

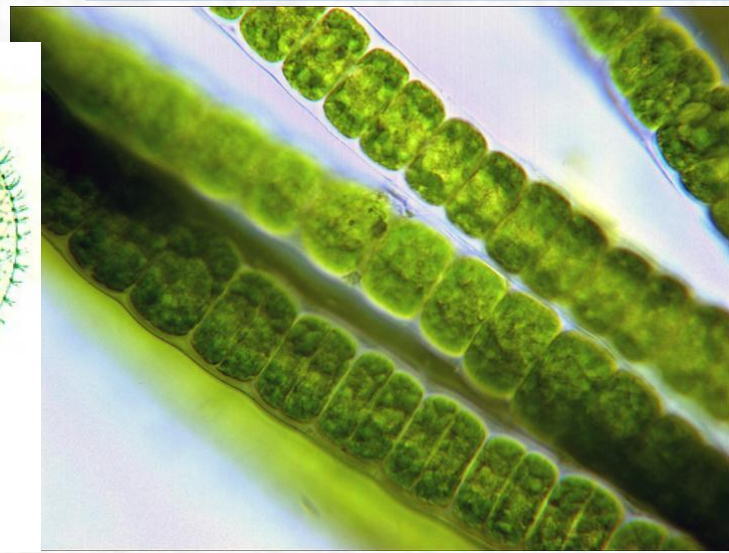
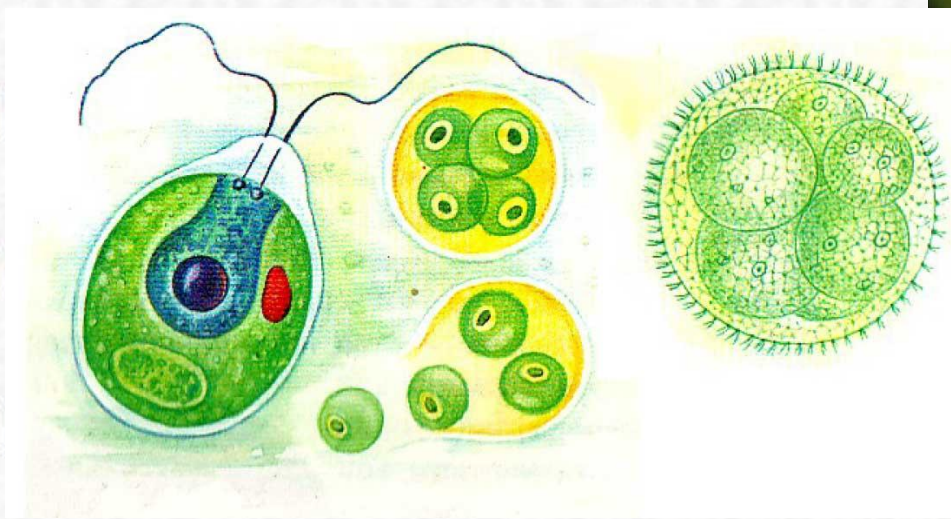
# водоросли

