

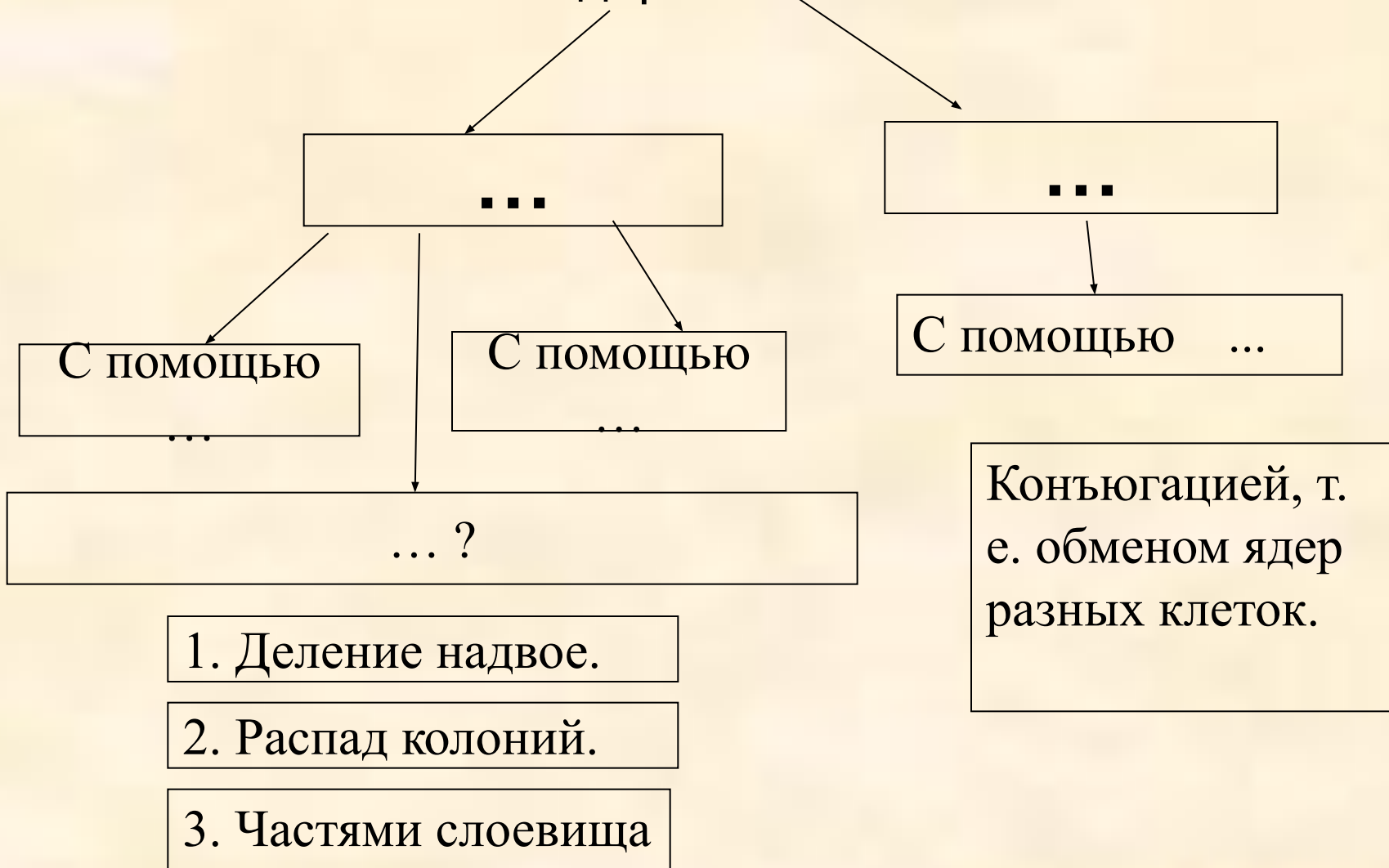
Разработка учителя
МБОУ Спасская СОШ
Судницыной Г.В.



Комбинированный материал .



Способы размножения водорослей



1. Деление надвое.

2. Распад колоний.

