



# Грибы общая характеристика



# известно 100 тыс. видов грибов

## Места обитание грибов:

- Почва
- Вода
- Жилища
- Пищевые продукты
- Тело человека
- Тело животных



# питание грибов:



## Сапротрофы

Питаются мёртвыми органическими веществами



## Паразиты

Поселяются на живых организмах и питаются за их счёт





# Питание грибов

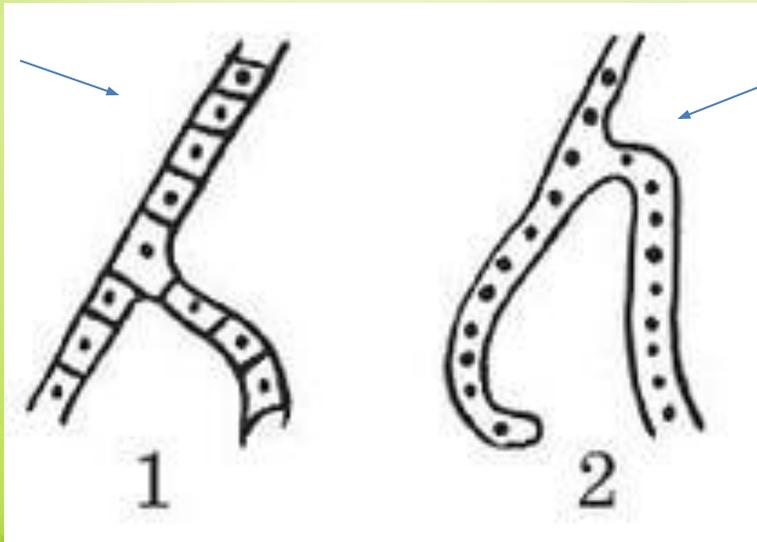
**Как животные, грибы питаются готовыми органическими веществами**

**Как растения, грибы поглощают пищу путём всасывания**

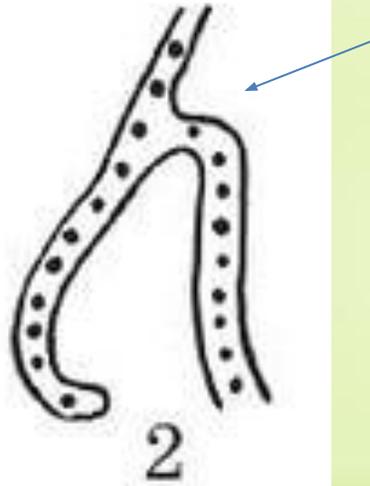
# Строение грибов

Многоклеточные, реже Одноклеточные  
Оболочки содержат- хитин

Многоклеточный  
Пеницилл



Одноклеточный  
Мукор



Грибницы (мицелии) гриба

# Размножение грибов

бесполое

половое

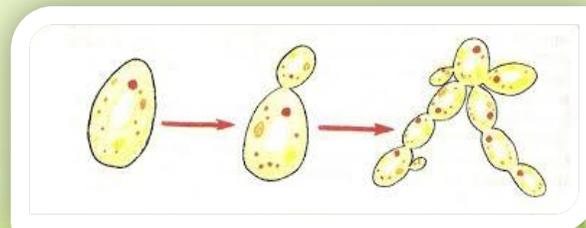
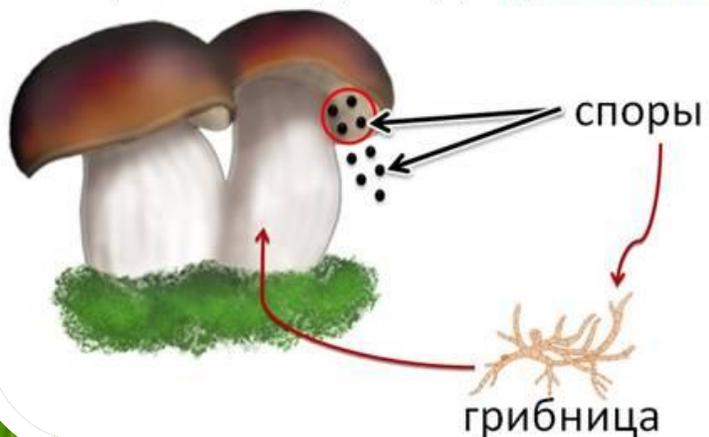
Споры

Частями грибницы

Почкование

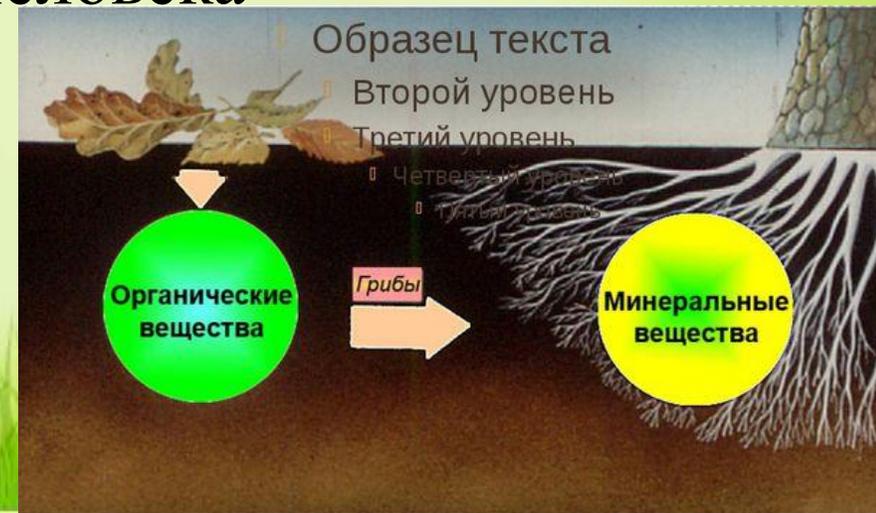
В результате слияния  
специализированных клеток

Споры необходимы для размножения.



# Роль грибов в жизни человека

- Круговорот веществ в природе (образование плодородного слоя почвы)
- Получение лекарств
- Употребление в пищу
- Изготовление хлеба, сыра, вина
- Болезни растений, животных, человека
- Порча продуктов питания
- Разрушение построек
- Отравление



# Домашнее задание

- П 13
- Вопросы после параграфа.





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**