

Методи дослідження клітин. Збільшувані прилади і правила роботи з ними

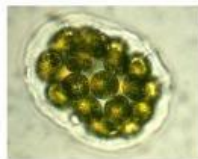
1. Об'єднайте зображені організми в групи: одноклітинні; колоніальні, що складаються з одноклітинних; багатоклітинні. Для цього, перетягніть мишкою зображення у відповідні секції.

Одноклітинні	Колоніальні, що складаються з одноклітинних	Багатоклітинні
--------------	---	----------------

Зображення:



Евглена зелена



Евдори́на



Бузок



Вольвокс



Жаба



Мухомор



Інфузорія-туфелька

2. Об'єднайте назви частин мікроскопа з функціями, які вони виконують. Для цього, з'єднайте відповідні частини – проведіть пряму лінію, затиснувши ліву клавішу мишки.

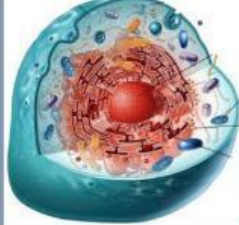
Частини	Функції
Об'єктив	Основа, до якої кріпляться усі частини мікроскопа
Дзеркало	Дозволяють отримати чітке зображення об'єкту дослідження
Штатив	Лінза або система лінз, розташовані біля ока спостерігача/спостерігачки
Окуляр	На ньому розміщують препарат з об'єктом дослідження
Предметний столик	Джерело променів світла, які спрямовують на об'єкт дослідження
Макро- та мікрогвинти	Лінза або система лінз, розташовані біля об'єкта спостереження

3. Інформація може правдивою і хибною. Постав знак «+» навпроти кожного правдивого твердження та «-» навпроти кожного хибного. Для цього, мишкою позначте відповідне віконце.



- Термін «клітина» запропонував Антоні Ван Левенгук
- Найменша структурно-функціональна одиниця живого – це клітина
- Наука про клітину називається цитологія
- Роберт Гук започаткував науку про різноманітність організмів
- Спеціальна трубка, у яку вставляють окуляр – це тубус
- За допомогою оптичного мікроскопа можна вивчати непрозорі об'єкти

4. Розгляньте малюнки та підпишіть зображення відповідно до рівнів організації. Для цього, введіть з клавіатури назви рівнів організації, що відповідають зображенням, в називному відмінку.

5. На повторення матеріалу 6 класу. Побудуйте ланцюг живлення з організмів, зображених на малюнках. Для цього, перетягніть мишкою зображення до його відповідного місця в ланцюгу.



Щоб відправити роботу на перевірку, натисніть клавішу «Finish», та введіть свої ПІБ, клас і предмет.