

Př 6

- Učivo z minulého zadání si můžete zopakovat na:
vážky: <https://www.skolasnadhledem.cz/game/1958>
- Napište si další učivo:

Řád: Strašilký

- pocházejí z tropických oblastí

Zástupce:

Pakobylka indická – chová se v insektáriích

- tělo má hůlkovitý tvar, barvou se přizpůsobuje prostředí
- tři páry končetin nápadně dlouhé, většinou bezkřídlé
- živí se rostlinnou potravou

Řád: Vši

- přečíst v učebnici na str. 83

- nemají křídla

- končetiny mají drápky a jsou přizpůsobeny k přichycování a lezení ve vlasech a chlupech

- ústní ústrojí **bodavě sací**

Zástupci:

Veš šatní – žije v šatech, prádle, zejména tam, kde je nečistota

- živí se krví člověka
- může přenášet původce střevního onemocnění – skvrnitého tyfu

Veš dětská – žije výhradně ve vlasech dětí, zvláště tam, kde je nedostatečná hygiena

- vajíčka – **hnidy** lepí na vlasy
- krev sají dospělci i larvy

Řád: Stejnokřídlí

- přečíst v učebnici na str. 81–83

- mají stejně velké a stejně stavěné 2 páry blanitých křídel

- jejich potravou rostlinné šťávy – ústní ústrojí bodavě sací

- proto většina zástupců patří mezi obávané a nepříjemné parazity rostlin

- dělí se na **křísy** a **mšice**

- ze skupiny **křísů** jsou nejznámější **cikády** a **pěnodějky**

Cikády – teplejší oblasti

- vydávají cvrčivé zvuky orgánem uloženým na hřbetní straně zadečku

Cikáda sedmnáctiletá

Pěnodějky – vytváří chomáčky bílé pěny na stéblech trav – výměšky rostlinných šťáv

zpěněné vzduchem, kterými se obalí larvy pěnodějky proti vysychání a nepřítelům

Pěnodějka obecná

Mšice – drobný hmyz s měkkým tělem živící se šťávami rostlin

- vnější paraziti rostlin
- ústní ústrojí bodavě sací
- kořistníky mšic jsou larvy pestřenek, zlatooček a dospělci i larvy slunéček

Mšice rybízová, mšice jabloňová, mšice třešňová

- další paraziti této skupiny:

Vlnatka krvavá – parazituje na jabloních

Puklice švestková – žije na švestkách

Molice skleníková – žije na rostlinách ve sklenících i na špatně ošetřovaných pokojových rostlinách

- dospělci jsou bílí

- *Vypracujte v pracovním sešitě str. 46/cv. 1,2,3,4,5,6*