



МУНИЦИПАЛЬНОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №44» г.ГРОЗНОГО  
СТАРОПРОМЫСЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Конкурсный материал



УРОК-ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО БИОЛОГИИ В 7 «В» КЛАССЕ.

*Трибы.*

*Строение и многообразие грибов*



Подготовила и провела учитель биологии  
**АХМЕДОВА ФИРУЗА НАЖМУДИНОВНА**











# Признаки грибов как

## ЖИВОТНЫХ:

1. Гетеротрофы, есть мертвоеды, паразиты.
2. Запасают не крахмал, как растение, а жир и гликоген как животное.
3. Стенки клеток грибов хитиновые, как у насекомых или крабов.

# Признаки грибов растений:

1. Хорошо развито движение цитоплазмы в клетках грибов.
2. Колоссальная скорость роста.
3. Споры грибов неподвижны, без ресничек и жгутиков, как у высших растений(спермии).
4. Способ поглощения пищи- путем всасывания.
5. Питание растворимыми органическими и минеральными веществ.



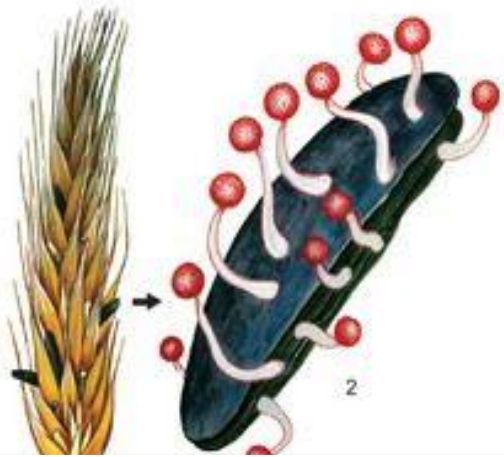
1.

# Ш (Вағидиёсмикот

а)







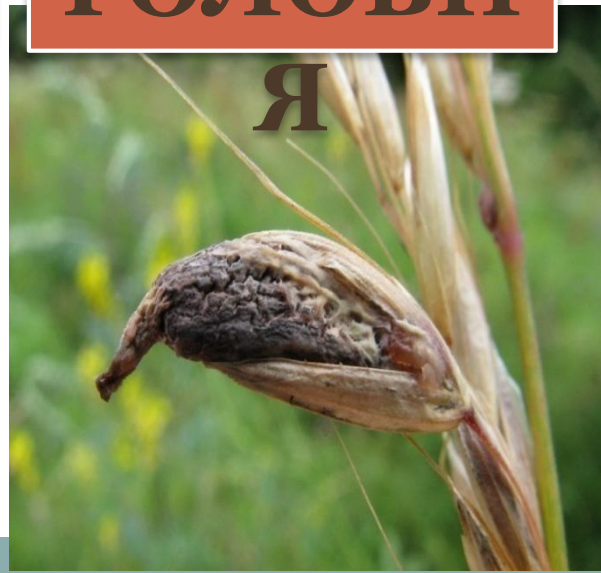
**СПОРЫНЬ**



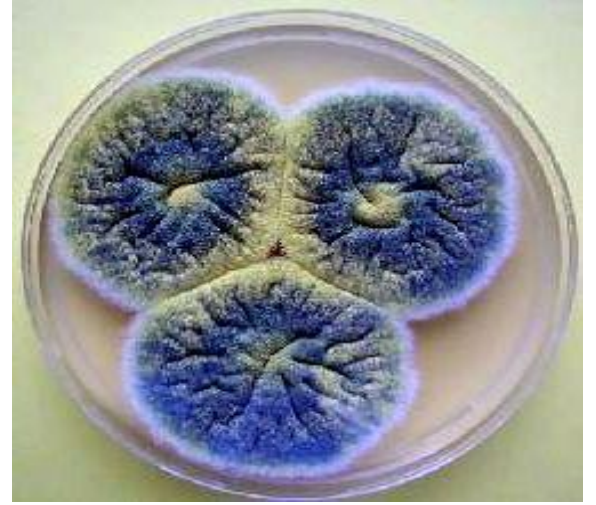
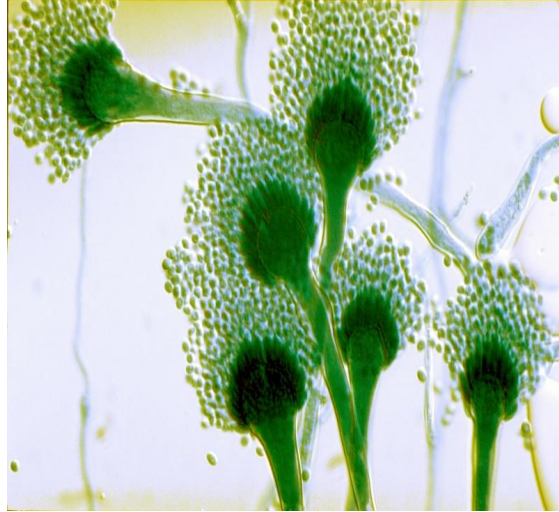
**ГОЛОВН**



