фотосинтезу;
15. Хлорелла имеет шарообразную форму;
16. Хламидомонада - обитает на коре деревьев;
17. Хлорелла окрашивает воду в зелёный цвет;
18. В клетке хлореллы содержится хроматофор;
19. Хламидомонада имеет грушевидную форму с заостренным концом;
20. Клетка хлореллы имеет цитоплазму и ядро;
21. Хлорелла одноклеточная водоросль;
22. Хламидомонада - многоклеточная водоросль;