Тема: Водоросли

Среда обитания

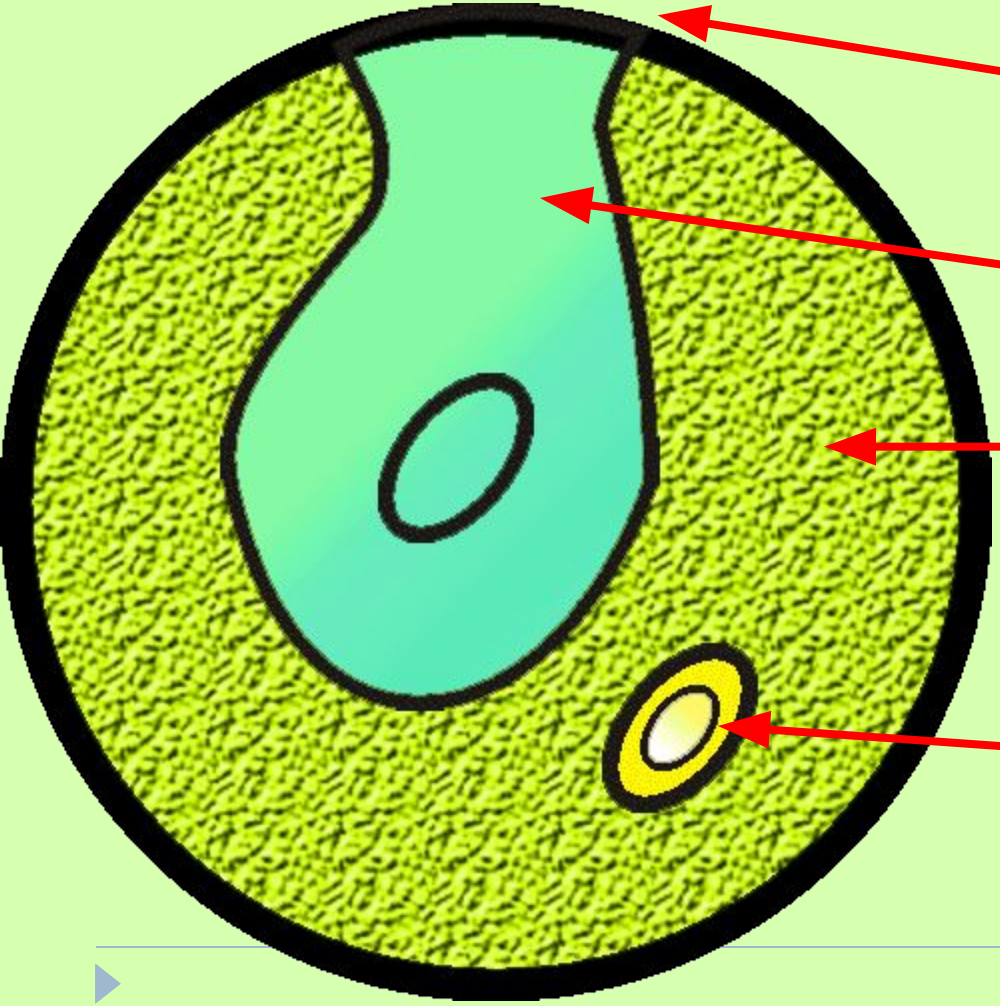
Соленая и пресная вода

Поверхность деревьев

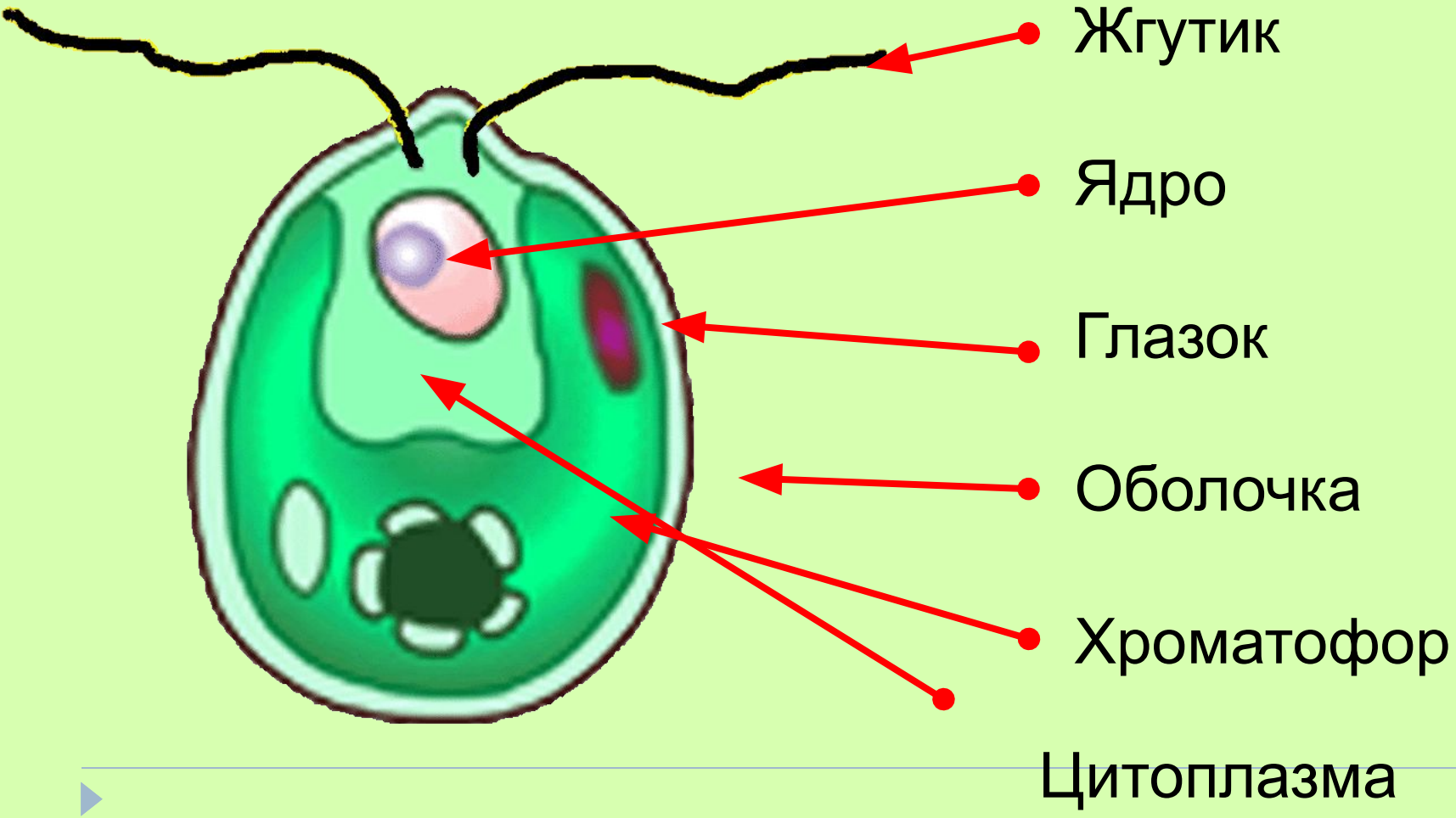
Камни, здания

Сырые и затененные места

Строение хлореллы



Строение хламидомонады



Строение спирогиры

Многообразие водорослей

