

## Laboratorní práce

# Krásnoočko

Jméno:

Datum:

Třída:

### Úkol 1:

Seznámit se se stavbou těla krásnoočka.

### Pomůcky a materiál:

Mikroskop, podložní sklíčka, krycí sklíčka, kapátko, preparační jehla (špendlík), pinzeta, proužky filtračního papíru, vata, krásnoočka

### Pracovní postup:

1. Na podložní sklíčko polož pinzetou několik vláken vaty (zpomalí pohyb krásnooček)
2. Kapátkem přikápní vodu s krásnoočky, přikryj sklíčkem krycím. Pozoruj, nakresli, popiš

### Nákres:

## Úkol 2:

Sledovat reakci krásnooček na chemickou změnu prostředí

### Pomůcky a materiál:

Mikroskop, podložní sklíčka, krycí sklíčka, kapátko, preparační jehla (špendlík), pinzeta, proužky filtračního papíru, kuchyňská sůl, krásnoočka

### Pracovní postup:

1. Připrav preparát, ale už do něj nepřidávej vatu.
2. K okraji krycího sklíčka přidej pinzetou krystalek kuchyňské soli. Pozoruj.

### Výsledky:

Popiš, jak reagují krásnoočka na slané prostředí.

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

### Závěr:

Tělo krásnooček je tvořeno..... buňkou (buňkami).

Na povrchu mají..... pomocí kterého se pohybují.

Další orgány, které jsme na krásnoočku vyzorovali:.....

.....

Po přidání krystalku kuchyňské soli se krásnoočka pohybovala směrem.....,  
z toho vyplývá, že slané prostředí ..... rády.

z německého časopisu: „*Praxis der Naturwissenschaften, Biologie in der Schule*“, sešit 5/52,  
z 15. 7. 2003, 52. ročník, nakladatelství Aulis Verlag Deubner. Koeln und Leipzig  
přeložila: Klára Drápalová, III. ročník Bi-NJ  
14. 10. 2003