현미경과 친해지기

1학년 (　　)반 모둠원 이름:

1. 🔎들어가기

현미경 표본을 얇게 만들어야 하는 까닭은 무엇일까?

✏️

2. 🔬 탐구활동

1) 현미경의 명칭 및 기능 익히기

LIVEWORKSHEETS

2) 접안렌즈와 대물렌즈에 각각10×, 40×라고 표시되어 있다 . 이것은 무엇을 의미 하는걸까?

3) 사용하고 있는 현미경의 최소 배율과 최대 배율은 각각 얼마인가? 단 현미경 배율(= 접안렌즈의 배율× 대물렌즈의 배율)이다.

최소 배율: 최대 배율:

4) 대물렌즈의 길이와 배율과의 관계는 어떠한가?

5) 회전판을 돌려보자. 어떻게 되는가 ?

LIVEWORKSHEETS

6) 조리개를 들여다보고 돌려보자. 조리개의 역할이 무엇일까 ?

✏️

7) 조동나사를 돌리면 현미경의 어느 부분이 움직이는가?

✏️

LIVEWORKSHEETS