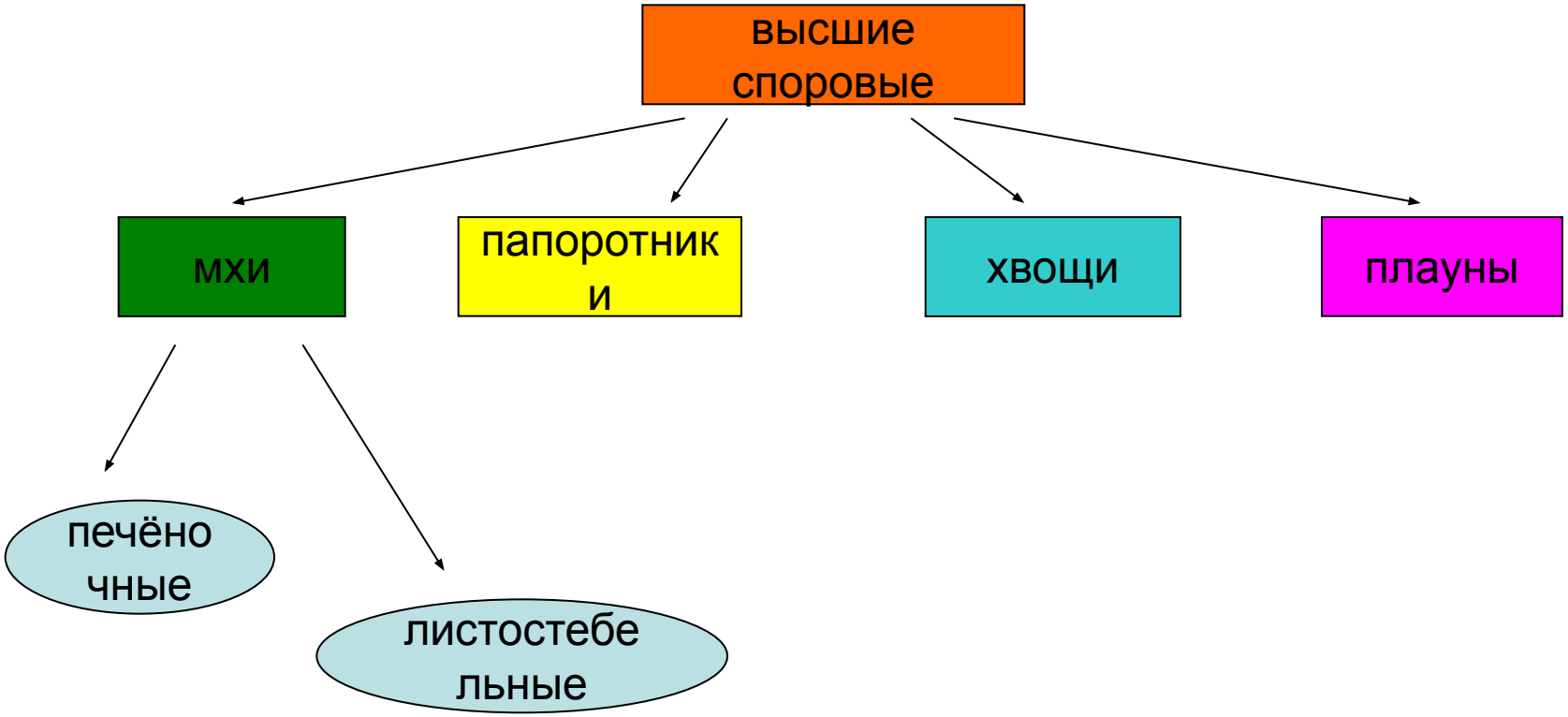
Мхи, папоротники, хвощи и плауны

Подумайте и ответьте на вопросы:

- 1.Что такое ризоиды?
- 2.Почему водоросли относятся к низшим растениям?
- 3.Что такое спора?
- 4.Что такое ткань?
- 5.Какие растительные ткани вы знаете?


