

Отдел



Моховидные

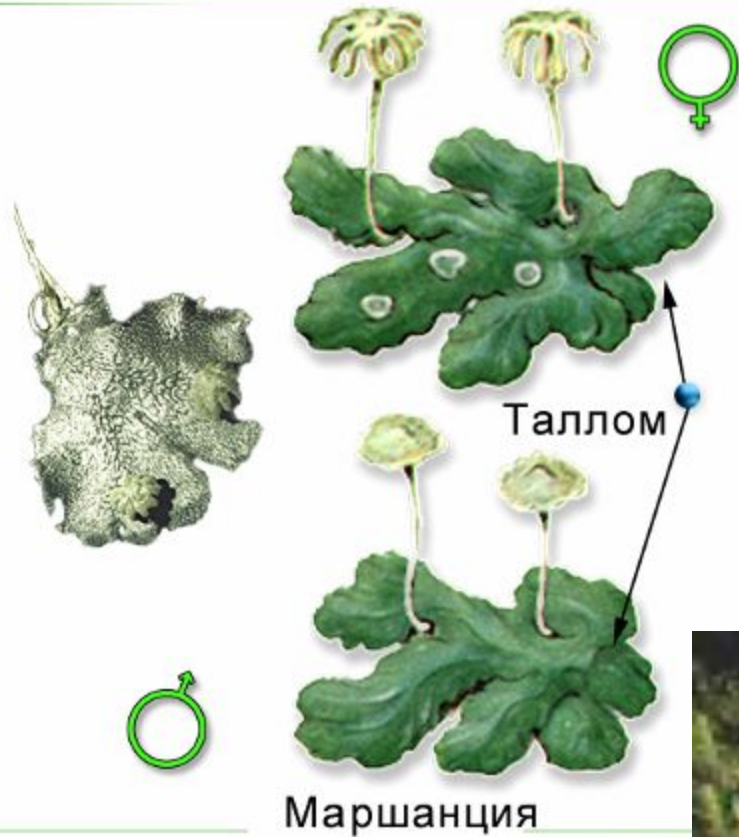
Отдел Моховидные

```
graph TD; A[Отдел Моховидные] --> B[Класс Печеночники]; A --> C[Класс Листостебельные мхи (Настоящие мхи)];
```

Класс
Печеночники

Класс
Листостебельные мхи
(Настоящие мхи)

