

Růžová aktivita

Spojovačka

Pořádně si prohlédni obrázky včelek a propoj obrázek včelky s jejím správným označením a úkolem v úlu.



VĚTRAČKA.

Rychle mává křídly, aby v úlu nebylo moc velké horko. Funguje jako živý větrák.

KRMIČKA.

Stará se o malé larvičky (včelí miminka). Nosí jim jídlo, aby vyrostly v silné včely.

KRÁLOVNA.

Je největší ze všech a je to maminka všech včelek v úlu. Klade vajíčka do malých postýlek.



TRUBEC.

Včelí kluk. Nemá žihadlo a jeho úkolem je potkat se s královnou o oplodnit ji.



ČISTIČKA.

Je to včelí uklízečka. Stará se o to, aby byl v úlu pořádek a připravuje čisté buňky pro miminka.

TRUBEC.

Včelí kluk. Nemá žihadlo a jeho úkolem je potkat se s královnou o oplodnit ji.



STRÁŽKYNĚ.

Stojí u vchodu do úlu a hlídá ho jako voják. Nepustí dovnitř nikoho, kdo tam nepatří.



LÉTAVKA.

Starší včelka, která létá ven na louky. Přináší zpět sladký nektar a barevný pyl.



STAVITELKA.

Šikovná včela, která z vosku staví plástve. Jsou to šestiúhelníkové komůrky na med i pro miminka.

Kvíz

Milé děti, schválně, jestli poznáte, co mají v úlu na starosti jednotlivé včelky! Zakroužkuj vždy jednu správnou odpověď.

1. Co je hlavním úkolem včelí KRÁLOVNY?

- A) Klade vajíčka, ze kterých se líhnou nové včely
- B) Uklízí celý úl, aby se leskl.
- C) Létá na louku pro sladký nektar.

2. Jak se starají KRMIČKY o včelí miminka (larvy)?

- A) Učí je létat hned první den.
- B) Krmí je speciální kašičkou a medem.
- C) Čtou jim pohádky před spaním.

3. Jakou důležitou věc dělají STAVITELKY?

- A) Vyrábějí z vosku šestiúhelníkové buňky (plásty).
- B) Malují úl veselými barvami.
- C) Sbírají klacíky na stavbu hnízda.

4. Co dělají STRÁŽKY u vchodu do úlu?

- A) Vítají návštěvníky a dávají jim pusinky.
- B) Prodávají vstupenky do úlu.
- C) Kontrolují včely a odhánějí nepřátele, třeba vosy.

5. Kam létají LÉTAVKY?

- A) Do kina na filmy o včelkách.
- B) Ven na květy pro nektar, pyl a vodu.
- C) Do lesa na borůvky pro medvědy.

6. Kdo jsou to TRUBCI?

- A) Včelí samci, kteří nemají žihadlo a nepracují jako dělnice.
- B) Včely, které hrají v úlu na trubku.
- C) Včely, které nosí těžké kameny.

7. Co má na starosti ČISTIČKA?

- A) Myje ostatním včelám nožičky mýdlem.
- B) Vymetá nečistoty a leští buňky pro nová vajíčka.
- C) Sbírá odpadky v lese.

8. Jak včely VĚTRAČKY ochlazují úl v létě?

- A) Mávají křídly u vchodu a tvoří průvan.
- B) Nosí do úlu kostky ledu.
- C) Otevírají všechna okna v úlu.



