

Папоротникообразные.

6 КЛАСС

Классификация папоротникообразных

Папоротникообразные

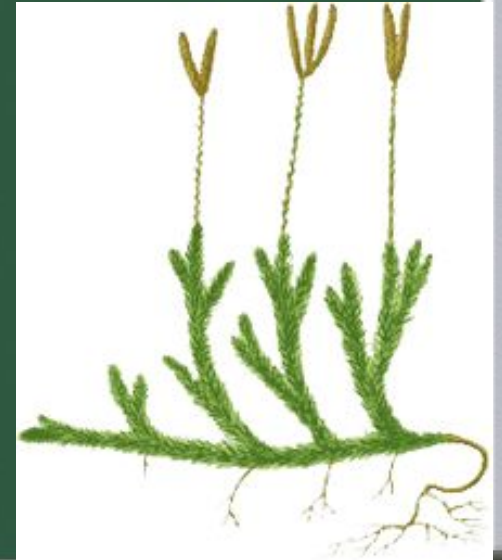
Папоротниковидные



Хвощевидные



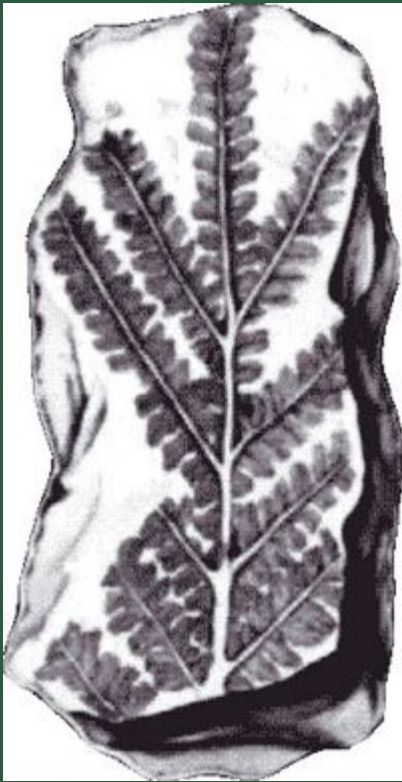
Плауновидные



Древние папоротникообразные



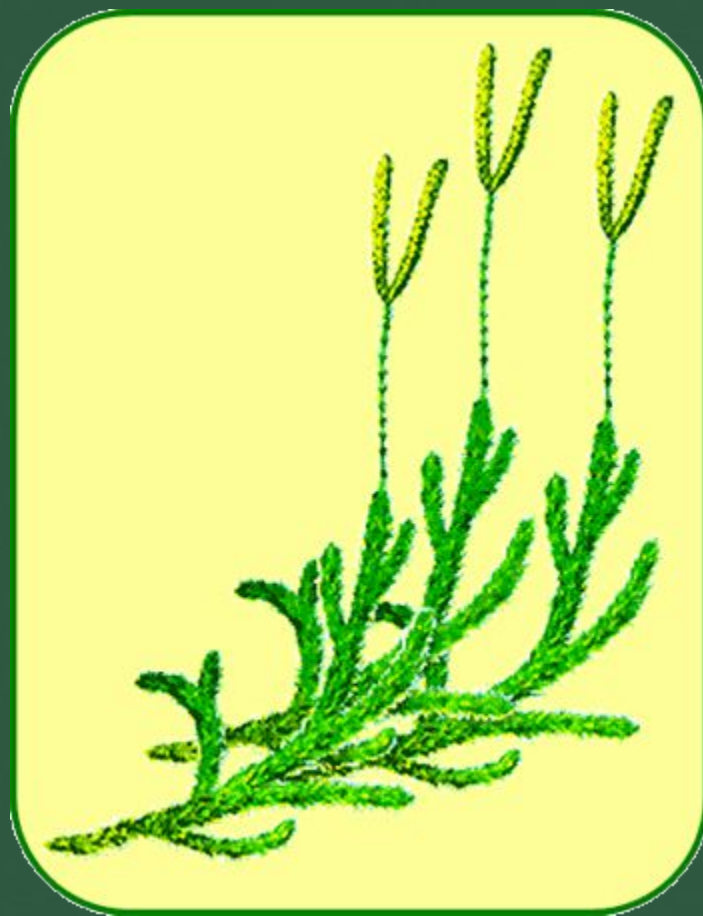
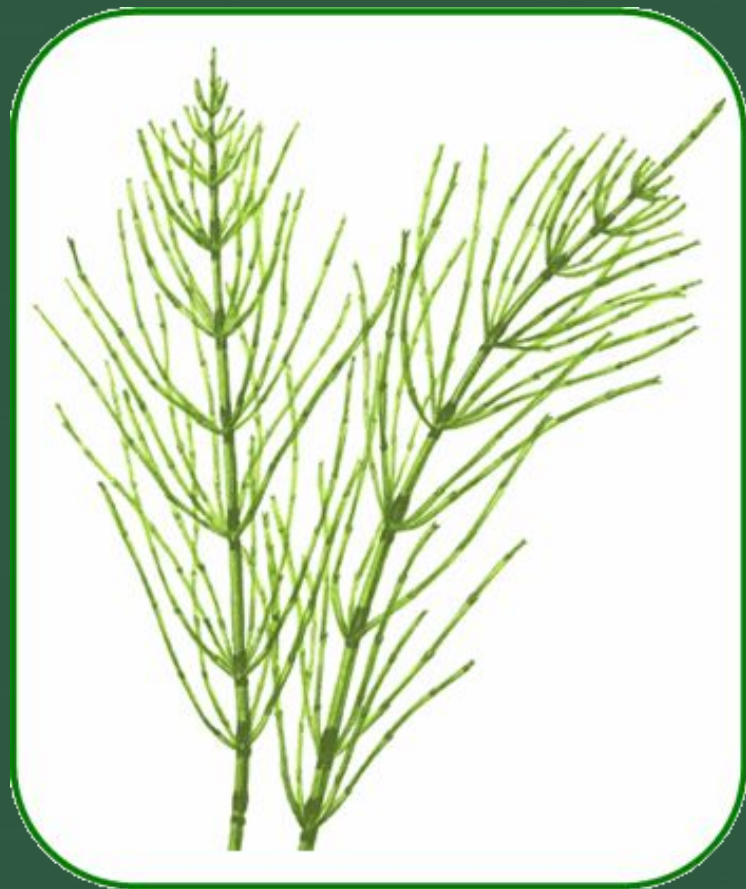
Ископаемые остатки