3. Частями слоевища

Конъюгацией, т. е. обменом ядер разных клеток.

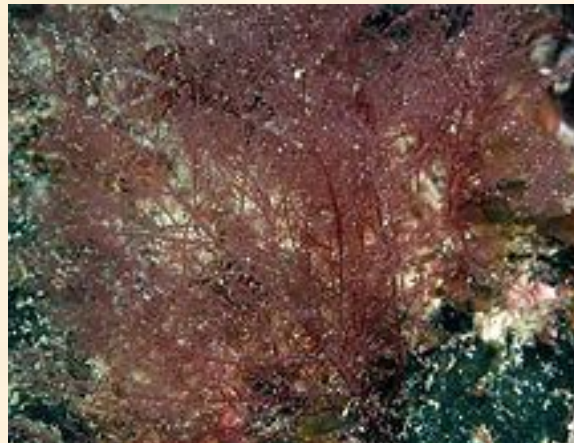
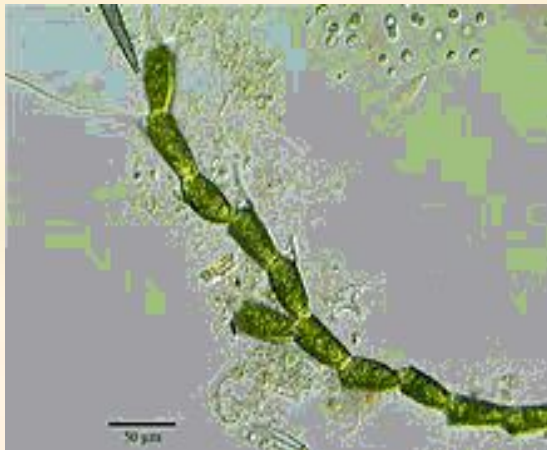
Группы водорослей

... ?

... ?

... ?

Выписать названия растений по группам.



```
graph TD; A[Группы высших растений] --- B[Споровые]; A --- C[Семенные]; B --- B1[•Мхи]; B --- B2[•Папоротники]; B --- B3[•Плауны]; B --- B4[•Хвощи]; C --- C1[•Голосеменные]; C --- C2[•Покрытосеменные];
```

