

# Путешествие в царство грибов



*Работу выполнил Севостьянов Дмитрий*

# Сочетание у грибов признаков



## Животных

- 1.отсутствие хлорофилла
- 2.продукты обмена(мочевина, хитин)
- 3.запасной продукт- гликоген

## Растений

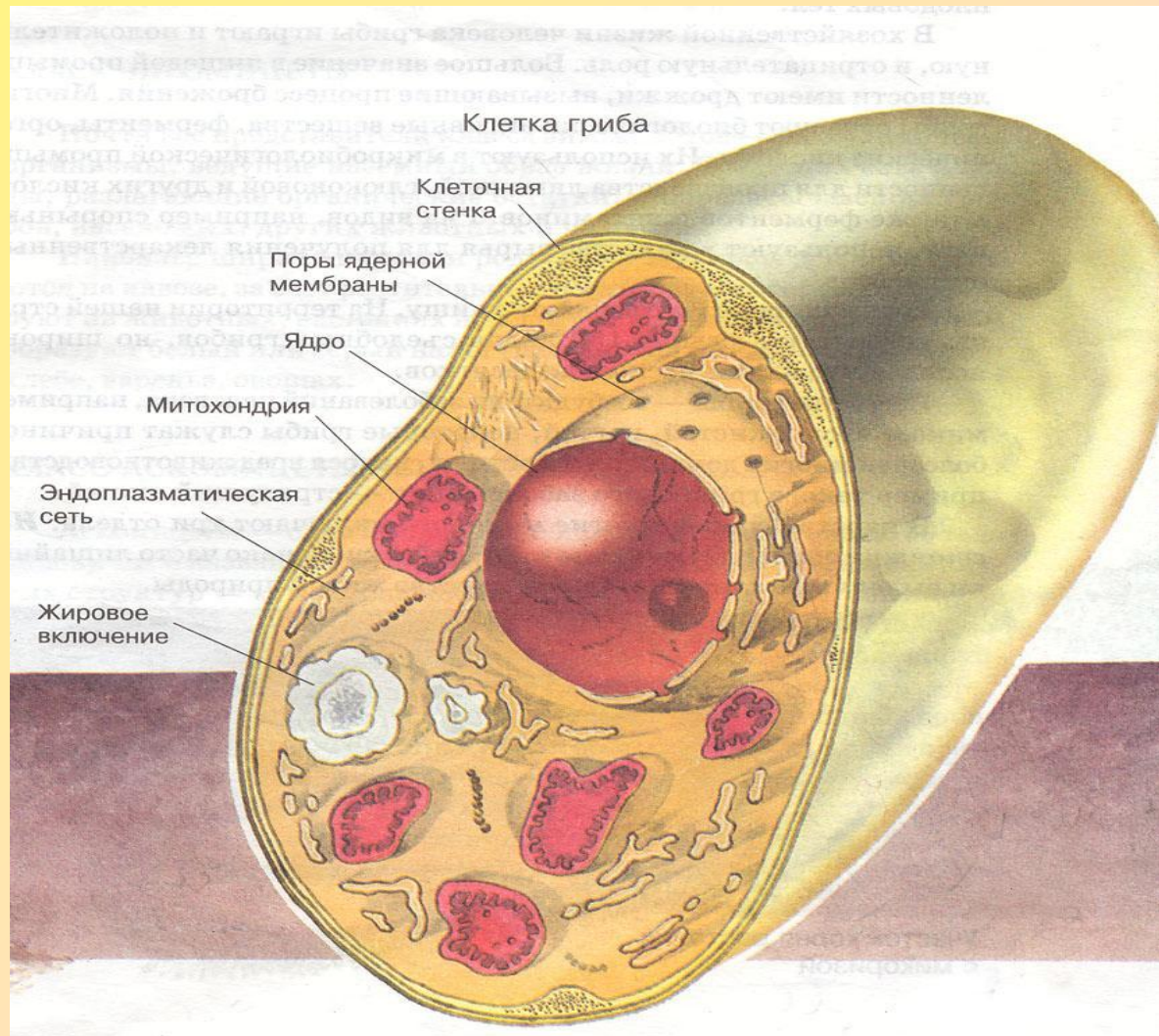
- 1.неограниченный рост
- 2.неподвижность
- 3.способ питания- всасывание

Кто такие грибы - животные или растения?

Отличительный признак Царство грибов-это строение их вегетативного тела. Это *грибница* или *мицелий*, состоящий из тонких ветвящихся нитей *гиф*.