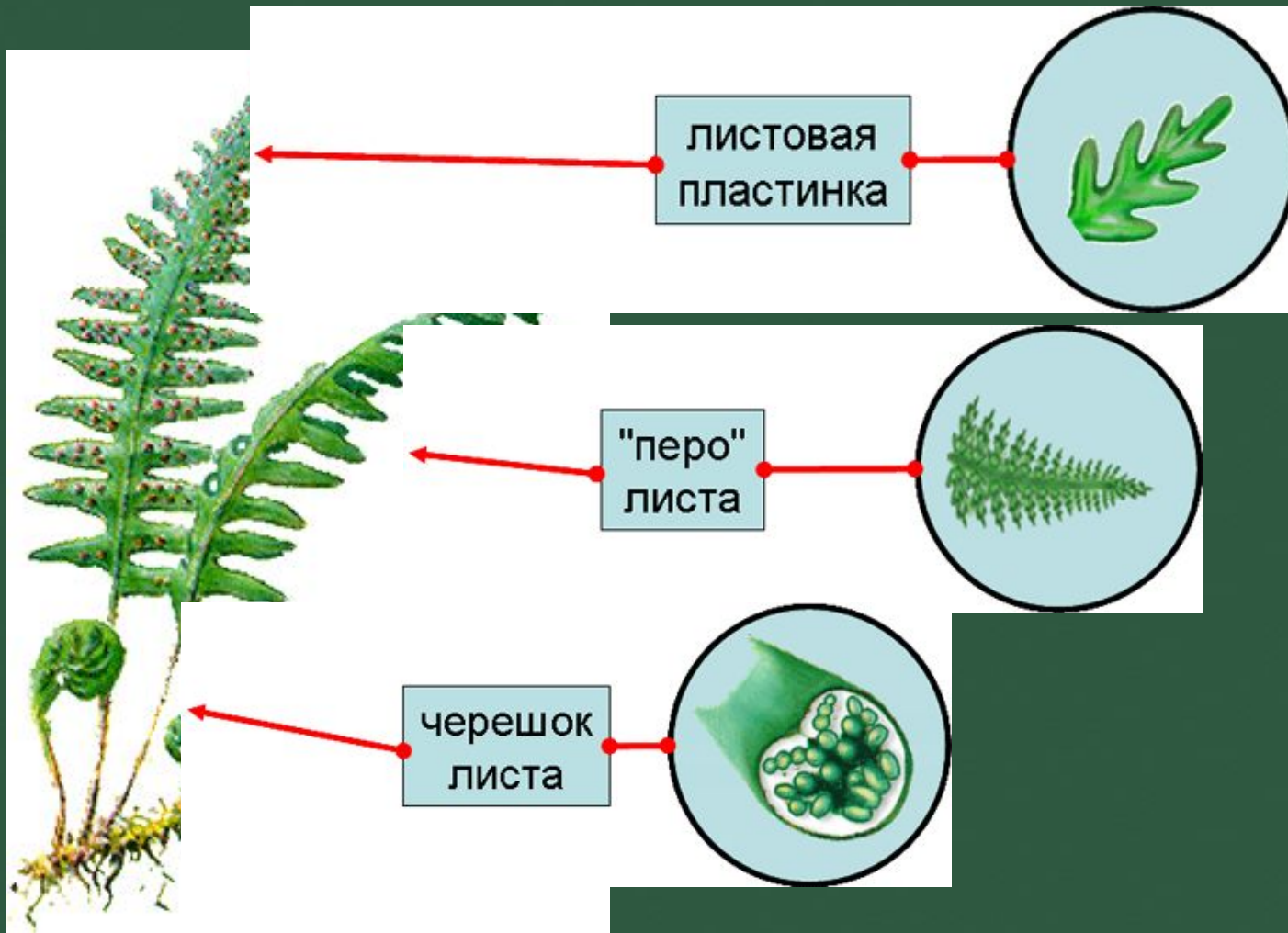
Папоротниковидные



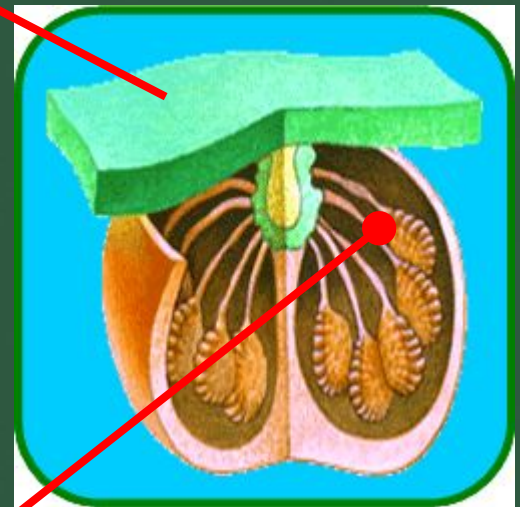
