

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

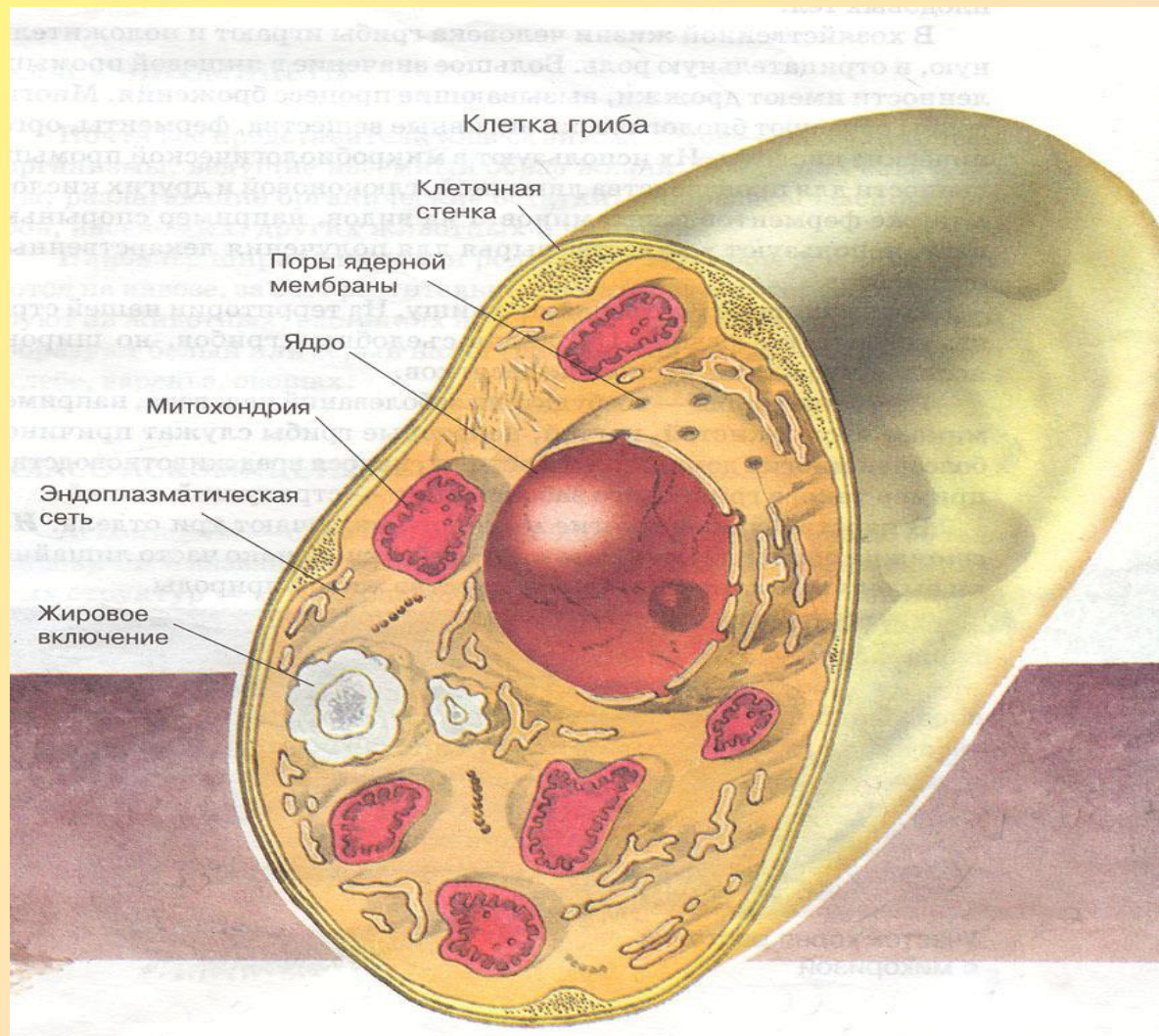
- 1.неограниченный рост
- 2.неподвижность
- 3.способ питания- всасывание

