



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)

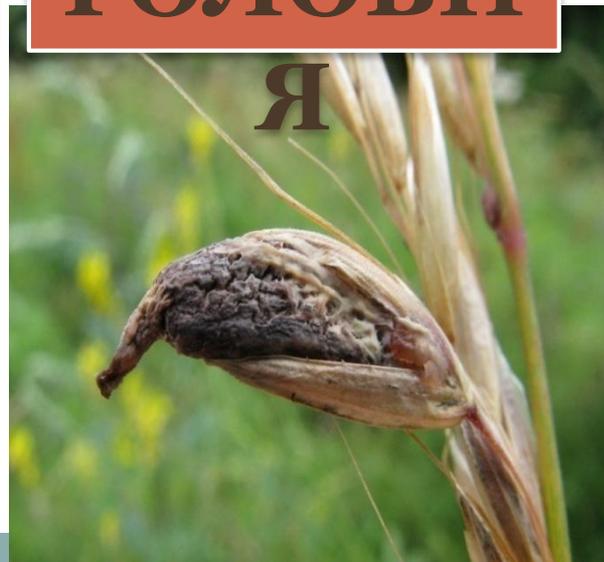




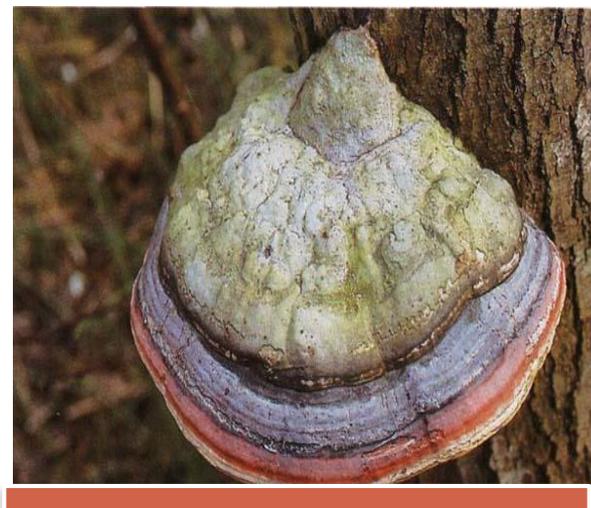
СПОРЫНЬ



ГОЛОВН



Я



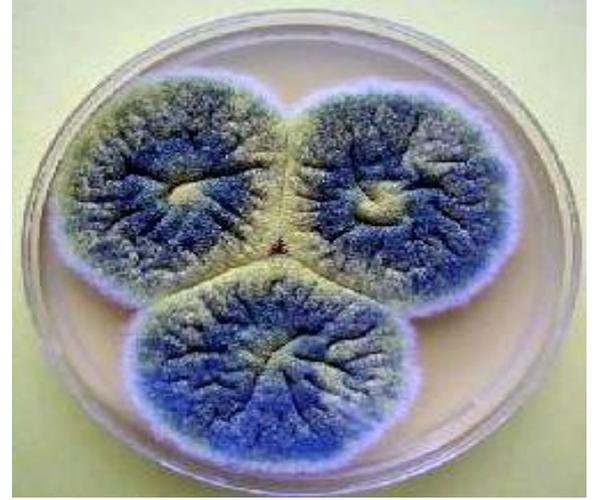
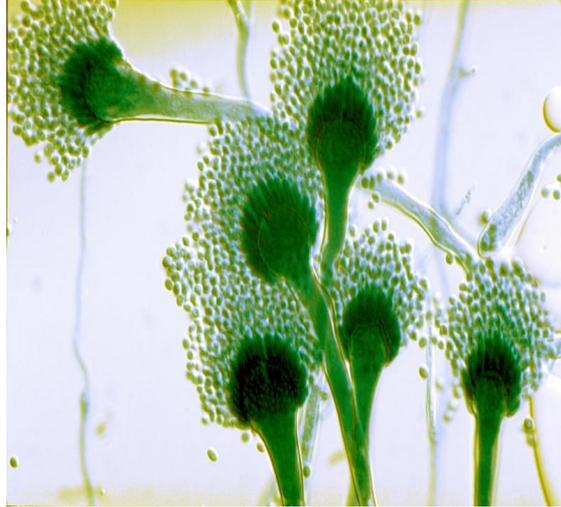
ТРУТОВИ



