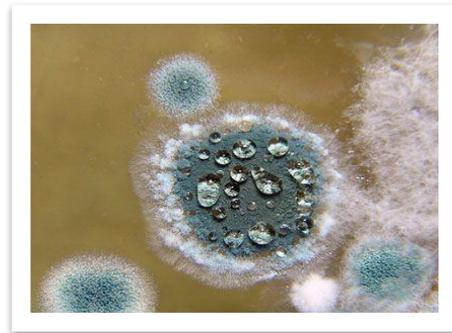




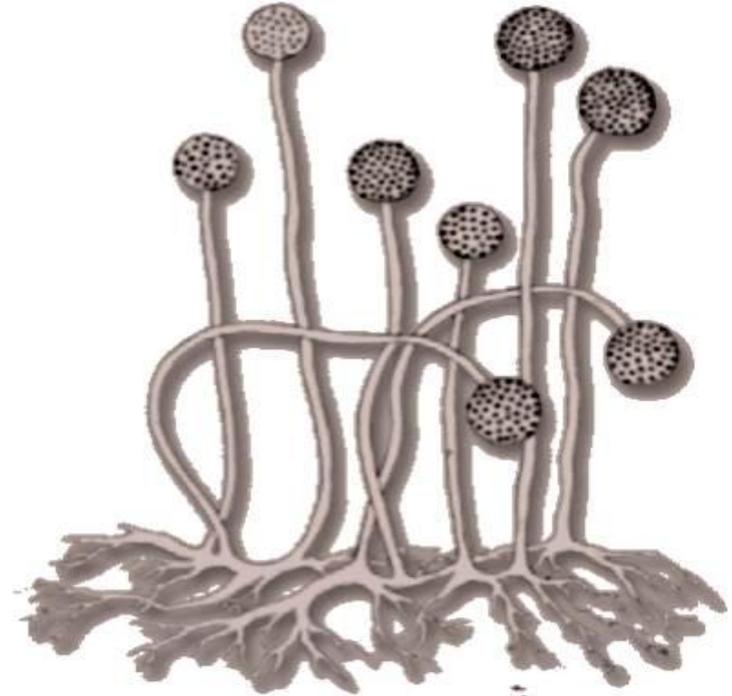
**Плесневые  
грибы и  
дрожжи.  
Грибы -  
паразиты**

