



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Laboratorní práce

Téma: Pozorování zástupců mechorostů

Úkol č. 1: Pozoruj a urči různé druhy mechorostů

Úkol č. 2: Pozoruj dobře viditelné chloroplasty – zelená oválná tělíska v buňkách, v preparátu zhotoveném z mechového lístku.

Pomůcky: různé druhy mechů, atlas mechů, mikroskop, potřeby k mikroskopování

Postup:

Pinzetou utrhneme jeden malý lísteček z mechu měříku a přeneseme jej do kapky vody na podložním skle. Zhotovíme mikroskopický preparát a pozorujeme.

Vypracování:

1. Pozorovali jsme a určili jsme tyto zástupce mechů:

2. Nákres:

zvětšení:

Závěr:

Mikroskopovali jsme mech měřík příbuzný, v mikroskopickém preparátu jsme pozorovali dobře viditelné chloroplasty. Dále jsme pozorovali bělomech, ploník, rokytník a drabík.