**ТРУТОВИ**



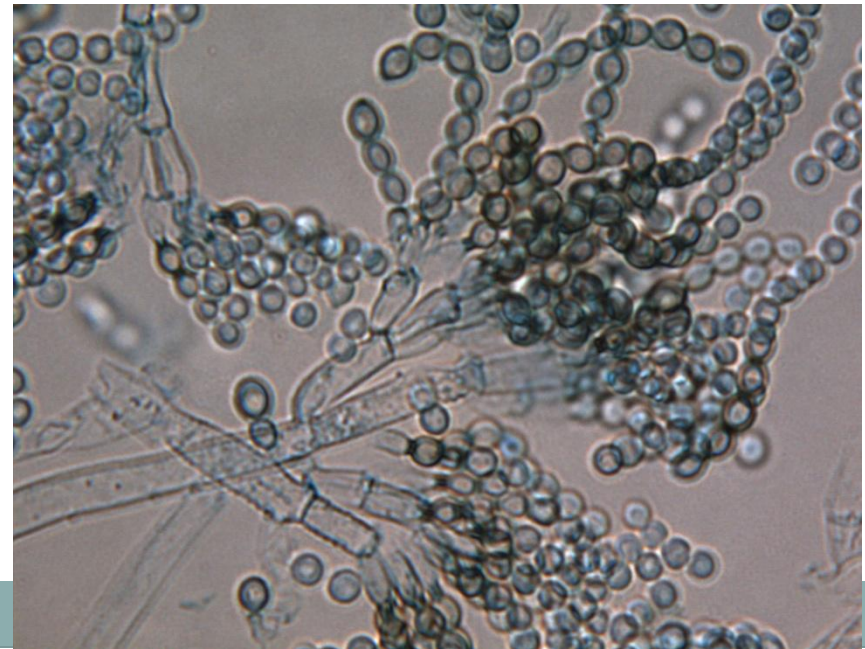




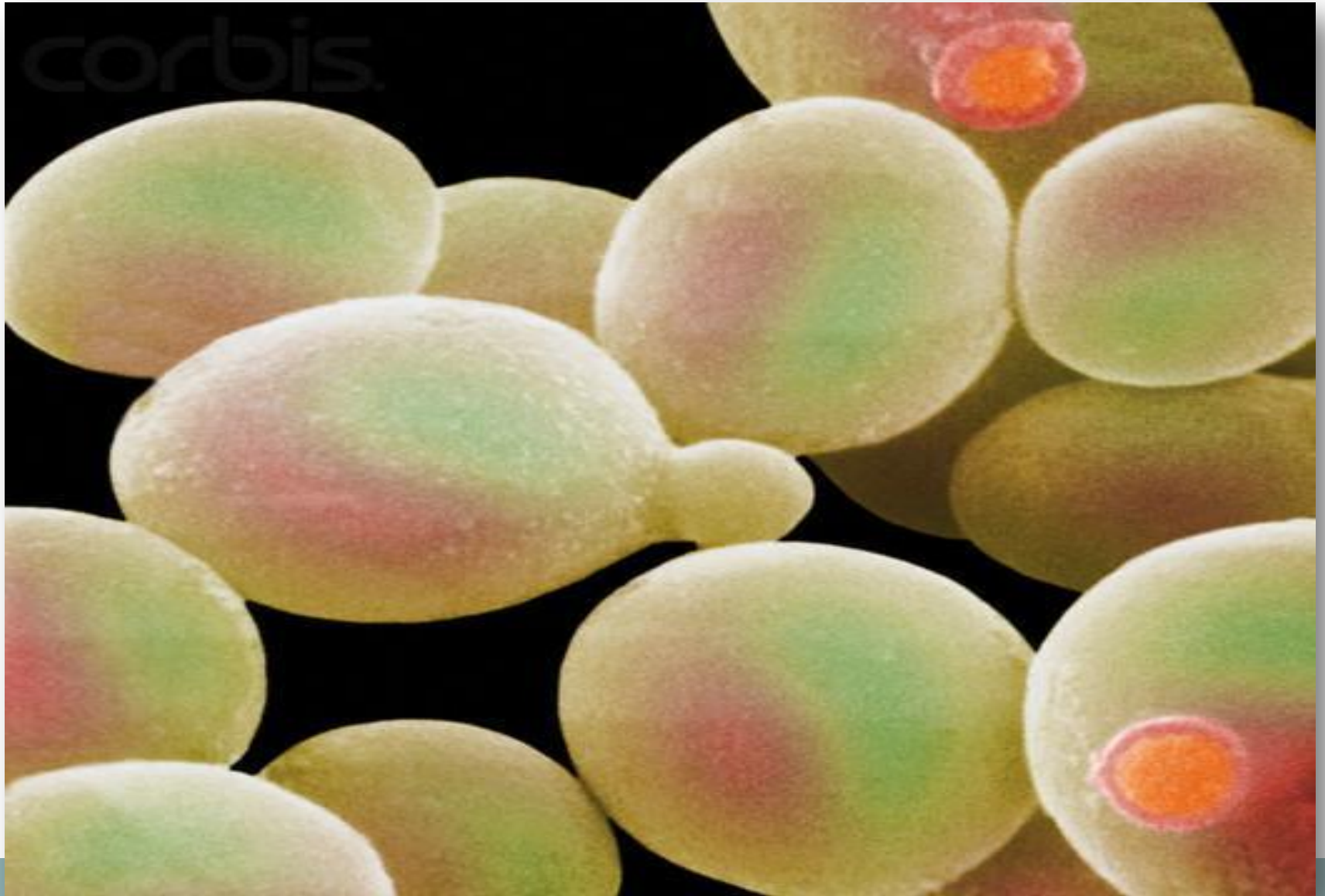






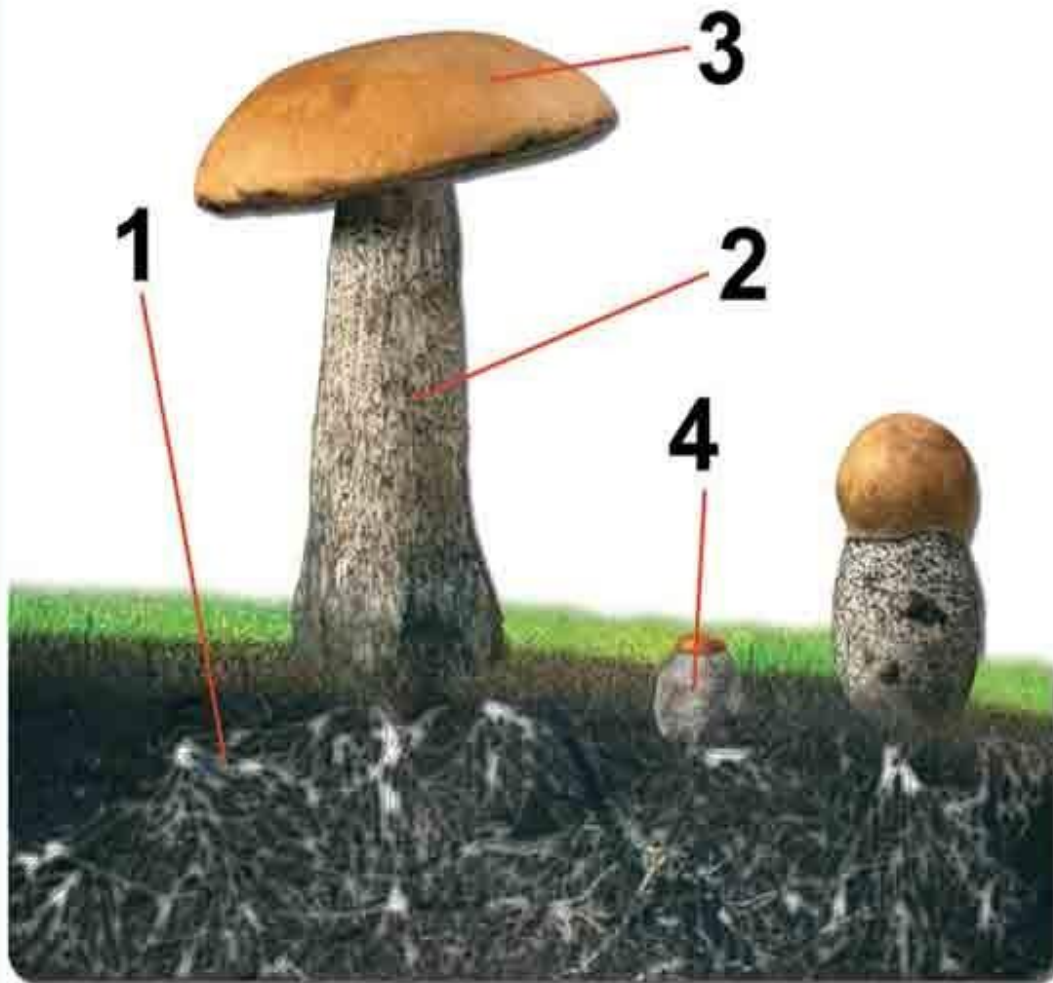


# 4. Дрожжи.





