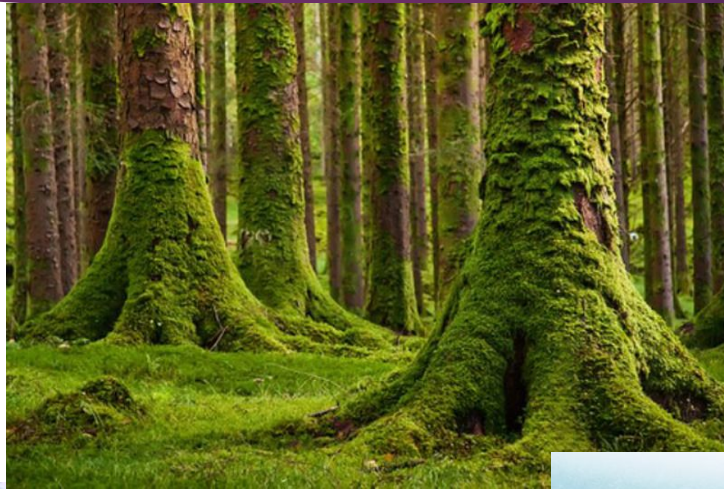


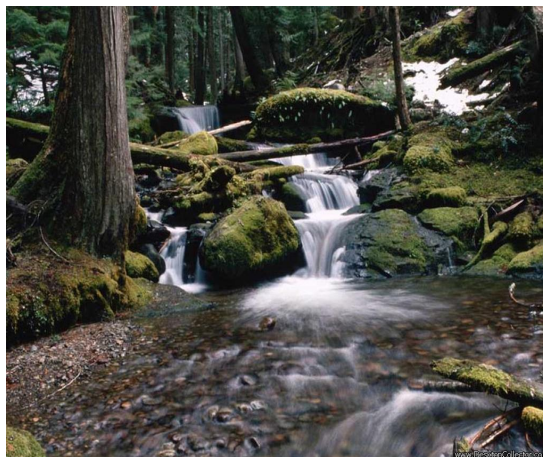
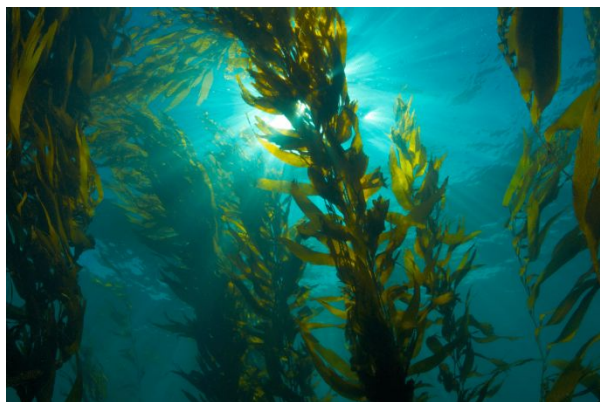
# «Разнообразиие растений. Папоротники. Мхи. Водоросли»