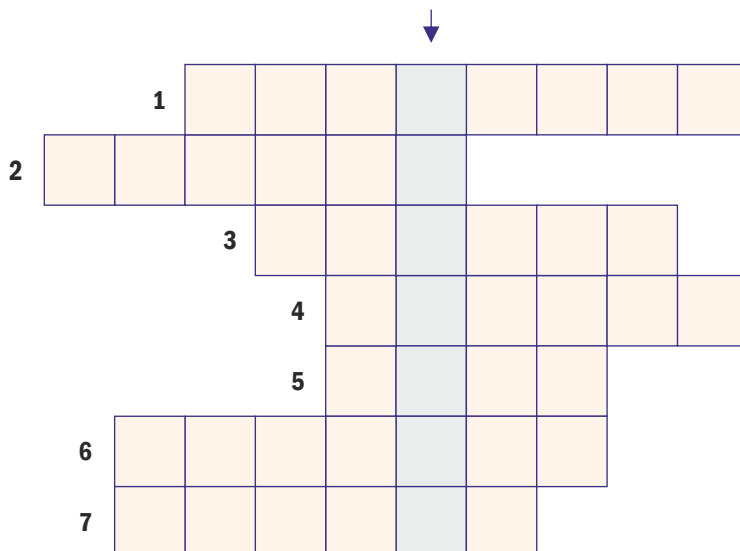
Růžová aktivita



Křížovka

Gratulujeme, našli jste soutěžní křížovku. Vyluštěte ji a zašlete nám znění tajenky do konce května na e-mail soused@namaleruzi.cz. Na začátku června vylosujeme jednoho z vás, kterému pošleme poukázku na 500 Kč do e-shopu Včelařství Domovina.

1. Říká se mu také včelí lepidlo nebo tmel. Včelky jím opravují trhliny v úlu. Také chrání úl před nemocemi.
2. Člověk, který nosí ochranný klobouk se sítkou, stará se o včelky a pomáhá jim, aby měly dost síly na výrobu medu.
3. Dvě dvojice průhledných blan na zádech včely, díky kterým může létat z květu na květ a které při pohybu vydávají bzučivý zvuk.
4. Včelí sameček, který nemá za úkol sbírat jídlo ani uklízet úl, a na rozdíl od včelích holčiček mu úplně chybí zbraň na zadečku.
5. Speciální materiál, který včely samy vyrábějí svým tělem a staví z něj šestiúhelníkové komůrky (plásty). Vyrábějí se z něj i voňavé svíčky.
6. Ostrá včelí zbraň ukrytá na zadečku, kterou včelka použije jen tehdy, když se ona nebo její domov cítí v nebezpečí.
7. Sladká a voňavá šťáva, kterou včelky pijí z hloubi rozkvetlých květin a v úlu ji pak proměňují na hustý med.