# Плесневые грибы





# Плесневый гриб – мукоп

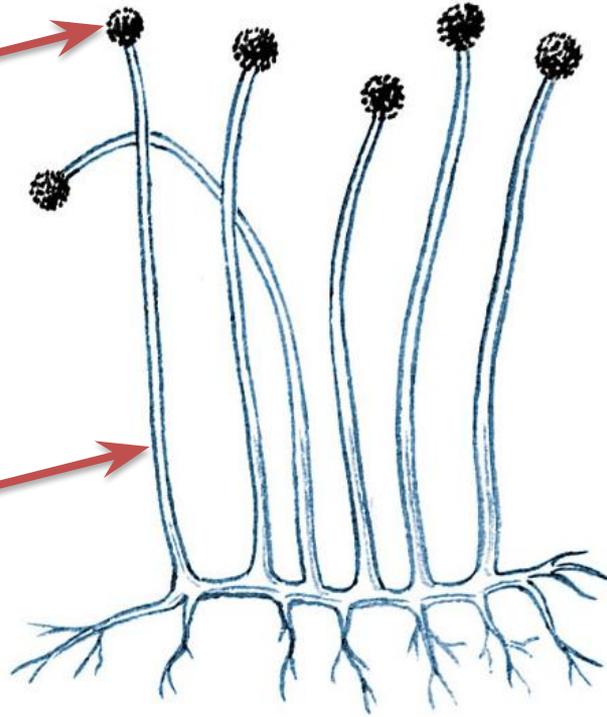


# Мукор

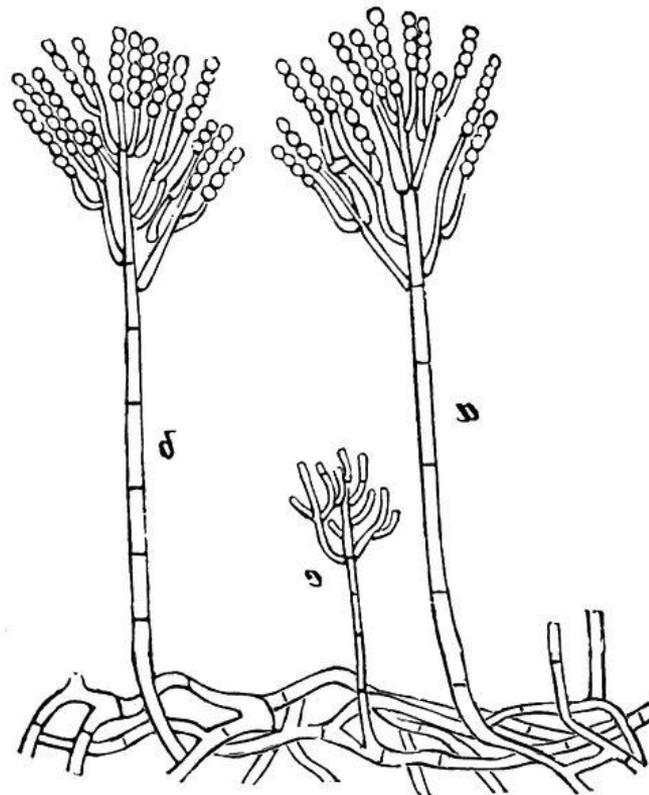
Состоит из 1 сильно-  
разросшейся клетки

