

Урок 27. Моховидные

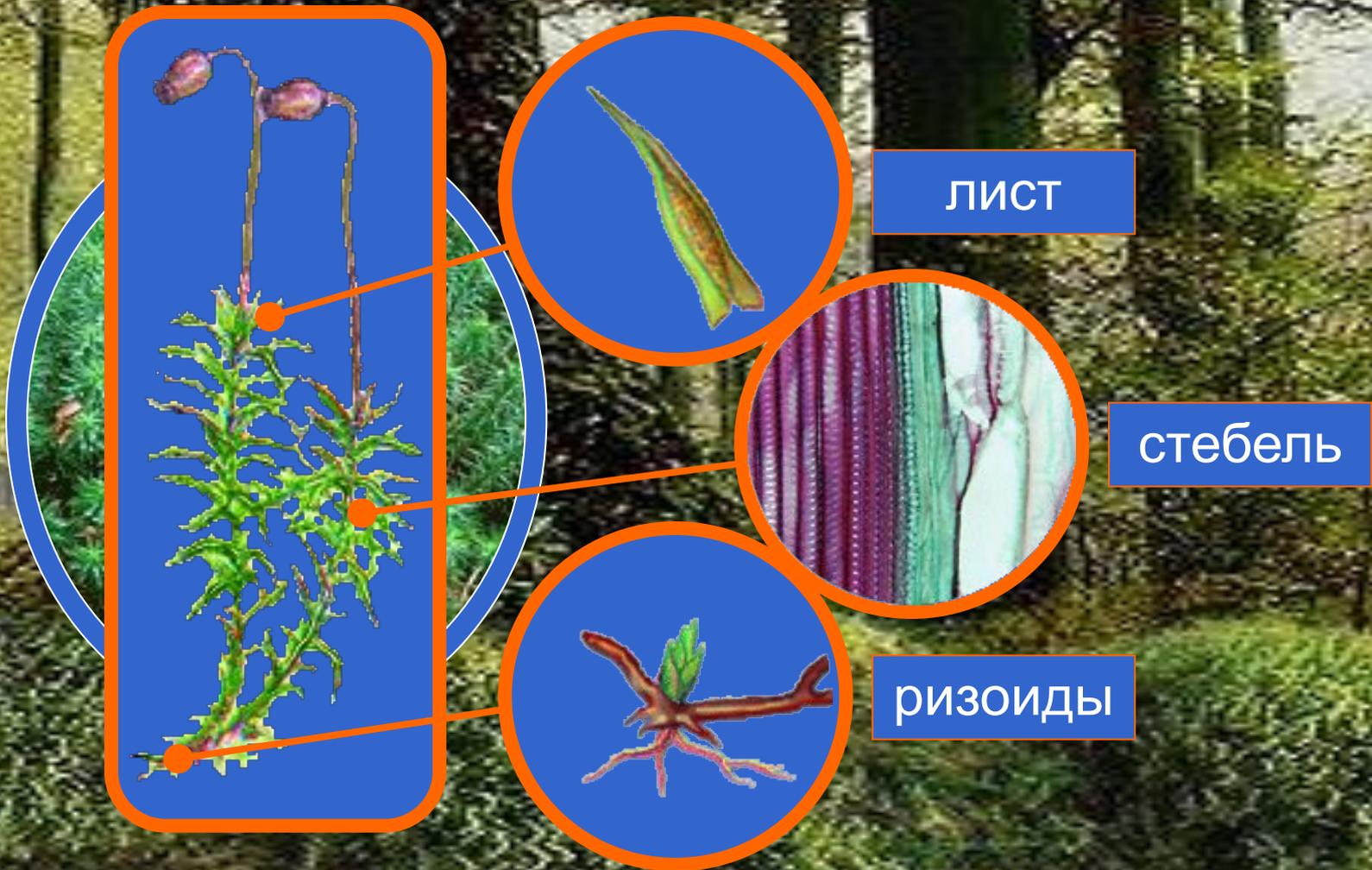
Моховидные

Познакомимся с мхами.