Класс
Бурые водоросли

Класс
Красные водоросли

Класс
Зеленые водоросли

слоевище
ризоиды

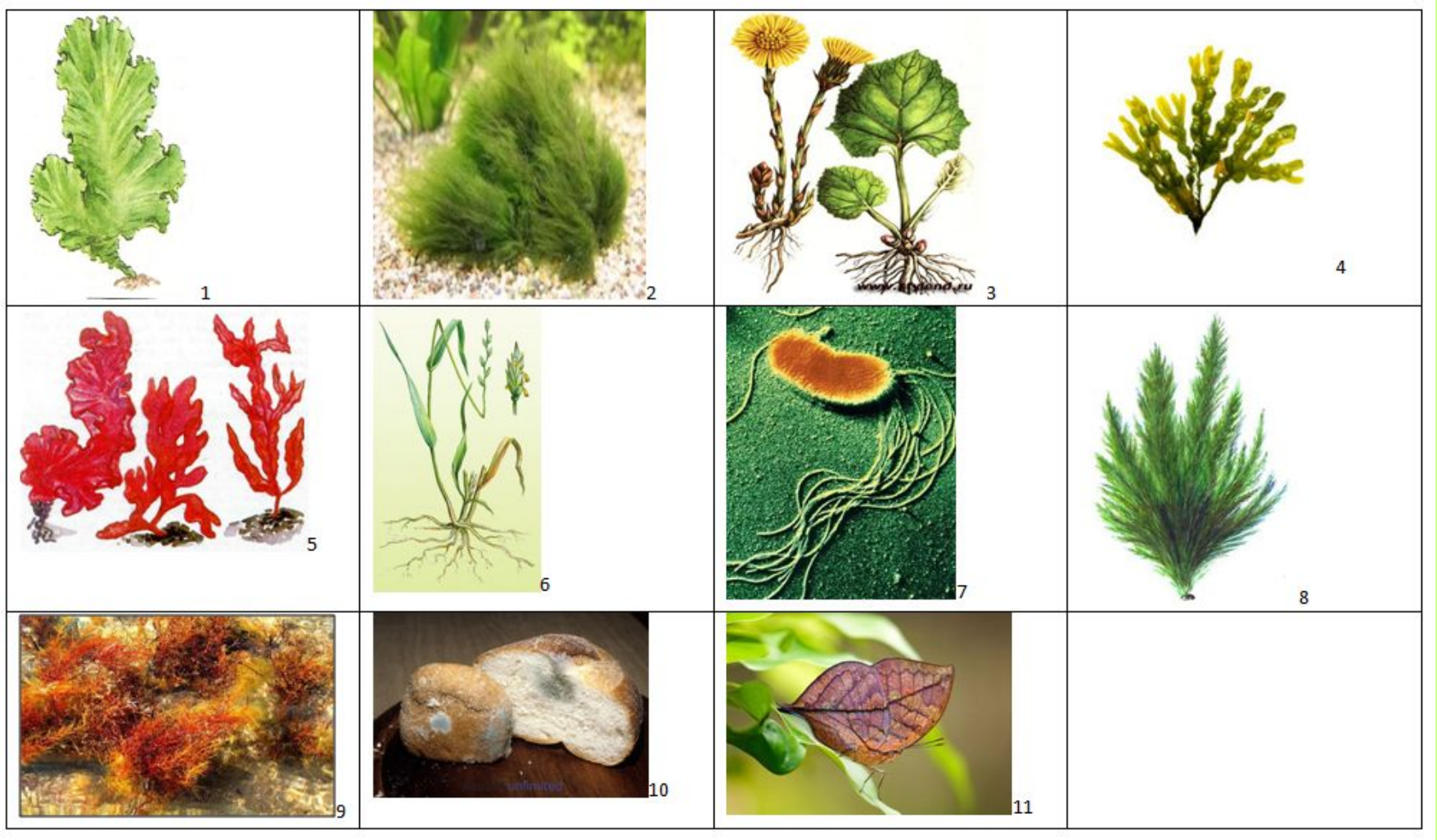
Вывод.

- 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_____, благодарякоторому 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.