# СТРОЕНИЕ ГРИБА



1 - ГРИБНИЦА; 2 - НОЖКА; 3 - ШЛЯПКА; 4 - ПЛОДОВЫЕ ТЕЛА

# Шляпочные грибы



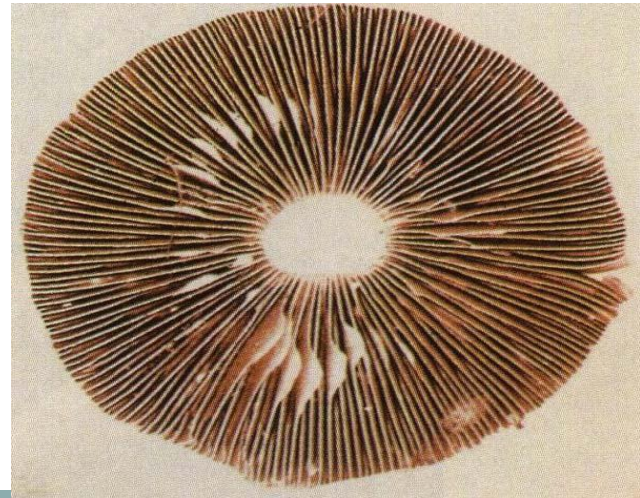
**трубчатые**

**е**



**пластинчатые**

**е**

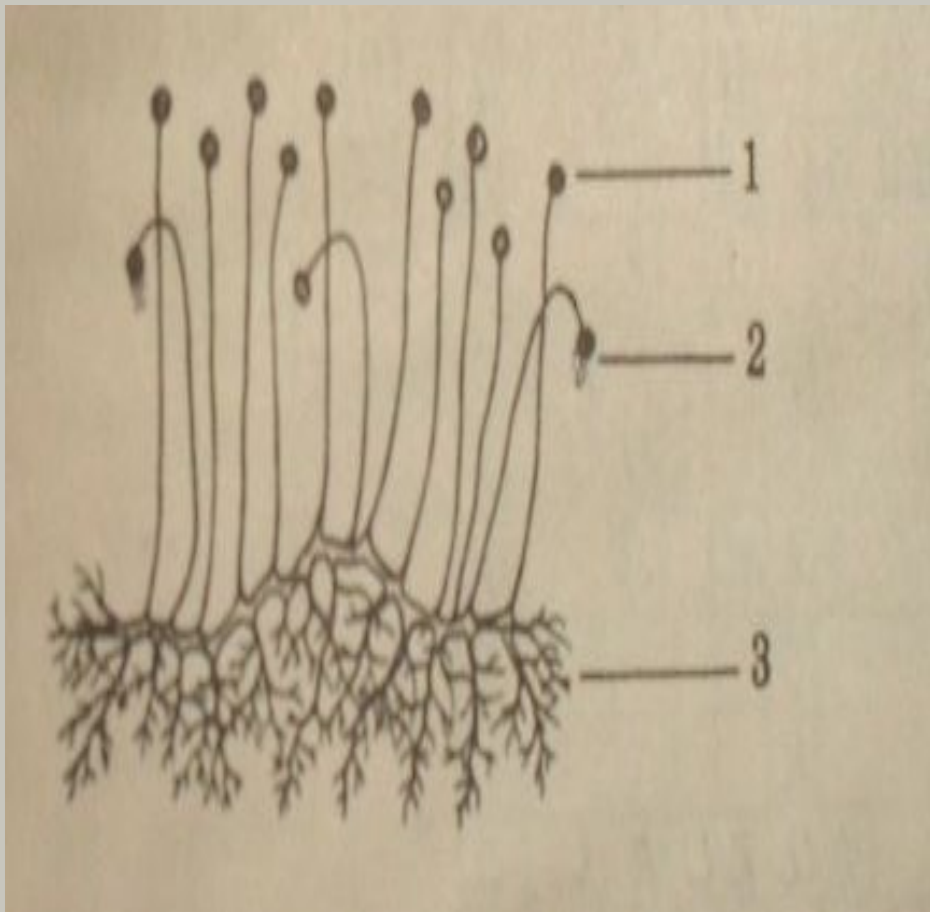




