

# HMYZ



Spracovala: Kristína Rečková

# Malá, krehká tanečnica, medík sladký máva. V kvietkoch bzučí a peľ zbiera, bystrá, pracovitá ...(Včela)



Včely žijú vo veľkých rodinách, je tam matka, robotnice a trúdy.

Robotnice zbierajú peľ a nektár z kvetov, z ktorých potom vzniká med.

Žiadna včela nežije sama, žijú spolu v úľoch – v ich domčekoch.

Včely majú žihadlo, ktorým sa v prípade nebezpečenstva bránia.

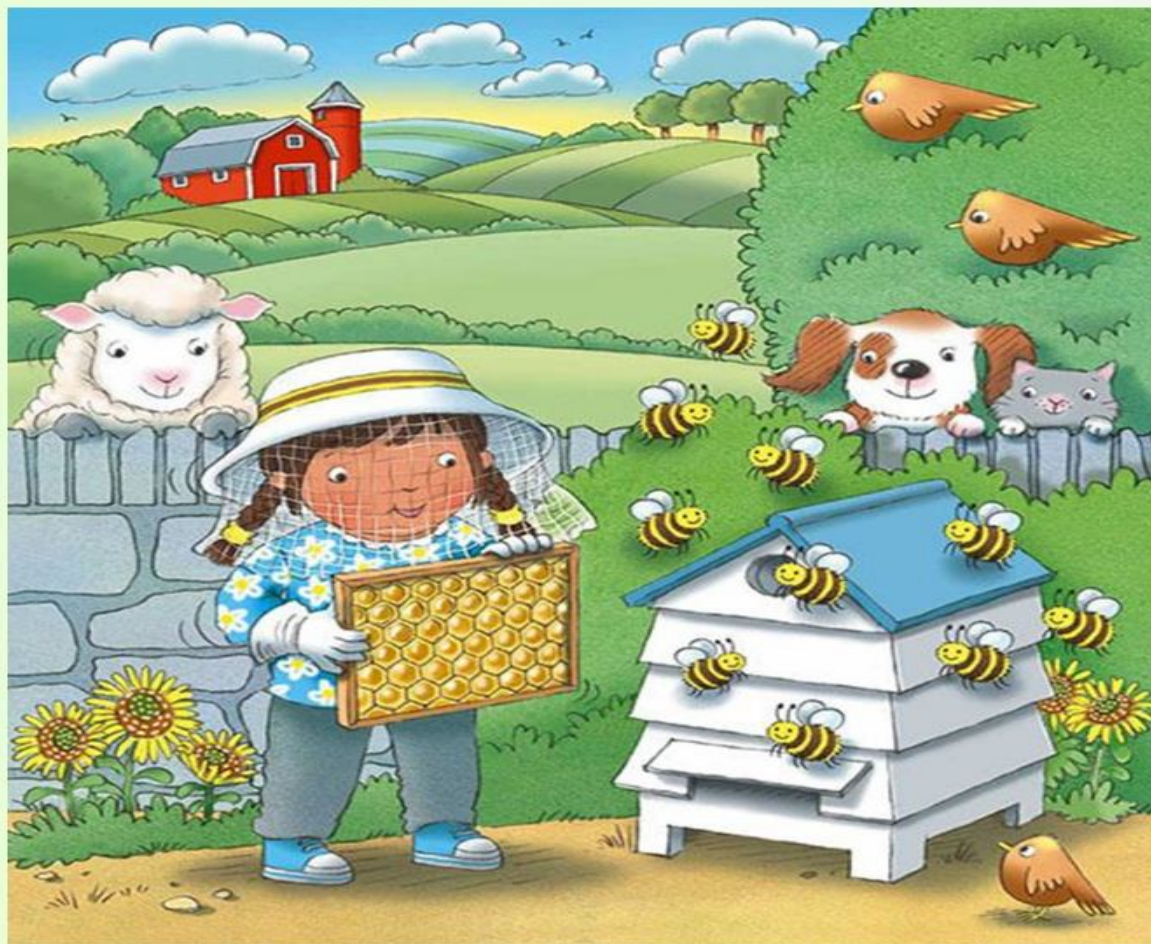
Ak niekoho pichnú, samé zomierajú.

Včely sú užitočný hmyz, pretože opeľujú kvety.





Ako sa včelári chránia, keď idú do úľa? Poznáš nejaký včelí produkt?



# Bodkované šaty nosí, umýva sa v kvapke rosy. Kvetinky má veľmi rada, preto na ne často sadá.(Lienka)

Lienka patrí medzi chrobáky.