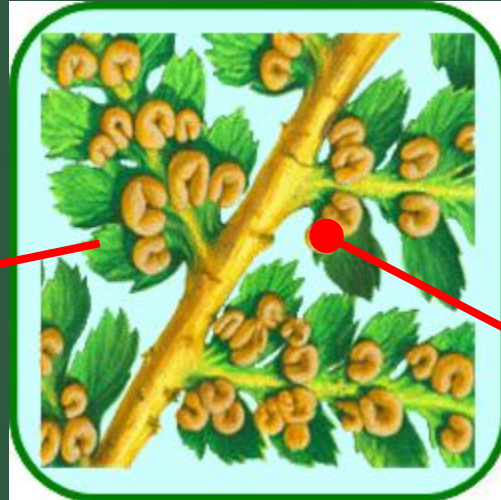
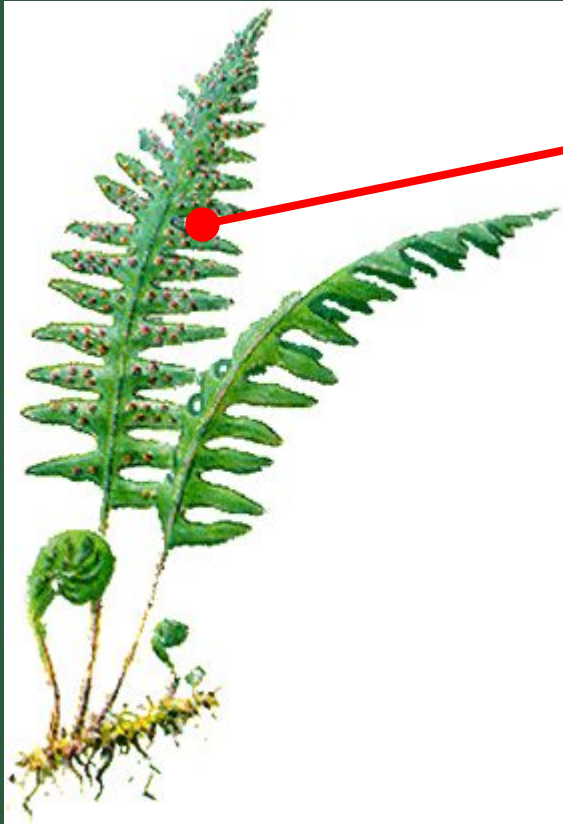
Хвощи и Плауны