# Строение плесневого и шляпочного грибов



# Строение плесневого гриба



- 1- гифы  
2- головка со спорами  
3- грибница  
(одна сильно разросшаяся клетка)





# Размножение грибов

## Бесполое

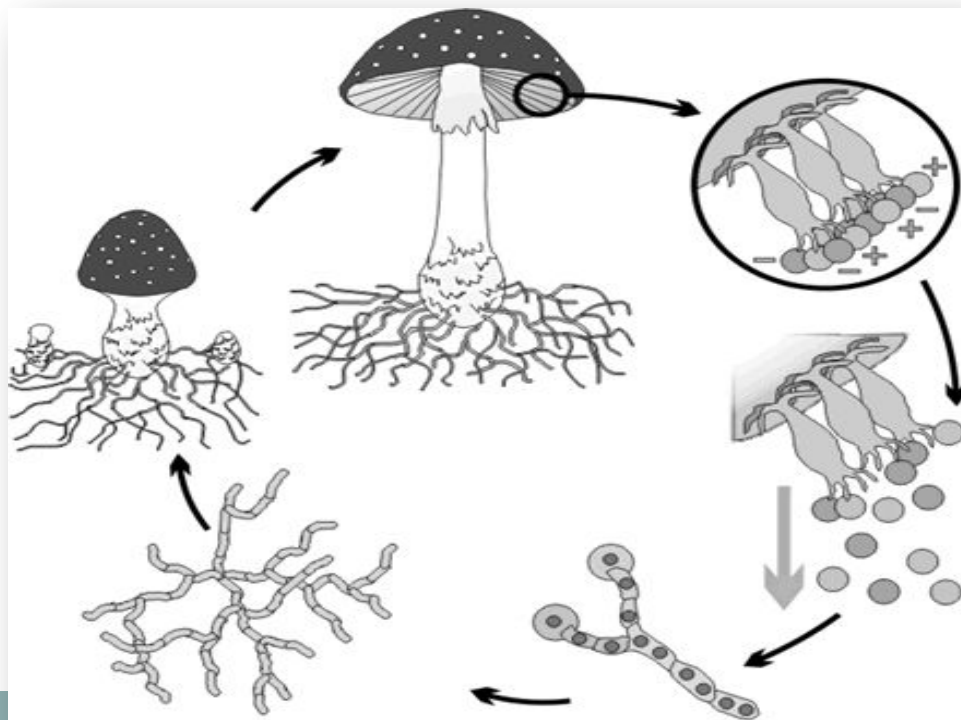
- 1. Частями мицелия; (возникает новый мицелий).**
- 2. Спорами (образуется на особых гифах спорангиеносцах).**
- 3. Почкованием.**



