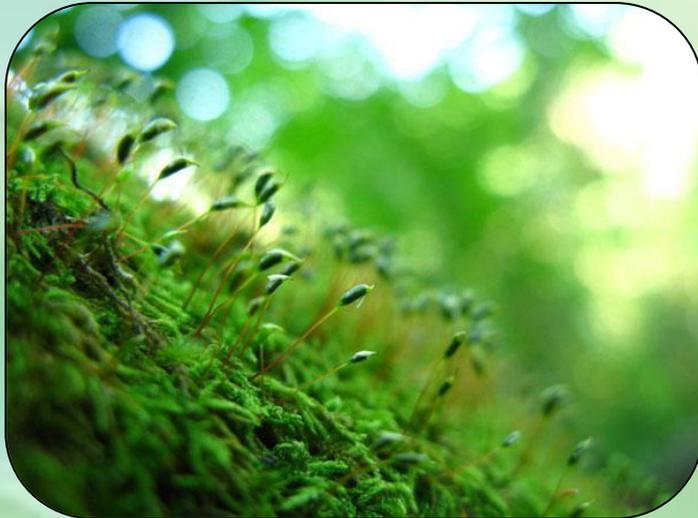


# БИОЛОГИЯ

5 КЛАСС



1



3

Плаун булавовидный



2



Тема урока:



**Папоротники,  
ХВОЩИ И  
плауны**

# Сказка - ложь, да в ней намек...



## Цель

- Изучить строение папоротниковидных.

## Гипотеза:

У папоротников есть  
цветки.

# Высшие споровые растения

- Тело растений состоит из органов.



