The background of the slide features a soft-focus image of green leaves and stems, overlaid with numerous translucent, spherical water bubbles of varying sizes. The overall color palette is a range of greens, from light lime to deep forest green, with some blueish highlights on the bubbles and stems.

# Введение в биологию 5 класс

По учебнику Плешаков А.А., Сонин Н.И.

Автор: учитель биологии

Лямцева Эльвира Алексеевна

Добросельская ООШ

# Тест по теме «Бактерии. Грибы»

- **1. Бактерии – это организмы:**
- 1) одноклеточные;
- 2) многоклеточные, просто устроенные;
- 3) доядерные, не имеющие ядра;
- **2. У бактерий споры необходимы:**
- 1) для размножения;
- 2) того, чтобы пережить неблагоприятные условия среды;
- 3) распространения в разных средах обитания;
- **3. Вегетативное тело грибов образовано:**
- 1) грибницей; 2) спорами; 3) микоризой;
- **4. Грибы питаются:**
- 1) только путем фотосинтеза;
- 2) готовыми органическими веществами;
- 3) только поселяясь на продуктах питания.
- **5. Взаимовыгодные отношения между высшими растениями и грибом – это пример:**
- 1) паразитизма; 2) конкуренции; 3) симбиоза;
-

# Тест по теме «Бактерии. Грибы»

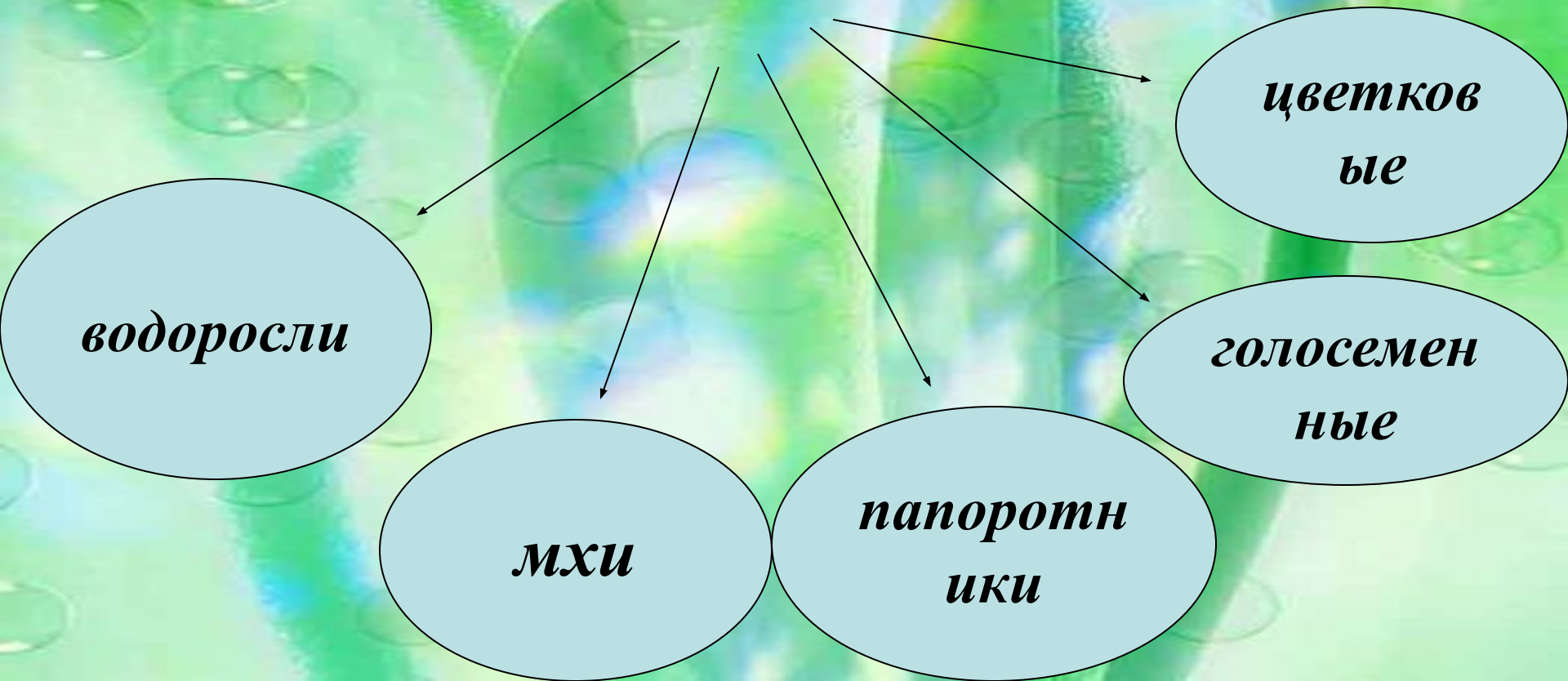
- **1. Бактерии – это организмы:**
- 1) одноклеточные;
- 2) многоклеточные, просто устроенные;
- 3) доядерные, не имеющие ядра;
- **2. У бактерий споры необходимы:**
- 1) для размножения;
- 2) того, чтобы пережить неблагоприятные условия среды;
- 3) распространения в разных средах обитания;
- **3. Вегетативное тело грибов образовано:**
- 1) грибницей; 2) спорами; 3) микоризой;
- **4. Грибы питаются:**
- 1) только путем фотосинтеза;
- 2) готовыми органическими веществами;
- 3) только поселяясь на продуктах питания.
- **5. Взаимовыгодные отношения между высшими растениями и грибом – это пример:**
- 1) паразитизма; 2) конкуренции; 3) симбиоза;
-

