

TRUBCI

Jméno: _____



Jak se nazývá první prolet mladé matky
_____, při kterém je
_____ trubci. Jak poznáme trubce
podle způsobu letu: _____.

Jaké části těla mají trubci odlišné :

Jaká má trubec křídla: _____

Nohy: _____

Hrud': _____

Co se stane s trubcem, když oplodní matku:

Co trubci chybí ve srovnání s dělnicí: _____

Co trubec dělá (nehodící se škrtni):

- sají nektar z květů
- má na nohách košíčky na pyl
- oplodňuje matku
- má medový váček
- živí plod včel
- je schopen daleko létat
- má žihadlo

Jaké špatné vlastnosti jsou připisovány trubcům:

Vypiš je: _____



Na obrázku zakroužkuj trubce:

Namaluj, jak si představuješ včelího trubce:



Čím jsou trubci ve včelstvu užiteční: pomáhají udržovat uvnitř úlu _____

Jak dlouho žijí trubci ve včelstvu : _____ měsíce, od _____ do _____.

Co je to trubčina: _____.

Který parazit napadá trubčí plod: _____.

Jak se včely trubců zbaví: _____

.



Jak se nazývá prvý prolet mladé matky: **snubní**, při kterém je **oploďněna** trubci. Jak poznáme trubce podle způsobu letu: **bručí**.

Jaké části těla mají trubci odlišné : **tykadla, oči, hrud', nohy, křídla...**

Jaká má trubec křídla: **širší a delší, složená nad zadeček**

Nohy: **hřmotnější, silné a větší**

Hrud': **mohutnější**

Co se stane s trubcem, když oplodní matku: **zahyne**

Co trubci chybí ve srovnání s dělnicí: **krátký sosák, nemá košíčky na nohách, bez medného váčku, chybí hltanové žlázy...**

Co trubec dělá (nehodící se škrtni):

- ~~saje nektar z květů~~
- ~~má na nohách košíčky na pyl~~
- oplodňuje matku
- ~~má medový váček~~
- ~~živí plod včel~~
- je schopen daleko létat
- ~~má žihadlo~~

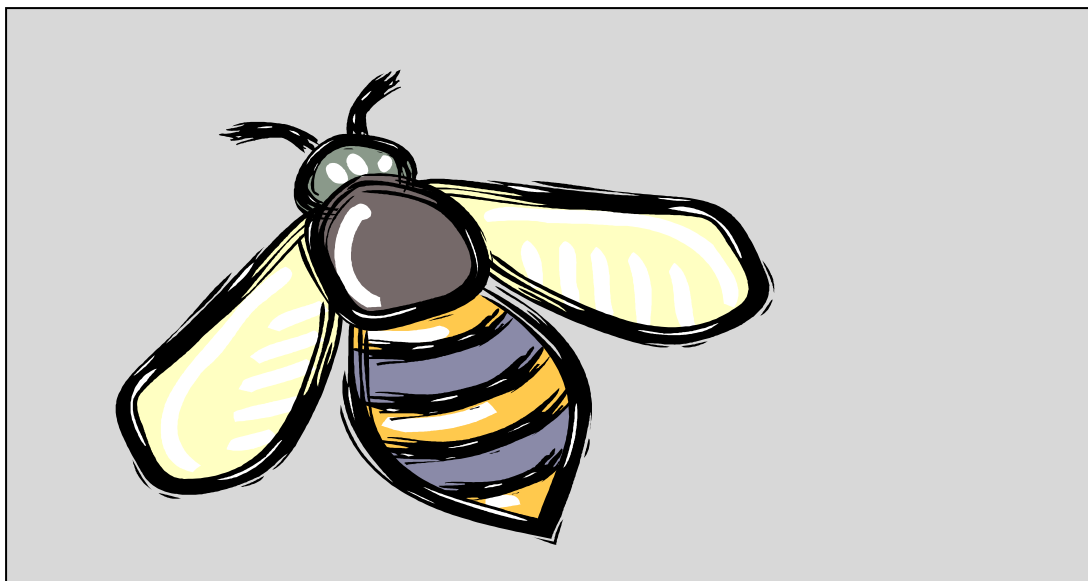
Jaké špatné vlastnosti jsou připisovány trubicům:

Vypiš je: **jsou líní, tlustí, hloupí, mlsní, nepracují, nechají se dělnicemi obsluhovat...**

Na obrázku zakroužkuj trubce:



Namaluj jak si představuješ včelího trubce:



Čím jsou trubci ve včelstvu užiteční: pomáhají udržovat uvnitř úlu **teplo** .

Jak dlouho žijí trubci ve včelstvu 4 měsíce, od **května** do **srpna**.

Co je to trubčina: **pláсты s trubčími buňkami** .

Který parazit napadá trubčí plod: **roztoč varroa**.

Jak se včely trubců zbaví:

Vyženou je z úlu.

KONTROLNÍ TEST 5:

Jméno: _____

1. Jakou roli má trubec ve včelstvu: _____

2. Co nemají trubci ve srovnání s dělnicí: _____

3. Zakroužkuj trubce:



4. Co se stane s trubcem na podzim: _____

5. Jak dlouho žijí trubci: _____

6. V kterých měsících roku jsou trubci v úlu? Vyznač:



leden



únor



březen



duben



květen



červen



červenec



srpen



září



říjen

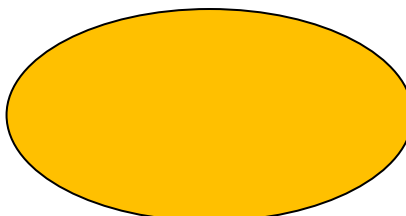


listopad



prosinec

BODY:



KONTROLNÍ TEST 5:

Řešení

1. Jakou roli má trubec ve včelstvu: **oplodňuje matku**
2. Co nemají trubci ve srovnání s dělnicí: **nemá košíčky na nohách, bez medného váčku, chybí hltanové žlázy, žihadlo...**

3. Zakroužkuj trubce :



4. Co se stane s trubcem na podzim: **je vyhnán z úlu a zahyne**
5. Jak dlouho žijí trubci: **asi 4 měsíce**

6. V kterých měsících roku jsou trubci v úlu? **Vyznač:**



leden



únor



březen



duben



květen



červen



červenec



srpen



září



říjen



listopad



prosinec

BODY:

