

Лабораторне дослідження №15

Тема. МІКРОСКОПІЧНІ ГРИБИ.

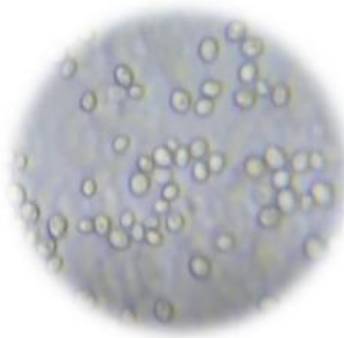
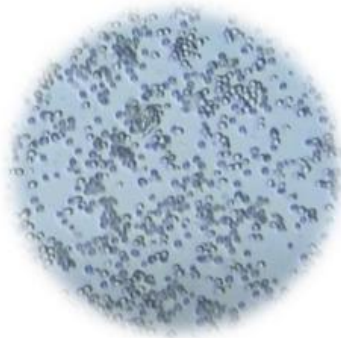
Мета: ознайомитися з зовнішньою будовою дріжджових клітин; переконатися, що дріжджі – це живі організми, які при бродінні виділяють вуглекислий газ.

Обладнання та матеріали: відео.

Хід роботи

1. Перегляньте відео.

2. Розглядання дріжджів під мікроскопом.



форма клітини

розмір

розташування

або

колір

або

3. Живлення дріжджів та виділення газу.



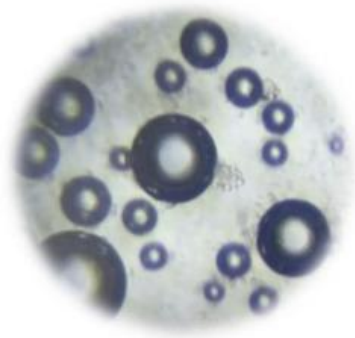
середовище

поживна речовина

виділення газу

процес

4. Спостереження дріжджів під мікроскопом.



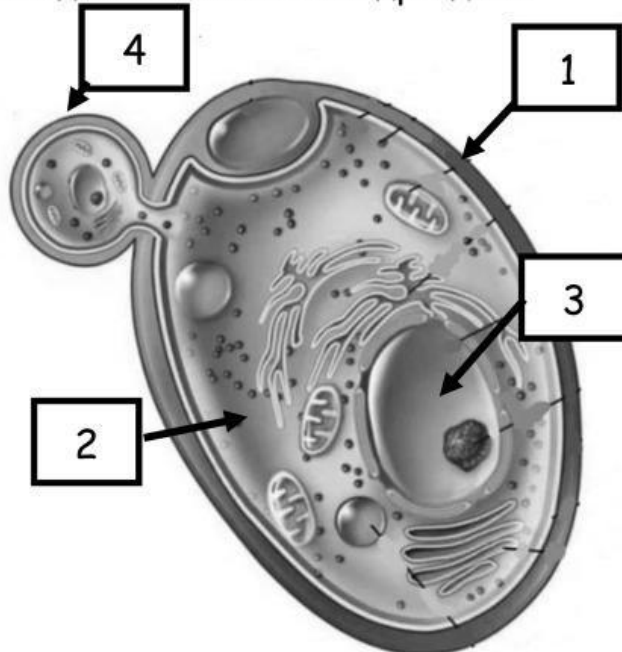
вид розмноження



маленькі клітини

ланцюг

5. Підпишіть малюнок дріжджів.



брунька

клітинна оболонка

цитоплазма

ядро

ВИСНОВОК.

Назва царства до якого належать дріжджі:

Спосіб розмноження дріжджів:

Які докази свідчать про те, що дріжджі це живі організми: