





Грибы общая характеристика

Французский ученый ботаник Вайян, выступая в 1918 году в Париже перед многочисленной аудиторией, охарактеризовал грибы, как дьявольское произведение, нарушающее общую гармонию природы. Он заявил, что грибы созданы дьяволом только для того, чтобы смущать и приводить в отчаянье самых талантливых ботаников.



Классификация грибов

Грибы-это

Наука, изучающая грибы называется -

1.

Строение

Вегетативное тело гриба – *мицелий* или *грибница*,
представлено системой ветвящихся нитей – *гиф*.

2. Питание



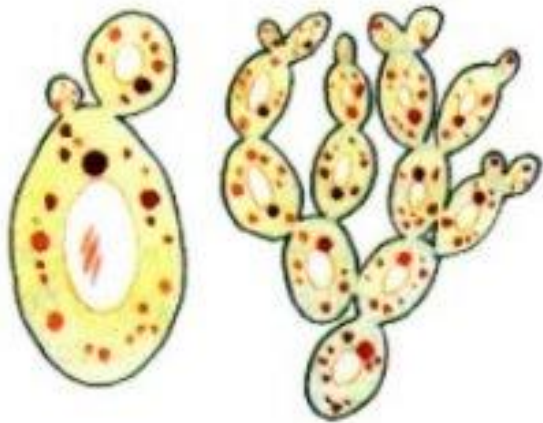
Гриб трутов
ИК



Микориза

-

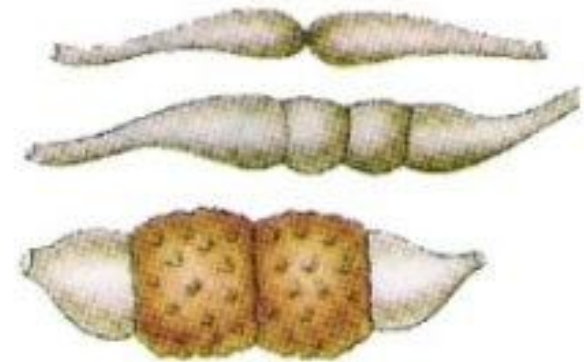
3. Размножение



Почкование дрожжей



Размножение спорами
пеницилла



Слияние гамет

4. Дыхание

5. Рост



Французский учёный Г. Бракон в 1811 году выделил неизвестное до того времени вещество и назвал его **фунгином** (от латинского *fungus* – гриб). Затем такое же вещество было обнаружено в покрове тела насекомых и других членистоногих. Это вещество – **ХИТИН**.

Сравнение царств

Признаки грибов, сближающие их с растениями	Признаки грибов, сближающие их с животными	Характерные признаки грибов

Значение