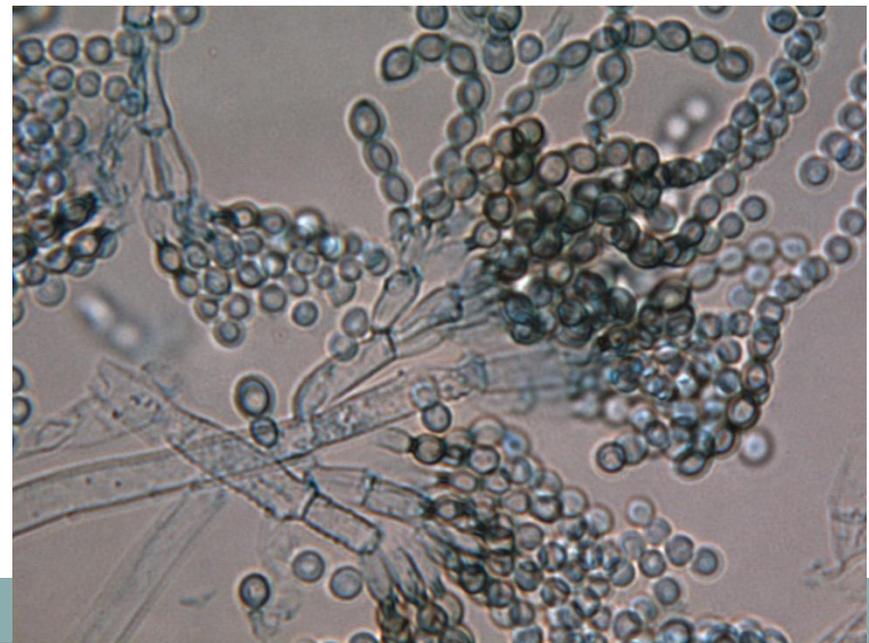
Я



К



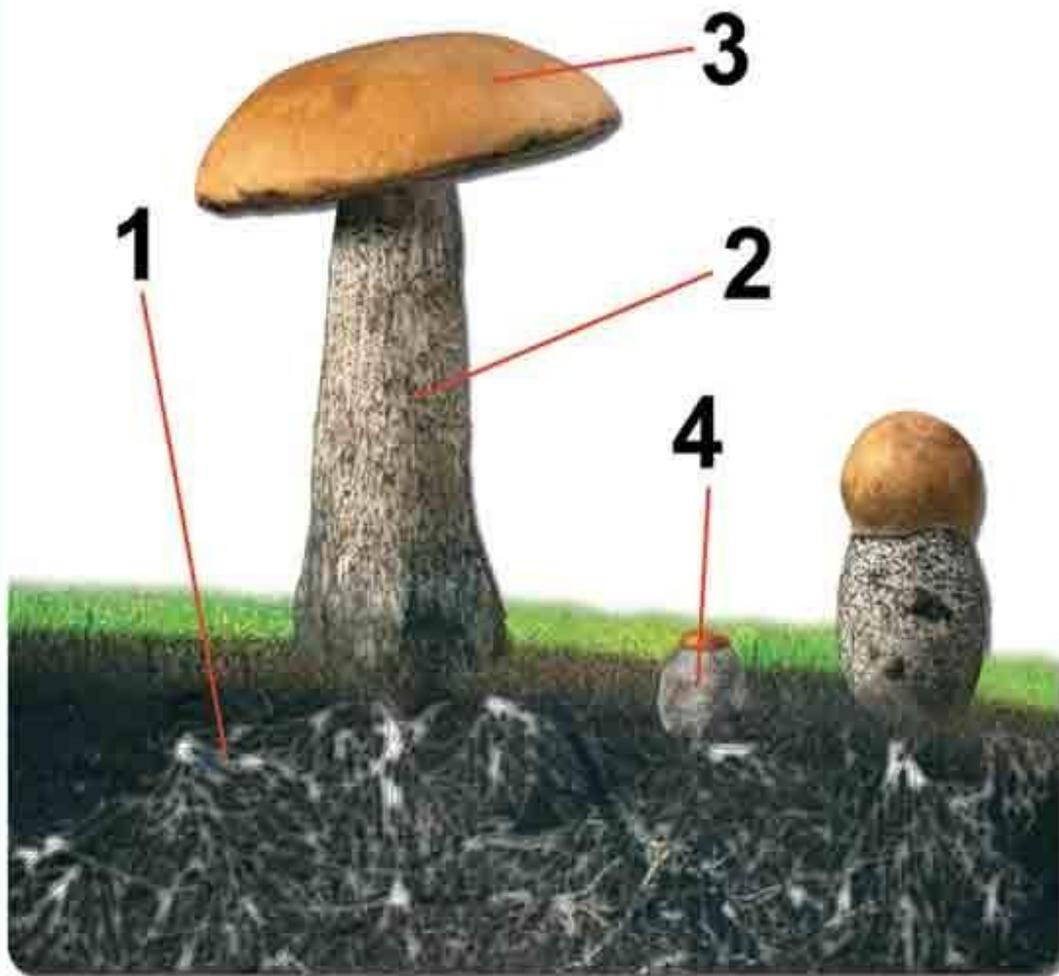




4. Дрожжи.



