



ОРЛОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

имени И.С. Тургенева
ИМЕН И.С. ТУРГЕНЕВА

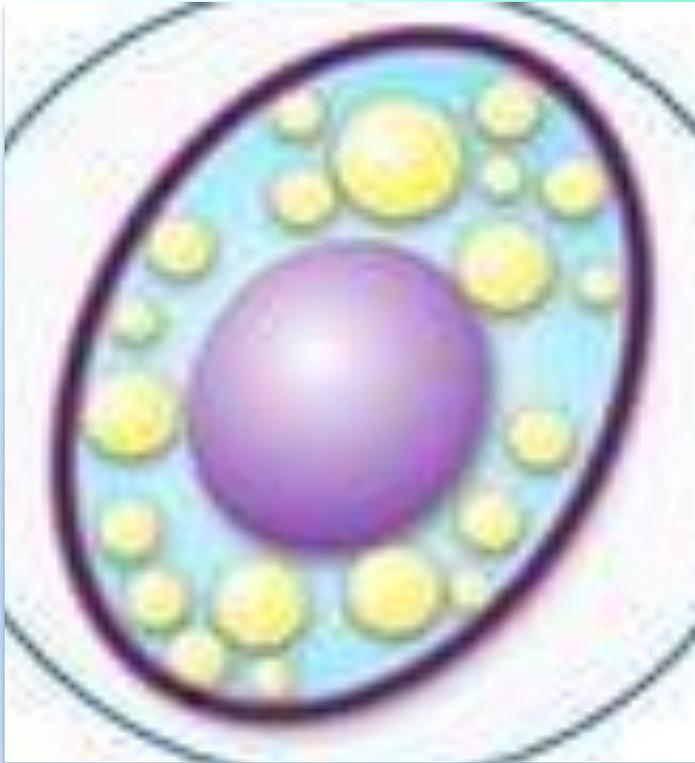
УНИВЕРСИТЕТ

УРОК - ПРАКТИКУМ «СТРОЕНИЕ ЭУКАРИОТИЧЕСКОЙ КЛЕТКИ» Грибная клетка

ГРУППА № 3 «СТРОЕНИЕ ГРИБНОЙ КЛЕТКИ» ИНСТРУКТИВНАЯ КАРТОЧКА



Особенности строения грибной клетки



Клетки грибов имеют клеточную стенку из хитина. У плесневого гриба мукора молодые гифы представляют собой одну вытянутую клетку, часто многоядерную. По мере старения в гифах образуются перегородки. В цитоплазме грибной клетки можно увидеть вакуоли, гранулы запасных веществ

Плесневые грибы

- Мукор

- Плесневый гриб, встречающийся на хлебе. Теломукора состоит из разветвленного многоядерного мицелия, на котором развиваются спорангиеносцы (ножки с черными головками). Вызывает порчу продуктов, а так же болезни животных и человека

- Пеницилл

- Оказал человечеству огромную помощь в развитии медицины. Болезнетв. бактерии погибают в присутствии зеленой плесени-пенцилла

- Дрожжи

- Одноклеточные грибы. Их клетки постоянно почкуются или делятся, образуя колонии. Их используют в спиртовом брожении, виноделии, хлебопечении

Благодарю за внимание!