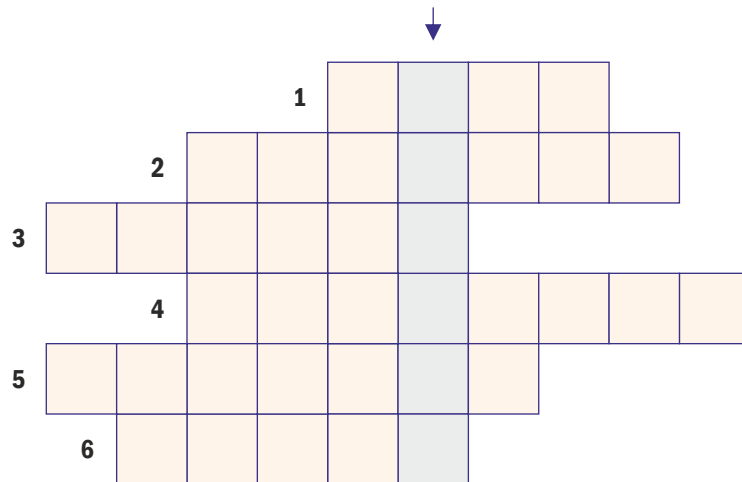


Růžová aktivita



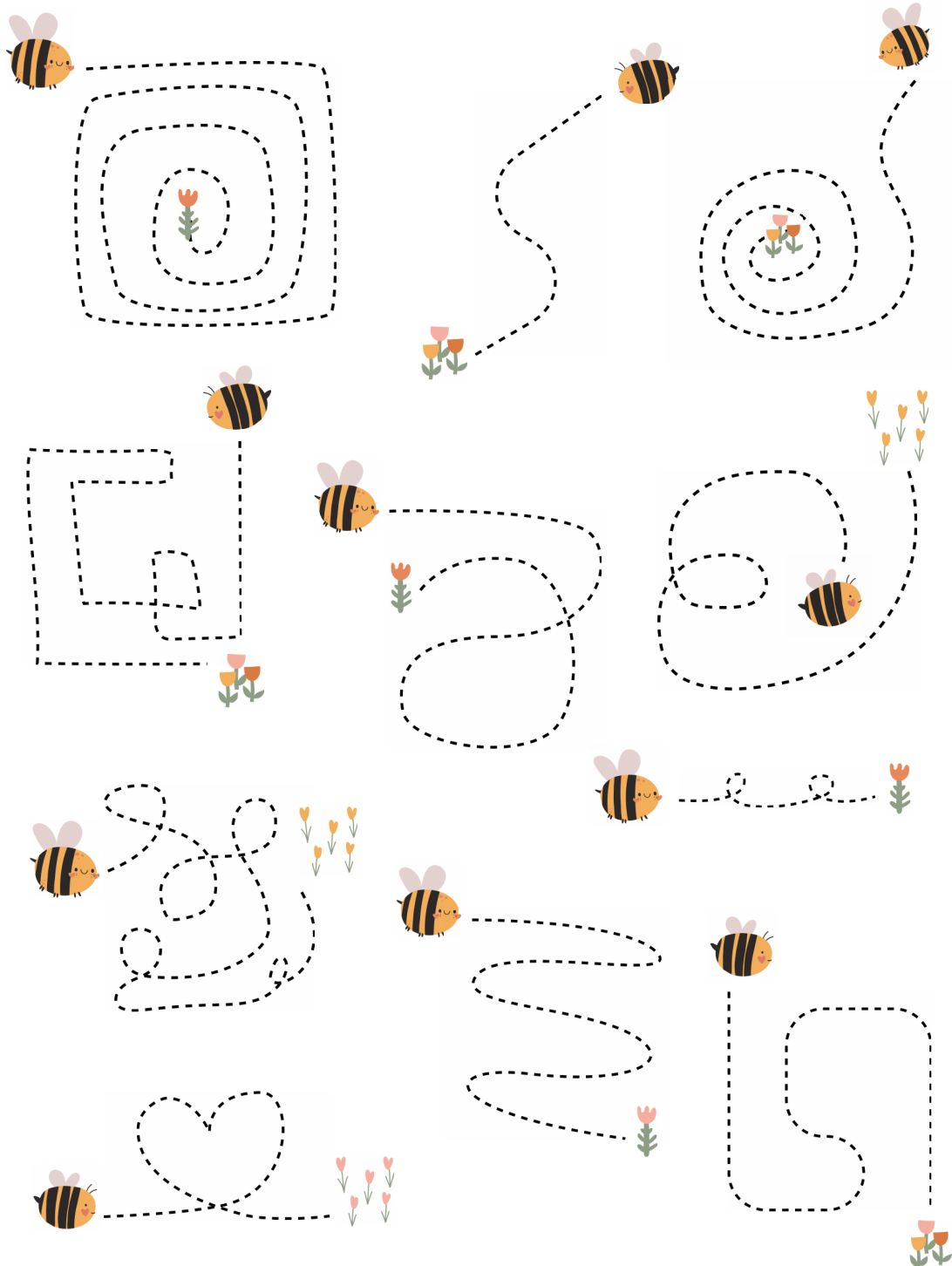
Křížovka

1. Barevná část rostliny, která láká včelky svou vůní a schovává pro ně sladkou odměnu.
2. Typický zvuk, který slyšíme, když kolem nás proletí včelka. Vzniká tím, jak velmi rychle kmitá svými křídly.
3. Velká zářící koule na obloze, podle které včely poznají, kudy mají letět, a která svými paprsky zahřívá louku.
4. Nejdůležitější a největší obyvatelka úlu. Je to jediná včela, která má na starosti kladení vajíček a je maminkou všech ostatních.
5. Úplně první kulička, kterou maminka položí do voskové postýlky. Je tak malinké, že vypadá jako zrnko máku.
6. Bílé „miminko“, které se vylíhne v buňce. Pořád jenom papá kašičku od krmíček, aby mohlo rychle vyrůst a zakuklit se.