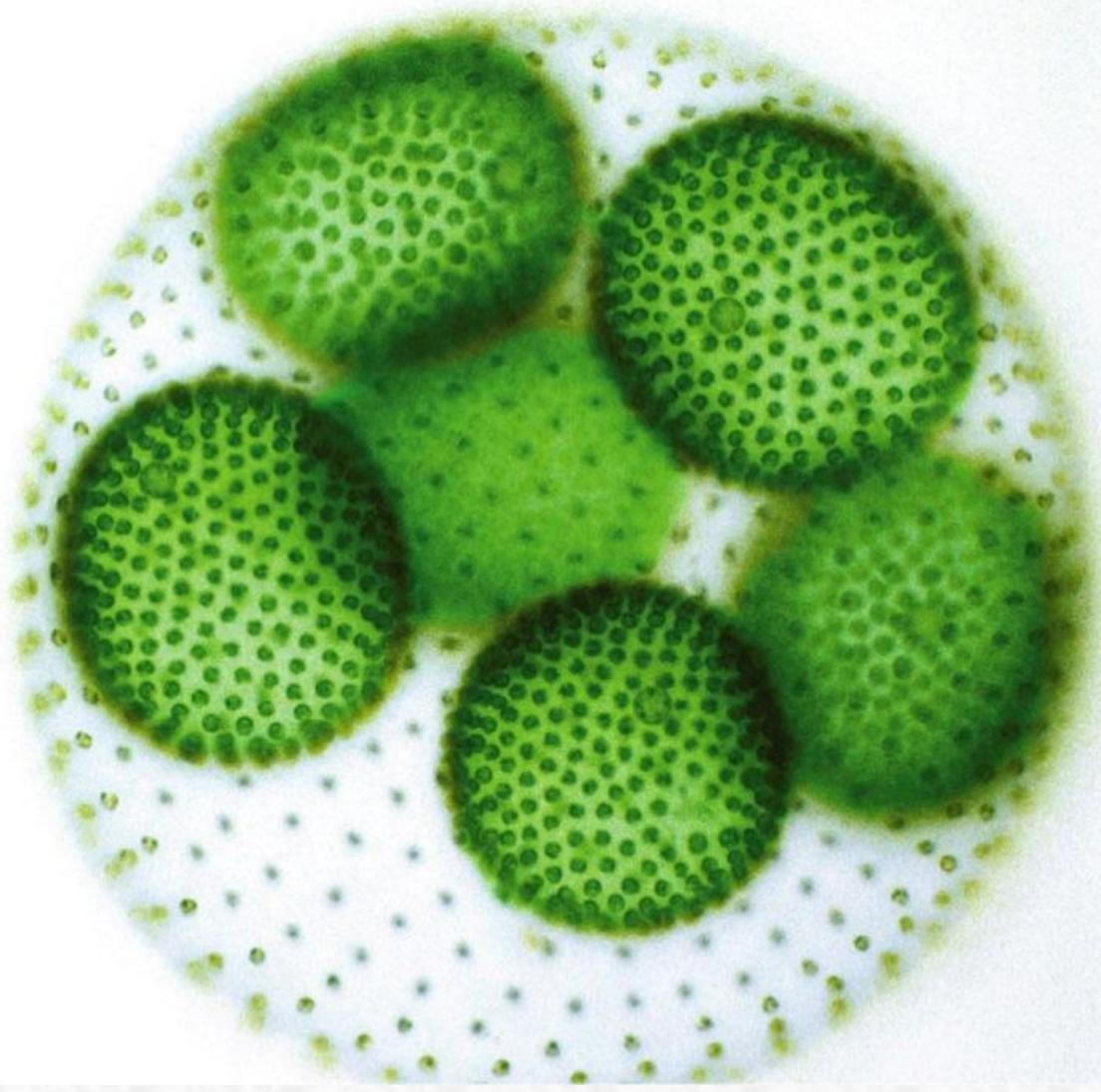


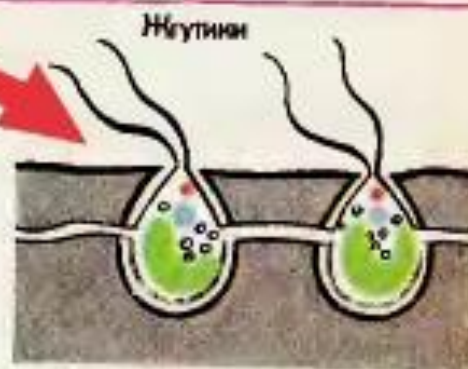
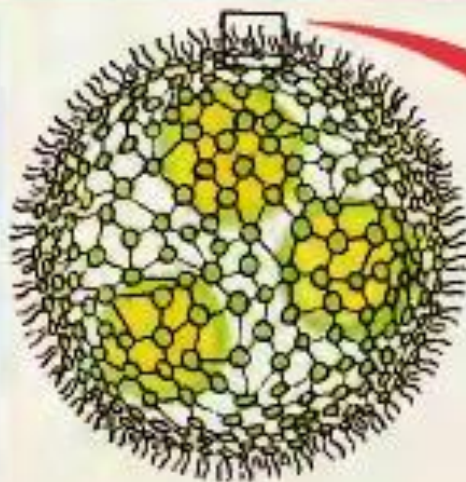
# водоросли

ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ

МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ







Клетки вольвокса

**6. ВОЛЬВОКС.**



зеленые

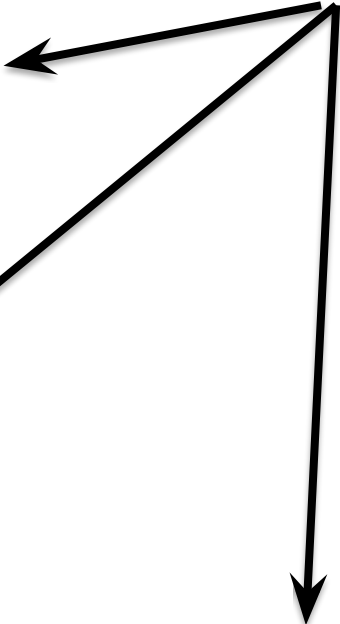
ВОДОРОСЛИ



бурые



красные



# МХИ



## ЛИСТОСТЕБЕЛЬНЫЕ



Кукушкин  
лен



Сфагнум

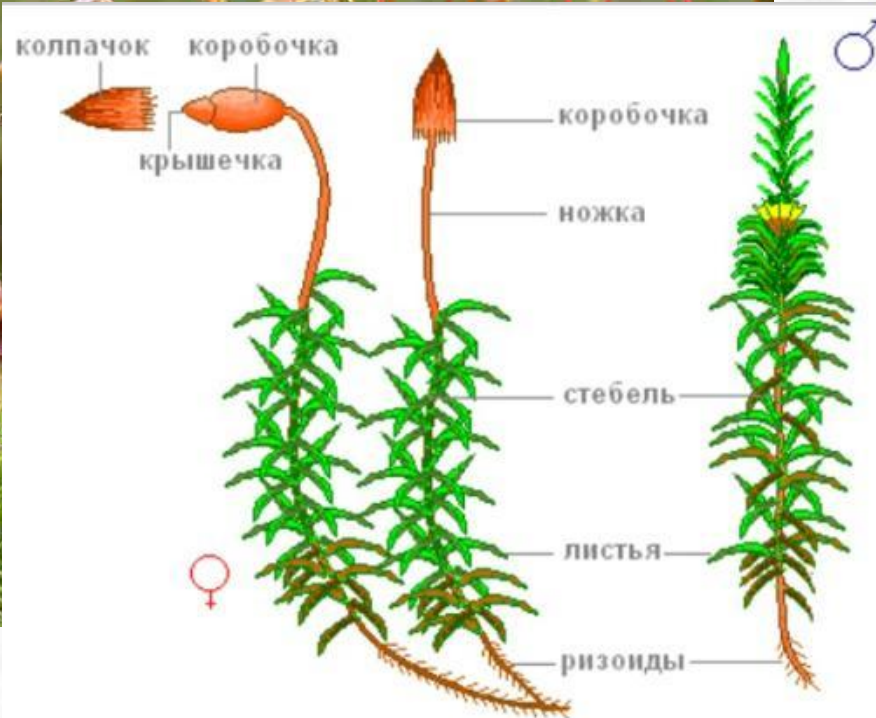
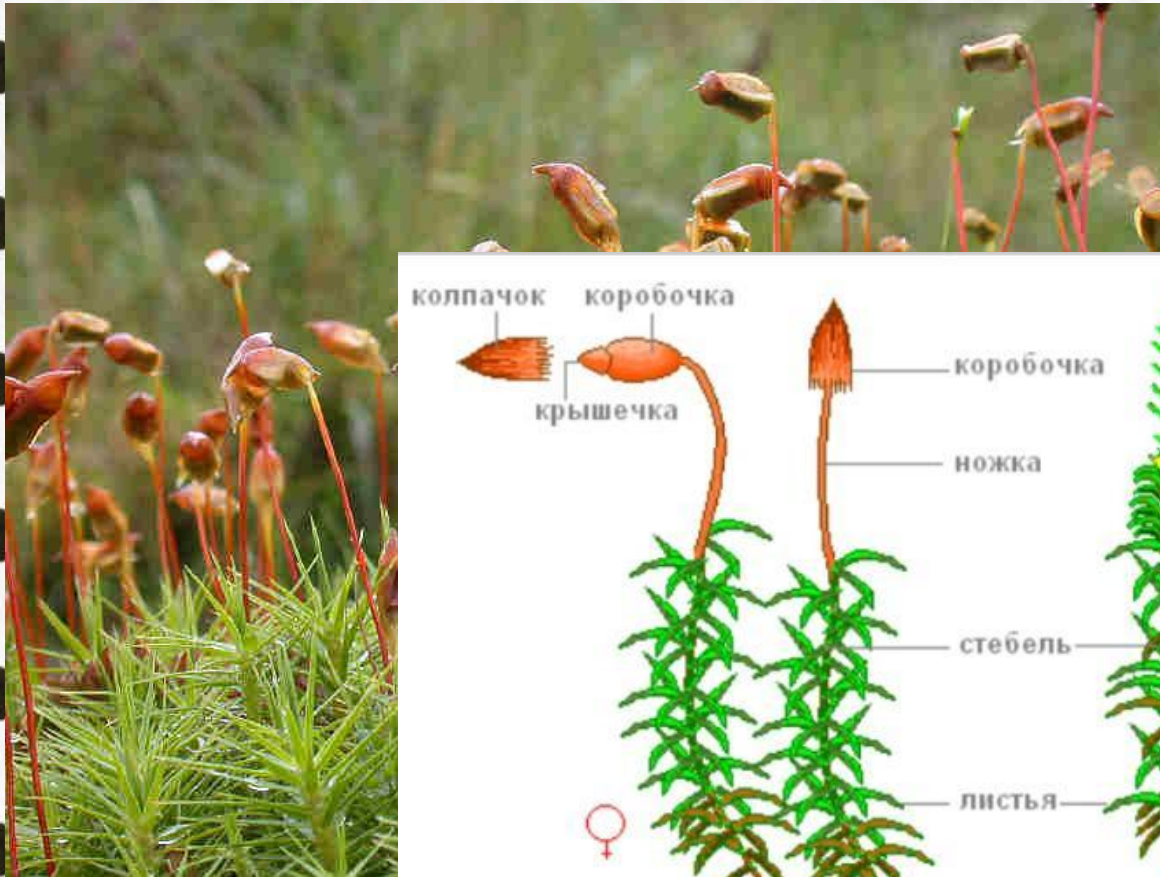


