

Биология 5 класс

§16. Плауны, хвощи, мхи, папоротники

Споровые растения

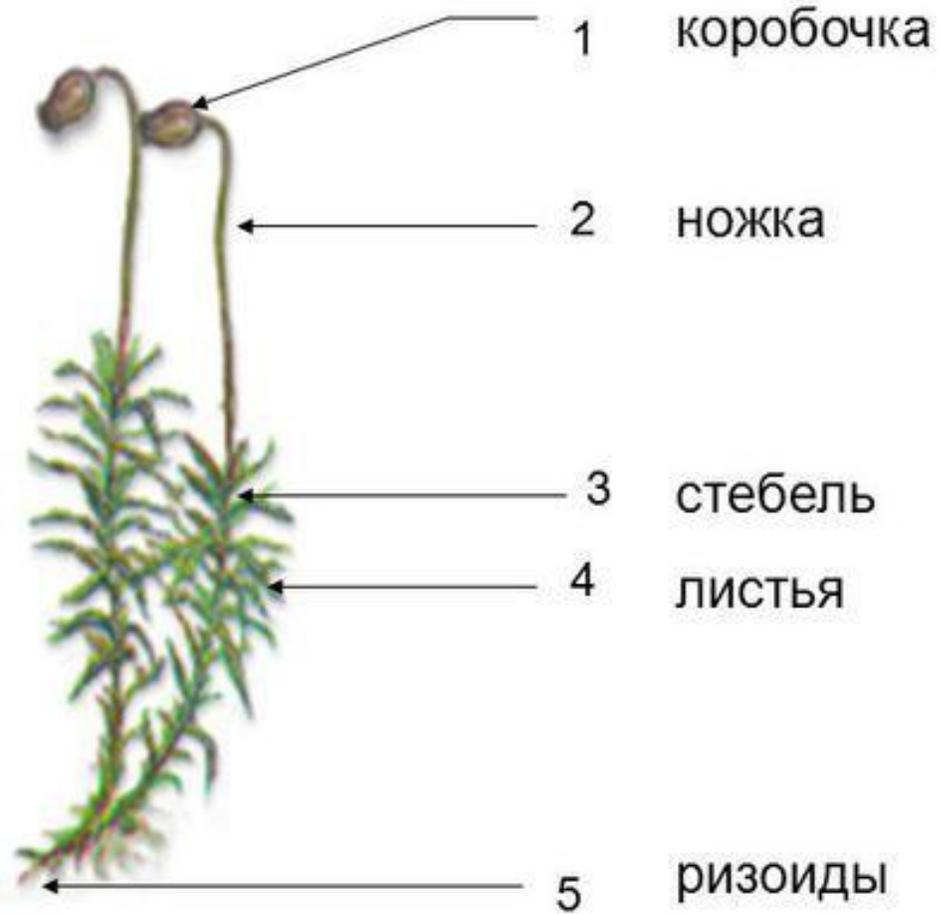


Мхи - имеют органы стебель, листья и ризоиды.

Ризоиды - бесцветные нитевидные клетки, которыми мхи крепятся к почве и впитывают влагу. (риза - корень, эйдос - вид., греч.)

Распространены в хорошо увлажнённых местах.

Строение мха



Мхи



Мхи



Мхи



Плауны, хвощи, папоротники -
имеют все органы свойственные растениям -
корень, стебель, листья.

Хорошо развиты отдельные виды тканей.

В тропических широтах встречаются
древовидные папоротники.

Потомки древних древовидных растений
300млн. Лет назад. Современный каменный
уголь.

Плауны



Плауны



Плауны



ХВОЩИ



ХВОЩИ



ХВОЩИ



Папоротники



Папоротники



Папоротники

