

Pěkný den všem sedmákům 😊

Dnes dobereme poslední zástupce třídy hmyz. A jsou to zástupci **Dvoukřídých a Blanokřídých**.

Veďte si učebnici, sešit a něco na psaní a můžeme začít.

1) **Dvoukřídý hmyz** str.96 -98

- Do této skupiny patří především obtížný hmyz, který nám často znepříjemňuje pobyt v přírodě i doma. Jsou to mouchy, komáři, ovádi....

Podívejte se na krátké video o mouše, písemně vypracujte 2 otázky:

Moucha: <https://www.youtube.com/watch?v=3PgTF0Ofb84>

- 1) **Kde se moucha nevyskytuje?**
- 2) **Čím je moucha pro nás nebezpečná?**

Z učebnice zapiš další zástupce dvoukřídých

- 1) **Samička saje krev, sameček nektar**
- 2) **Tropické oblasti, přenáší malárii**
- 3) **Krátký bodavý sosák**
- 4) **Podobají se vosám**
- 5) **Klade vajíčka do mršin**
- 6) **Zelenavá barva, larvy se vyvíjí v mase**
- 7) **Malá muška, u hniječích ovoce**
- 8) **Přenáší spavou nemoc**

Komár písklavý

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2) **Blanokřídý hmyz**

Včela medonosná

- Shlédněte velice krásně a vtipně natočené video o včelách:

<https://www.youtube.com/watch?v=Z5wm2Me4w-Q> nezkreslená věda

Zápis uděláme formou, kterou již znáte = opišu otázku. Podle videa vyberu 1 správnou odpověď a tu zapišu k zápisu.

- 1) **Včely se chovají v:** a) v chlívku b) úle c) kotci
- 2) **Největší včelou je:** a) dělnice b) trubec c) královna
- 3) **Nejdelšího věku se dožívá:** a) matka b) trubec c) dělnice
- 4) **Pro trubce platí:** a) je největší a po oplození hyne b) nemá žihadlo a po oplození hyne c) je nejmenší a po oplození zalétává zpět do úlu
- 5) **Dělnice nevykonává funkci:** a) kojičky b) uklízečky c) myčky
- 6) **Pro výrobu 1 kg medu včela musí navštívit asi:** a) 100 000 květů b) 10 000 květů c) 1000 0000 květů
- 7) **Pokud by včely neopylovaly květy, lidstvo by vyhynulo do:** a) 3 let b) 2 let c) 1 roku
- 8) **Včely produkují:** a) vosk, med, propolis, barvivo b) med, vosk, propolis, sůl c) vosk, med, propolis, mateří kašičku
- 9) **Včelí jed:** a) je prudce jedovatý b) má léčebné účinky c) je silně barvicí látka

Do této skupiny patří také další zástupci : (vypiš alespoň 3 další zástupce)

Pokud jste všechno zvládli, jste šikulky a příště si zopakujeme celou skupinu hmyzu s proměnou dokonalou. Mějte se hezky.