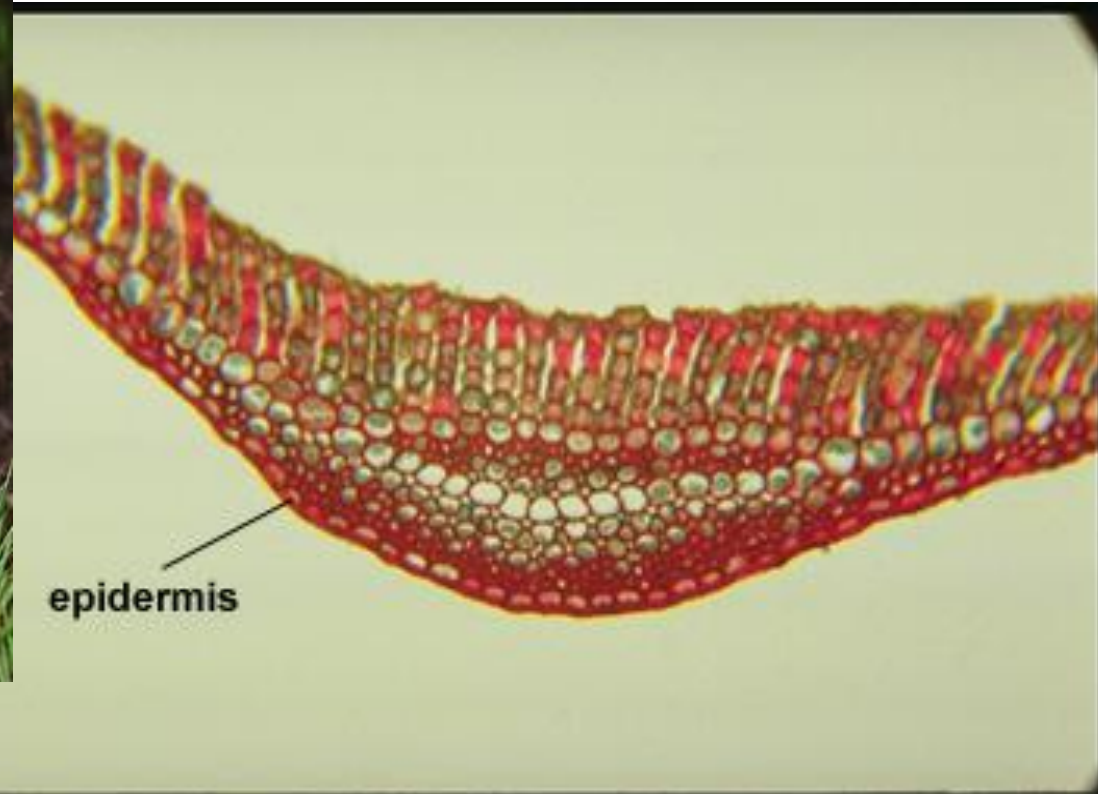
Класс Печеночники



Риччия

Класс

Листостебельные мхи



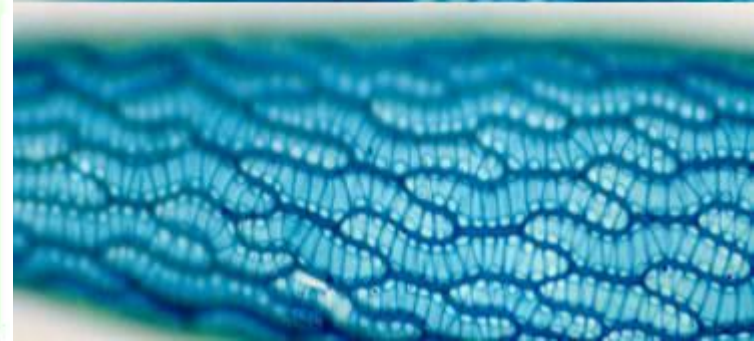
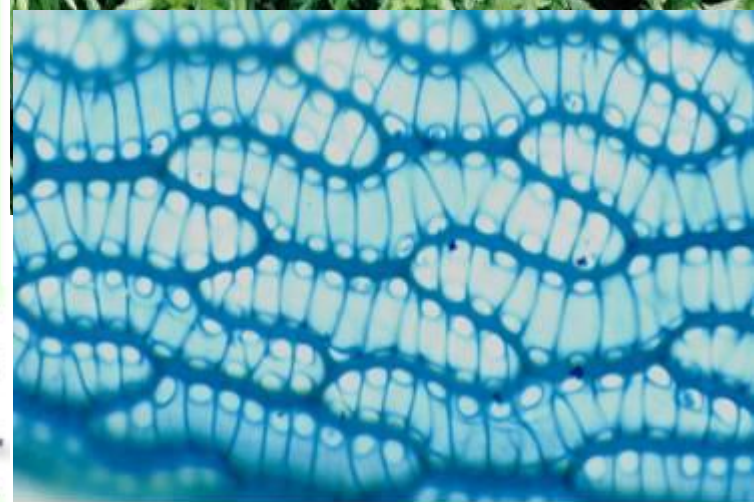
Строение кукушкина льна



