



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

datum

Laboratorní práce

Pozorování pokožkových buněk cibule kuchyňské

Úkol: Pozoruj pod mikroskopem pokožkové buňky cibule kuchyňské

Pomůcky: mikroskop, kádinka s vodou, kapátko, pinzeta, podložní a krycí sklíčko, cibule

Provedení:

1. na podložní sklíčko jsem kápl trochu vody
2. cibuli jsem rozřízl a z vnitřní strany jsem stáhl kousek pokožky
3. pinzetou jsem přenesl pokožku do vody na podložním sklíčku a překryl sklíčkem krycím
4. preparát jsem vložil do mikroskopu, pozoroval a zakreslil

Nákres:

zvětšení: 15x20

Závěr: Pozoroval jsem pokožkové buňky cibule kuchyňské, buňky byly protáhlé s cytoplazmou a malými jádry.