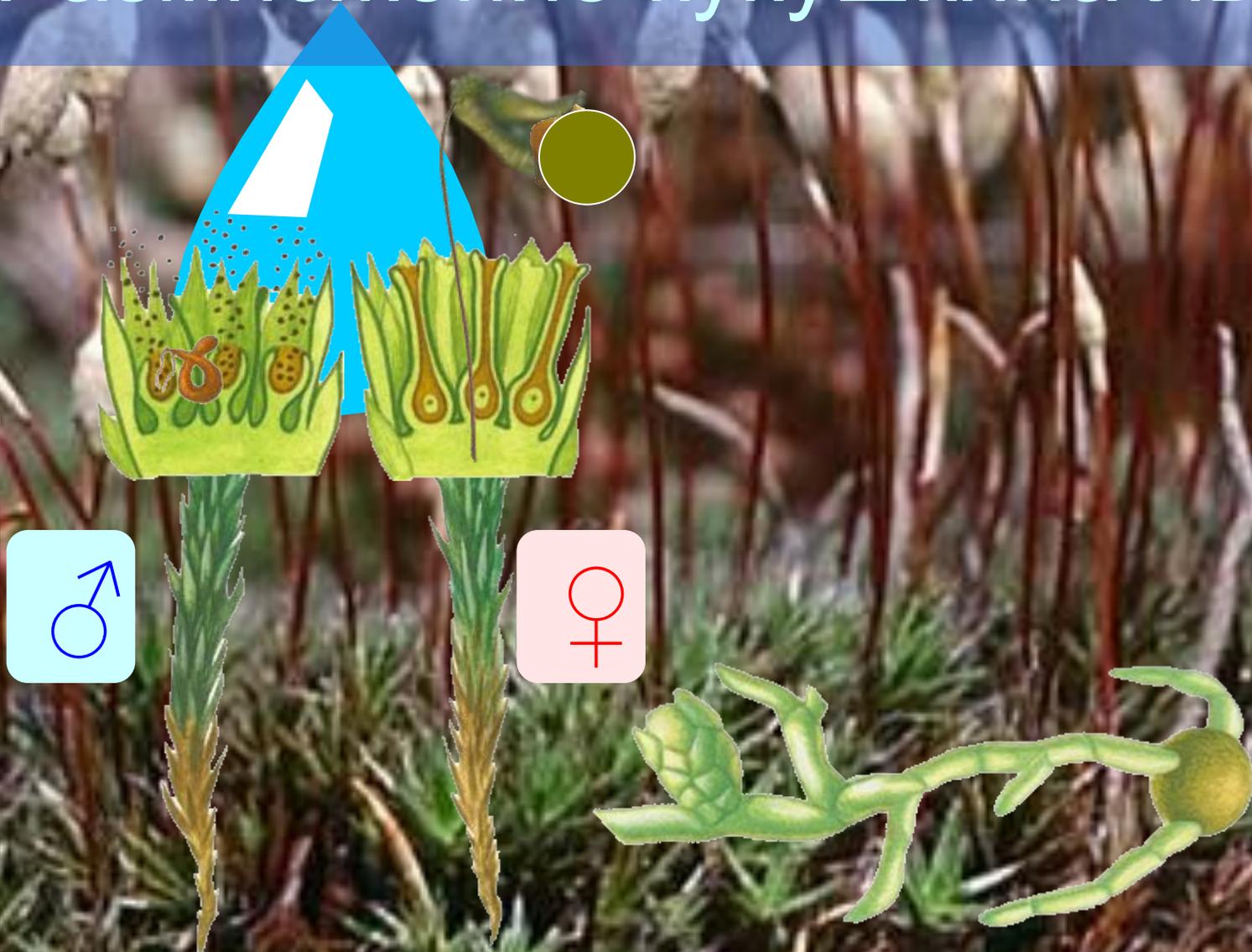
Мхи – группа высших растений



Строение мхов



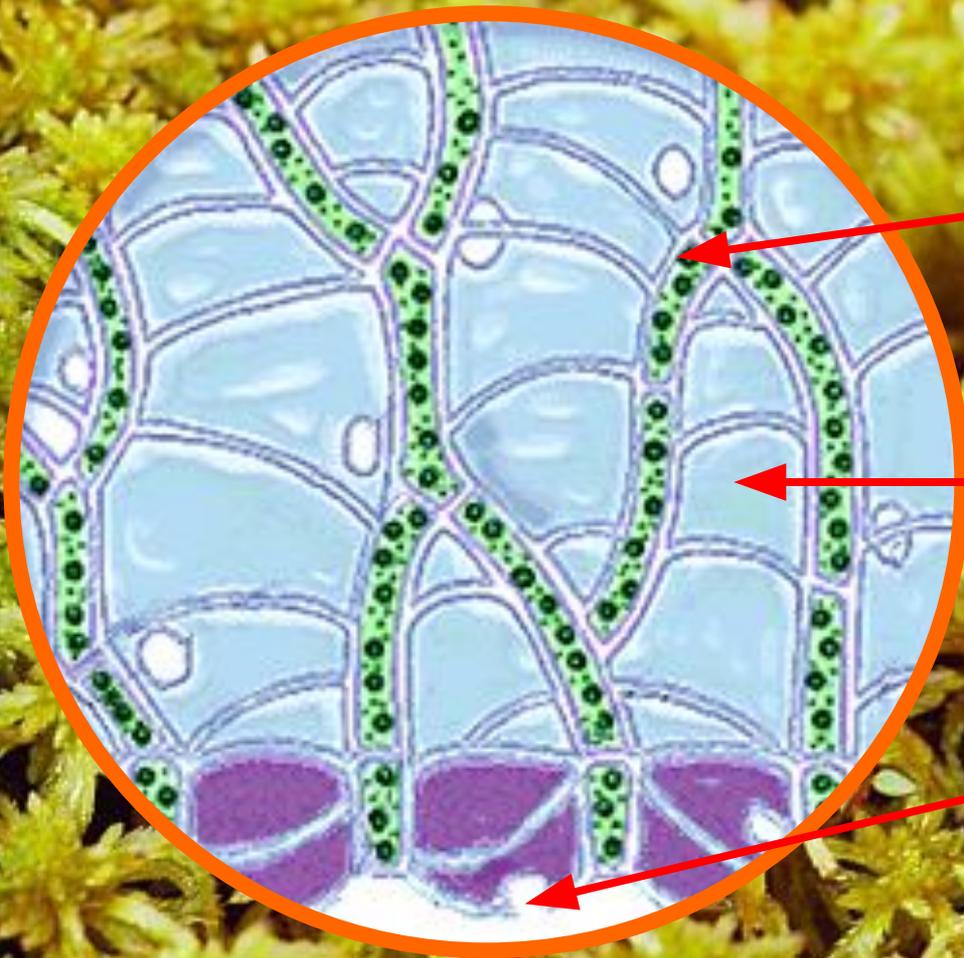
Размножение кукушкина льна



Сфагновые мхи



Строение листа сфагнума



хлоропласты

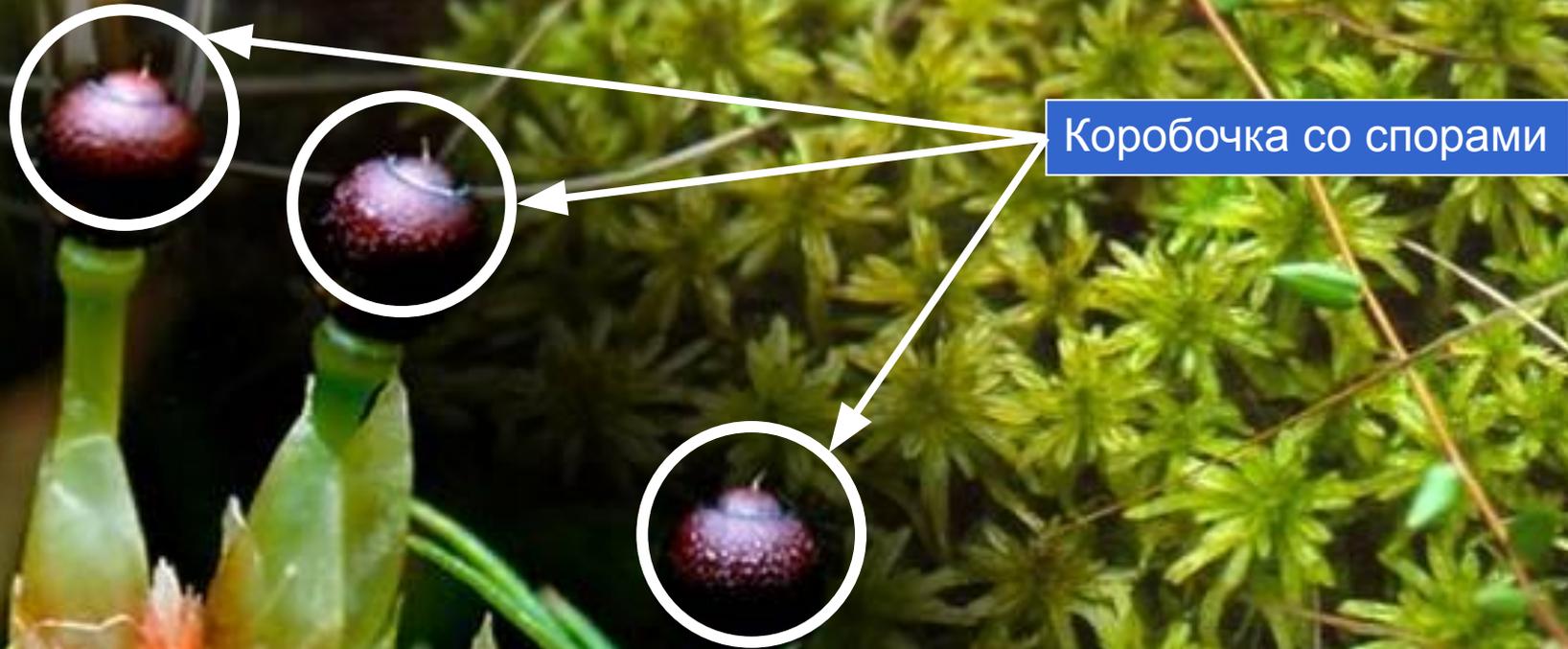
воздухоносные
клетки

поры

Использование сфагнума



Размножение сфагнума



Маршанция



Многообразие мхов



Окраска

Названия растений	Окраска
Кукушкин лен	2
Сфагнум	1

1. Имеет беловатую или светло-зеленую окраску.
2. Имеет ярко-зеленую окраску.

Способ прикрепления к почве

Названия растений	Способ прикрепления к почве
Кукушкин лен	1
Сфагнум	2

1. Прикрепляется к почве ризоидами.
2. Прикрепляется к почве нижней частью стеблей, ризоиды отсутствуют.

Особенности клеточного строения листьев

Названия растений	Особенности клеточного строения листьев
Кукушкин лен	2
Сфагнум	1

1. Имеет на боковых веточках листа-чешуйки.
2. Маленькие зеленые листочки расположены прямо на стебле.

Функции клеток

Названия растений	Функции клеток
Кукушкин лен	2
Сфагнум	1

1. Часть клеток способна к фотосинтезу, а другая часть поглощает воду и удерживает ее в организме.
2. Во всех клетках протекает процесс фотосинтеза.

Место обитания и значение

Названия растений	Место обитания и значение
Кукушкин лен	2
Сфагнум	1

1. Обитает на болотах, способствует образованию торфа.
2. Обитает на влажных участках леса.

Спасибо за внимание