



EKSPERYMENT nr 6-Zajęcia naukowe- MINILABY

EKSPERYMENT- PREPARAT MIKROSKOPOWY- SKÓRKA LIŚCIA SPICHRZOWEGO CEBULI

INSTRUKCJA

Materiały – cebula, zakraplacz, pipeta Paspertu, igła preparacyjna, nożyczki, szkiełko podstawowe, szkiełko nakrywkowe, woda destylowana, mikroskop.

Sposób wykonania:

1. Przekrój cebulę na pół.
2. Zakraplaczem nanieść kroplę wody na środek szkiełka podstawowego.
3. Igłą preparacyjną i pęsetą ściągnąć cienką skórkę z wewnętrznej strony liścia cebuli.
4. Umieścić skórkę na kropli wody na szkiełku podstawowym.
5. Delikatnie położyć szkiełko nakrywkowe ukośnie do szkiełka podstawowego i nakryć nim przygotowany materiał tak, aby na preparacie nie pozostały pęcherzyki powietrza.
6. Za pomocą wbudowanego w mikroskop źródła światła lub lusterka uzyskać równomierne oświetlenie pola widzenia.
7. Umieścić preparat na stoliku w polu widzenia. Zaczynając od obiektywu z najmniejszym powiększeniem, wyregulować ostrość obrazu najpierw śrubą makrometryczną, a potem mikrometryczną.



KARTA EKSPERYMENTU:

Zespół badawczy:

.....
.....

Temat eksperymentu/problem badawczy:

.....

Hipoteza badawcza:

.....
.....
.....

Potrzebne materiały:

.....
.....
.....

Przebieg doświadczenia:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Obserwacje:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Wnioski:

.....
.....
.....