СТРОЕНИЕ ГРИБА



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

Шляпочные грибы



трубчатые
е

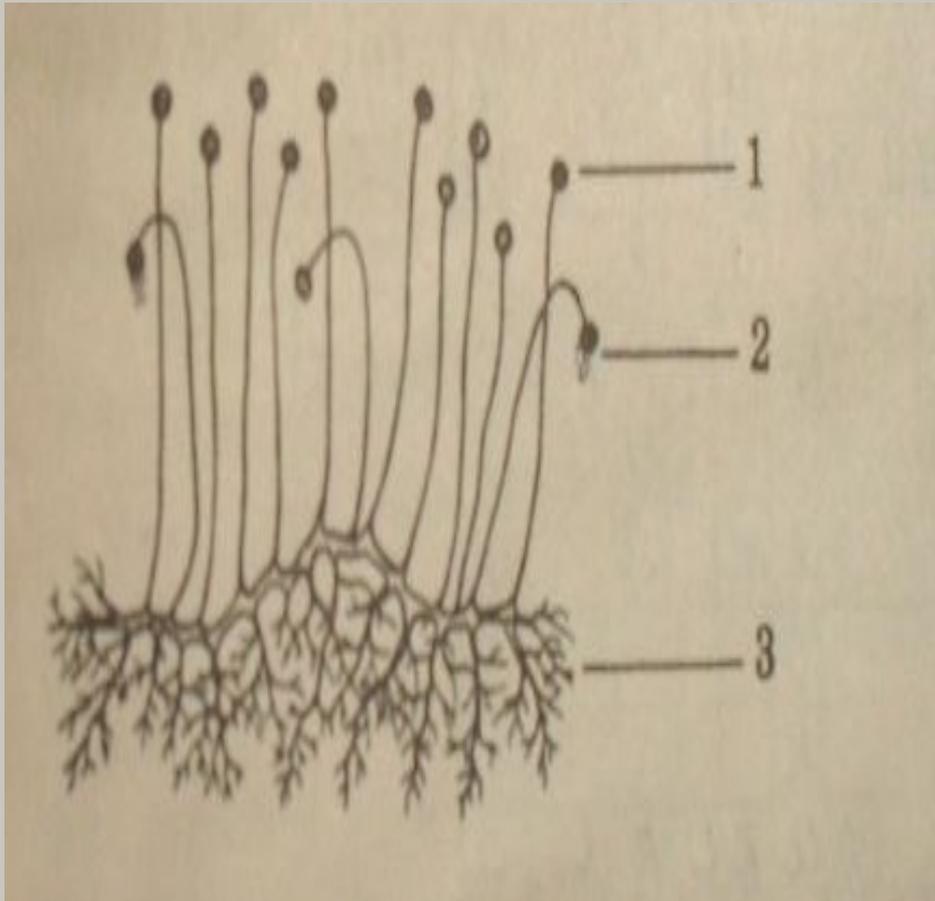
пластинчатые
е



Строение плесневого и шляпочного грибов



Строение плесневого гриба



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



Размножение грибов

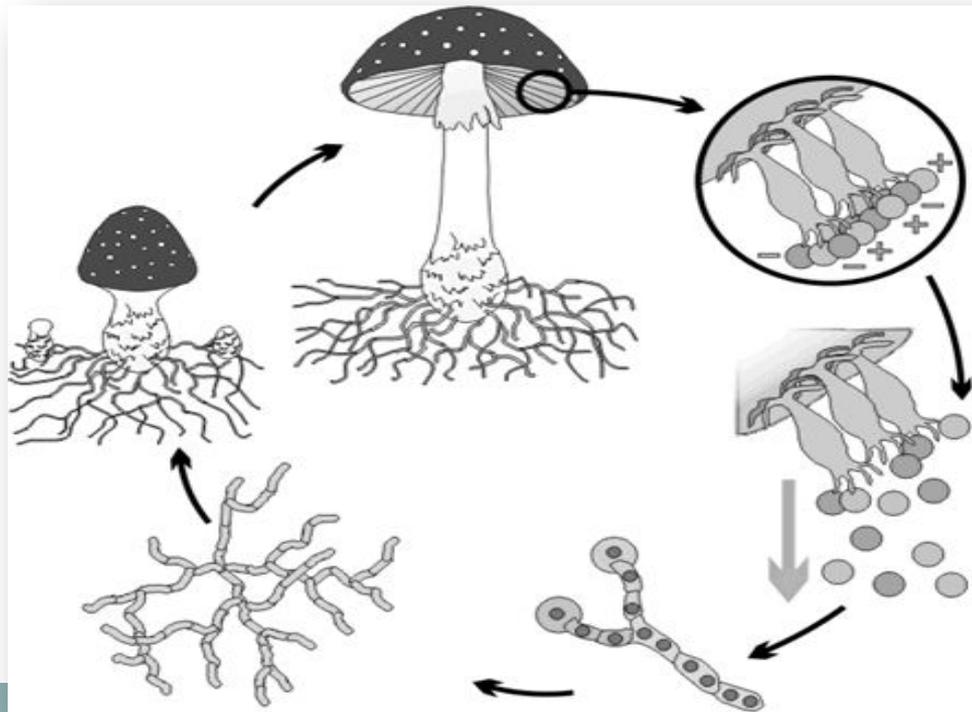
