

1. **nymfa** = larva (doplň české slovo) se od dospělé liší čím (uved' 1 př.): nemá plně vyvinutá křídla a pohlavní orgány (nemůže se rozmnožovat)

2. **stejnokřídlí**: a) čím se živí: rostlinnými šťávami

b) Jsou to paraziti (škůdci) rostlin.

3. **veš dětská – napiš o ní 4 informace:**

je to vnější parazit, sají krev, nemá křídla, má bodavě sací ústní ústrojí, žije ve vlasech, na konci končetin má drápky, její vajíčka se nazývají hnidy,.....

4. **rozhodni, zda je věta pravdivá - piš ANO x NE**

a) Kobyłka je především masožravá. ANO

b) Najáda žije v blízkosti vody. NE (přímo ve vodě)

c) Saranče má krátká tykadla. ANO

5. **napiš 3 věci společné pro všechny dospělé vážky (nepiš o larvě):**

žijí u vody, jsou to dravci (masožravci), živí se hmyzem (mouchy, komáři,..), mají velké nápadné oči, výborní letci, kousací ústní ústrojí

6. **poznej hmyz (stačí napsat rodové jméno):**

a) ploštice, sají krev, nemá křídla: štěnice

b) rovnokřídlý hmyz, plachý, žije v zemi: cvrček

c) ploštice s charakteristickým červenočerným zbarvením: ruměnice

d) patří mezi stejnokřídle, žije hlavně v jižní Evropě, vydává hlasité cvrčivé zvuky: cikáda

e) patří mezi rovnokřídle, 1. pár končetin je silný, přizpůsobený k hrabání v zemi: krtonožka

7. **do jaké skupiny hmyzu patří:**

a) kněžice - ploštice

c) vodoměrka - ploštice

b) mšice - stejnokřídle

8. a) napiš jednu skupinu hmyzu, která má kousací ústní ústrojí: vážky, nebo rovnokřídle

b) napiš jednu ploštici žijící ve vodě (neběhá po hladině): znakoplavka, splešťule, jehlanka

c) kteřá skupina hmyzu má polokrovky: ploštice

d) co slouží hmyzu k dýchání: vzdušnice