

PŘEHLED ORGANISMŮ



Hmyz s proměnou dokonalou

6 Na obrázku je žihadlo *vzápětí*

Pokus se popsat, podle čeho se toto žihadlo pozná od žihadla jiného zástupce:

Vzápětí má na konci žihadla hladké, voskohodné hladké' (bez háčků).



7 Zástupce hmyzu zařaď do správné skupiny hmyzu s proměnou dokonalou:

1 2 3 4 5 6

blechy, sítokřídlí, motýli, brouci, dvoukřídlí, blanokřídlí

Čmelák	6
Pilatka	6
Pakomář	5
Potápník	4
Jasoň	3
Otakárek	3
Tiplice	5
Zlatoočka	2

Octomilka	5
Bzučivka	5
Mandelinka	4
Mol	3
Mravkolev	2
Mravenec	6
Stužkonoska	3
Hrobařík	4

8 Napiš dva zástupce z každé skupiny hmyzu s proměnou dokonalou:

Blechy

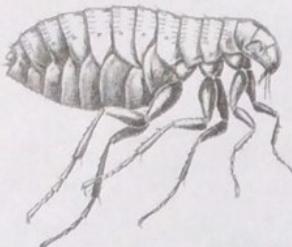
Sítokřídlí

PŘEHLED ORGANISMŮ

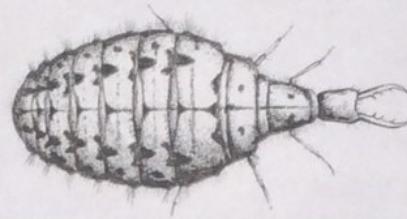
Hmyz s proměnou dokonalou

- 1 Doplň životní stadia hmyzu s proměnou dokonalou:
vajíčko, *larva*, *kukla*, dospělec

- 2 Kdo je na obrázku?



Na obrázku je *blecha*



Na obrázku je *larva mravolova*

- 3 Doplň chybějící části vět:

Mor byl především v dřívějších dobách rozširován *blechami*
Potravou larev i dospělců zlatooček jsou *mravenci*
Mravence, ale i jiný hmyz, chytá do pastí *mravolov*
Housenka je *larva* motýlů.
Motýly dělíme na *denní* a *noční*
Vosy a srně napodobuje svým vzhledem motýl *nesvětba*
Luciferin je látku u *svalusek* a umožnuje jí *svítit*
Ve starém nábytku škodí *červi*
Lesní kalamity způsobuje *lykošroub smrkový (čiřovec)*
Malárii v tropických oblastech přenáší *komár ahofoles*
Bejlomorky a žlabatky vytvářejí na rostlinách zvláštní útvary *halby*
Prvoka, který vyvolává spavou nemoc, přenáší *bodalka (moskva) lse-lse*
Nejrychlejším hmyzím letcem je *střecek*
Vosy si stavějí hnízda z *papíru* a zimu přečkává jen *oplozena*
..... *samicha* Mravenci mají křídla jen v době *rozmněrování*
neboli *rojení*

- 4 Popiš, jak se vyživují larvy lumků:

.....
.....

- 5 Napiš, jaká je souvislost mezi hedvábím a bourcem morušovým:
..... *produkují sebeulový hmota, která tuhne v hedvábí*
..... *vláknot (nebo: hedvábí se siskava z kokonu*
..... *bource morušového)*