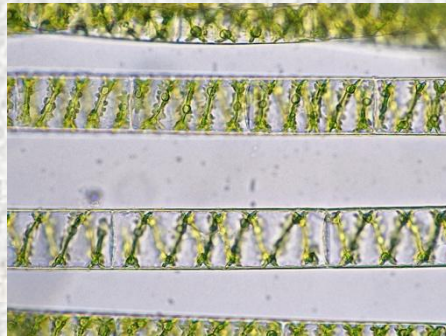
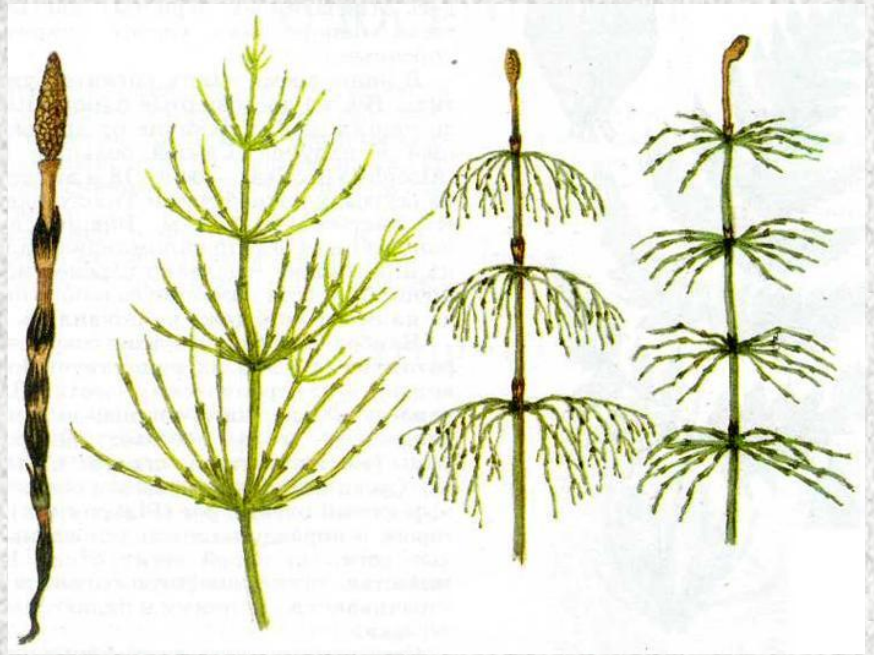


- **Низшие растения**
- **Ризоиды**
- **Таллом (слоевище)**
- **Протонема**
- **Спорофит**
- **Гаметофит**