Бесполое

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

Размножение грибов

Половое

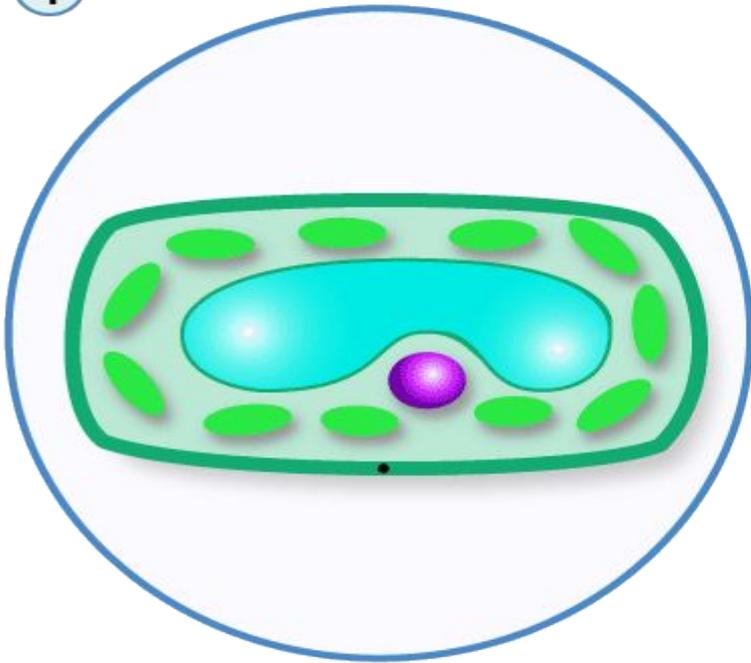
В результате слияния
специализированных клеток —
гамет.



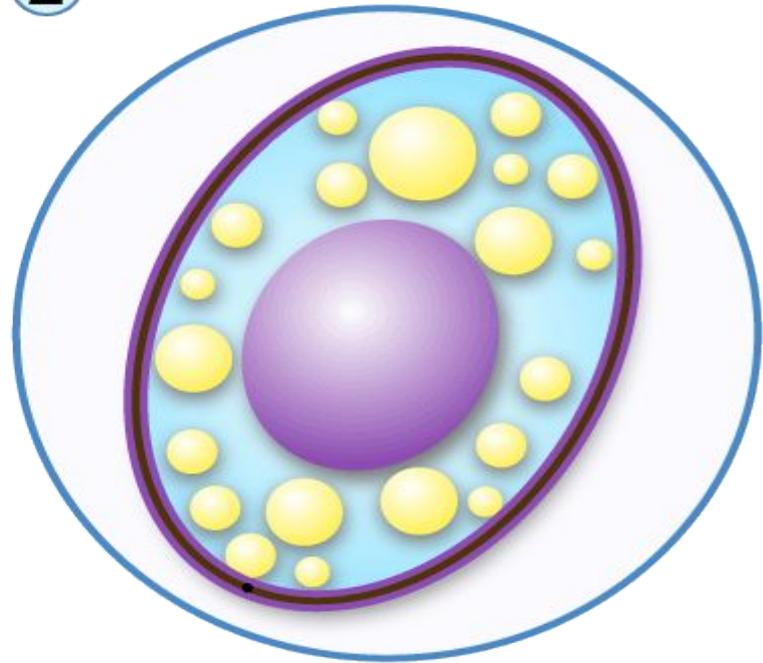


Грибы – это эукариоты, утратившие хлорофилл.

1



2



1 Клетка растения

2 Клетка гриба

Домашнее задание.



§ 52,

53.