Спорангии  
со спорами

Мицелий



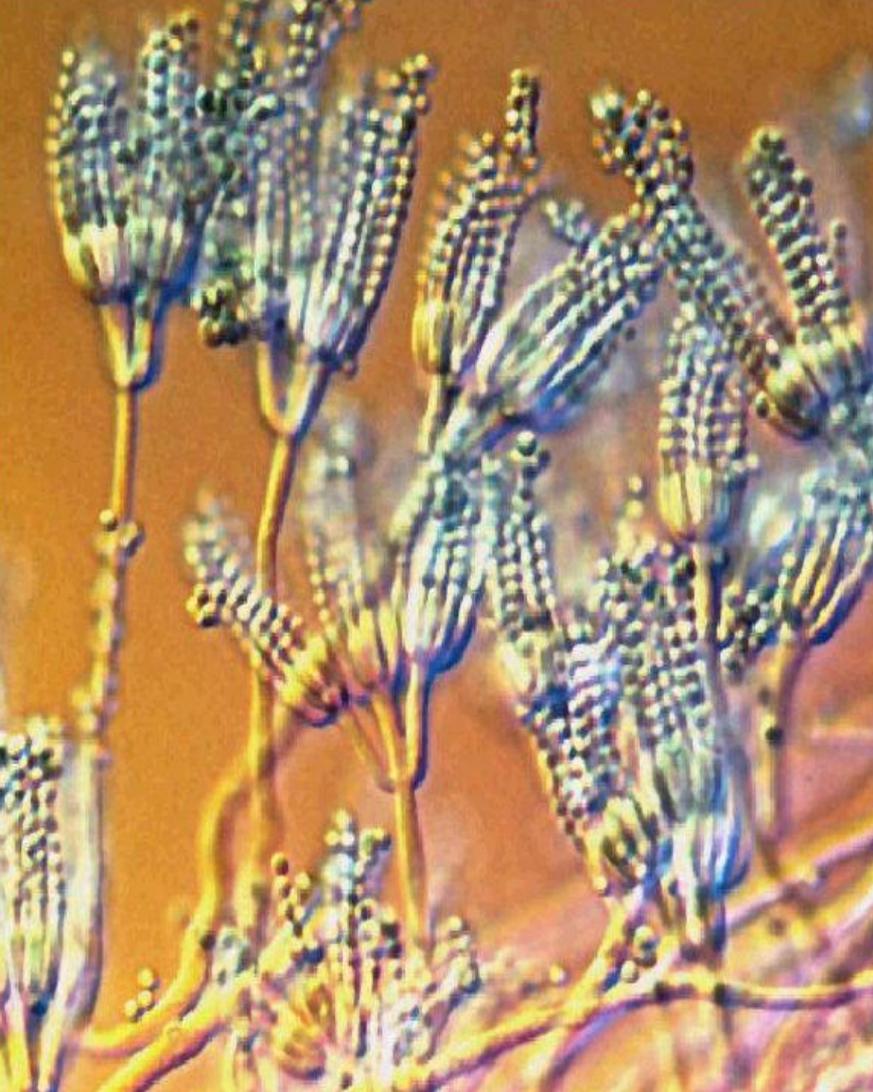
# Пеницилл



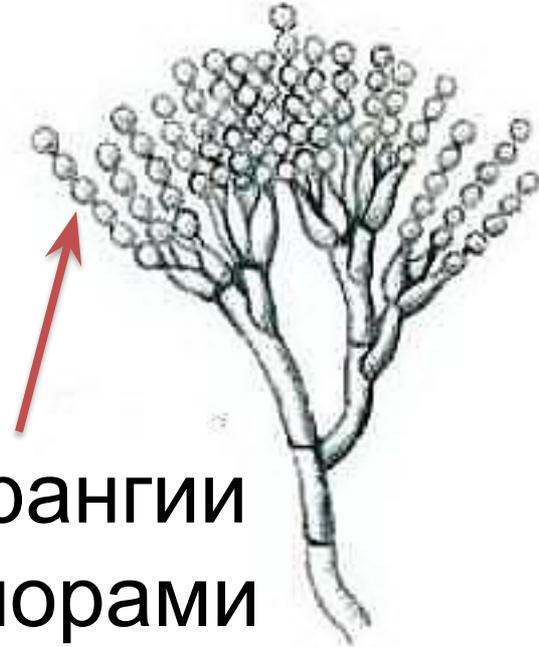
МНОГОКЛЕТОЧН

ЫЙ