# Строение грибной клетки



# Различные виды грибов:

1.Гриб-мукор

2.Дрожжи

3.Спорынья

4.Пеницилл

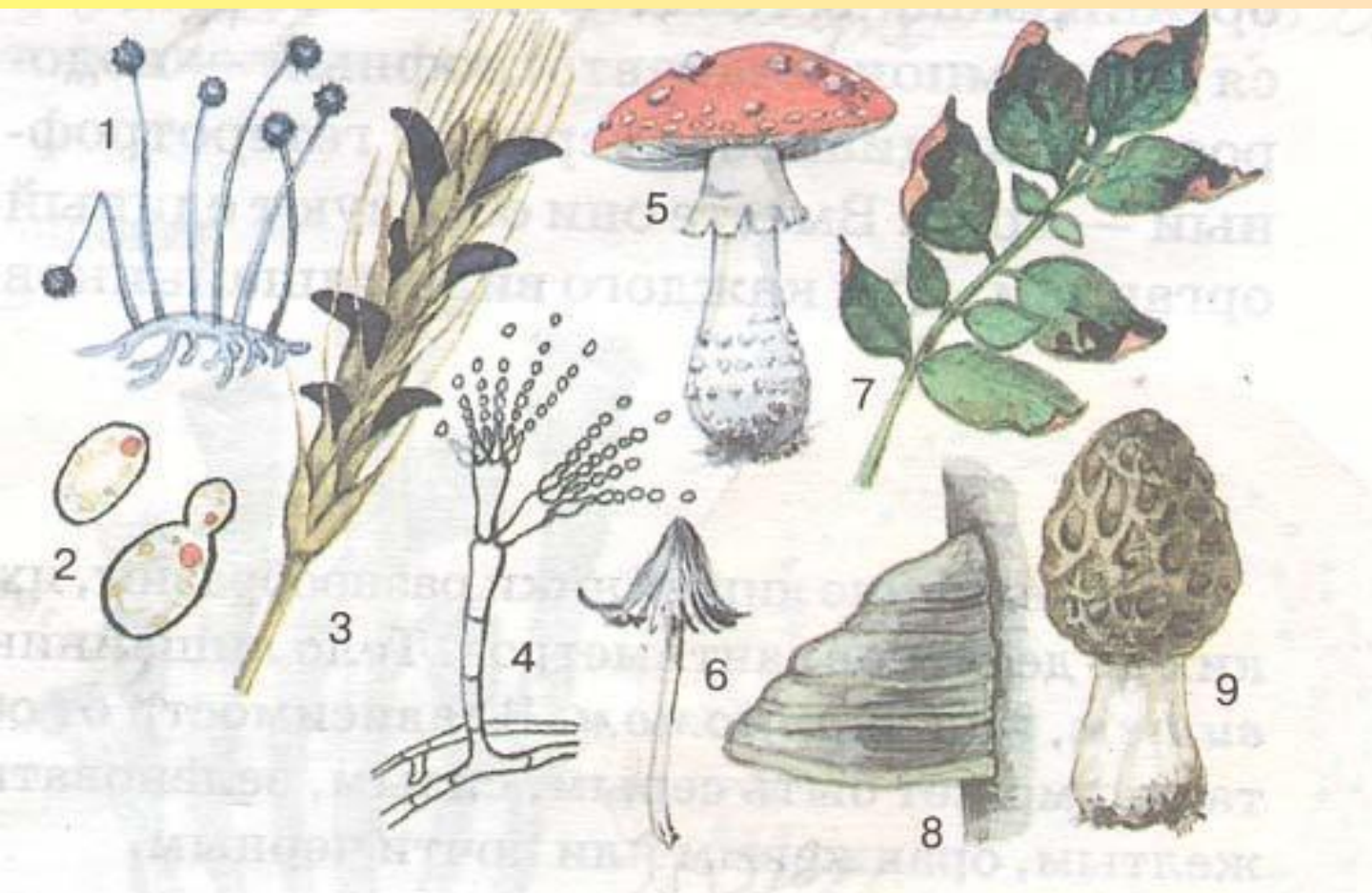
5.Мухомор

6.Навозник

7.Фитофтора на  
листьях  
картофеля

8.Трутовик

9.Сморчок



# Способы размножения грибов

Вегетативное  
(участками мицелия)

Половое (слияние  
половых клеток)

Бесполое (спорами)



# Питание грибов- гетеротрофное

По способу питания грибы являются

симбионтами

сапрофитами

паразитами



*Микориза гриба*

Симбиоз мицелия гриба с корнями растений называют-*микоризой*.

# Значение грибов

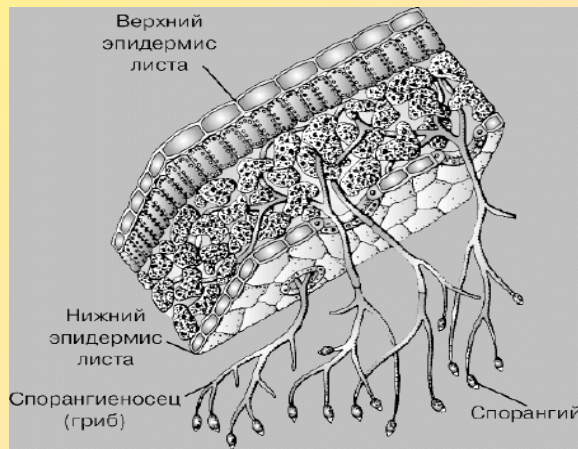
Получение  
антибиотиков

Получение витаминов,  
ферментов

Употребление в пищу  
(около 150 видов)

Микробиологическая  
промышленность

**Микозы** – это заболевания у человека, животных, растений, вызванные микроскопическими грибами.



Ржавчинный гриб образует плотные наросты на нижней стороне листьев ежевики, проникая через устьица листьев и растет наружу выпуская спорангиеносцы.





- 1 Груздь
- 2 Рыжик
- 3 Еловик
- 4 Сыроежка
- 5 Розарий
- 6 Лисички

**Съедобные грибы**



1 Ложный  
опенок

2 Бледная  
поганка

3 Ложные  
лисички

4 Мухоловка

5 Поганка  
лесная

6 ложная  
вешенка

# Ядовитые грибы