

Laboratorní práce č. 7

Datum:

Pracoval(a):

Spolupracoval(a):

Téma: *Pavouk*

Teorie: - kde se pavouci vyskytují, jak chytají kořist
- vnější stavba těla pavouka

Pomůcky: mikroskop a potřeby k mikroskopování, lupa, pavouk

Úkoly: 1) Vnější stavba těla pavouka
2) Mikroskopické pozorování končetin
3) Mikroskopické pozorování klepítek a makadel

Postup: ad 1) Pozorujeme pavouka pouhým okem a následně lupou. Zakreslíme a popíšeme tělní části.
ad 2) Oddělíme 1 končetinu pavouka a zhotovíme mikroskopický preparát, pozorujeme brvy a na konci končetin snovací hřebínky. Zakreslíme a popíšeme.
ad 3) Vypreparujeme klepítka a makadla a pozorujeme pod mikroskopem. Zakreslíme a popíšeme.
Na pozorování postačí menší zvětšení.

Obrázky: - pouze tužkou, popsat, dostatečně velké, zvětšení

Závěr: ad 1) počet očí, počet končetin, zda byly patrné snovací bradavky, další pozorované části těla a jejich význam atd.
ad 2) zda jsou článkované, jaké jsou jednotlivé části končetiny, k čemu slouží brvy a snovací hřebínky
ad 3) k čemu slouží, jaký byl tvar, zda jsou článkované

Obstarat si: alespoň 2 exempláře pavouka do 1 skupiny, mohou být mrtví