Группы высших растений

Споровые

- Мхи
- Папоротники
- Плауны
- Хвощи

Семенные

- Голосеменные
- Покрытосеменные

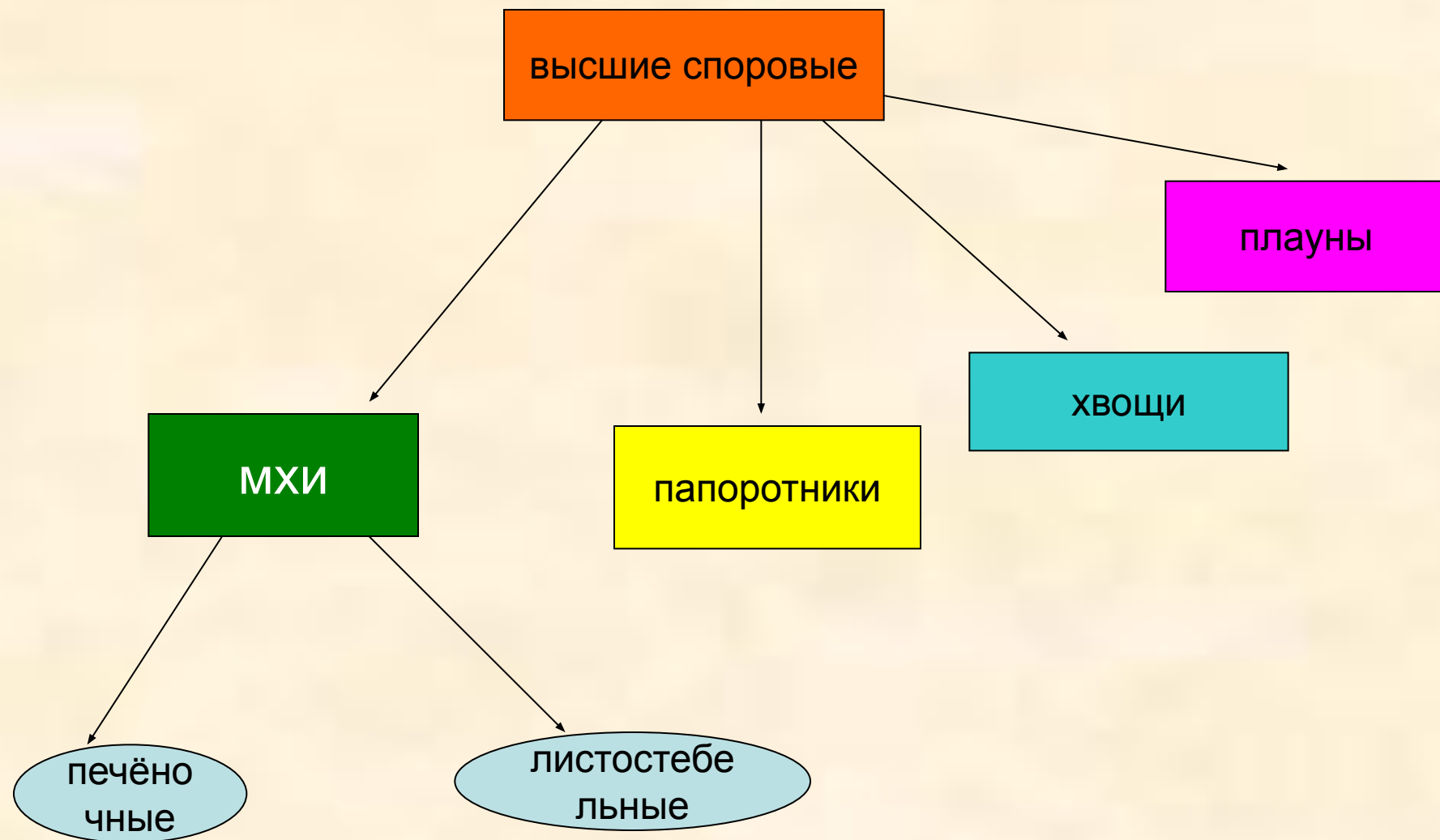
A close-up photograph of a dense carpet of bright green moss. The moss consists of numerous small, upright stems with fine, needle-like leaves. A yellow, rounded rectangular text box is centered over the moss. The text inside the box is written in a dark brown, elegant serif font.

Mxu

Мхи

– высшие растения, тело которых разделено на стебли, листья и **ризоиды**.

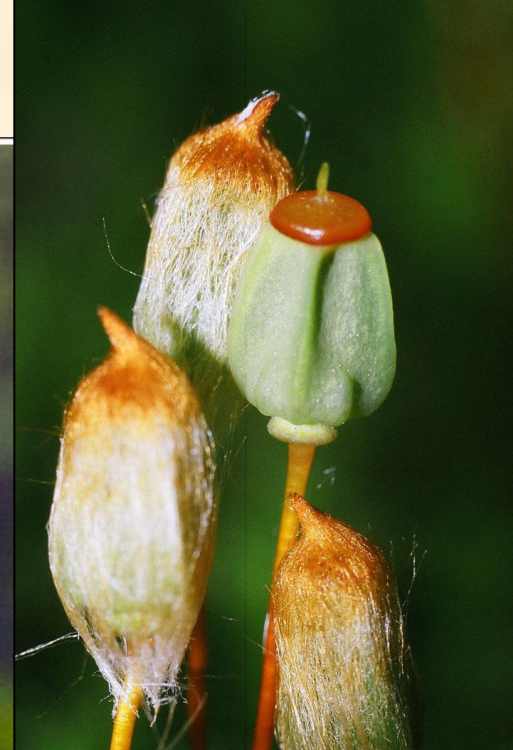
Обитают во влажных местах;



Сфагнум



Кукушкин лён



Размножение мхов

- **Вегетативное**
 - **Споровое**
- } **Бесполое**
размножение
- **Половое**

*Споровое (бесполое) и половое
размножение в жизненном цикле
происходят строго **по очереди!***

Жизненный цикл

