

## Ahoj mladí přírodovědci ☺

Zdravím vás z prosluněného F-M. Dnešní hodinu se zaměříme na skupinu hmyzu, kterou možná vůbec neznáte.

Budou to dva zástupci – zlatoočka obecná a mravkolev běžný (učebnice str. 86-87). Patří do skupiny síťokřídých – mají hustou žilnatinu na křídlech. A jsou velmi užiteční. Oba se živí hmyzem, jsou tedy predátory.

Síťokřídí mají mimotělní trávení – vzpomenete si, u koho jsme se s tímto trávením setkali? **CIUOVAP**

A teď k prvnímu zástupci. Víte, že vám říkám i nějaké zajímavosti, tak i ty budou.

### 1. ZLAOOČKA OBECNÁ:

- drobný hmyz, který špatně létá,
- Svůj název dostal podle toho, že má nápadná velká zlatavě zbarvená očka.
- A čím jsou užitečná? Jsou velkými nepřáteli mšic. A to nejen dospělci, ale i jejich larvy.

### Zajímavosti

- Larvy některých druhů zlatoočky si na své tělo vysáté mšice lepí. Chrání se tak před vysušením sluncem.
- vajíčka si lepí na dlouhé stopky, zlatoočka přitiskne zadeček k rostlině, vypustí lepkavou tekutinu, přizvedne zadeček nahoru, tekutina ztuhne a na stopečku pak nalepí vajíčka.



A kratinké video, kde zlatoočku uvidíš.

<https://www.youtube.com/watch?v=IWOhyjozbXI>

Četli jste někdy Ferdu Mravence od Ondřeje Sekory? Pokud ano, tak si vzpomenete na tohoto nenápadného, ale zákeřného zástupce hmyzu. Je jím **MRAVKOLEV BĚŽNÝ**. Už z názvu vyplývá, že se bude něčím živit? Čím? Jeho larva je velmi dravá. Podívejte se na ni: [https://www.youtube.com/watch?v=HfWDNWfe2\\_g](https://www.youtube.com/watch?v=HfWDNWfe2_g)

Přečtěte si úryvek z knihy Ferda Mravenec – str. 87.

Odpověz na otázky:

### SÍŤOKŘÍDLÍ

1. Jaký je hlavní znak síťokřídých?
2. Podle čeho poznáte zlatoočku?
3. Jak mravkolev loví svoji kořist?

**LUKÁŠ M.** – si text přečte, podívá se na videa a napíše si do sešitu, co ho nejvíce zaujalo.