



# Včelařské arboretum Nasavrky

## Včela medonosná

1. Doplně:

Ke sbírání pylu má včela na posledním páru končetin....., do nichž shrnuje pyl kartáčky.

2. Vypiš jakou činnost vykonávají včely žijící v úlu:

matka –

dělnice –

trubec –

3. Včely dělnice vylučují mezi články zadečku vosk: ANO / NE

4. Žihadlo včely je duté. Po bodnutí vytéká jed z.....

5. Napiš alespoň 2 produkty, které nám včely poskytují:

1)

2)

6. Když se v úlu vylíhne nová matka, stará matka s částí včel opouští úl a většínou se usadí na nedalekém stromě. Tento shluk včel obklopujících matku se nazývá.....

7. Včely svými tanečky uvnitř úlu sdělují ostatním včelám (vyber správnou odpověď)

a) kterým směrem a jak daleko je dostatek potravy

b) že je nablízku nebezpečí

c) že nastal podzim

8. Kdo nemá žihadlo?

a) matka

b) dělnice

c) trubec

9. Co je to propolis? Na co ho včely používají?



# Včelařské arboretum Nasavrky

## Včela medonosná

10. Na světě je opylováno asi 85 % všech kvetoucích rostlin hmyzem, z toho 85 % včelami.

Třešeň – 98,5 %

Hrušeň – 92 %

Jabloň – 90 %

Angrešt – 73,3 %

Jak nazýváme rostliny, které opyluje hmyz?

11. Mateří kašičku produkují:

- a) dělnice
- b) matka
- c) trubci

Mateří kašičkou krmí včely :

- svá vývojová stádia - .....

- .....po celou dobu života

12. Zařad' včelu medonosnou:

ŘÍŠE:

KMEN:

TŘÍDA:

ŘÁD:

ROD:

DRUH:

13. Vypiš dva důvody, proč lidé chovají včely:

1)

2)