Růžová aktivita

Spojovačka



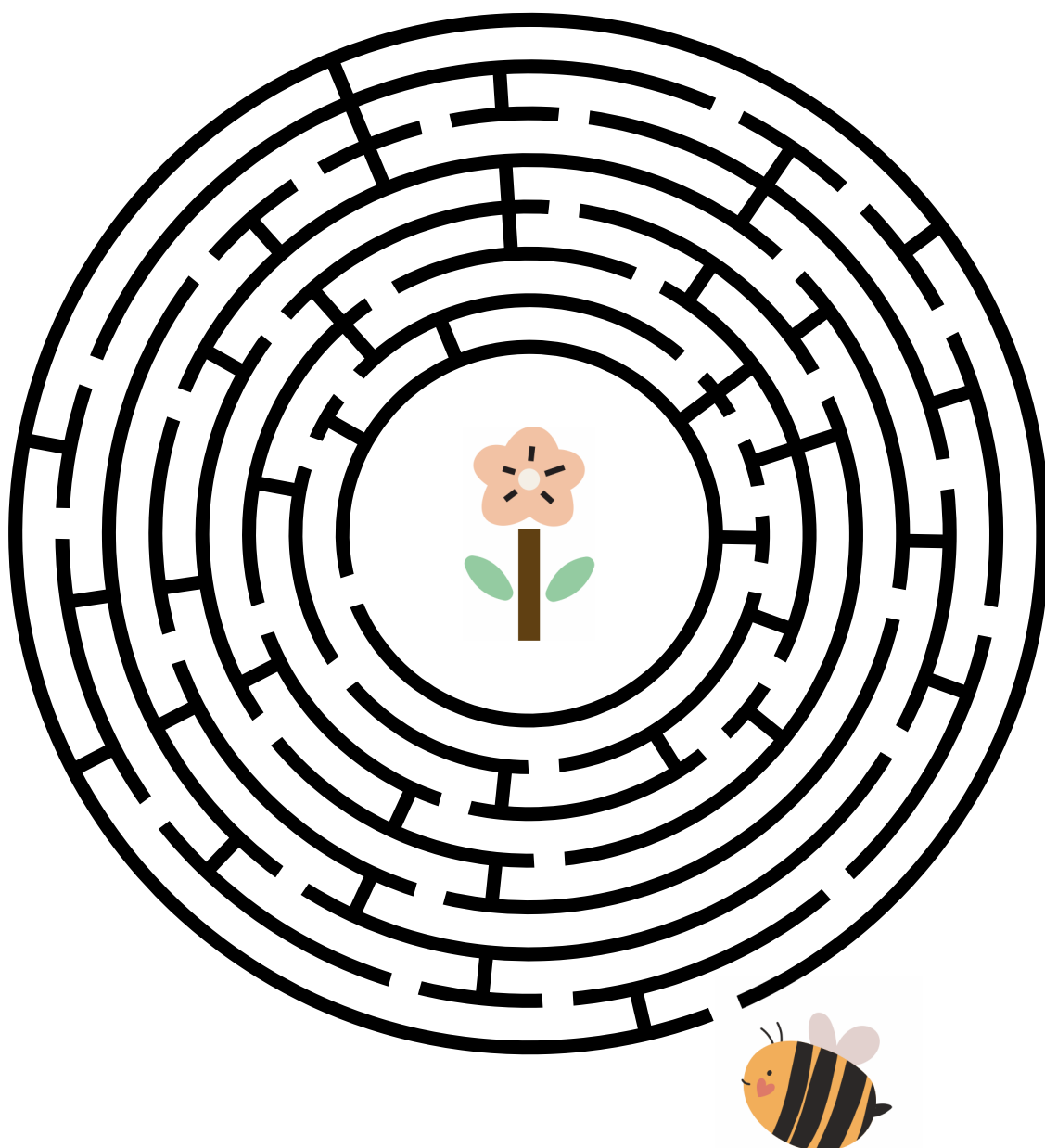
Růžová aktivita

Spojovačka



Růžová aktivita

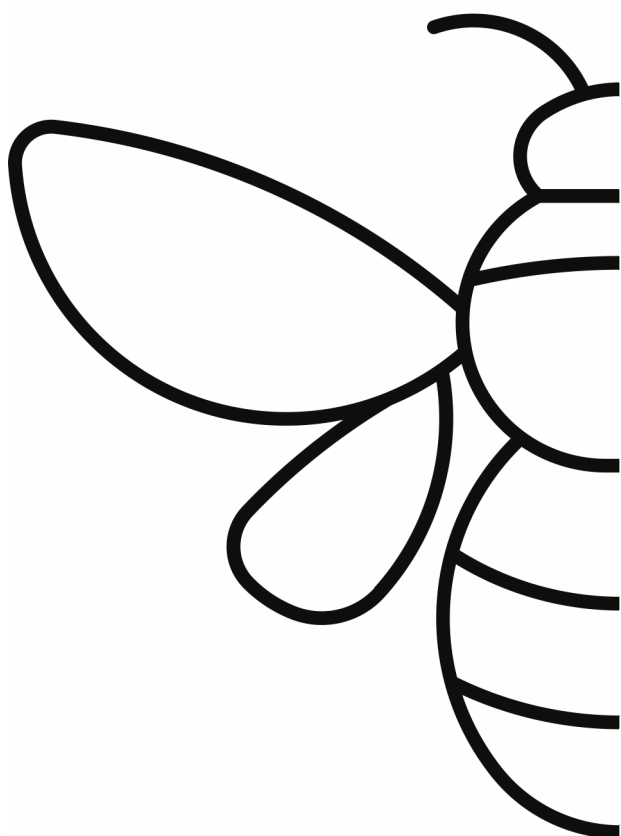