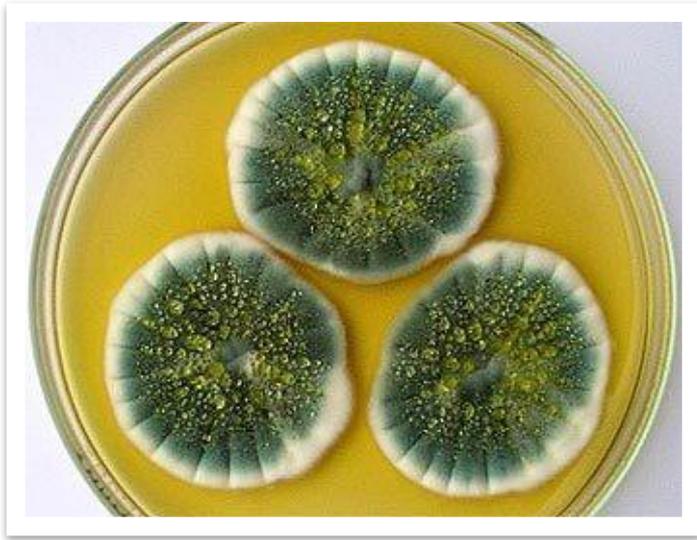


**ПЕНИЦИЛЛ =  
«КИСТЕВИК»**



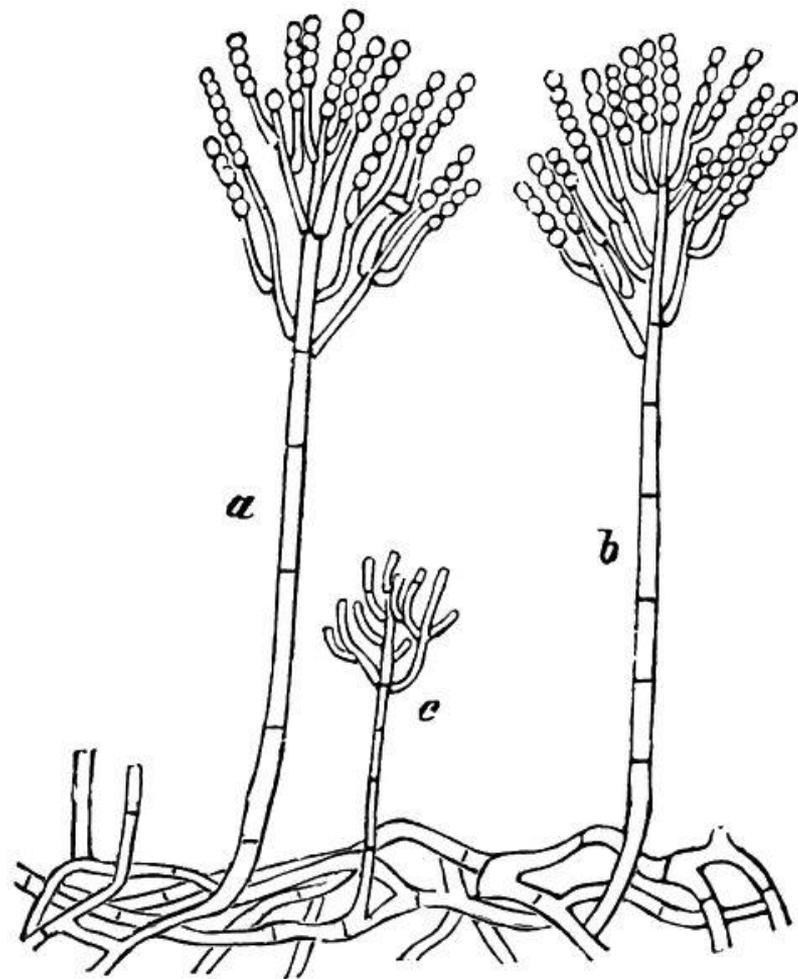
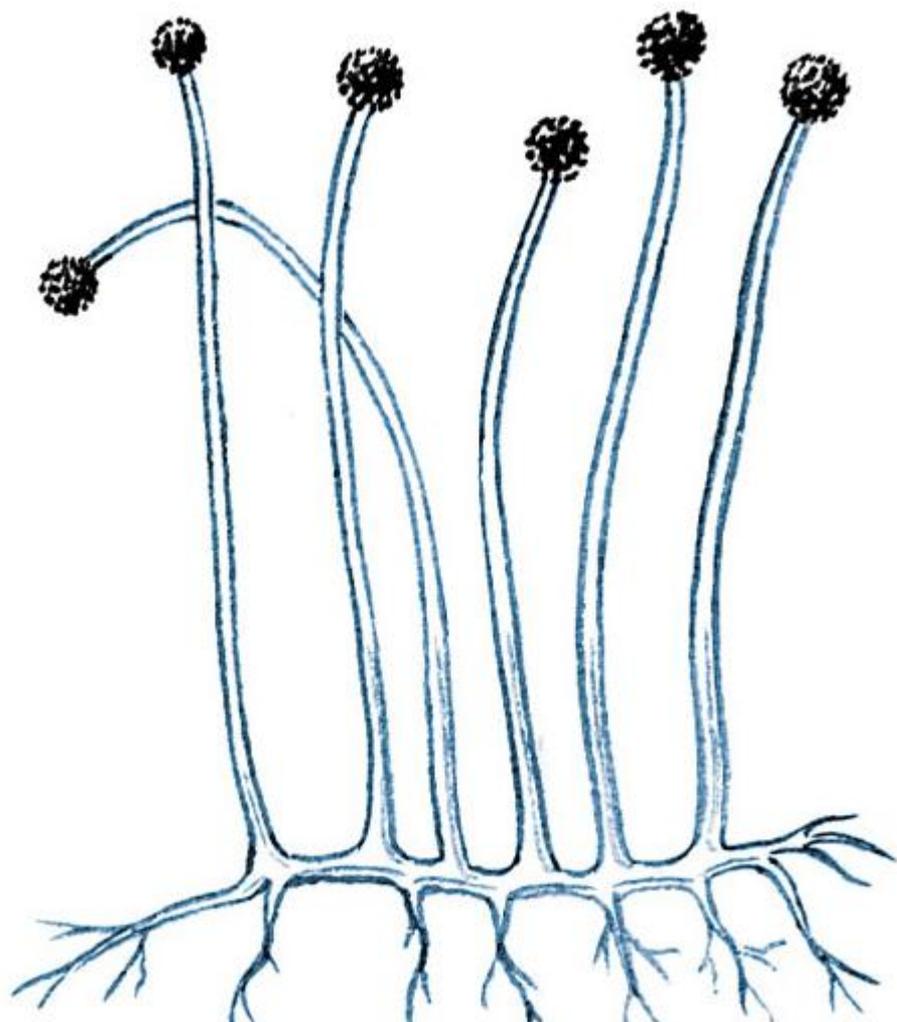
**Спорангии  
со спорами**

