



ОРЛОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

имени И.С. Тургенева  
ИМЕНІ І.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!**