



# Презентация к уроку биологии на тему:

«Царство грибов. Общая характеристика.».

Учитель: Рогова Елена Валентиновна,  
учитель биологии  
МКОУ Васильевская ООШ  
Аннинского муниципального района  
Воронежской области

**Тема: «Царство грибы. Общая характеристика».**

**Цель: создать условия для формирования понятия-грибы как самостоятельные представители отдельного царства организмов.**



# Все организмы Царства Грибы имеют особенности:

- 1- Наличие хитина в клеточных стенках.
- 2- Не имеют хлорофилла.
- 3- Гетеротрофный способ питания.
- 4- Тело состоит из тонких белых нитей - гифов, образующих грибницу или мицелий.



# Многообразие грибов

## Грибы

### Шляпочные

Белый гриб  
Подберёзовик  
Мухомор

### Грибы - паразиты

Головня  
Спорынья  
Трутовик

### Плесневые

Мукор  
Пеницилл

### Дрожжи

Микроскопическ  
ие мелкие  
грибы, имеют  
форму шариков.

# Шляпочные грибы



**Мухомор**



**Белый гриб**

# Грибы – паразиты

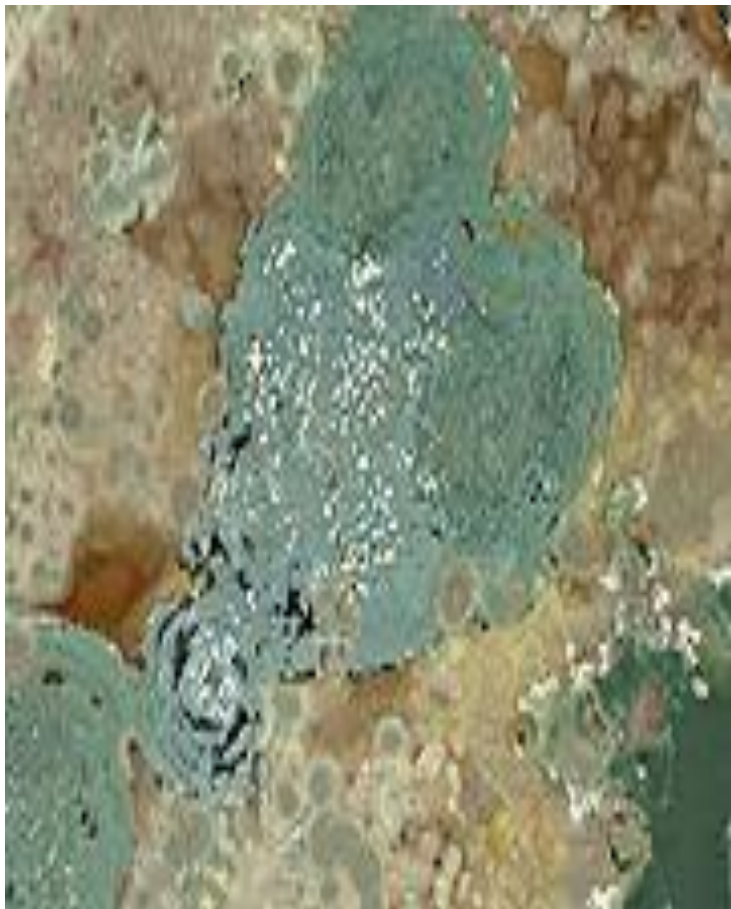


**Гриб - трутовик**



**Головня на кукурузе**

# Плесневые грибы



# Строение шляпочного гриба



- плодовое тело
- шляпка
- ножка
- грибница



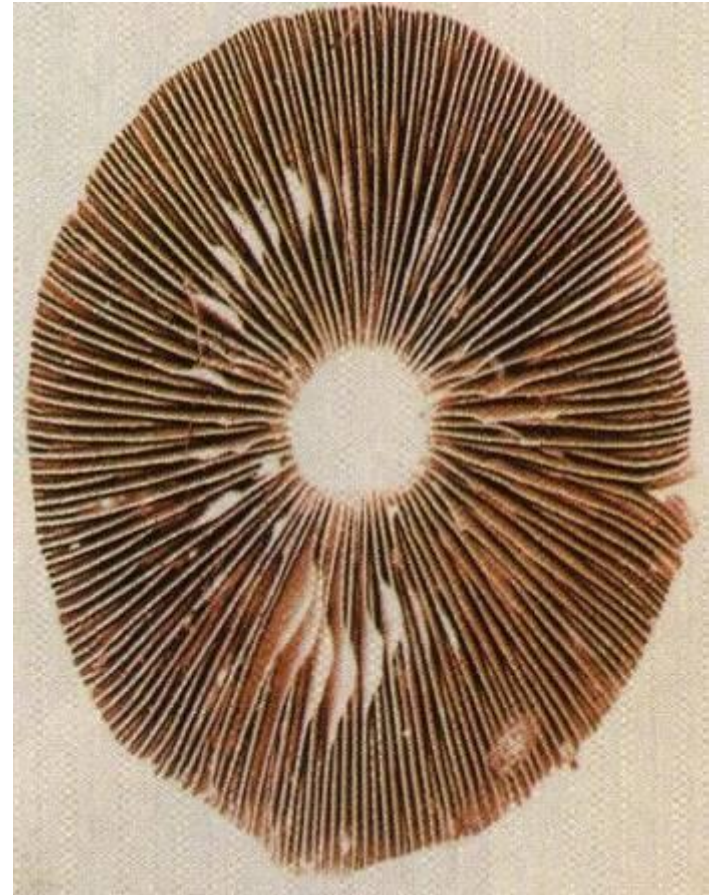
[

]

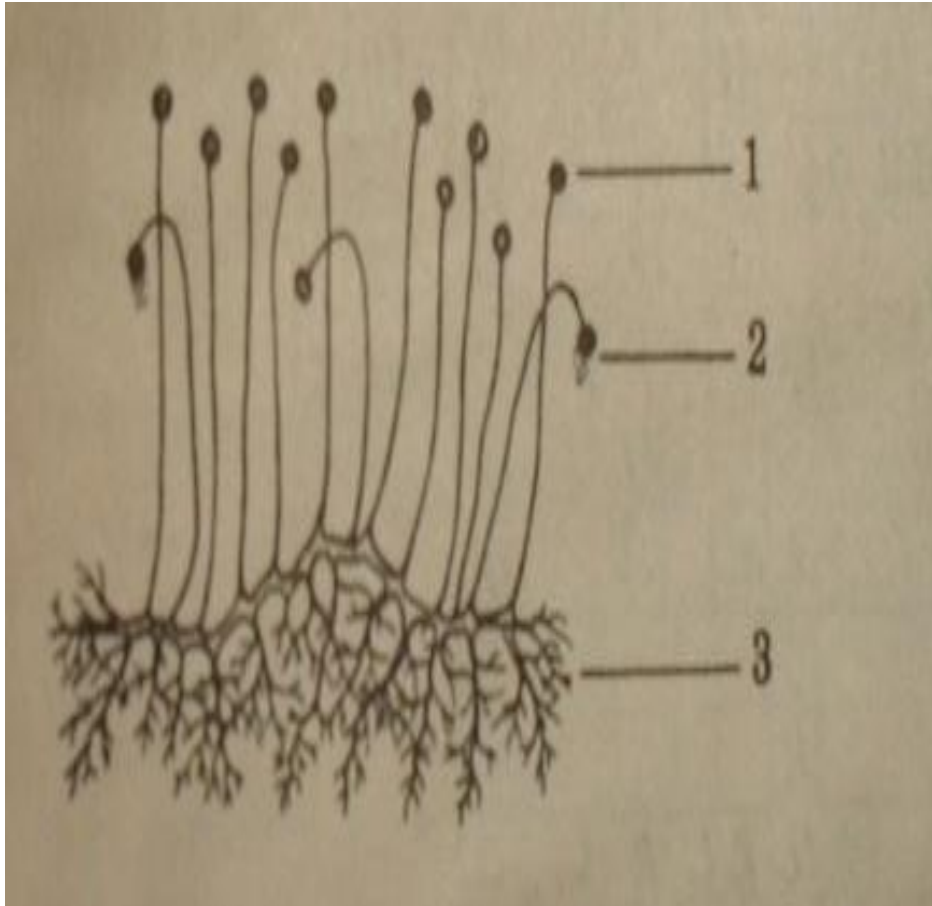
**Шляпочные  
грибы**

**Трубчатые**

**Пластинчатые**



# Строение плесневого гриба муко́ра:



1- гифы

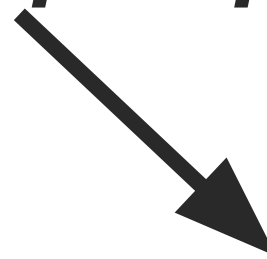
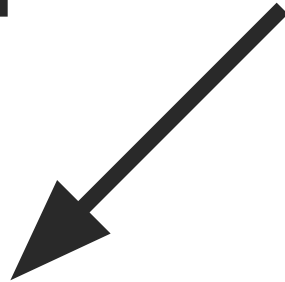
2- головка со  
спорами

3- грибница

(одна сильно  
разросшаяся  
клетка)

# Способы питания грибов

Грибы- *гетеротрофы*



*паразиты*

*сапрофиты*

# Способы размножения грибов

## Размножение грибов

```
graph TD; A[Размножение грибов] --> B[Бесполое]; A --> C[Половое];
```

### Бесполое

споры,  
частями грибницы,  
почкованием

### Половое

в результате  
слияния  
специализированных  
клеток