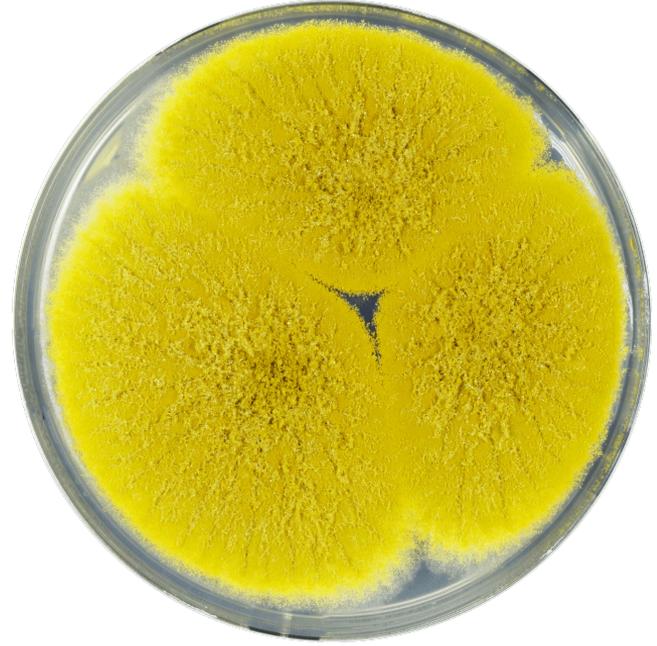
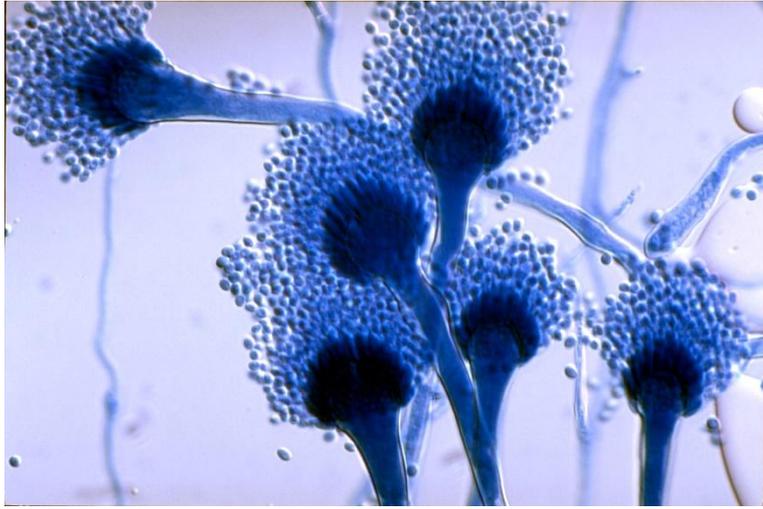
# Из пеницилла получают **антибиотик** **пенициллин.**



Заплесневелые продукты нельзя  
употреблять в пищу.