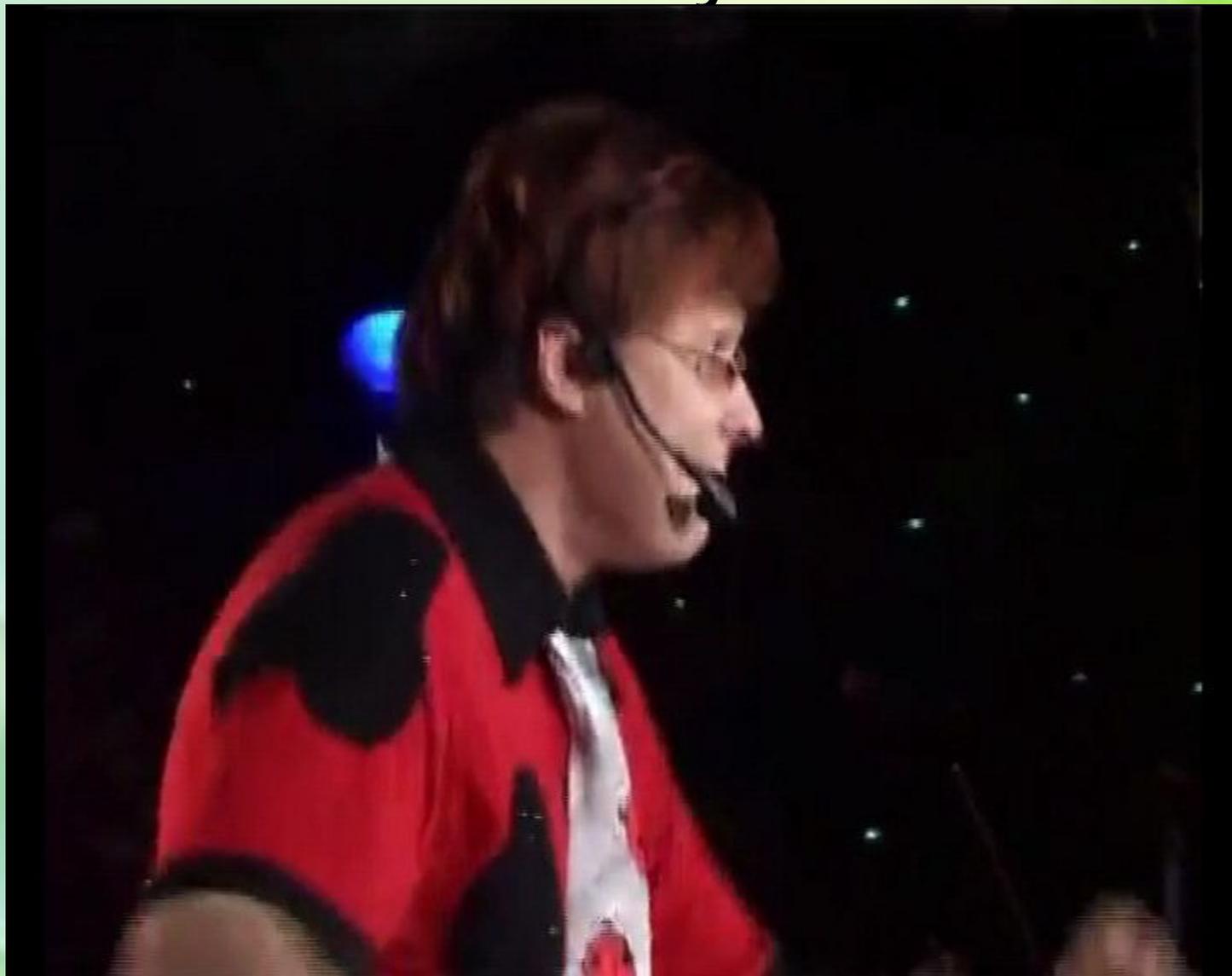
# Строение растений

- Лабораторная работа

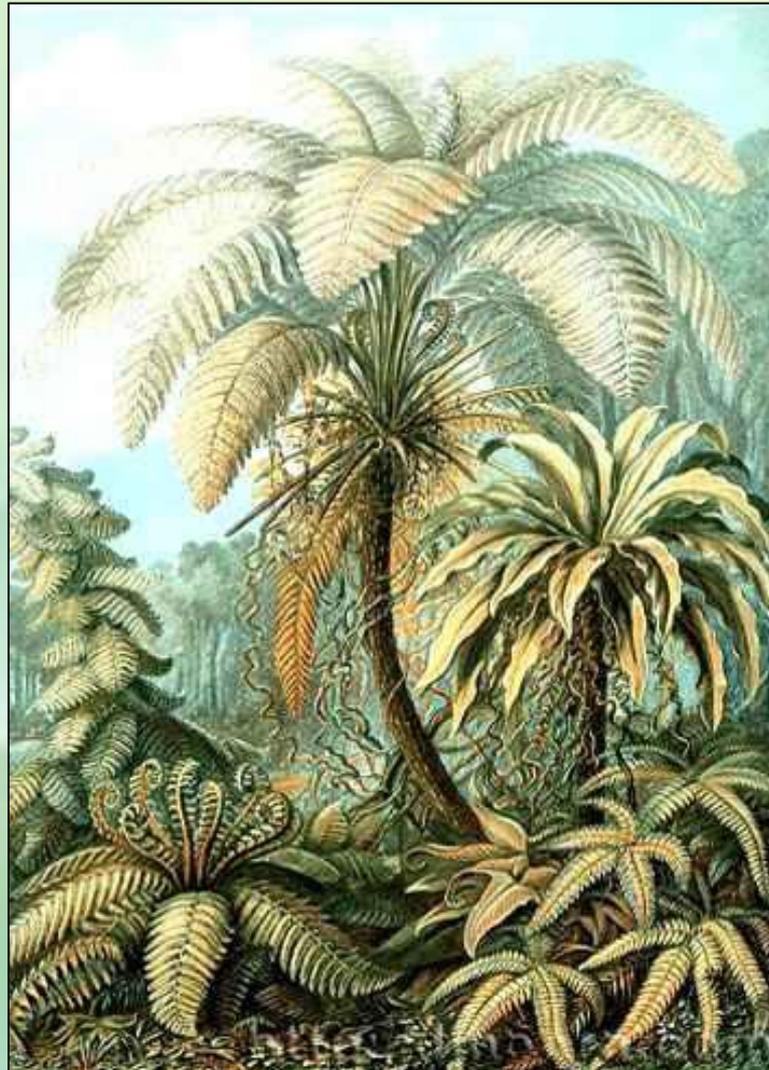


Плаун булавовидный

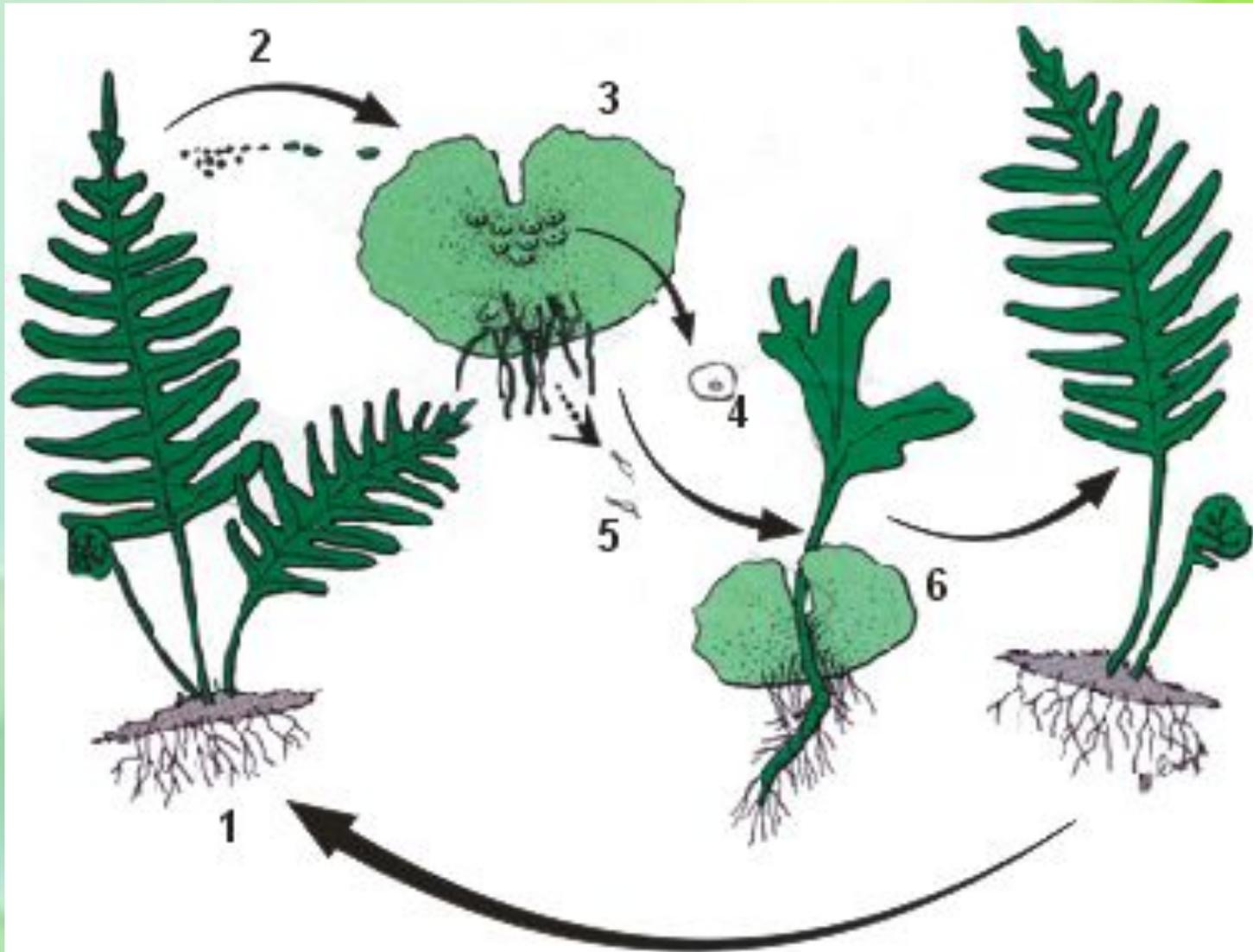
