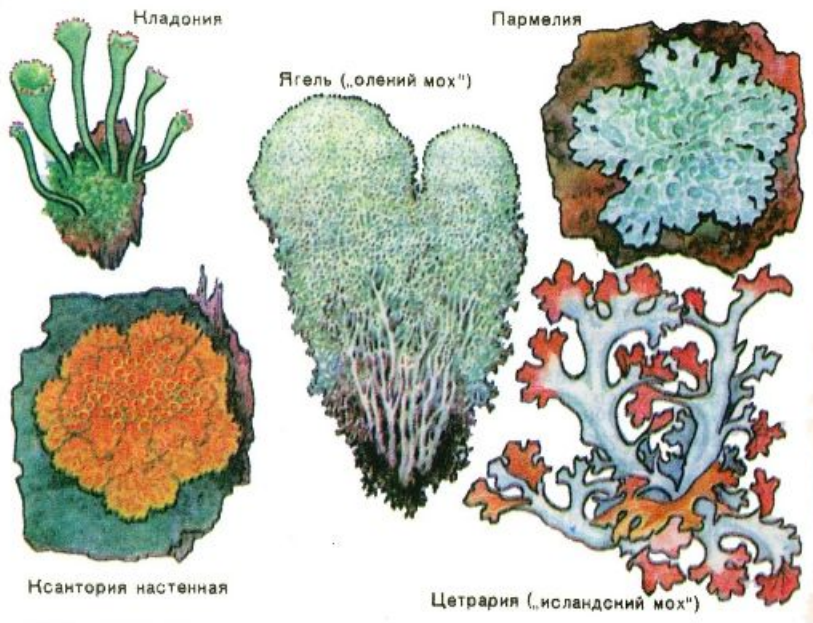


Тема 25 Отдел Лишайники

Лишайники

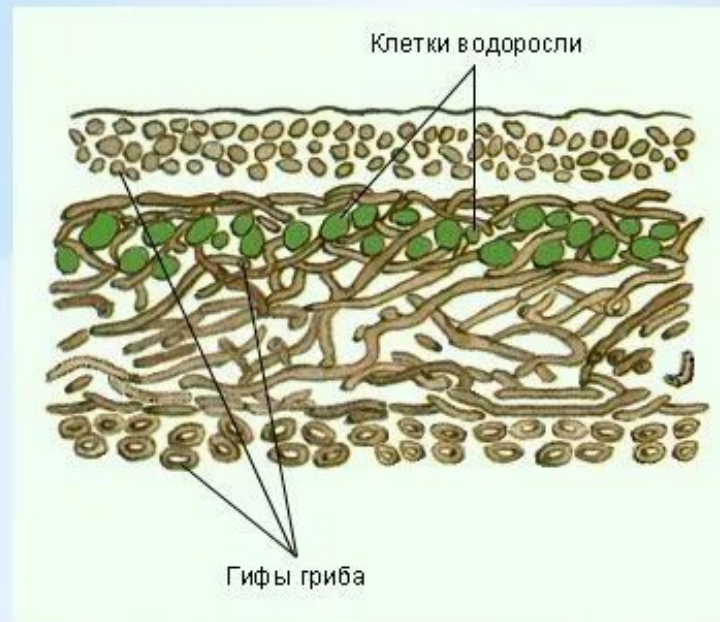


- Уникальная группа живых существ
- Это симбиотические организмы, состоящие из гриба и водоросли
- Тело лишайника представлено слоевищем
- В природе лишайников насчитывается более 25.000 видов
- Лишайники играют большое значение в природе

Ксодержанию

Ксения
Блэк

Лишайники



накипные



листовые



кустистые

Признаки лишайников:

1. Тело – слоевище, разной формы и окраски, образовано грибницей гриба и водорослем.
2. Обитают на камнях, на деревьях, на поверхности почвы и т.д.
3. Питание путем симбиоза : гриб обеспечивает водой и солями, а взамен получает органические вещества.
4. Размножение: кусочками слоевища или клубочками из слоевища.
5. Растут очень медленно (в год 5-10мм), но могут жить десятки лет и более (от 50 до 100 лет).
6. Разрушают горные породы своими кислотами.
7. Очень чувствительны к чистоте воздуха. Содержат различные пигменты.