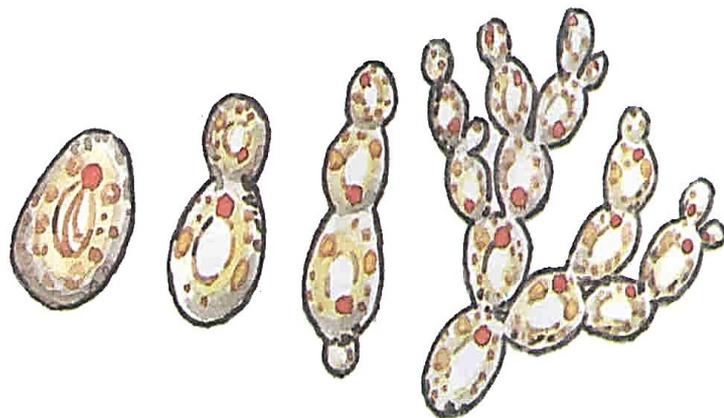




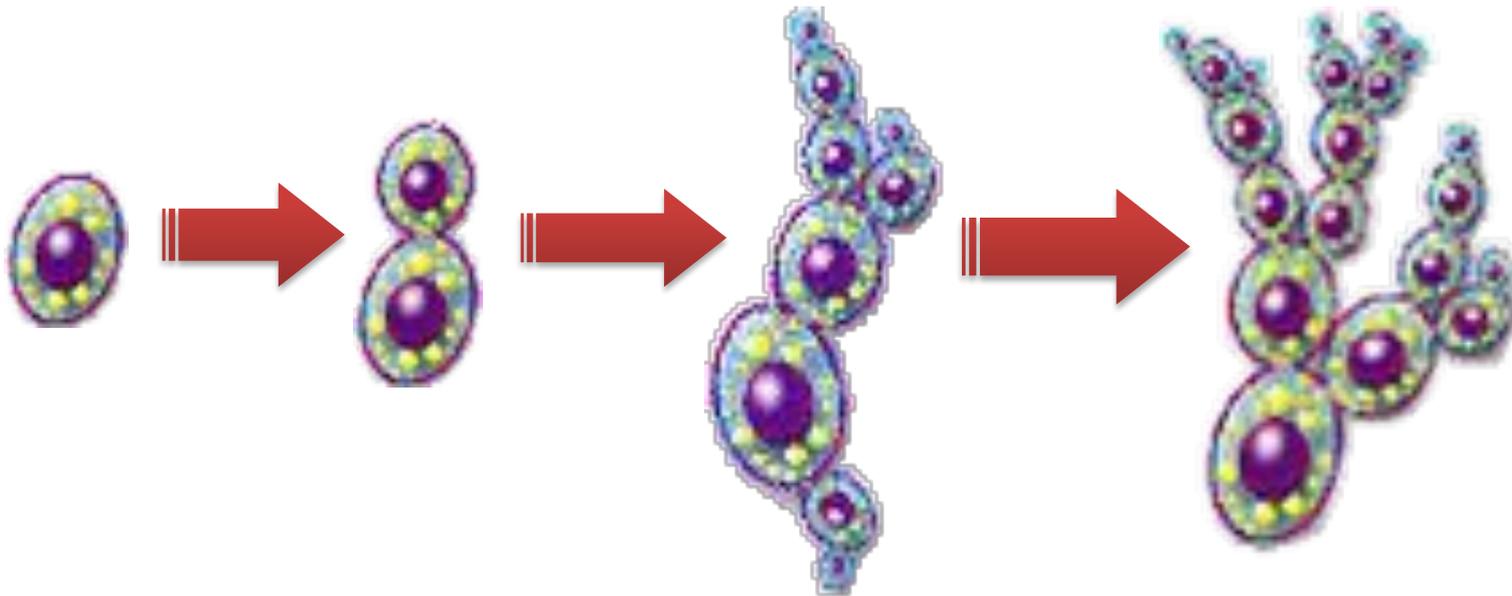


# Дрожжи

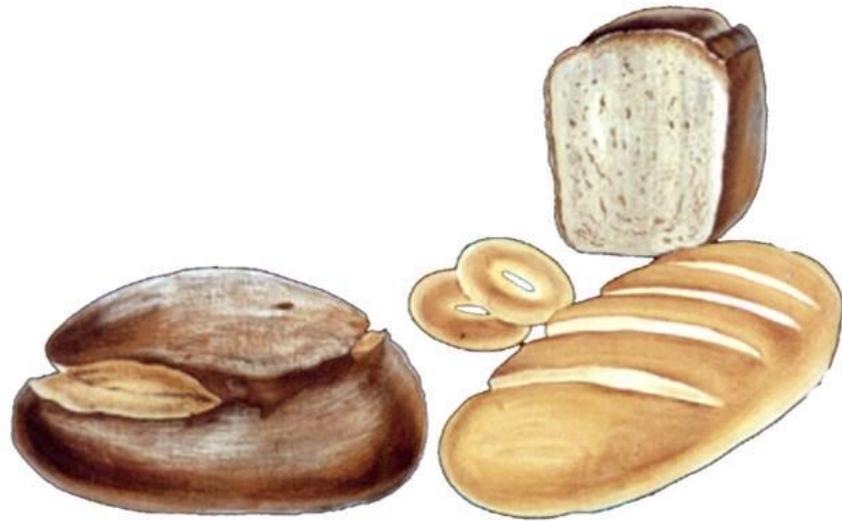
Живут на  
сахаристых средах.



Размножаются дрожжи **почкованием**.



- дрожжи осуществляют брожение;
- используются в хлебопечении, виноделии и пивоварении.



**Грибы – паразиты** вызывают  
заболевания растений, животных и  
человека – **МИКОЗЫ.**



# Мучнисторосяные грибы



Вызывают  
заболевание  
**«мучнистая роса»**.  
Наносят вред  
растениям:  
поглощают  
питательные  
вещества растений и  
нарушают

# Головня

Поражает хлебные злаки: пшеницу, овёс, ячмень.  
На колосьях образуются споры и происходит разрушение зерновок.



# Спорынья



Поражённые зерновки превращаются в ядовитые чёрно – фиолетовые рожки.

# Трутовые грибы ( трутовики)



Споры попадают на поврежденные части деревьев и образуют мицелий. Затем появляется плодовое тело.



Трутовик



Корневая губка



Трутовик ложный



Чага

**Фунгициды** – яды, убивающие грибы.