Samičky nakladú vajíčka, z nich sa stane larva, kukla, až napokon dospelá lienka

Je lesklá a hladká, a na hlave má malé tykadlá.

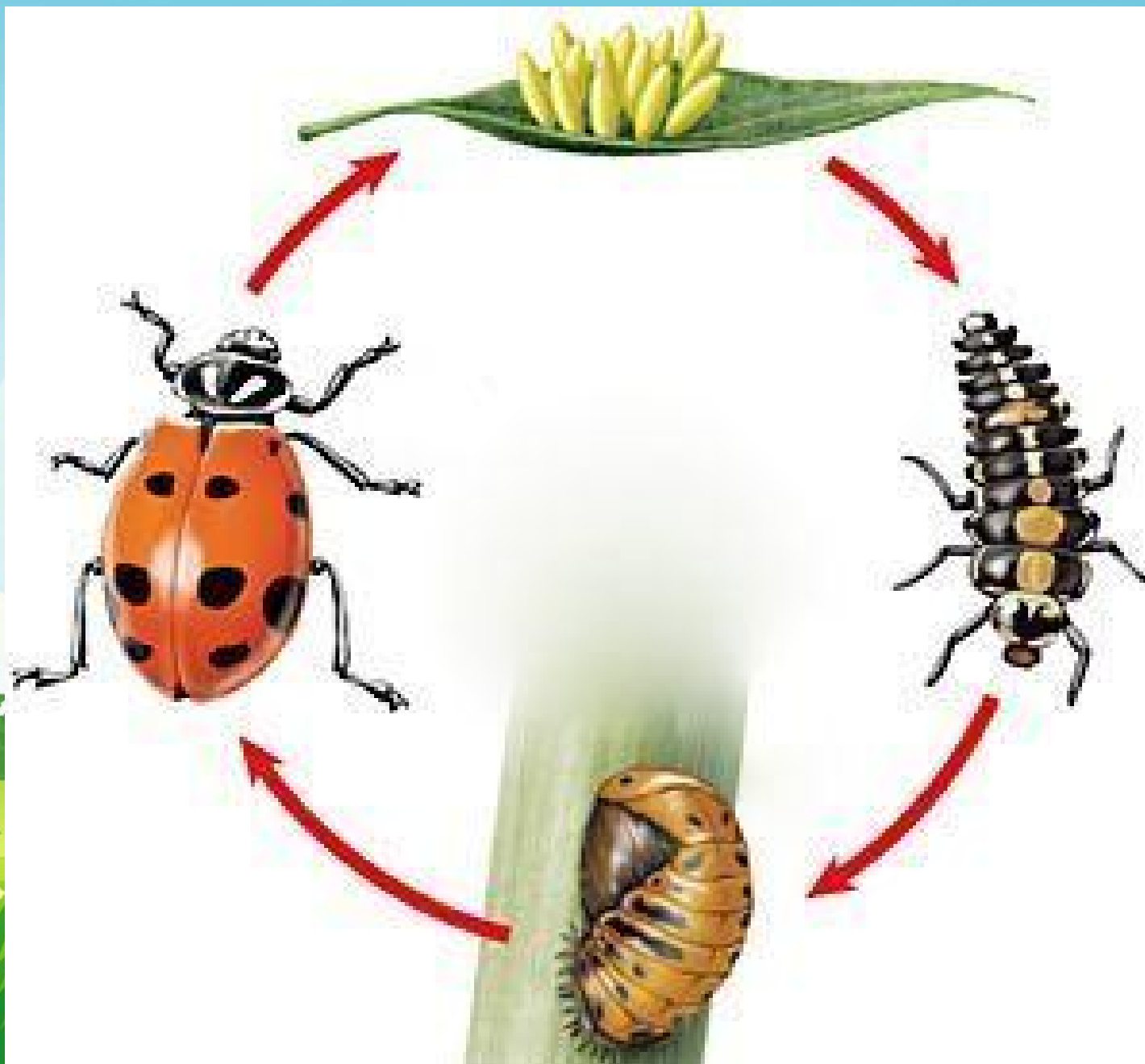
Prebúdza sa na jar, žijú na rozličných rastlinách.

Najskôr sa živia peľom a nektárom, no keď vyrastú, jedia vošky.

