



**«Мхи»**  
**Биология 5**  
**класс**

Царство:

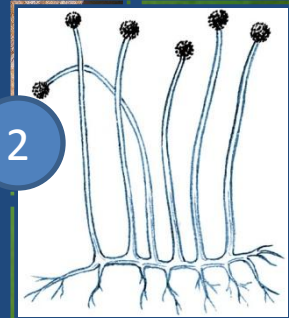
Грибы



Дрожжи



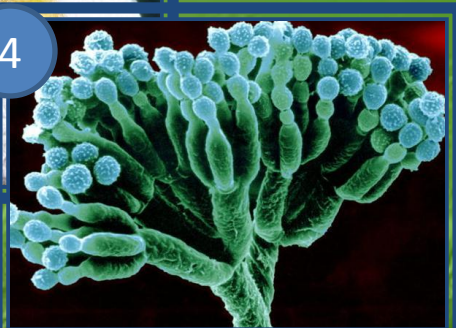
Мукор



Спорынья



Пеницилл



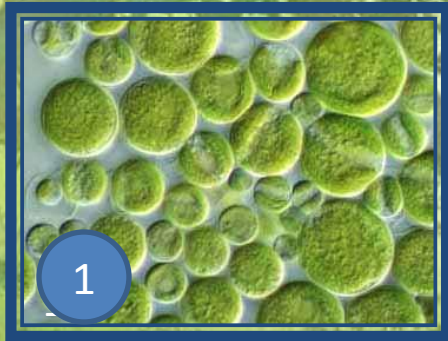
Фитофтора

Царство:

Растения

Группа отделов:

