

Úloha 8: Bunka cibule a slaná voda

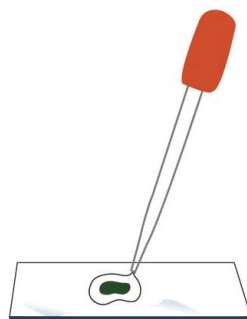
Pripravte preparát z červenej cibule podľa návodu v pracovnom liste 7. Pozorujte ho pod mikroskopom. Okrem toho pozorujte ďalší preparát cibule, ktorý nepripravíte s kvapkou vody, ale s kvapkou roztoku kuchynskej soli. Čo ste zistili?

Pomôcky:

- hotový preparát z cibule, červená cibuľa, roztok kuchynskej soli, pinzeta, mikroskop, podložné sklíčko, krycie sklíčko, dve preparačné ihly, pipeta, filtračný papier

Postup:

1. Pripravte si preparát podľa návodu v pracovnom liste 7. Použite ale červenú cibuľu.
2. Pripravte si ďalší preparát podľa návodu v pracovnom liste 7. Použite ale červenú cibuľu a namiesto obvyčajnej vody roztok kuchynskej soli.
3. Pozorujte oba preparáty pod mikroskopom a opište ich. Vidíte rozdiel medzi cibuľou v obvyčajnej a v slanej vode? Opište ho!



Záver: