

ÚLOHA 3: HLEDÁNÍ POTRAVY

HLEDÁNÍ POTRAVY

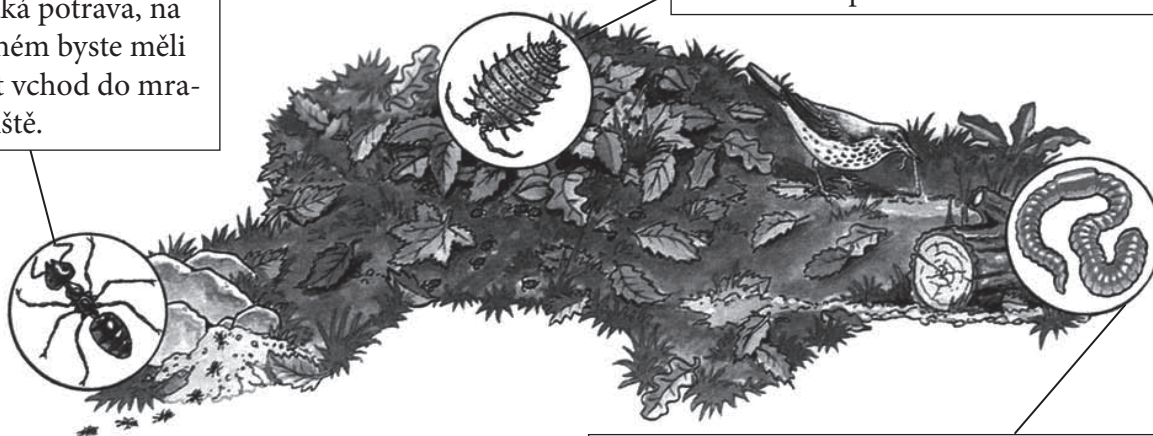
Chceme vám ukázat tři praktické pokusy zaměřené na to, čím se živí malí tvorové a jak si hledají potravu. Než začnete, budete si muset opatřit skutečné mravence, svinky a žížaly. Zacházejte s nimi opatrně, a až je přestanete pozorovat, vraťte je tam, odkud jste je vzali.

- Vydejte se po mravenčí cestičce.
- Pozorujte svinky.
- Vytvořte si žížalí líheň.

Kde najít mravence, svinky a žížaly

Mravenčí cestičky se dají najít v létě. Na jednom konci bude nějaká potrava, na druhém byste měli najít vchod do mraveniště.

Svinky mají rády vlhká tmná místa. Dají se najít pod kmeny stromů, pod hromadami spadaneho listí a ve zdech.



Žížaly žijí pod kameny, v čerstvě zryté půdě nebo u kompostu. V noci vylézají na povrch.

Vydejte se po mravenčí cestičce



Mravenci žijí společně v mraveništi. Když mravenec najde potravu, udělá cestičku, po které se vydají ostatní. K tomuto pokusu musíte najít mraveniště. Dále budete potřebovat následující materiál: list papíru, kousek jablka, hrst zeminy.

1. Položte kus jablka na list papíru a papír nechte ležet u mraveniště. Počkejte, až nějakí mravenci najdou jablko. Všichni by měli jít stejnou cestičkou.
2. Jablko přesuňte. Jdou mravenci přímo k němu?
3. Nyní papír zasypte zeminou, abyste cestičku zakryli. Mravenci by měli chvilku pobíhat kolem. Dělají si novou cestičku?