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

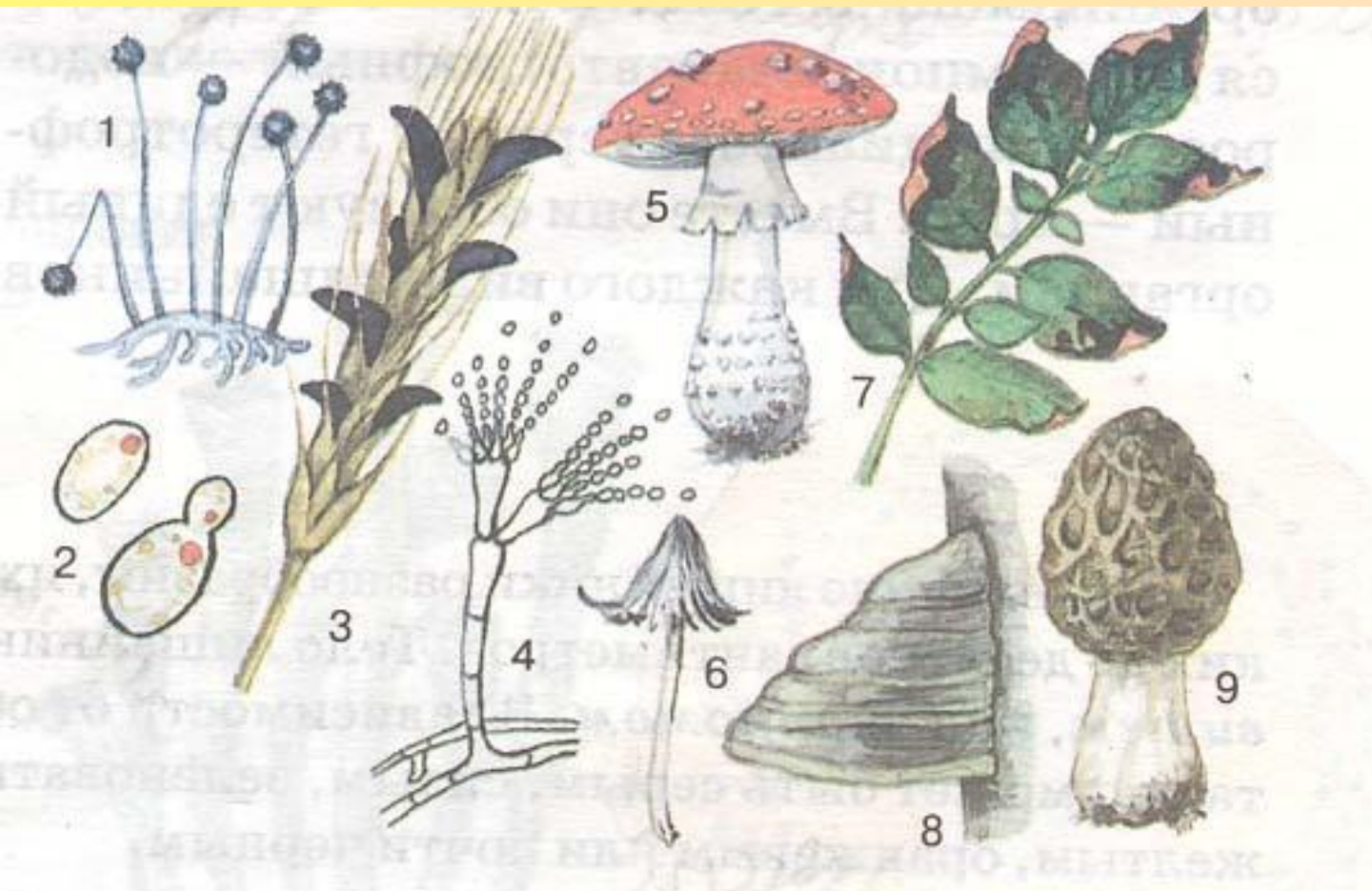
5.Мухомор

6.Навозник

7.Фитофтора на
листьях
картофеля

8.Трутовик

9.Сморчок



Способы размножения грибов

Вегетативное
(участками мицелия)

Половое (слияние
половых клеток)

Бесполое (спорами)



Размножение гриба
спорообразованием

Питание грибов- гетеротрофное

По способу питания грибы являются

симбионтами

сапрофитами

паразитами



Микориза гриба

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

Значение грибов

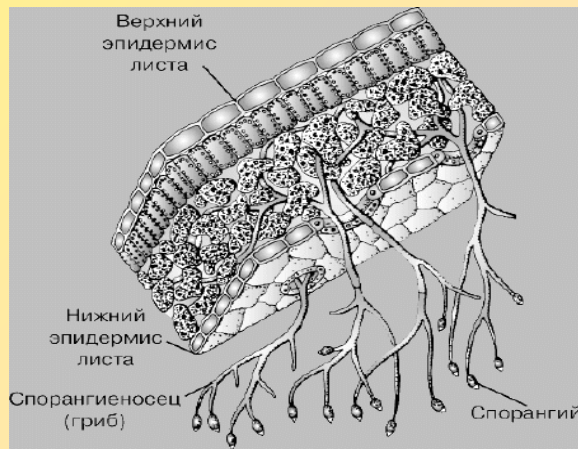
Получение
антибиотиков

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