# Оценивание

- 0 ошибок- оценка 5
- 1-2 ошибок – оценка 4
- 3-4 ошибок – оценка 3

# Растения.

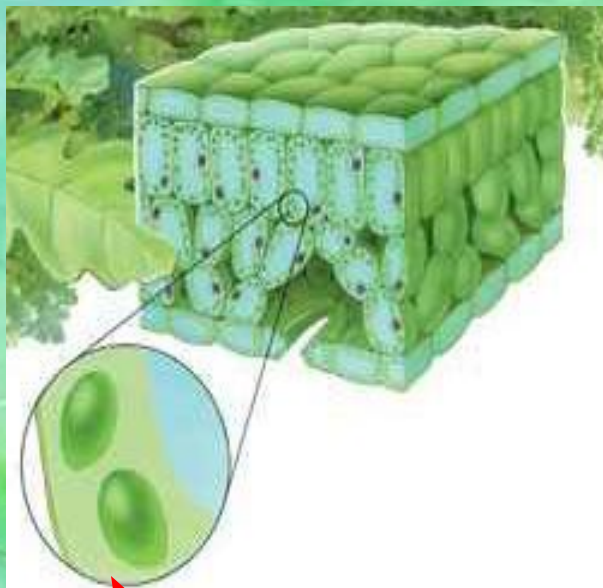
- Делятся на отделы:



