

PL 5 Žížalí svět pod lupou

Úloha č. 1

Pozorování stavby těla žížaly. Žížalu opatrně očisti od hlíny, polož na nějakou podložku a pozoruj stavbu těla. Všimni si článků, ze kterých je tělo žížaly složeno, a pokus se odhadnout jejich počet.



Obrázek č. 1

Úloha č. 2

Zjisti, jak reaguje žížala na změnu vlhkosti. Navlhči vodou filtrační papír tak, aby se střídala mokrá a suchá místa. Pozoruj chování žížaly a napiš, co jsi objevil.



Obrázek č. 2



Úloha č. 3

Zjisti, jak reaguje žížala na chemické podněty.

Žížalu polož na navlhčený filtrační papír. Skleněnou tyčinku nebo dřívko namočené v octu přiblíž nejprve k přednímu, poté k zadnímu konci těla. Pozoruj reakci žížaly.



Obrázek č. 3



Obrázek č. 4



Obrázek č. 5

Úloha č. 4

Pro koho může být žížala potravou? Zakroužkuj obrázky živočichů, kteří žížaly požírají.



Obrázek č. 6 kos



Obrázek č. 7 ježek



Obrázek č. 8 mravenec



Obrázek č. 9 slunéčko



Obrázek č. 10 jezevec



Obrázek č. 11 krtek