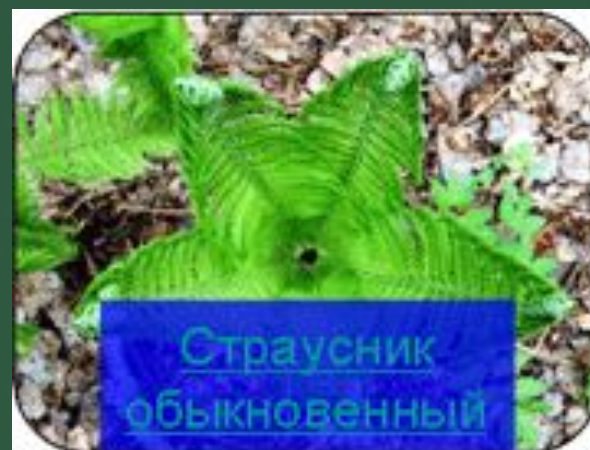
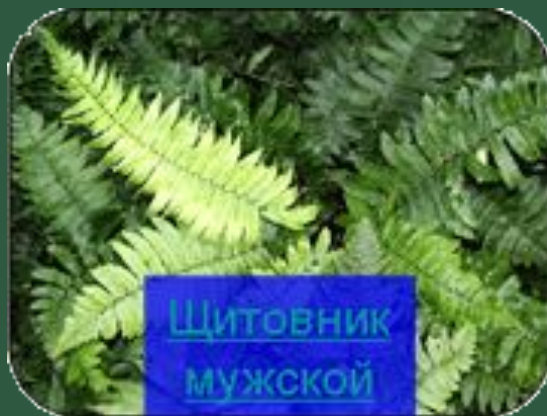
Строение папоротника



Спорангии



Многообразие папоротникообразных



Образование каменного угля



Добыча каменного угля



Использование каменного угля



Пластмасса



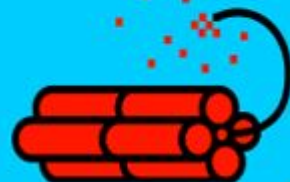
Топливо



Смазочные
масла



Взрывчатые
вещества



Выводы

- К группе папоротникообразных относят три отдела растений: папоротники, хвощи и плауны.
- Папоротники, хвощи и плауны – одни из самых древних растений на планете.
- Древние папоротникообразные послужили источником образования залежей каменного угля.
- Высшие споровые растения – живые ископаемые, дошедшие до наших дней, поэтому их нужно охранять.