

# ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРИБОВ.



# 1. ПИТАНИЕ ГРИБОВ.

Грибы обитают  
всюду:

Где имеются  
органические  
вещества.

- в почве
- в воде
- в жилищах
- на пищевых продуктах
- на теле человека и животных

По типу питания выделяют

Сапрофиты

Паразиты

## 2. СТРОЕНИЕ ГРИБОВ



Грибница или  
мицелий

Плодовое тело

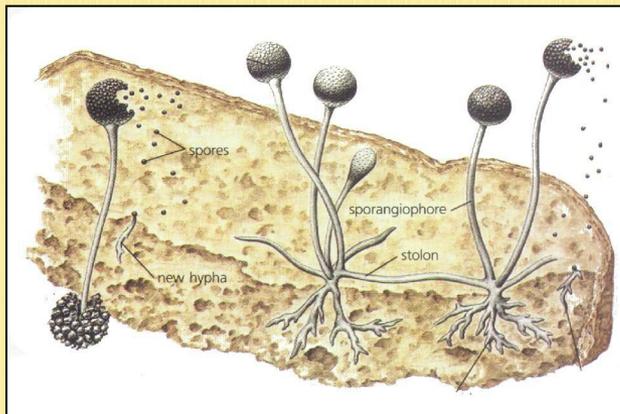


Оболочки клеток содержит хитин- органическое вещество характерное для животных.

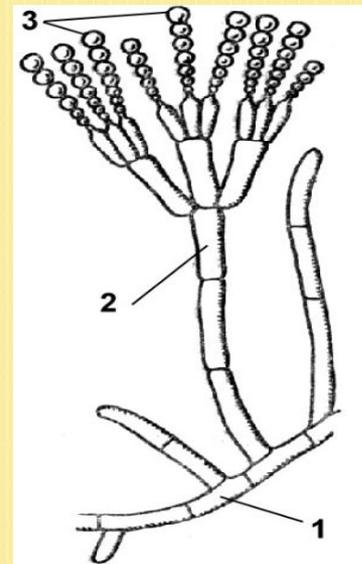
Грибница или мицелий- тонкие белые нити.

## Виды мицелия

Одноклеточный  
– мукор



Многоклеточный -  
пеницилл



# 3. РАЗМНОЖЕНИЕ ГРИБОВ

## Способы размножения

```
graph TD; A[Способы размножения] --> B[Половое]; A --> C[Бесполое];
```

### Половое

Размножение в результате слияния специализированных клеток образуются мицелий

### Бесполое

Размножение происходит при помощи специализированных клеток – **спор** или вегетативно( части гриба или почкование).



# 4. РОЛЬ ГРИБОВ В ПРИРОДЕ И ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

**Участвуют в  
образовании перегноя**

**Производство лекарств**

**Употребление в  
пищу**

**Участвуют в  
круговороте веществ в  
природе**

**Некоторые вызывают  
болезни у растений,  
животных и человека**

**Портят продукты  
питания, раз рушают  
постройки**

**Необходимы при  
изготовлении хлеба,  
сыров и виноделия.**





# ІАГОДАРЮ ВНИМАНИЯ!