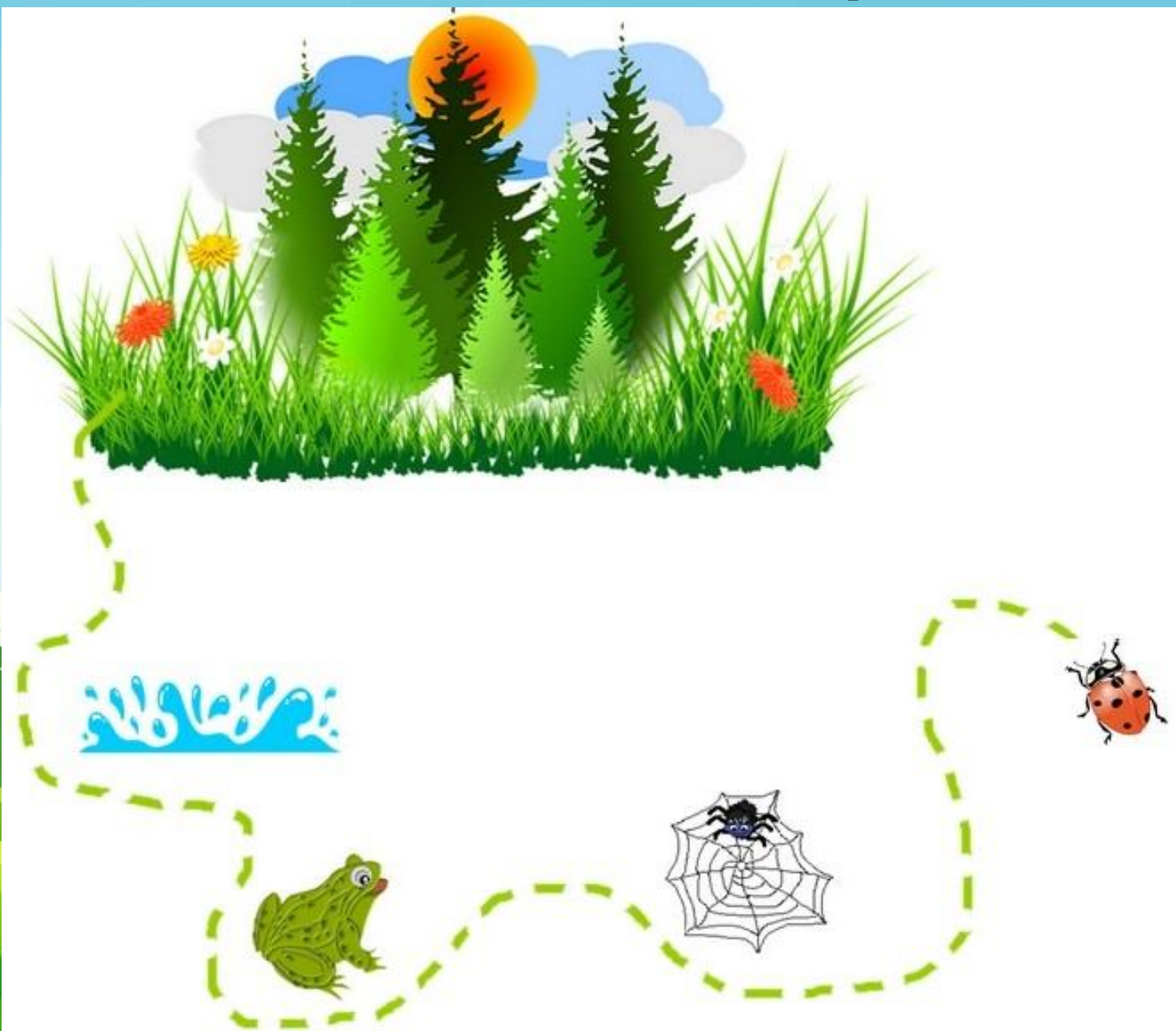




# Vajíčko, larva, kukla, dospělá lienka



Opíš cestu, koho musí obísť lienka cestou domov a aké nebezpečenstvo na ňu striehne ?





# V teplom lete nad lúkami, lieta kvietok maľovaný. Veľmi ľahko spoznáte ho, podľa krídla okatého.(Motýľ)



Motýľov je na svete neskutočne veľa, rozmanitých tvarov a farieb.

Majú široké krídla a patria k najkrajším živočíchom.