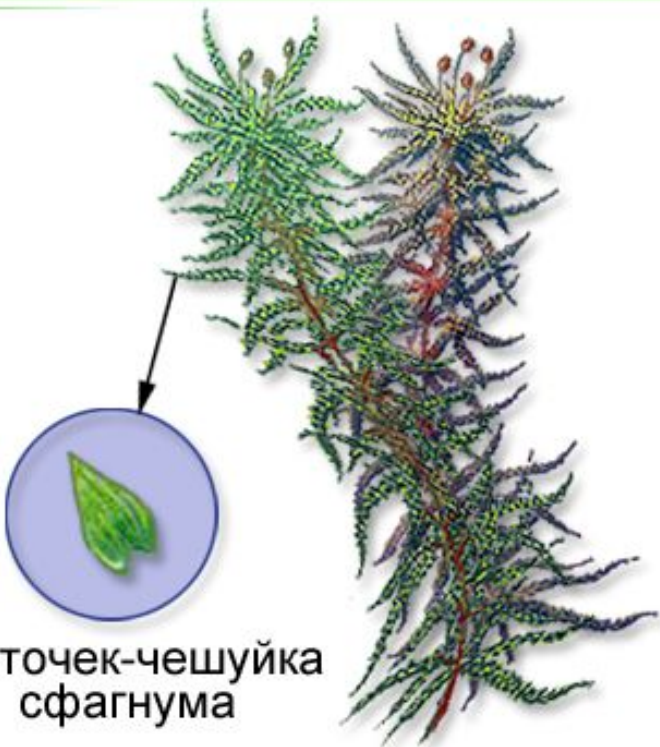




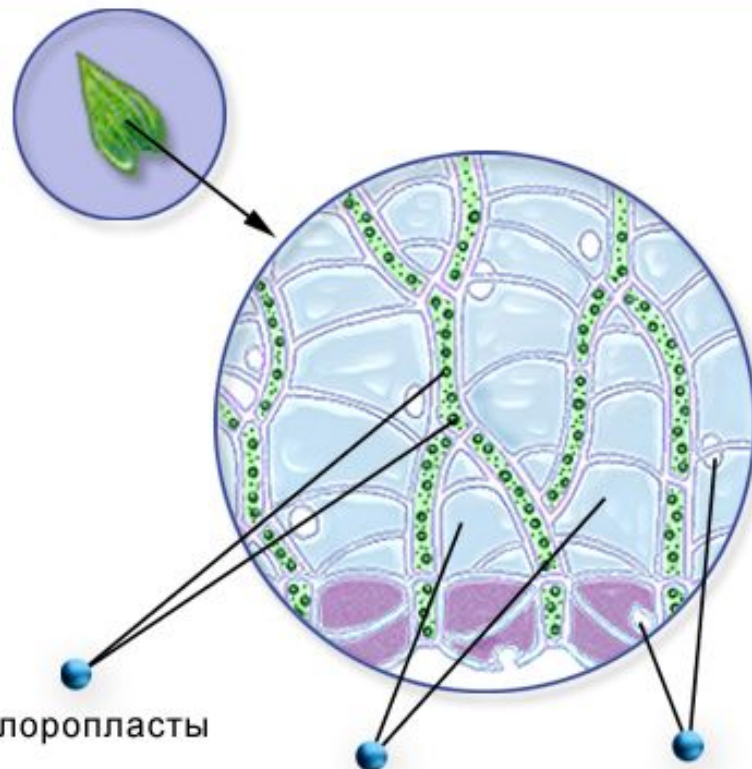
Сфагнум



Строение сфагнома



Листочек-чешуйка сфагнома



Хлоропласты

Воздухоносные
клетки

Поры

Клеточное строение
листа сфагнома

Значение мохообразных:

Положительное

- Заселяют бедные почвы и предохраняют их от эрозии.
- Являются накопителями влаги и регуляторами водного баланса прилегающих территорий.
- Торф – топливо, удобрение и ценное сырье для промышленности.

Значение мохообразных:

Отрицательное

- Ухудшают продуктивность пахотных земель, вызывая их заболачивание.
- Вытесняют на лугах ценные кормовые травы.