**Назовите отделы растений и их представителей**







# **ПЛАУНЫ, ХВОЩИ, ПАПОРОТНИКИ, ИХ ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

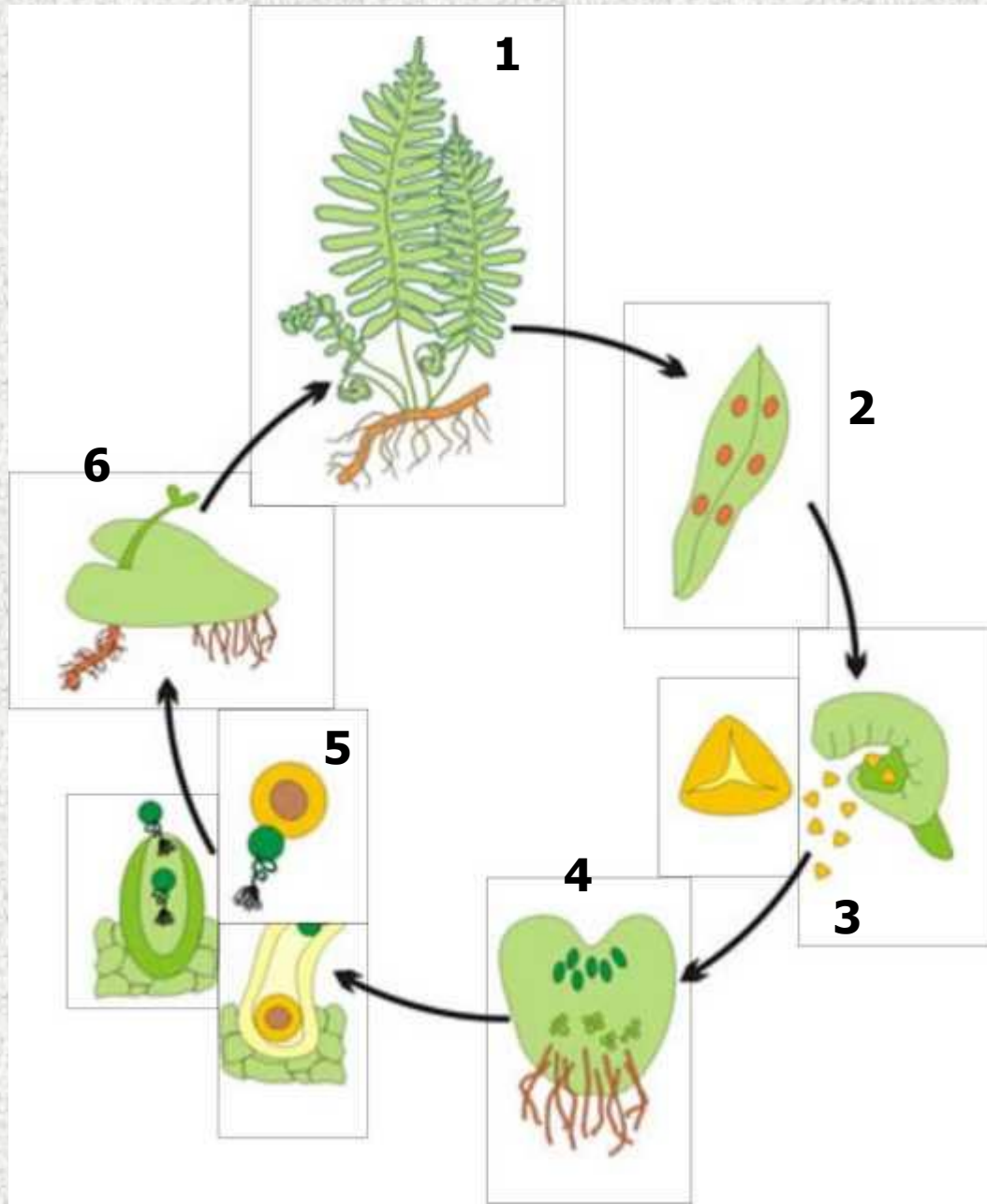
**Цель: Изучить строение, жизнедеятельность папоротникообразных, их значение в природе и жизни человека**

# ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫХ











1. В отличие от мхов у папоротников есть:

- а) цветки б) корни в) стебель г) листья

2. Вода необходима папоротникам для:

- а) передвижения б) дыхания в) размножения г) цветения

3. Спорофит папоротника – это:

- а) протонема б) заросток в) взрослое растение г) зигота

4. Где расположены спорангии у папоротника:

- а) на спороносном колоске б) на корневище в) на листьях г) на заростке

5. Гаметофит папоротника – это:

- а) взрослое растение б) протонема  
в) зигота г) заросток

6. В жизненном цикле папоротника преобладает:

- а) гаметофит б) спорофит

**Правильные ответы: 1б, 2в, 3в, 4в, 5г, 6б**



# Закончите предложение

- *На уроке я работал...*
- *Я узнал...*
- *Я хотел бы узнать...*
- *Мне удалось...*
- *У меня вызвало затруднение...*
- *Мое настроение...*

# *Домашнее задание*

Параграф 22,  
на «4» - вопросы 1,2,3,  
на «5» – вопросы 4,5