# На какие группы делятся растения?



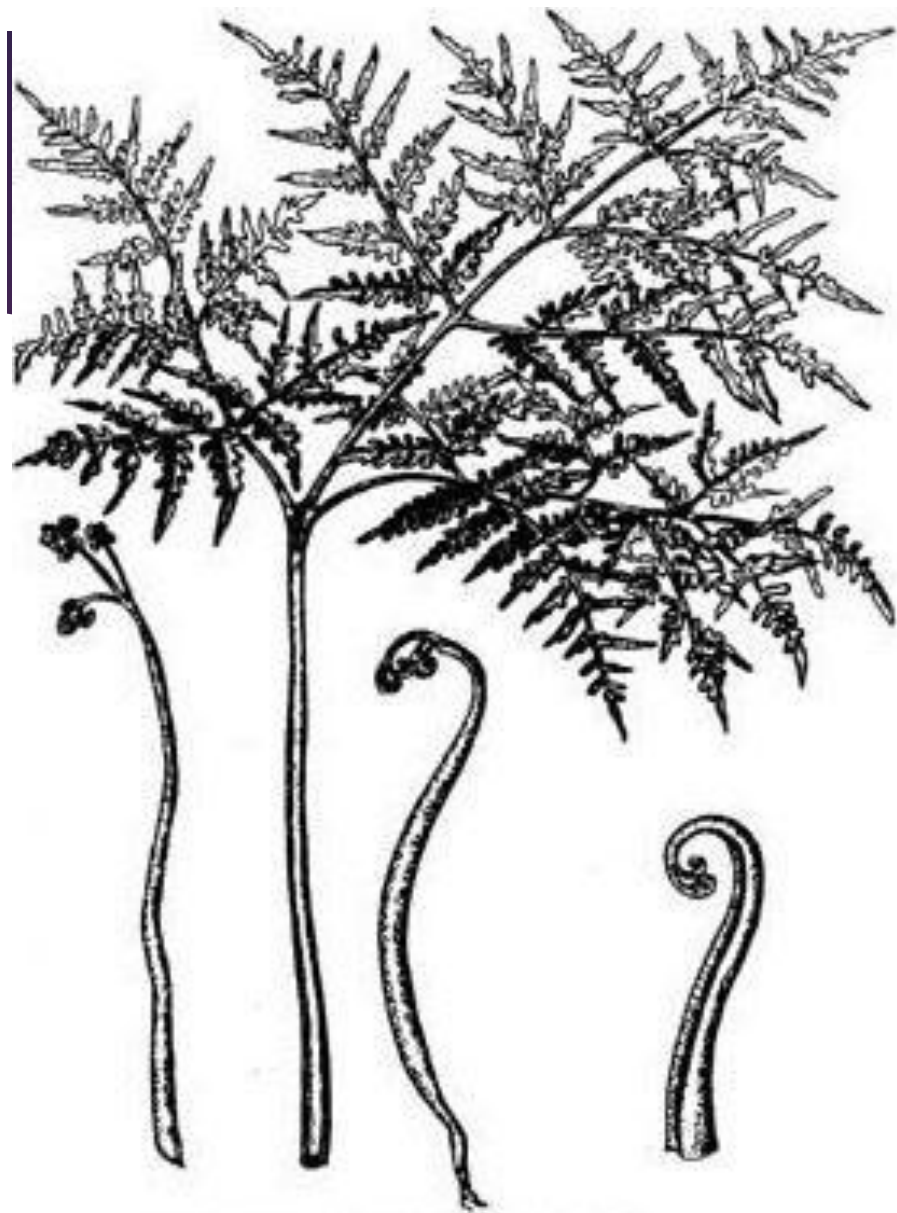
# Знаете ли вы растения, у которых никогда не бывает семян?



# Папоротники

Растения, у которых есть корни, стебель и листья. Никогда не цветут. Размножаются спорами.





Папоротник орляк

Папоротник  
страусопер



# Интересные факты

- Одно из самых древних растений на Земле, возраст которого превышает 400 млн. лет — это простой папоротник.
- Все виды папоротников являются не цветущими растениями, но всем нам известна легенда о том, что если найти цветок папоротника, раскрывающийся лишь на один день в году, то можно стать самым богатым и счастливым.



# Мхи

Растения, у которых есть стебель и листья, а корней и цветков нет. Удерживаются в почве с помощью маленьких выростов стебля. Размножаются спорами.



# Интересные факты

Из-за содержащихся в частях растения антибактериальных веществ, они использовались вместо ваты в качестве антисептика. Мхом перекладывали брёвна при строительстве домов, что предохраняло древесину от гниения и утепляло здание.





# Водоросли

Растения, у которых нет корней, стеблей, листьев, цветков и плодов с семенами. Живут водоросли в морской или в пресной воде. Однако есть и такие водоросли, которые растут на земле.



# Интересные факты

Существуют лекарственные препараты, которые полностью состоят из водорослей и насыщают организм человека, который их принимает, полезными свойствами.

Интересным является тот факт, что некоторые утки Индийского океана «горят в темноте». В водах Чёрного моря обитает водоросль-хищница – ночесветка. Это водоросль, которая питается готовыми органическими веществами и способна флуоресцировать.



# Вывод:

Название группы растений

Части растений

Цветковые

Корень, стебель, листья, цветки, плоды с семенами

Хвойные

Корень, стебель, листья-хвоинки, семена

Папоротники

Корни, стебель, листья

Мхи

Стебель, листья

Водоросли

—