





Тема: Водоросли





Среда обитания

Соленая и пресная
вода

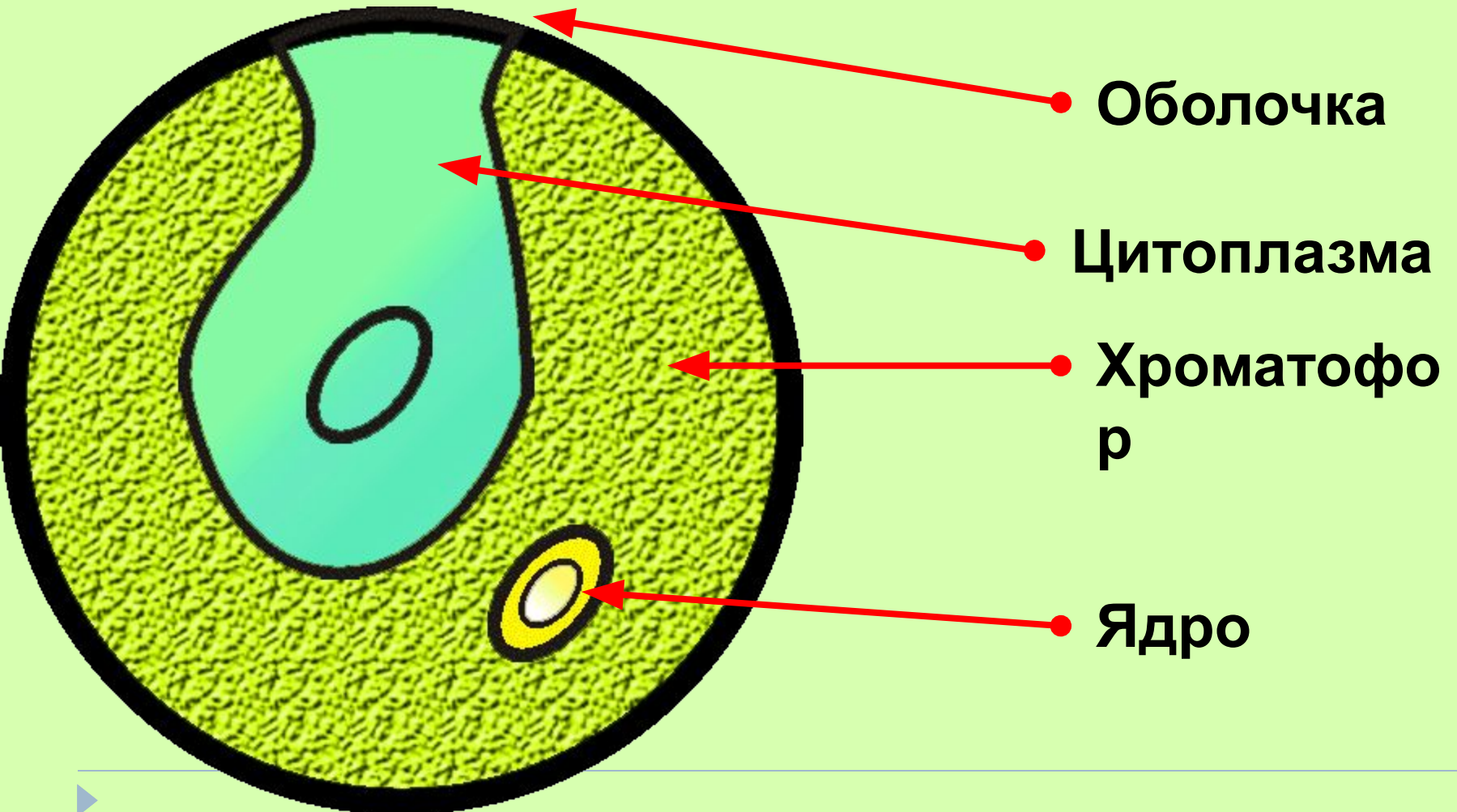
Поверхность
деревьев

Камни, здания

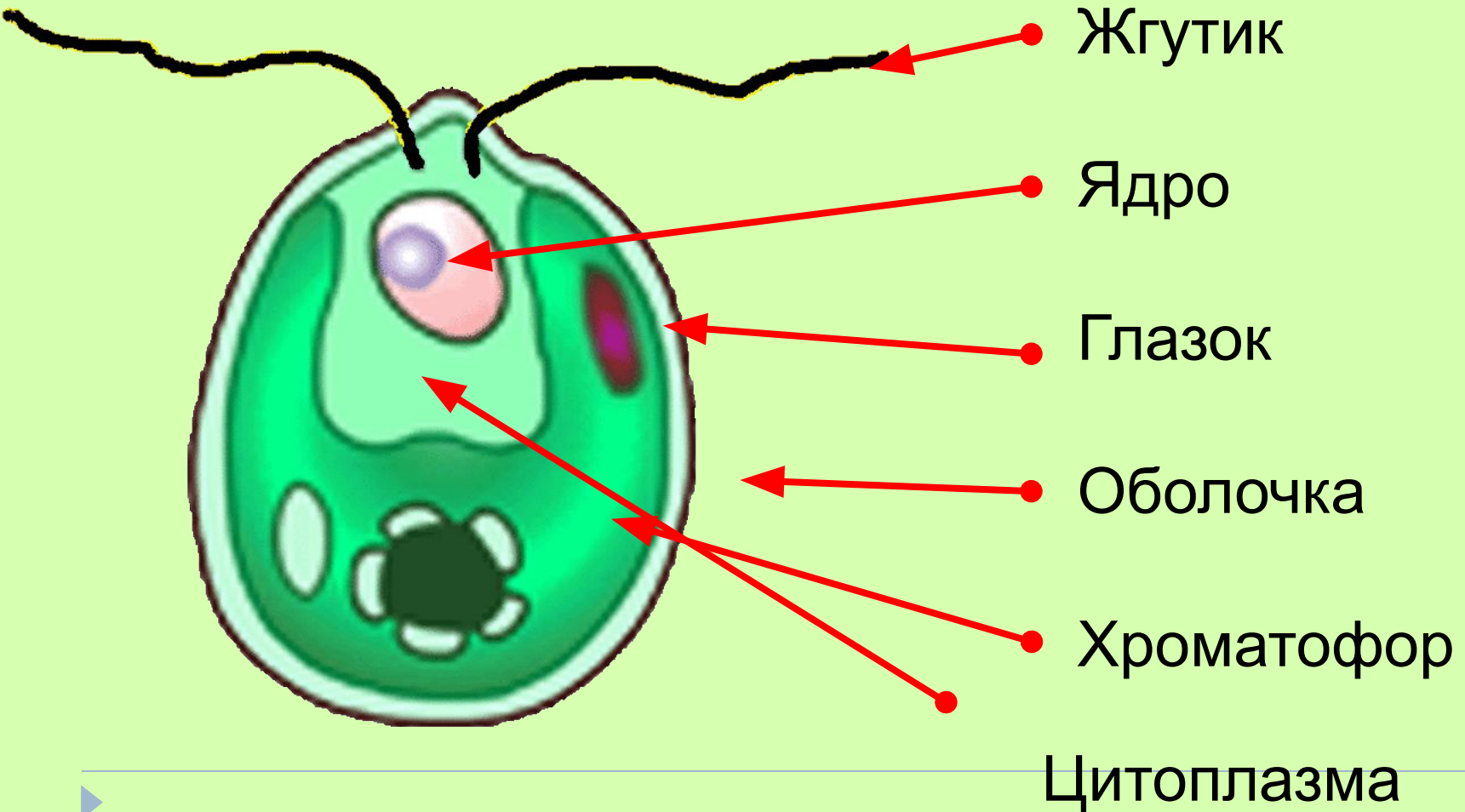
Сырые и
затененные
места



Строение хлореллы



Строение хламидомонады



Строение спирогиры



Многообразие водорослей

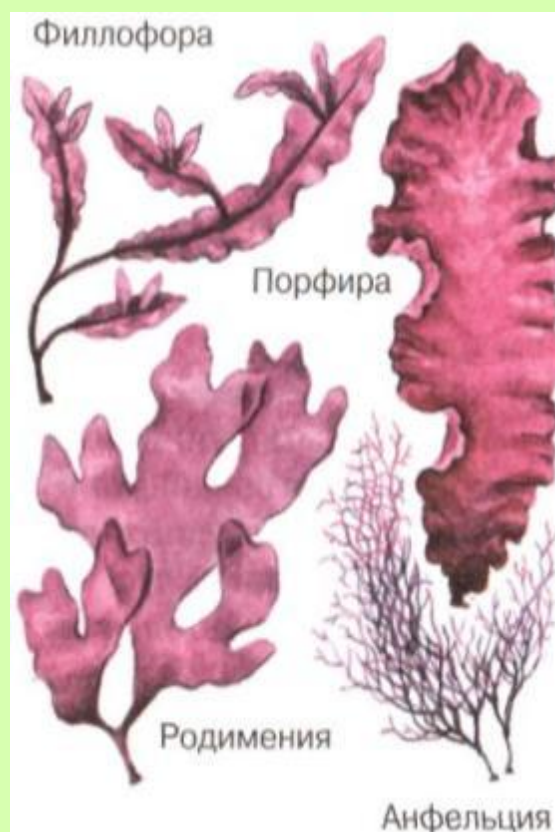
Класс

Бурые водоросли



Класс

Красные водоросли



Класс

Зеленые водоросли





слоевище

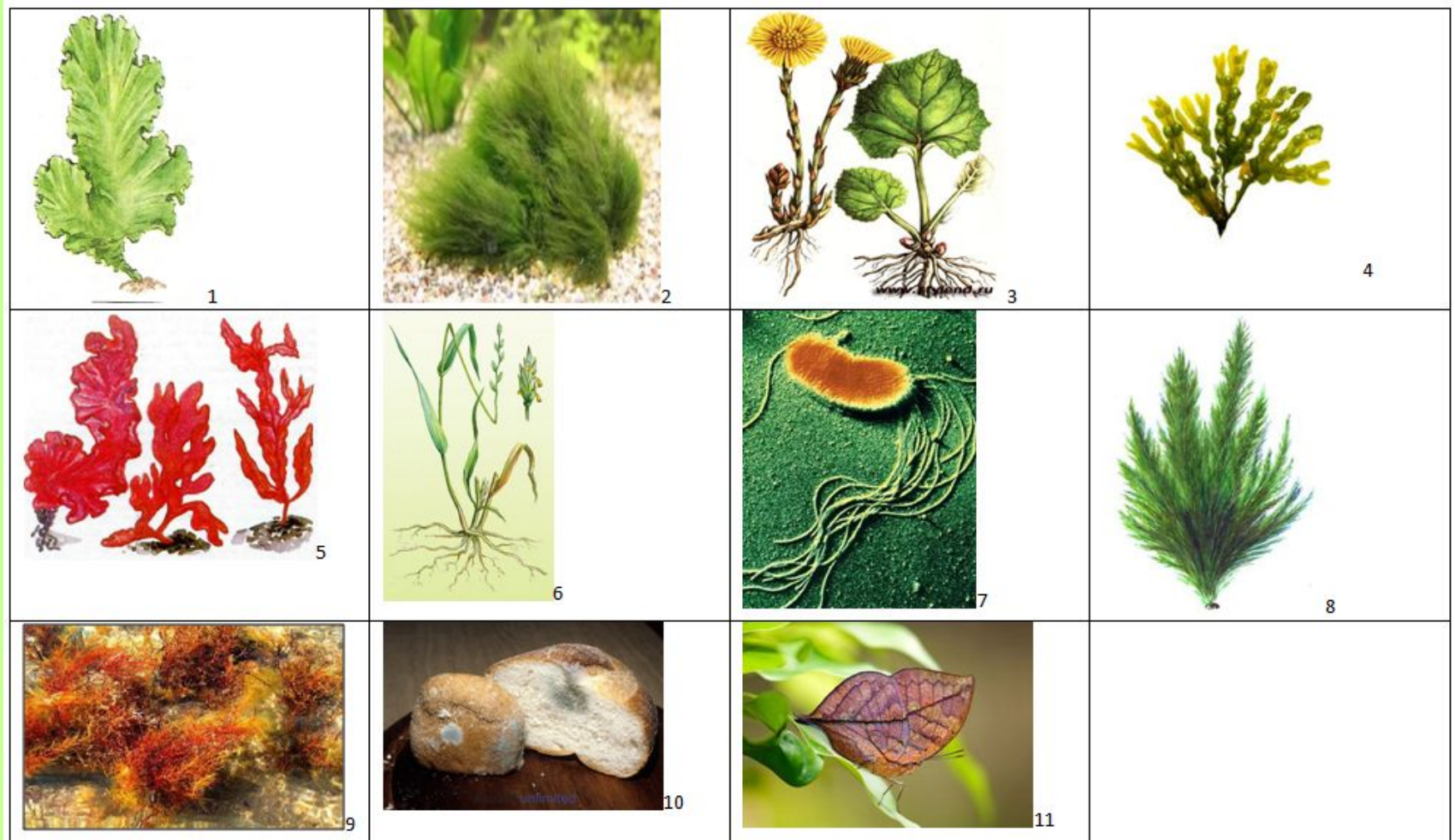
ризоиды

Вывод.

- Водоросли относят к **низшим растениям**, так как они ни имеют органов **стеблей, корней, листьев**.