Водоросли



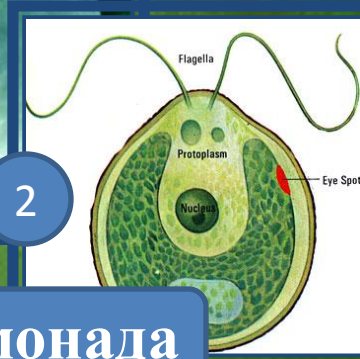
1

Хлорелла



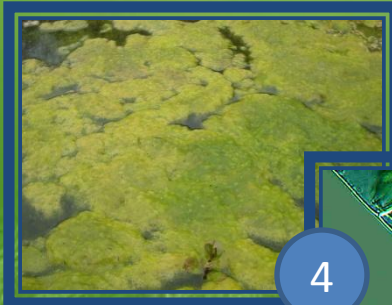
2

Хламидомонада



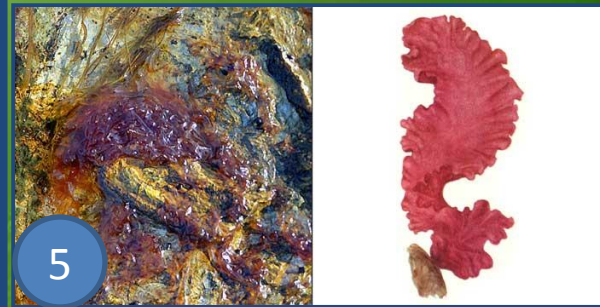
3

Ламинария



4

Спирогира



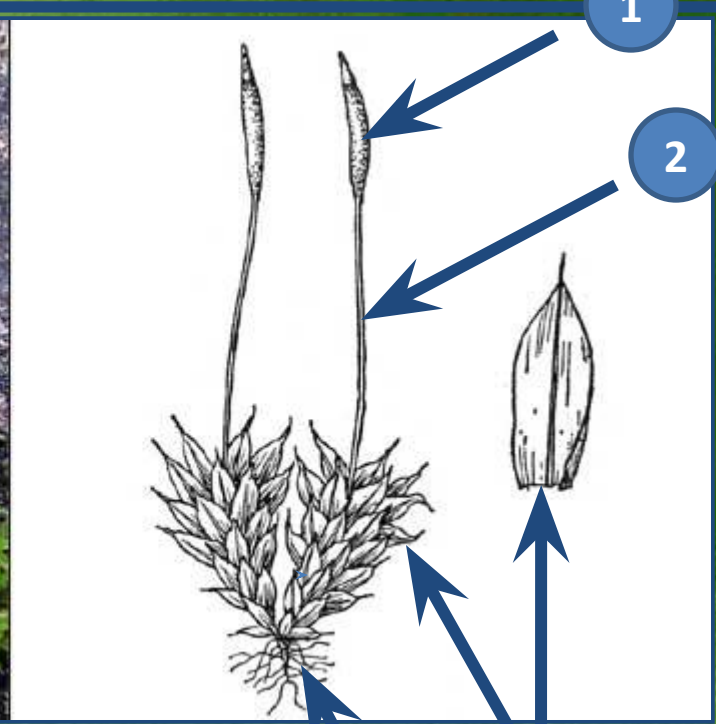
5

Порфира

# Строение мхов

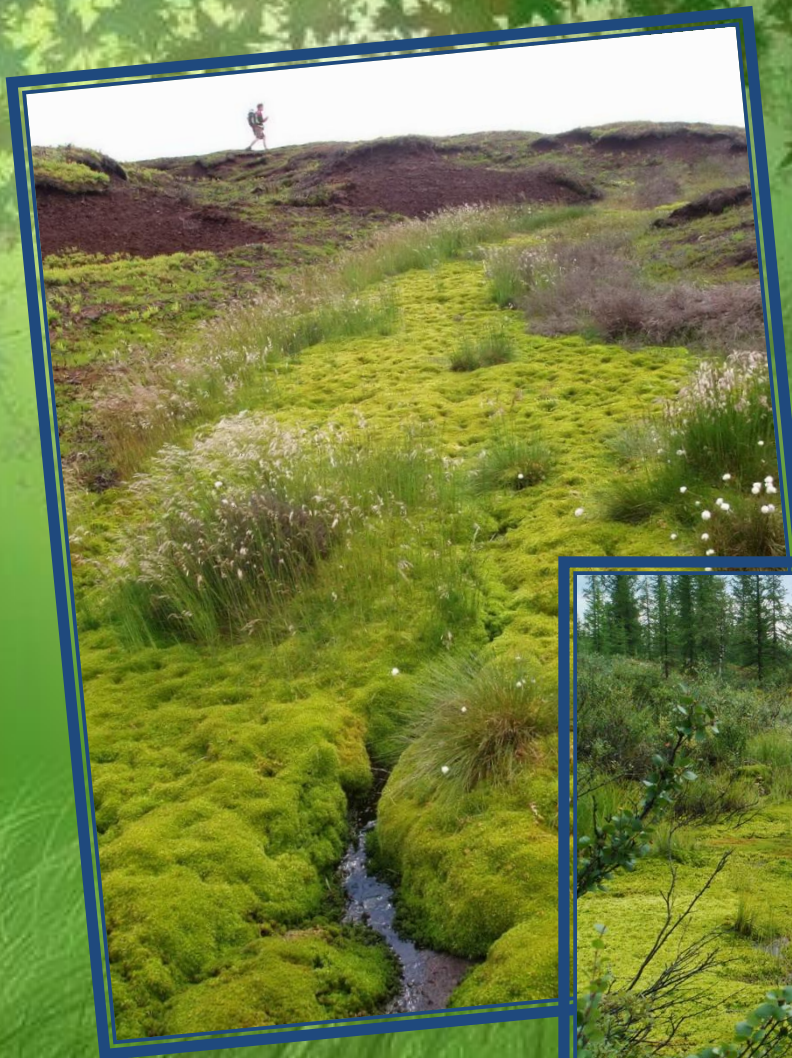
*Назови органы мхов.*

*Почему у водорослей нет органов, а у мхов есть?*



Мох тортула

# Места обитания



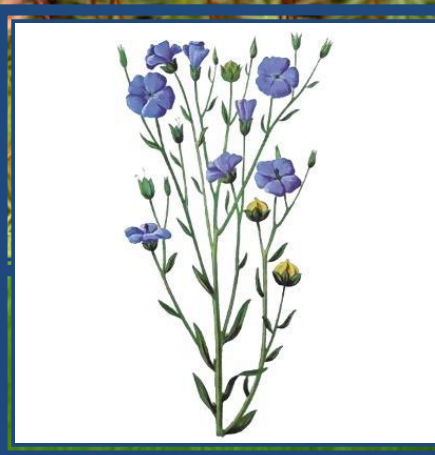
Этот мох -

Кукушкин лён

Почему он так называется?



+



=



Этот мох - **сфагнум**, что по-гречески значит «губка». Почему его так называли?



# Сравним кукушкин лен и сфагнум

Черты сравнения	Кукушкин лен	Сфагнум
Стебли	Не ветвистые	Ветвистые
Листья	Очень узкие	Более широкие
Наличие ризоидов	Есть	Нет
Коробочка	Вытянутая	Круглая
Наличие воздушных клеток	Нет	Есть
Окраска растения	Ярко-зеленая	Бледно-зеленая
Количество накапливаемой влаги	Малое	Очень большое
Где растет	В лесу	На болоте
Образует ли торф	Не образует	Образует



## Листок самоконтроля

---

Вид работы	Количество баллов	Ошибки
Заполнение пропусков на 1 слайде презентации (6 баллов)		
Заполнение пропусков на 2 слайде презентации (7 баллов)		
Заполнение таблицы (9 баллов)		
<b>Всего – 22 балла</b>		

**Критерии самооценки: 16-17 – «3», 18-19 – «4», 20-22- «5»**  
**За урок я бы поставил себе оценку \_\_\_\_\_**