

Царство растений

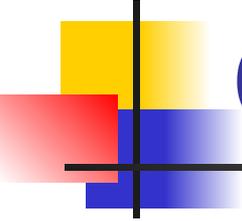
Отдел мохообразные

Составитель Анна Шулипа



Многообразиие мхов





Особенности мохообразных

- Нет корней, в нижней части стебля есть **ризоиды**
- Нет проводящей ткани
- Растут очень медленно
- Произрастают в переувлажненных местах
- Размножаются спорами

Кукушкин лен

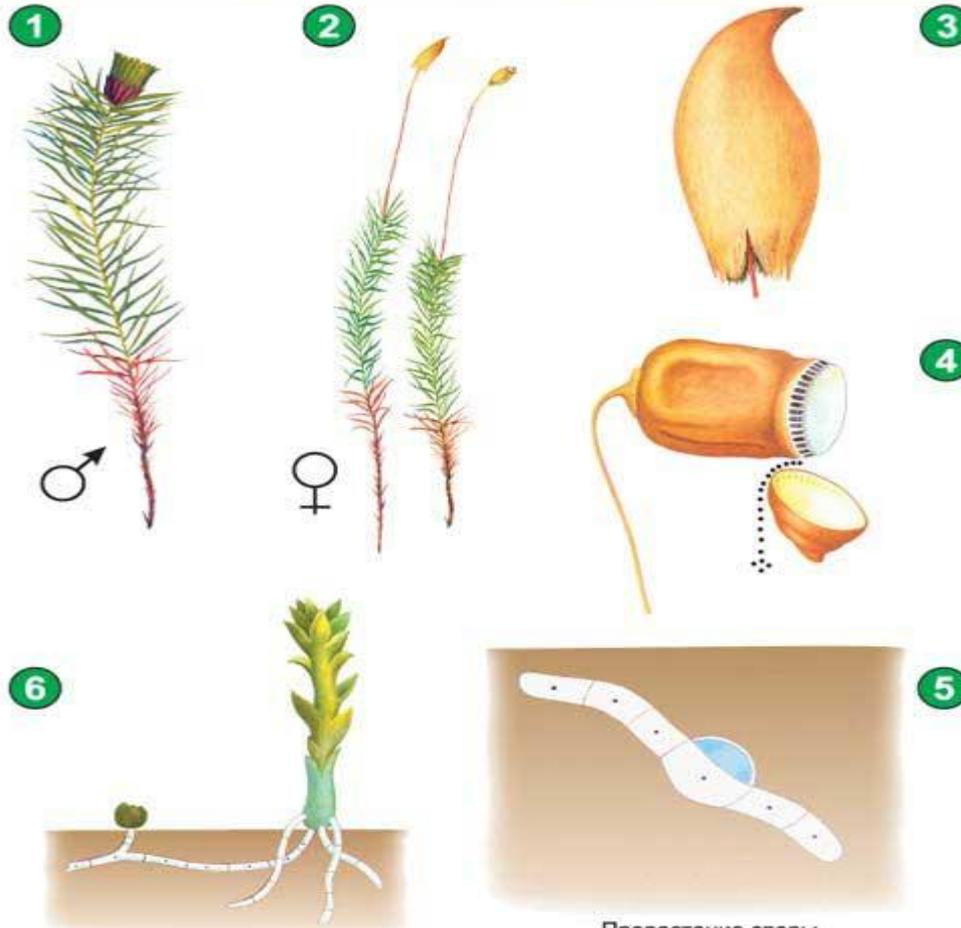


Цикл развития мхов

9

БОТАНИКА 1

ЗЕЛЕННЫЕ МХИ. КУКУШКИН ЛЕН



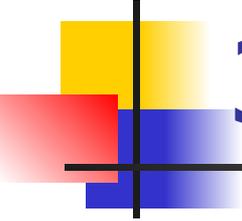
Проращивание споры

Сфагnum или торфяной мох



Τορφ





Значение мхов

- Мхи, способные впитывать и удерживать большое количество воды, играют существенную роль в регулировании водного баланса ландшафтов на значительной территории. Кроме того, они обеспечивают равномерный переход поверхностного стока вод в подземный, предохраняя почву от эрозии. Но в то же время при интенсивном развитии мхи могут заметно ухудшать продуктивность сельскохозяйственных земель и лугов, способствуя их заболачиванию.