# Физпауза

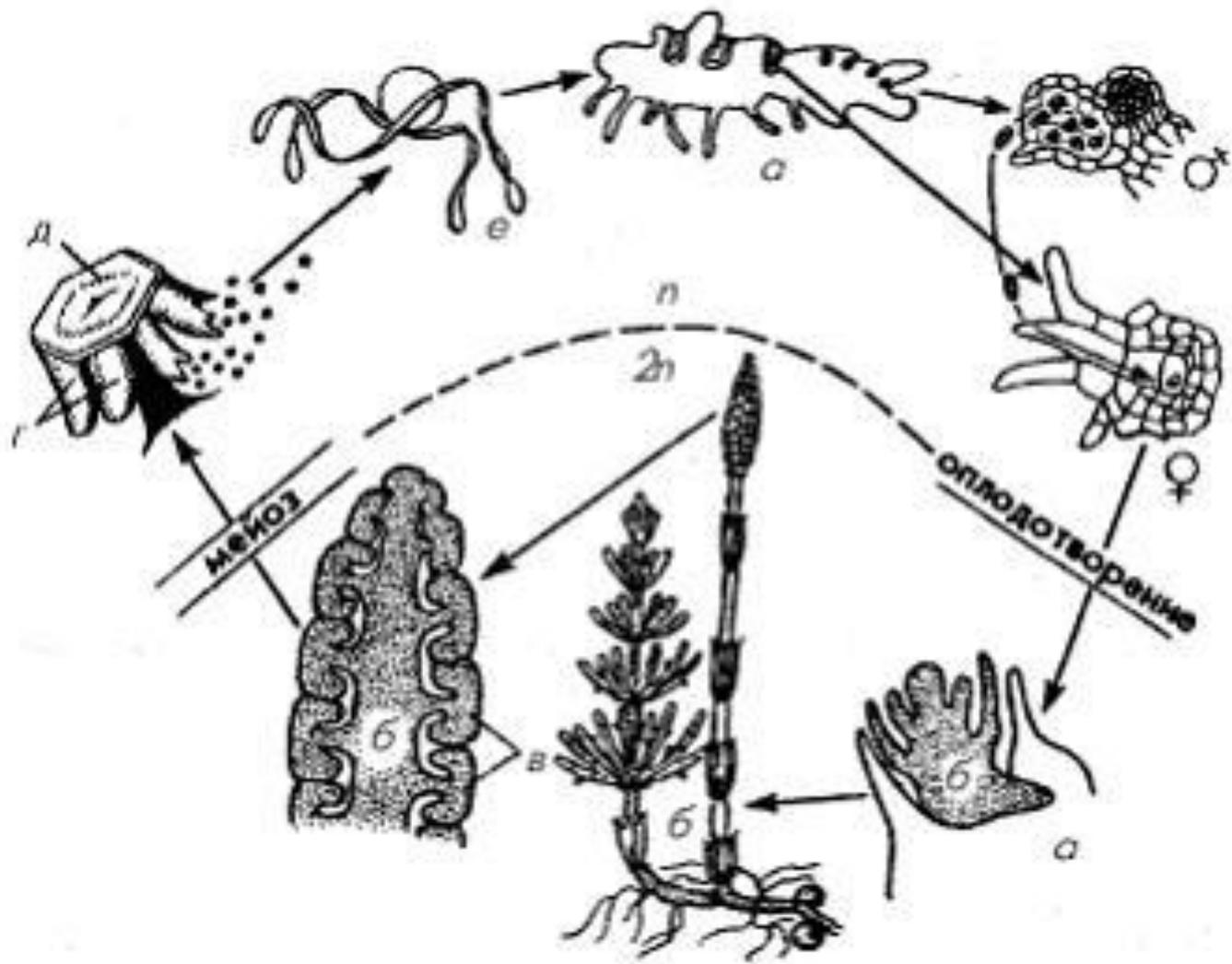


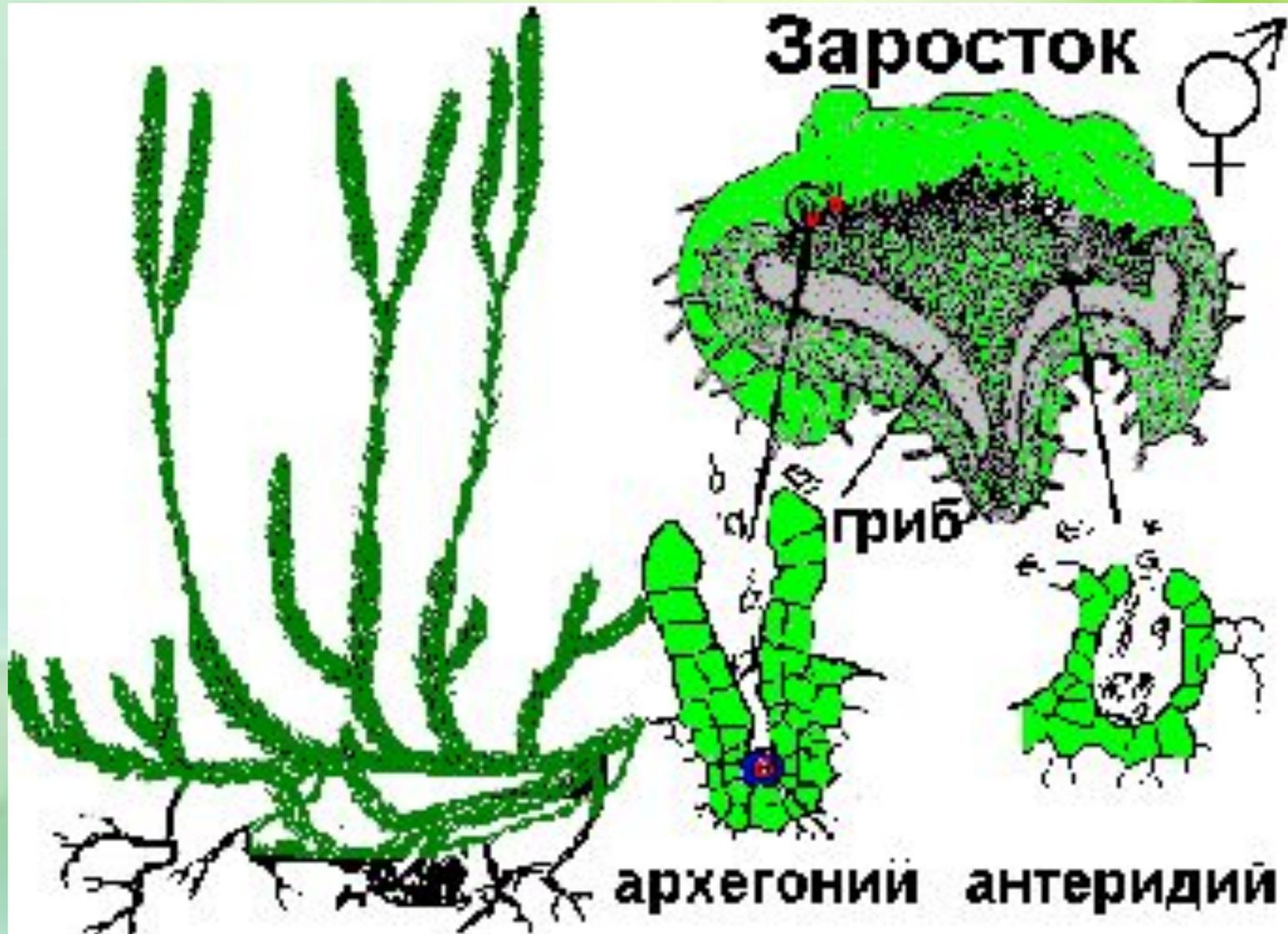
# Древние споровые растения



# Цикл развития







# Почему все растения обитают во влажных местах?



• Шевелил мозгам



• Слушал краем уха



• Хлопал ушам



# Сравнительная таблица

	<b>Папоротники</b>	<b>Плауны</b>	<b>Хвощи</b>
Побег			
Стебель			
Листья			
Корни			
Вегетативное размножение			
Бесполое размножение			
Половое размножение			

# Домашнее задание

- П. 21, заполнить таблицу.
- Составить кроссворд о споровых растениях
- Составить презентацию о папоротниковидных.

**Спасибо  
за урок!**

