

Co se stane?

I když se potrava přesunula, mravenci chodí po staré cestičce do té doby, dokud nevytvoří novou.

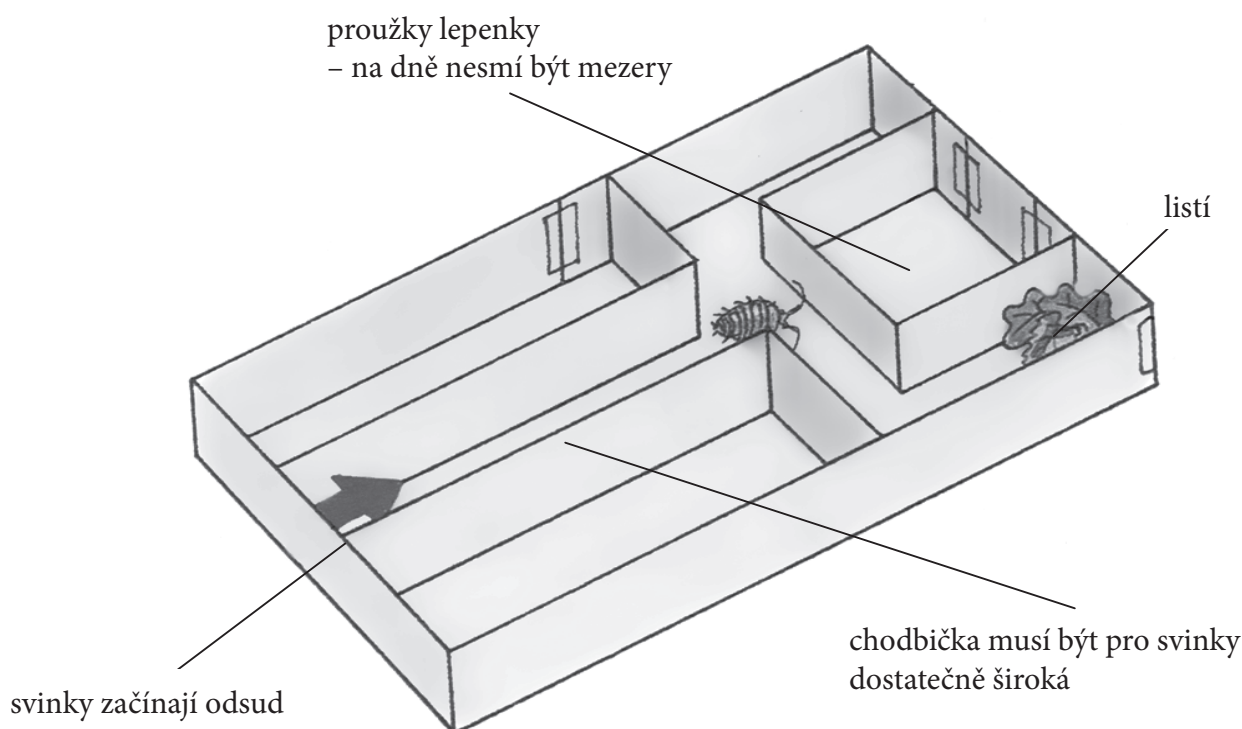
Proč?

Jakmile mravenec najde potravu, začne vylučovat zvláštní chemickou látku, která zanechá pachovou stopu. Další mravenci z mraveniště pomocí svých tykadel tento pach zachytí.

Pozorujte svinky

Svinky mají citlivá tykadla. Vytvořte krabičku podle obrázku a pak nachejte šest svinek. Sledujte, jak si hledají cestu, když je dáte do krabičky.

Budete potřebovat: malou prázdnou krabičku s víkem, nůžky, lepicí pásku a spadané vlhké listí



1. Z víka krabičky vystříhnete tři dlouhé pruhy, ze kterých vytvoříte chodbičky, jak to vidíte na obrázku.
2. Posílejte svinky do chodbičky po jedné. Když dojdou na konec chodbičky, některé zahnou doleva a některé doprava.
3. Do pravého rohu krabičky dejte vlhké listí. Nyní nechte svinky znovu projít krabičkou. Kterým směrem půjdou?

Co se stane?

Svinky zahnou doprava k potravě.

Proč?

Svinky vycítí potravu svými tykadly. Používají je na vyhledávání listí.

Vytvořte si žížalí líheň

Žížaly je těžké pozorovat, protože nemají rády světlo. Jakmile ho vycítí, odplazí se pryč a snaží se zase najít temné místo. Abyste mohli pozorovat, jak žížaly žijí a čím se živí, vytvořte si žížalí líheň podle našeho obrázku. Pak najděte dvě až tři žížaly a dejte je dovnitř. Myslete na to, abyste žížaly netahali a tím jim neublížili. Jejich tělo je pokryté štětinami, kterými se pevně přichytí v půdě.