высшие споровые
мхи
папоротники
хвощи
плауны
печёночные
листостебельные

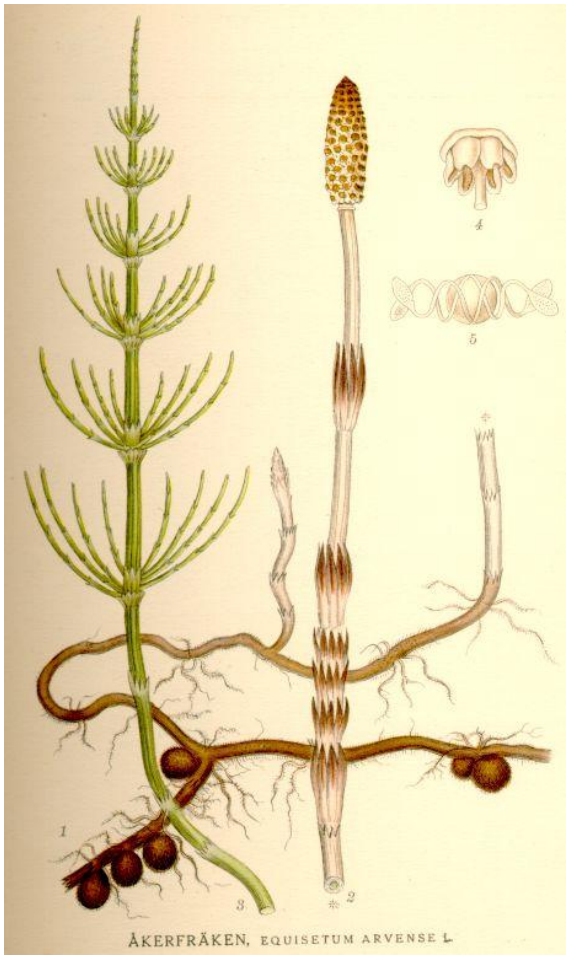
Печёночные мхи

Листостебельные мхи

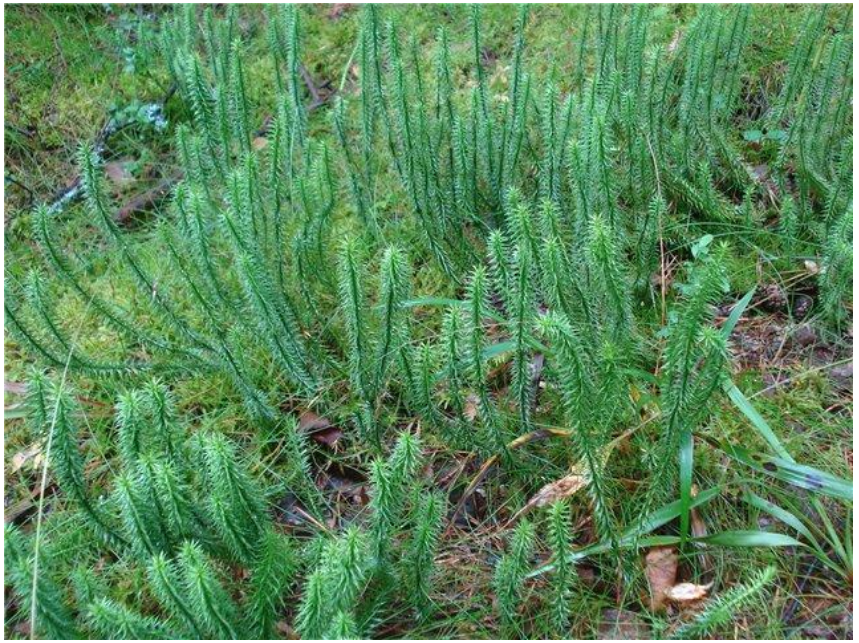
Кукушкин лён

Сфагнум

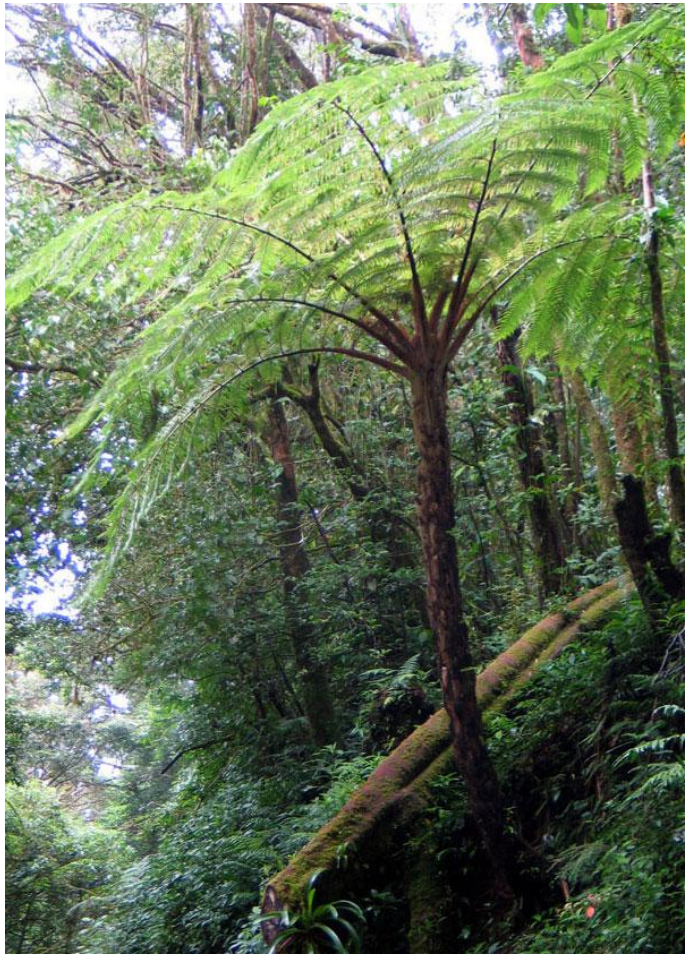
Жизненный цикл мха кукушкина льна



Хвощ полевой



Плаун

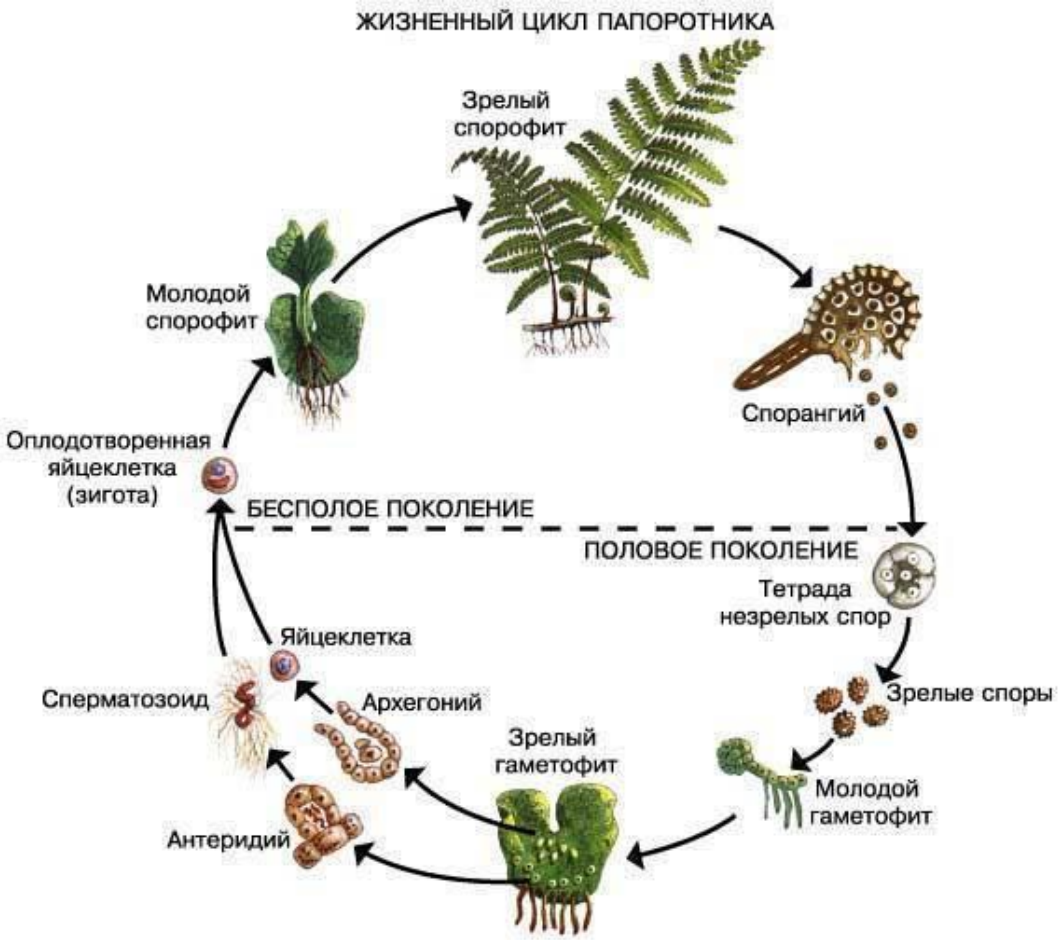


Древовидный папоротник из Австралии

Эпифитные папоротники

Папоротник орляк

Жизненный цикл папоротника



Сады Аурики
Gardens of Aurica
Субстратный Компонент
Сфагнум
Применяется в качестве добавки при составлении субстратов для папоротников, сенполий, марантовых, цикадовых, орхидных и др.
Придает рыхлость субстрату, способствует длительному сохранению влаги в нем.
Благодаря антисептическим свойствам препятствует возникновению гнилостных процессов. В смеси с песком используется для укоренения черенков и посева семян.
Произведено в России ООО "Аво Аурика"
г. Москва, ул. Бытовая, 20, к. 2.
Тел./Факс: (095) 721-88-10 www.avoaurica.ru
Объем 0,7 л. Экологически чист.
Срок годности не ограничен. Товар сертифицирован.

3

Ответьте на вопросы:

- 1.Почему изученные сегодня нами растения называют высшими споровыми?
- 2.Где они растут?
- 3.Каково их строение?
- 4.Какие растения - папоротники или мхи – имеют более сложное строение? Докажите это.
- 5.Каково значение этих растений в природе и жизни человека?

Задание на дом:

Ответьте на вопросы параграфов №14 (вопросы 1-5) и №15 (вопросы 1-5).