

Пам'ятка

“Правила роботи з мікроскопом”



- 1 Коли переносите мікроскоп, тримайте **тубусотримач однією рукою**, а іншою обережно підтримуйте **мікроскоп знизу**.



- 2 Під час роботи з мікроскопом, поставте мікроскоп **поруч із лівим плечем** на відстані **10 см від краю стола**. Розмістіть зошит і всі потрібні речі справа від себе, щоб все було під рукою.

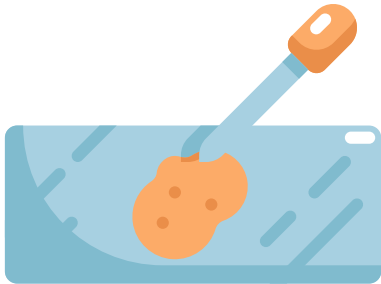
- 3 Вчіться дивитися **лівим оком через окуляр** і робити записи або малюнки у зошиті, який лежить справа.



- 4 Переконайтеся, що **діафрагма повністю відкрита**. Якщо вона частково закрита, отвір у предметному столику може бути затулений, і світло не зможе проходити через ваш об'єкт дослідження.

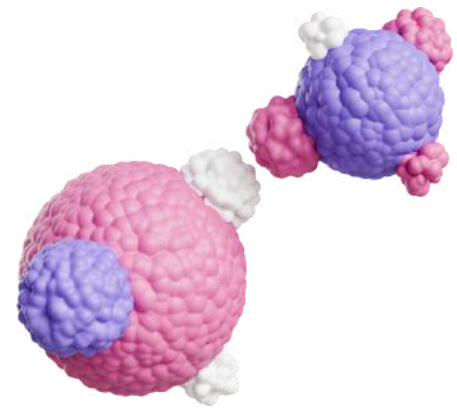
- 5 Використовуючи **дзеркальце**, відрегулюйте світло так, щоб об'єktiv був яскраво освітлений, коли ви дивитесь через окуляр





6 Розмістіть досліджуваний об'єкт на предметному столику так, щоб він знаходився **на відстані 1 см від тубуса**. Переконайтесь, що об'єкт розташований точно по центру столика, щоб забезпечити рівномірне освітлення і чіткість зображення

7 За допомогою **гвинта** поступово налаштуйте **відстань до досліджуваного об'єкта**, поки не побачите чітке і детальне зображення. Нехай ваше зображення стане ясним і зрозумілим, щоб ви могли детально вивчити об'єкт.



8 По завершенню роботи обережно **зніміть об'єкт з предметного столика** і переведіть мікроскоп **у неробоче положення**. Перенесіть мікроскоп до постійного місця зберігання.

Пам'ятайте! Мікроскоп – це цінний прилад, тому користуйтеся ним з обережністю і дбайливістю. Ставтеся до нього, як до коштовного інструмента, щоб забезпечити його довговічність і точність ваших досліджень.