# Фотосинтез

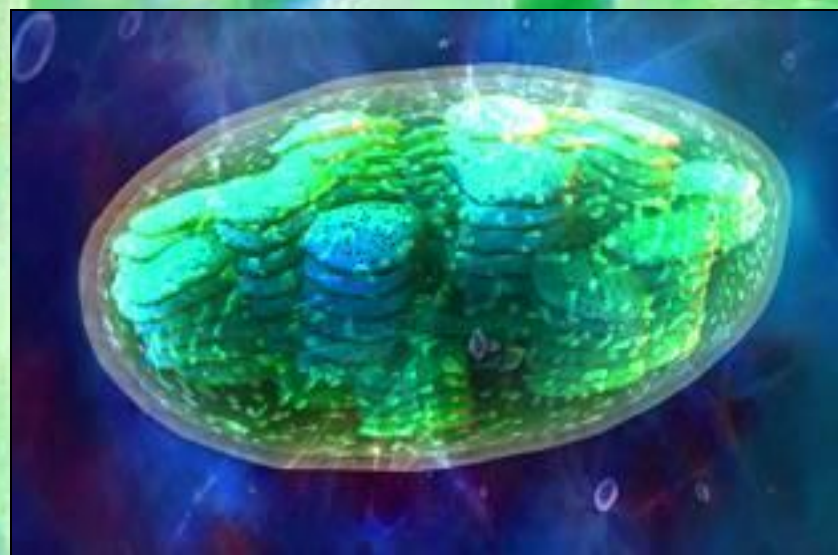


**Фотосинтез- процесс образования органических веществ из воды и углекислого газа на свету.**



В хлоропластах  
находится зелёное  
вещество – **хлорофилл**,  
улавливающий  
солнечный свет.

*Хлоропласт*

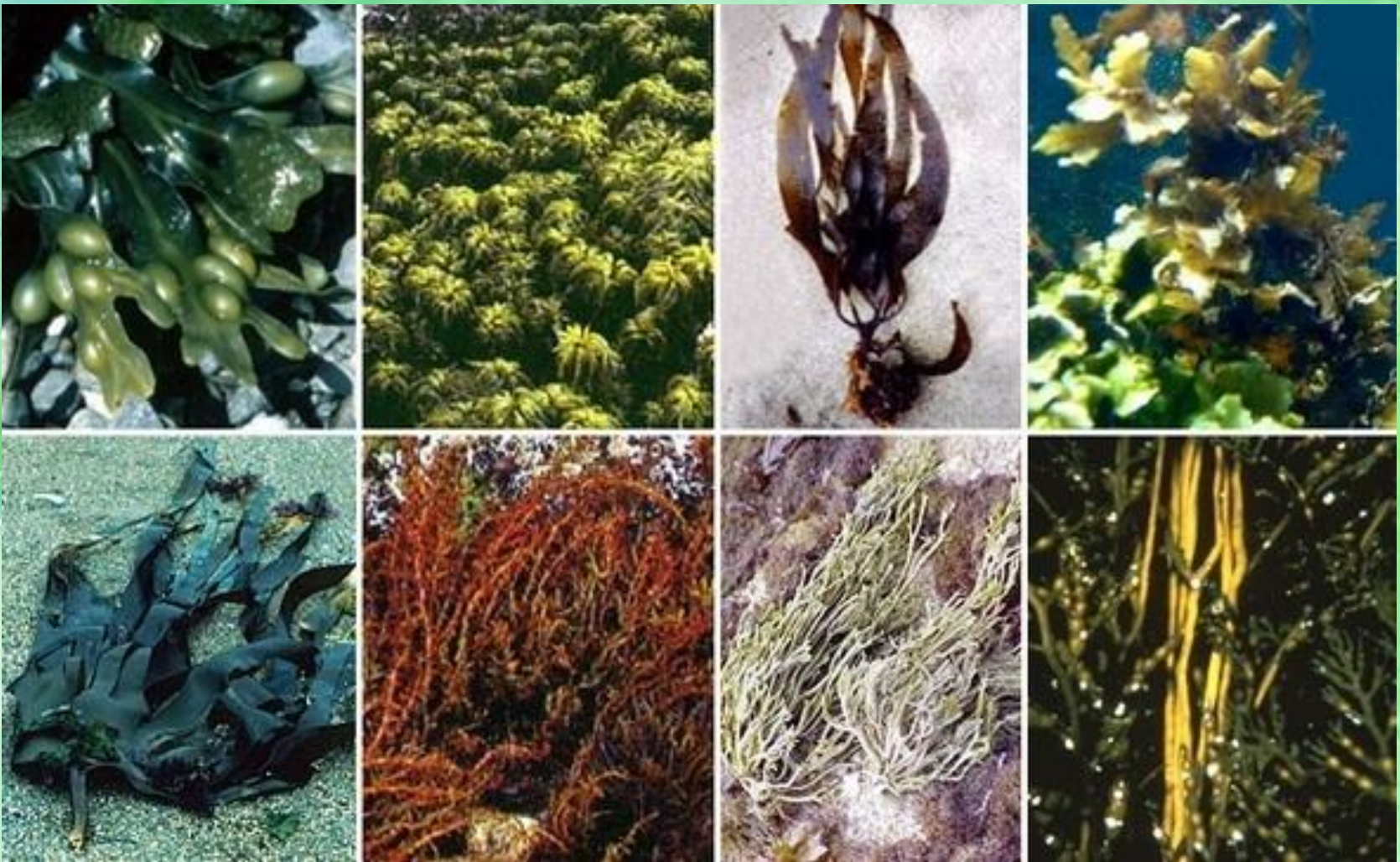


The background is a bright, saturated green with a pattern of semi-transparent water droplets of various sizes scattered across it. In the center, there is a large, stylized shape resembling a leaf or a petal, which is also green but has a subtle gradient and a slight shadow, giving it a three-dimensional appearance. The overall aesthetic is fresh and natural.