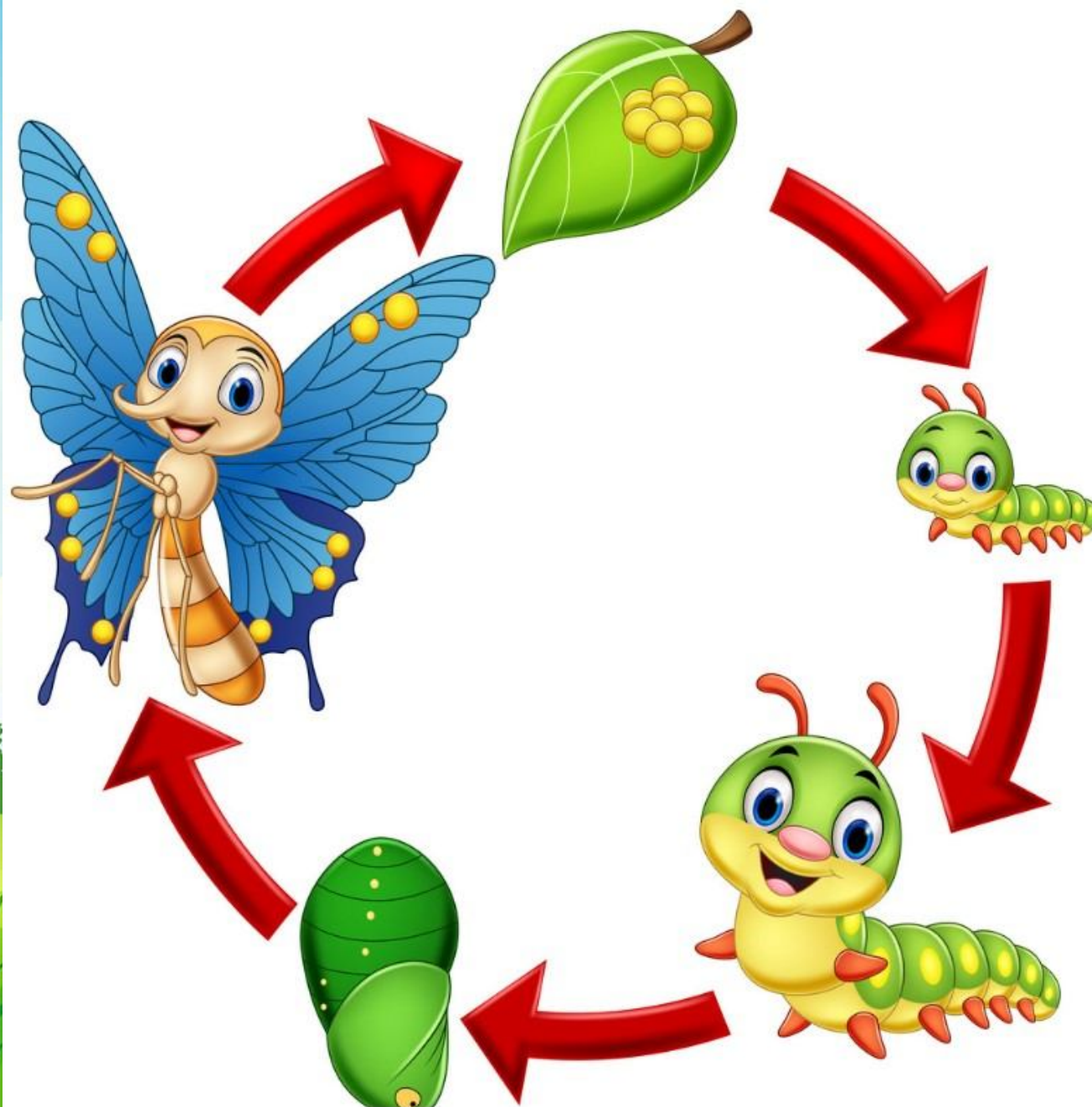
Na hlavičke majú sosiak, ktorým sajú nektár a iné rastlinné šťavy.

Samičky kladú vajíčka, z nich sa vyľahne húsenica.

Tá sa potom zakuklí a z kukly sa napokon vynorí nový krásny motýľ.



# Vajíčko, húsenica, kukla, motýl





# Svoju pieseň vyhvizduje, pri uchu ti bzúka. Nedá pokoj ani vonku, nedá pokoj dnuka! (Komár)



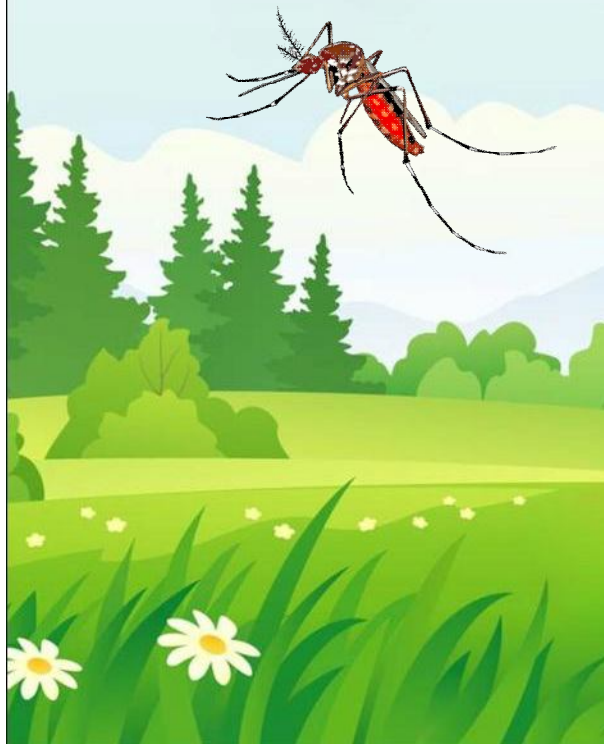
Komáre majú dlhý sosáček, ktorým samičky sajú krv a samčekovia nektár kvetov.

