



«Мхи»
Биология 5
класс

Царство:

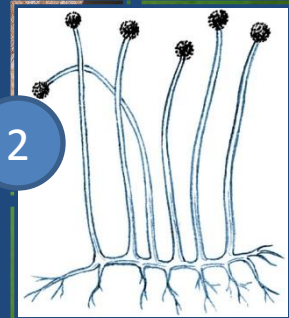
Грибы



Дрожжи



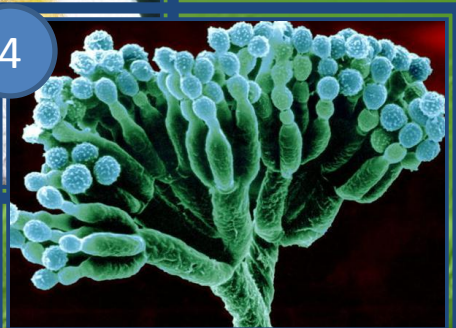
Мукор



Спорынья



Пеницилл



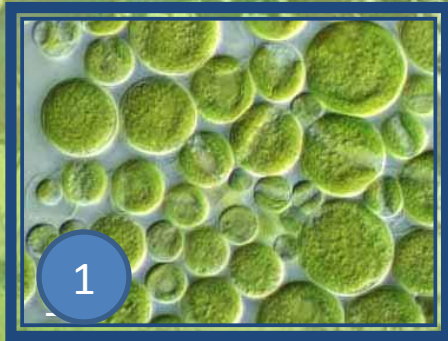
Фитофтора

Царство:

Растения

Группа отделов:

Водоросли



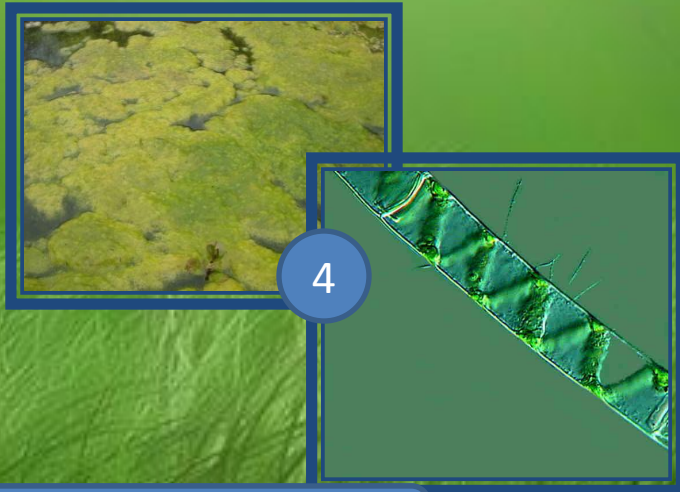
Хлорелла



Хламидомонада



Ламинария



Спирогира

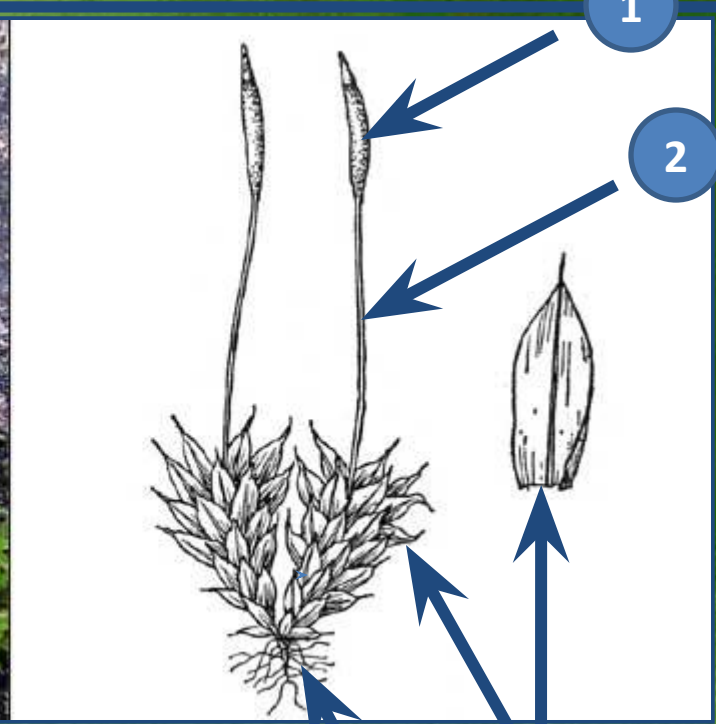


Порфира

Строение мхов

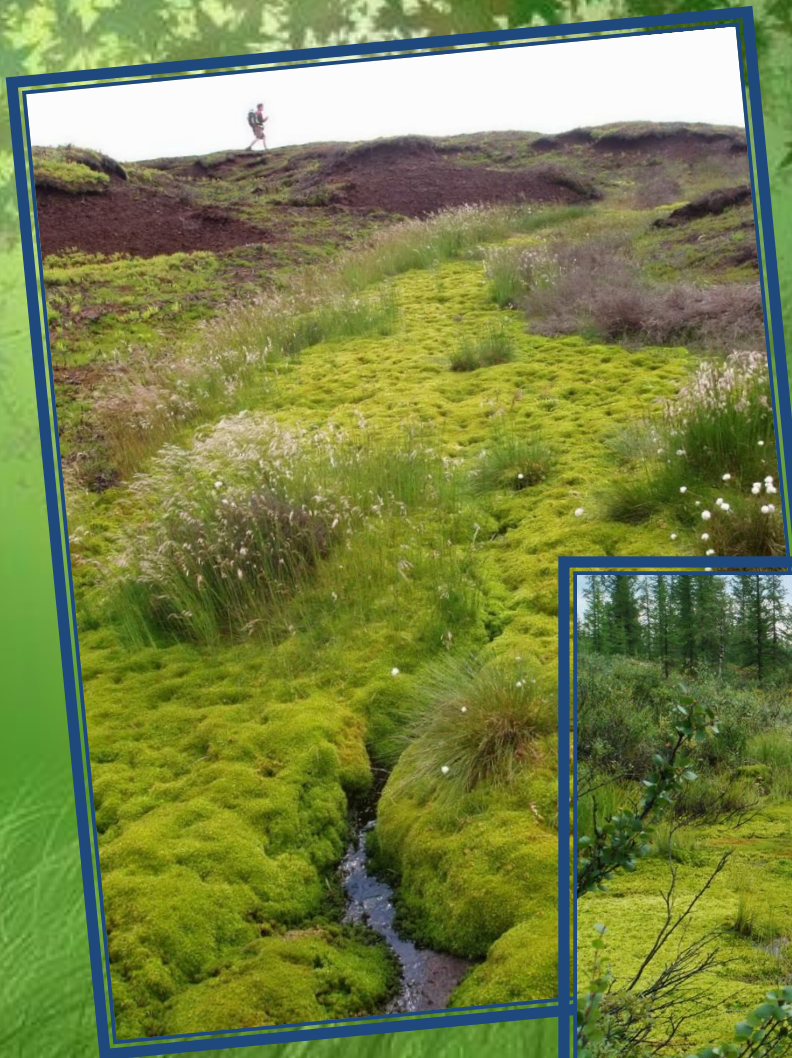
Назови органы мхов.

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) | | |
| Всего – 22 балла | | |

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