## ПЕЧЕНОЧНЫЕ (низшие мхи)



Маршанция



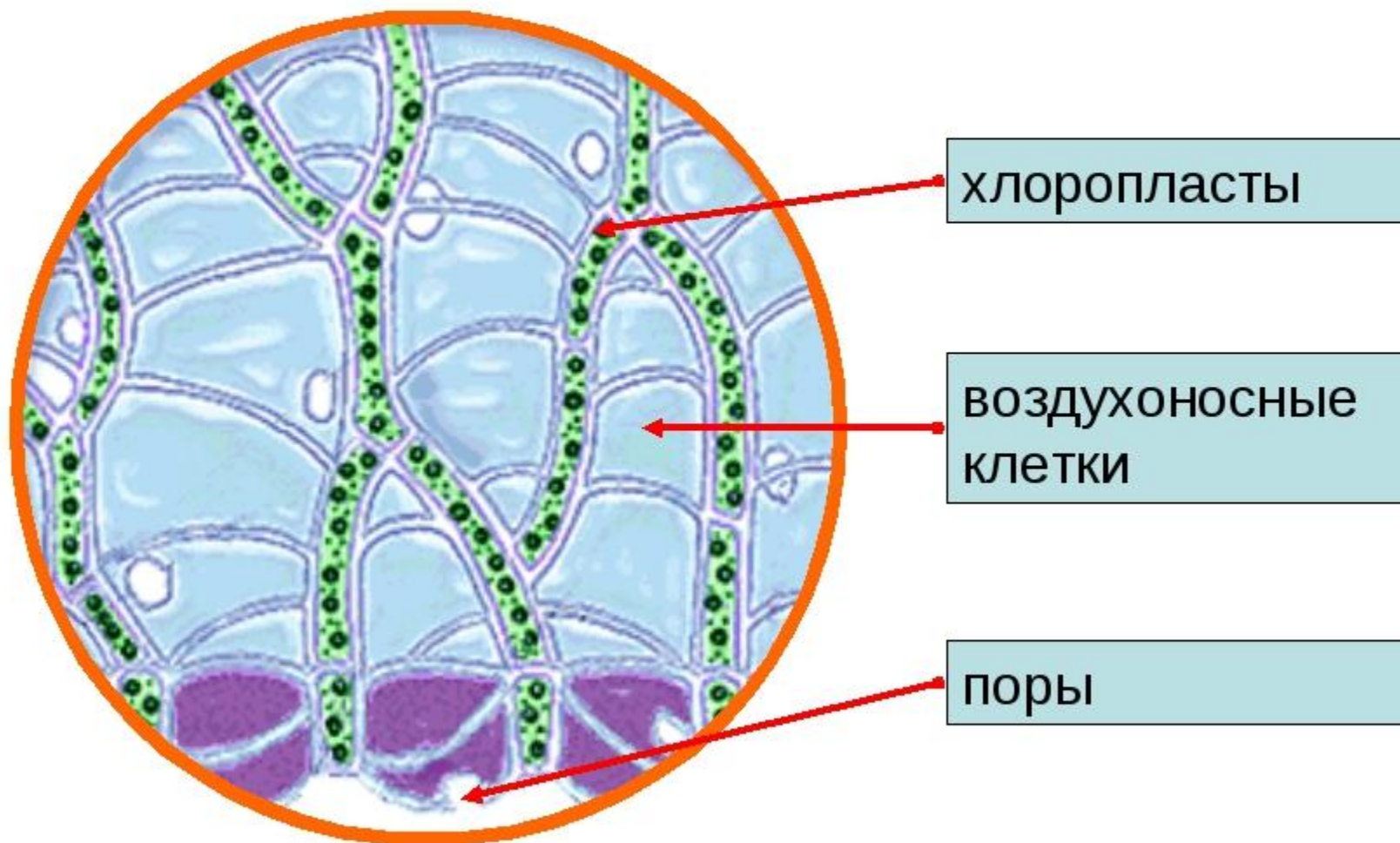


# сфагнум





# Строение листа сфагнума



# папоротники

Сильно рассечённые листья папоротников называются вайями. У некоторых вайи цельные. У большинства папоротников, растущих в умеренном климате, под землёй параллельно поверхности почвы расположены корневища (подземные побеги). Вайи растут прямо от корневищ.