Zimu prežívajú v kľudovom stave, napríklad v pivniciach alebo v podzemí, kde je vlhko.

V máji sa samičky zobúdzajú a nakladú vajíčka (najmä na vodu).

Z vajíčok sa vyliahnú larvy a z nich potom vyrastú nové komáre.

Komár je škodlivý hmyz, pretože môže prenášať rôzne choroby na človeka.



# Na byľke si posedí, lúčný koník zelený. Z listu na list skáče, hopká, jeho sestra .... (Kobylka)

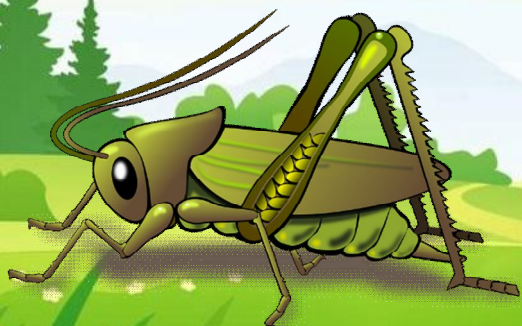
Má silné zadné nohy prispôsobené na skákanie.

Samček sa ozýva cvrlikaním.

Vydávajú zvuk trením stehien zadných nôh o predné krídla.

Dobre skáče, lieta horšie.

Pri premnožení môže byť škodlivý, pretože požerie väčšinu úrody.





# Malé skromné zvieratká, všetko vlečú za vrátka. Krok sem a dva tam, robotnejších nepoznám.(Mravec)

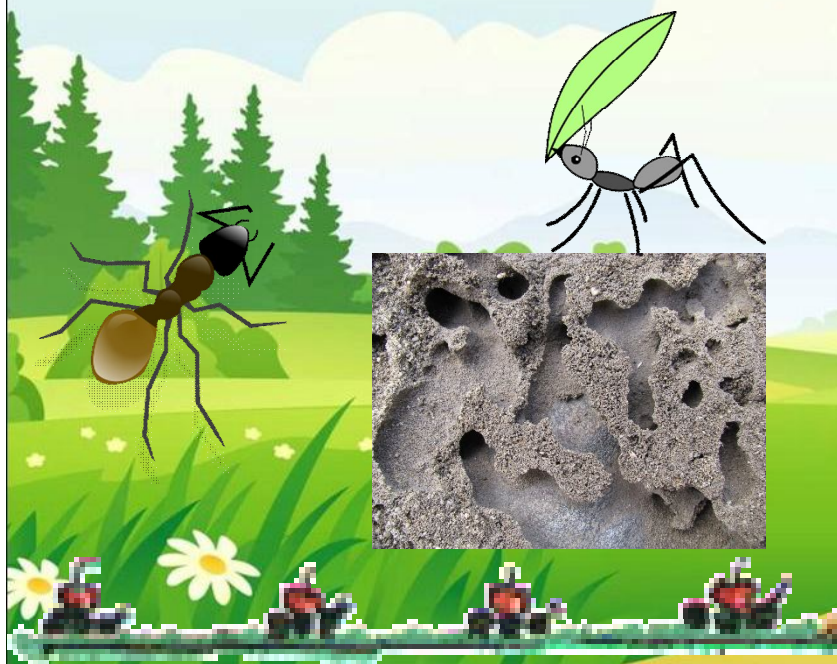
Mravce patria medzi najdobiedzavejší hmyz.

Žijú v podobnom spoločenstve ako včely. Tiež majú svoju kráľovnú.

Majú nadľudskú silu. Vzhľadom na svoje malé telo sú neuveriteľne silný.

Mravce vedia plávať a vydržia pod vodou aj celý deň.

V mravenisku je veľa komôrok a chodieb.



Aký hmyz ešte poznáš ? Pomôž si obrázkom.





KONIEC

