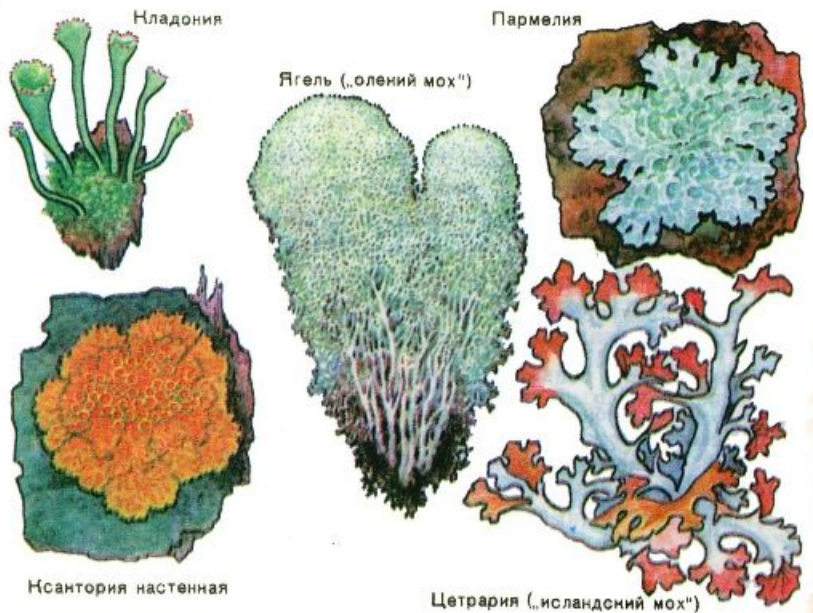


# Тема 25 Отдел Лишайники

## Лишайники

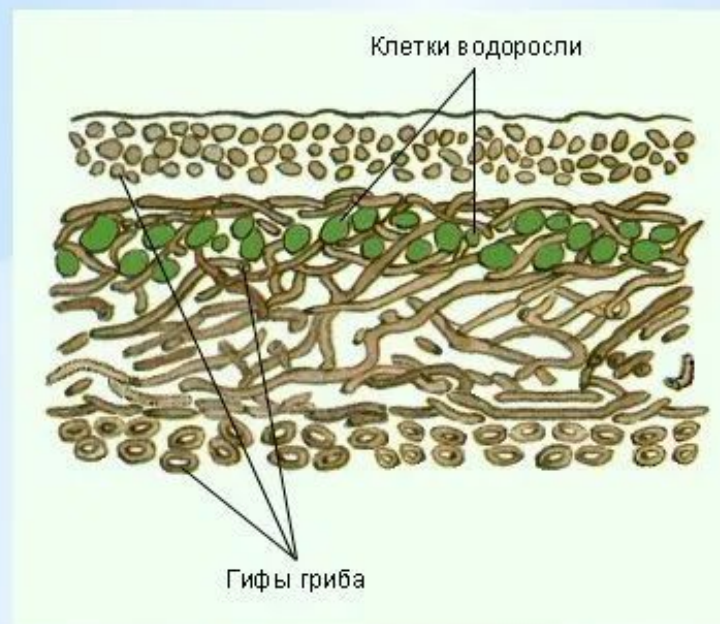


- Уникальная группа живых существ
- Это симбиотические организмы, состоящие из гриба и водоросли
- Тело лишайника представлено слоевищем
- В природе лишайников насчитывается более 25.000 видов
- Лишайники играют большое значение в природе

К содержанию

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.