**ФИЗ.МИНУТКА**





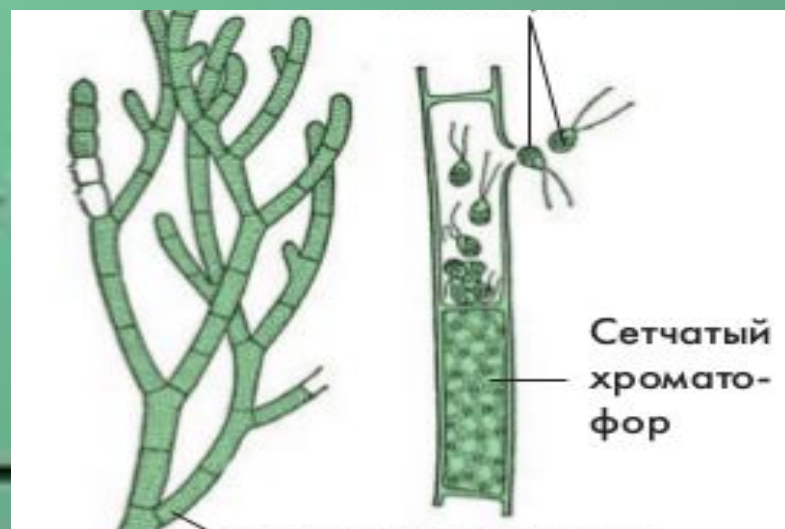


**Водоросли – это группа живых организмов занимающие водную среду обитания.**

# Строение многоклеточных водоросли

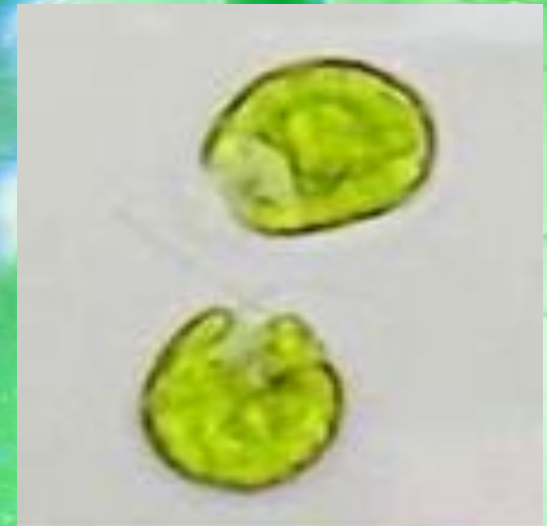
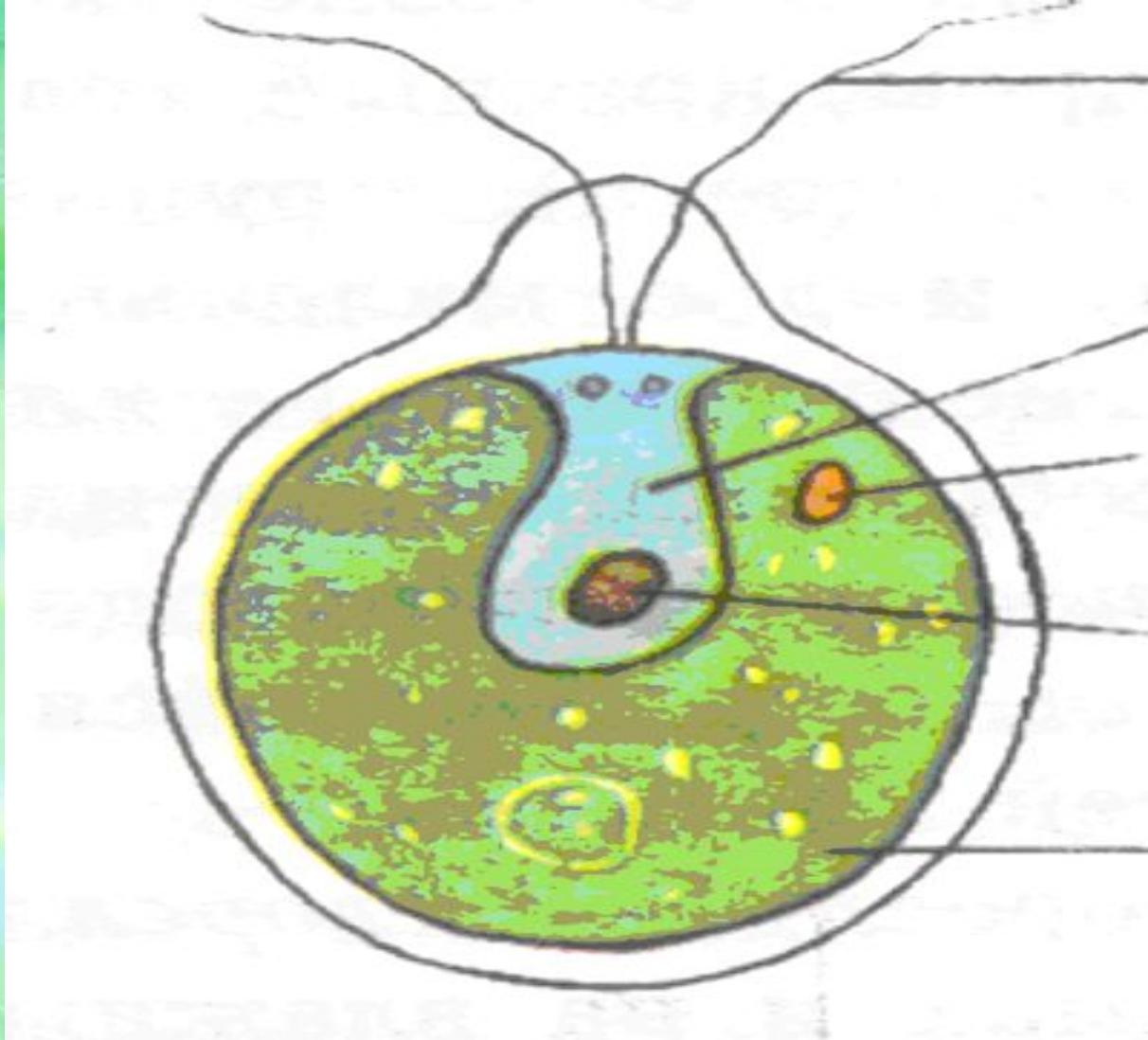