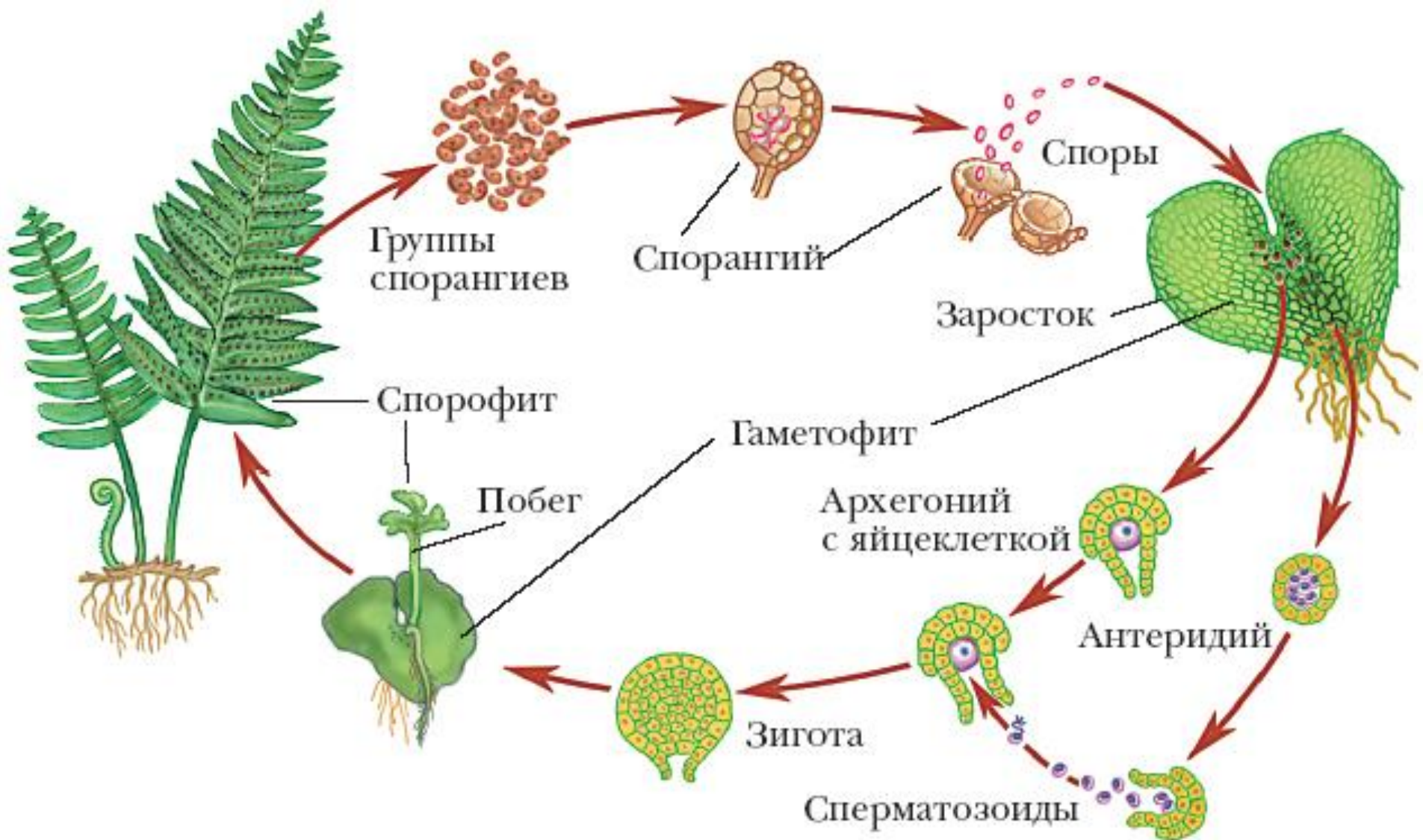
# Вегетативные органы папоротника

**Сорусы**  
(скопление спорангиев)



**Придаточные корни**





# ХВОЩ



# плаун