# Размножение грибов

## Половое

В результате слияния  
специализированных клеток —  
гамет.

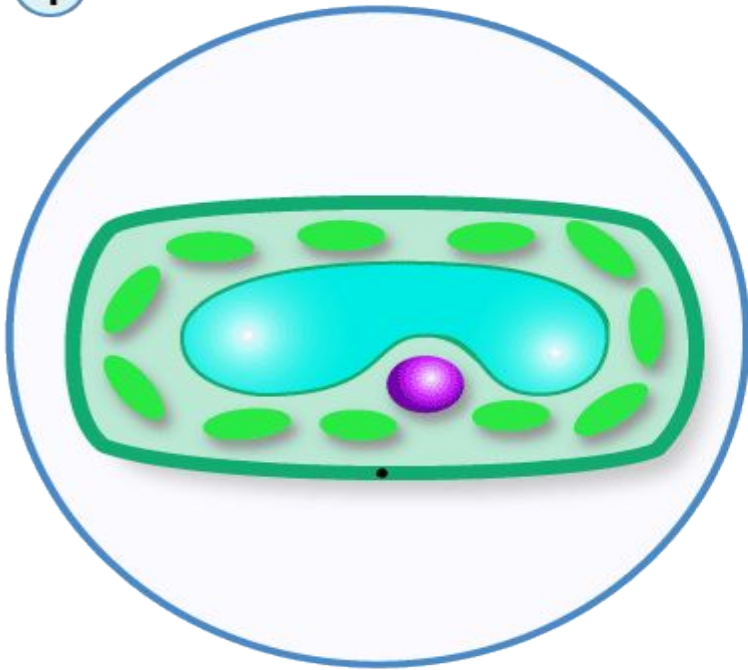




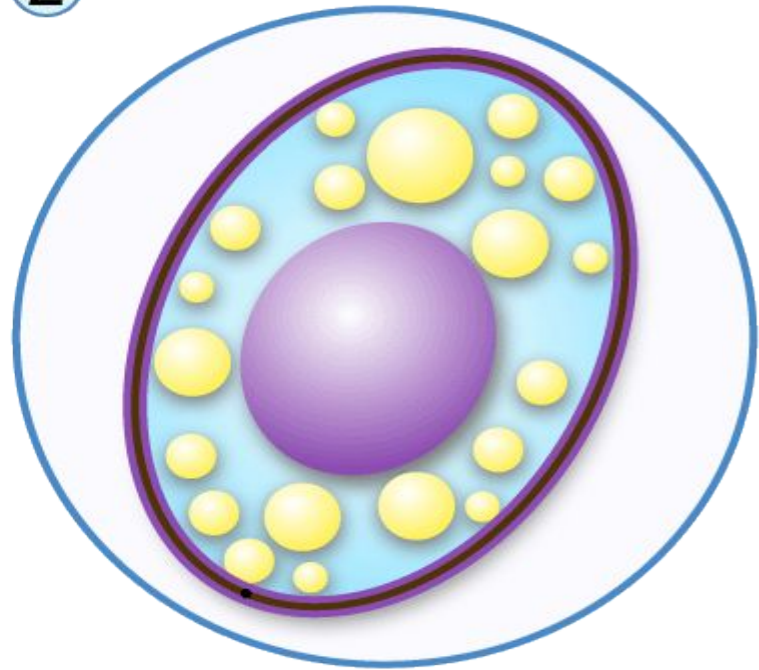


# Грибы – это эукариоты, утратившие хлорофилл.

1



2



1 Клетка растения

2 Клетка гриба

# Домашнее задание.



§ 52,

53.