

Лабораторная работа №5

Тема: Строение плесневого гриба мукора. Строение дрожжей.

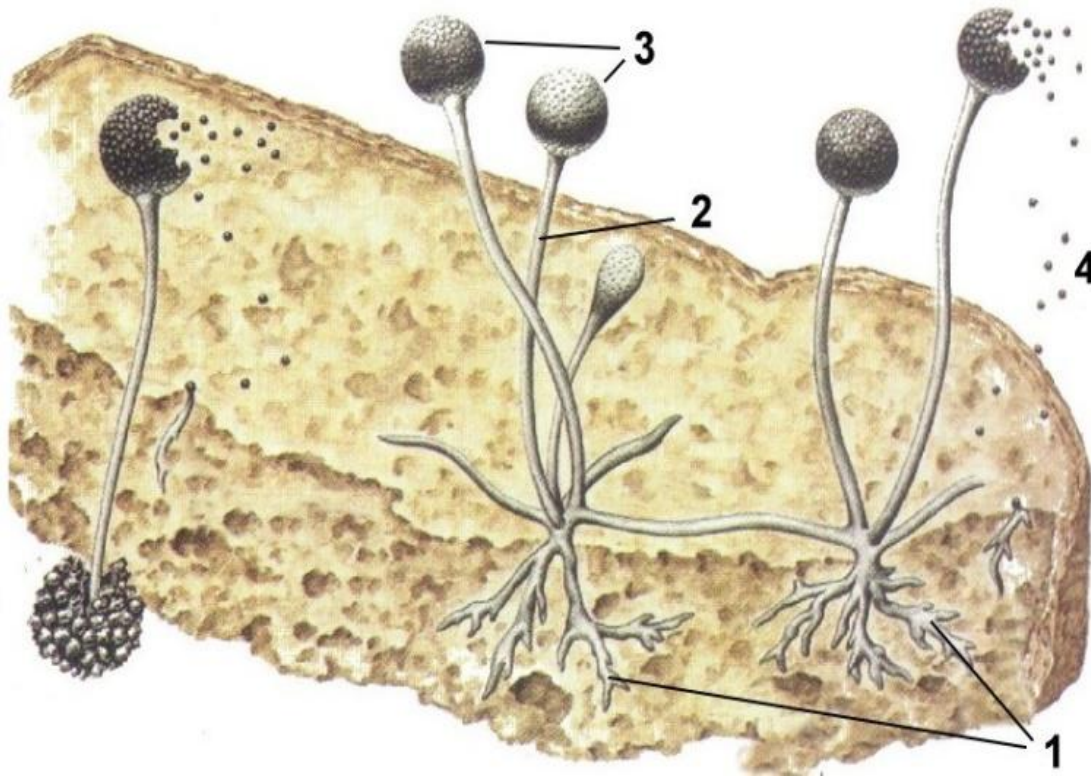
Цель: Изучить особенности строения и жизнедеятельности плесневых грибов и дрожжей.

Оборудование: Микроскоп, микропрепараты мукора и дрожжей.

Ход работы:

1. Рассмотрите под микроскопом микропрепарат мукора.
2. Зарисуйте мукор (под микроскопом), подпишите их главные части. Ответьте на вопрос
3. Рассмотрите микропрепарат дрожжей.
4. Зарисуйте клетки дрожжей. Ответьте на вопрос.
5. Сделайте вывод: Какие бывают грибы? Что вы узнали о строении грибов?

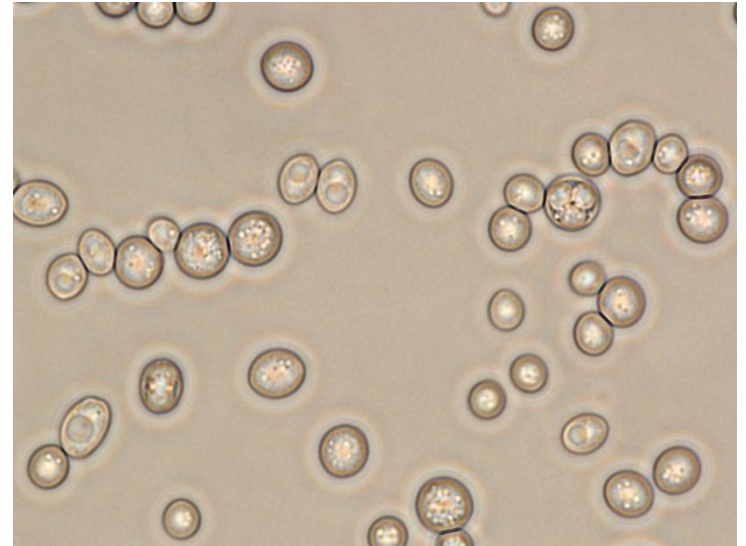
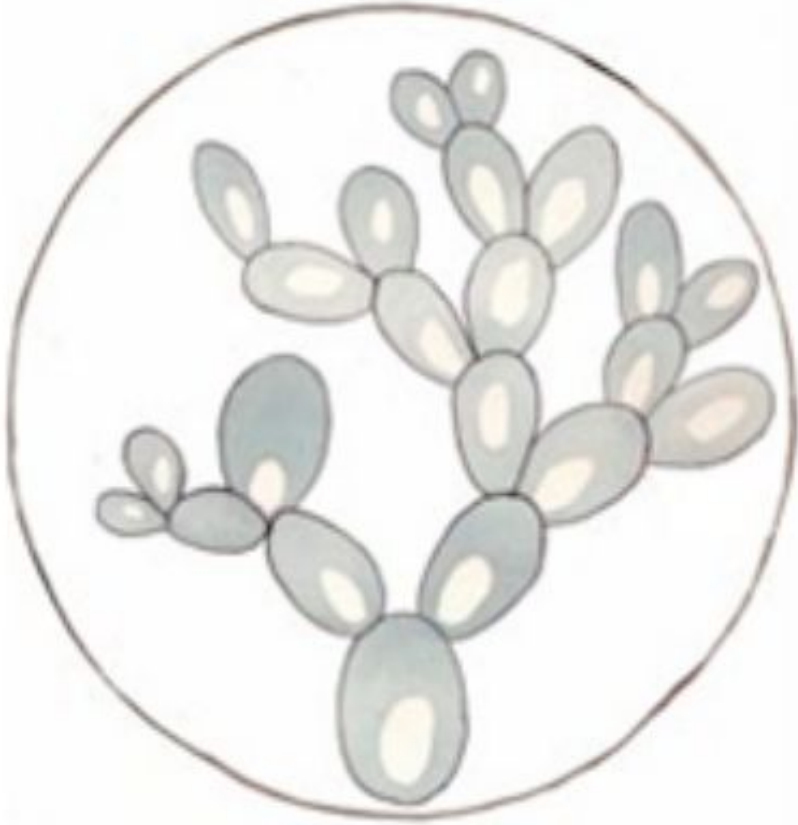
Строение Мукора



Мицелий гриба
Гифы гриба
Спорангий
Споры

ВОПРОС: Какие нужны условия для прорастания спор плесневого гриба мукор? Ответ запишите в тетрадь.

Строение дрожжей



ВОПРОС: Какой процесс можно наблюдать, рассматривая клетки дрожжей? Ответ запишите в тетрадь.