Слоевнице



Сетчатый  
хромато-  
фор

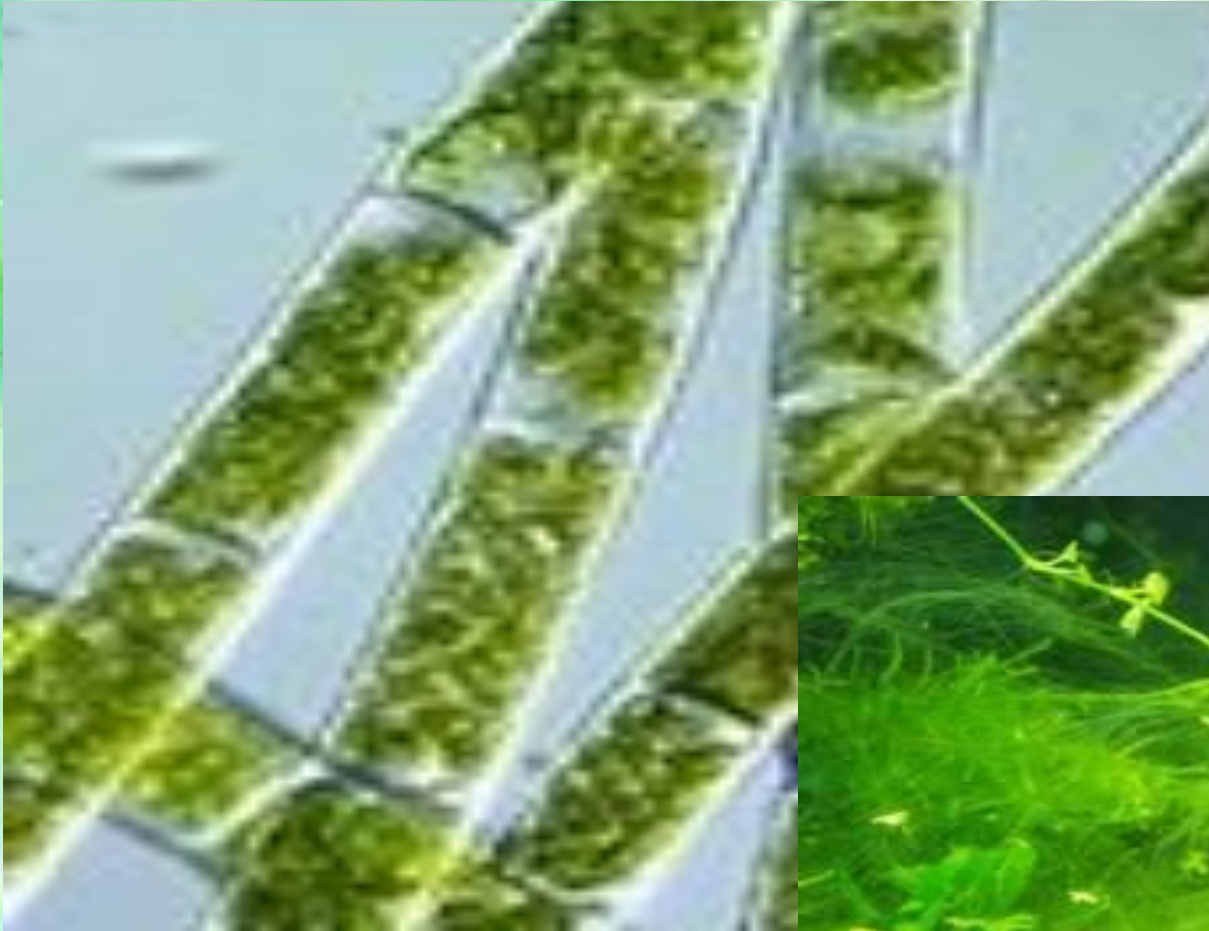
# Хламидомонада



# Хлорелла



# Спирогира



# Ламинария



# Дополните предложения:

- Водоросли относятся к царству.....
- Тело водорослей не разделено на органы, поэтому их относят к ... растениям.
- Тело водорослей называют ...
- В клетках водорослей, как и у других растений, содержится .....



# Домашнее задание

- Учебник, с. 68–72; рабочая тетрадь с.40-41 упр.85,88 : ответить на вопросы по данной теме; кто хочет получить дополнительно оценку- подготовить сообщения по теме «Мхи. Папоротники»

# Оцените урок и свою работу на уроке



**Урок не понравился, не узнал  
ничего нового**



**Урок прошел как обычно**



**Урок понравился, узнал  
МНОГО НОВОГО**