 - Окраску листьям придают **хроматофоры**, зелёную окраску придаёт **хлорофилл**, благодаря которому зелёные водоросли способны осуществить процесс **фотосинтеза**, характерный для растений.
 - Некоторые водоросли, несмотря на своё название, обитают не только в пресной и солёной воде, но и **на сырых участках почвы, коре деревьев**, переживая засуху в состоянии **покоя**.
-



Закрепление: Найдите водоросли, определите названия (смотри учебник)





Домашнее задание

- Обязательное: познакомиться с содержанием параграфа 14 учебника
- В тетради запишите тему урока, рисунок 31 в тетрадь.
- Слайд № 14 Проверка знаний: запишите только те слова, которых не хватает в предложении

- 1.....

- 2.....

- 3.. До 10...



Биологический диктант по теме «Водоросли».

Вставьте пропущенные слова в текст.

- Водоросли относят к _____1____. Некоторые водоросли, несмотря на свое название, обитают не только в пресной и соленой воде, но и _____2____, переживая засуху в состоянии _____3____. Тело водорослей представляет собой _____4____. Окраску водорослям придает _____5____, благодаря которому зеленые водоросли способны осуществлять процесс _____6____, характерный для растений.
- У водорослей различают половое и _____7____ размножение.
- Половое размножение происходит при помощи особых половых клеток _____8____, которые сливаются попарно и образуют _____9____. В благоприятное время водоросли размножаются _____10____ путём, вегетативно или с помощью спор.