Bludiště



Růžová aktivita

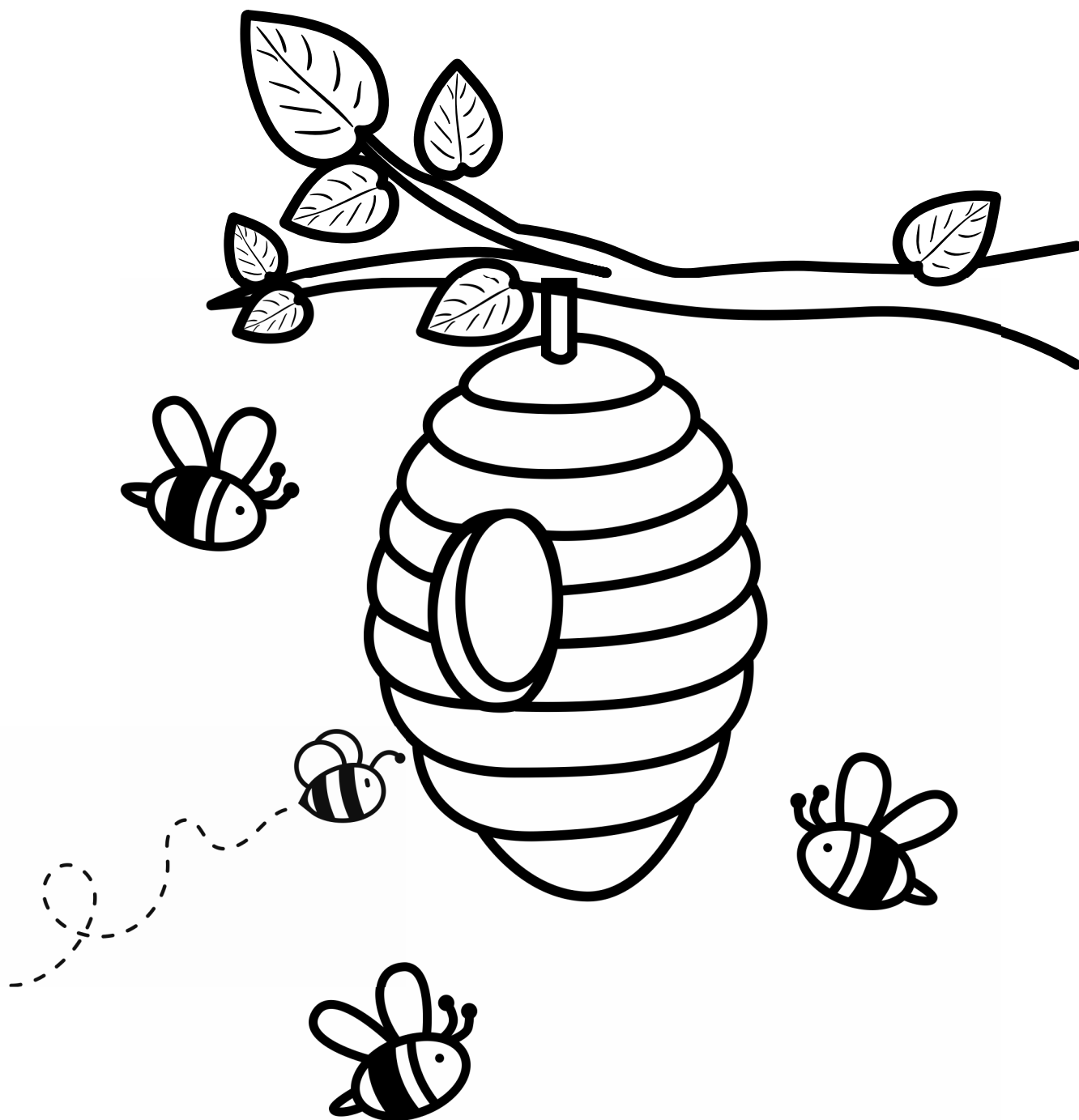


Domaluj



Růžová aktivita

Omalovánka



Růžová aktivita

Spočítej

