Pracovný list

Predmet: Biológia

Téma: Včelárstvo

Ročník: Šiesty

1. **Do rámčekov napíš jedince, ktoré tvoria včelie spoločenstvo.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Názov |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |

1. **Doplň do viet chýbajúce slová. Vybrať si môžeš z uvedených možností:**

trúdy, strapcovitý, nektár, peľ, med, robotnica, včela,

(Slová daj do správneho gramatického tvaru.)

Včelárstvo sa zaoberá chovom .................. a výrobou ............... a vosku. V úli žijú .................., trúdy a matka. Robotnice zbierajú ....................... . .......................... oplodňujú matku. Robotnice kŕmia larvy materskou kašičkou, nektárom a .................... . Robotnice s novou matkou po vylietnutí z úľa vytvoria ...................... útvar – roj.

1. **Vysvetli význam pojmov:**



|  |  |
| --- | --- |
| ÚĽ |  |
| MATKA |  |
| ROJ |  |
| NEKTÁR |  |
| KUKLA |  |

1. **Zakrúžkuj áno, ak si myslíš, že výrok je pravdivý, zakrúžkuj nie, ak si myslíš, že výrok je nepravdivý.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Jedno spoločenstvo včiel žije 5 000 – 8 000 jedincov. | áno/nie |
|  | Včela medonosná žije v hniezdach na stromoch. | áno/nie |
|  | Robotnice kladú vajíčka. | áno/nie |
|  | Matka je plodná samička. | áno/nie |
|  | Včelárstvo sa zaoberá chovom včiel, výrobou medu a vosku. | áno/nie |
|  | Vývojový cyklus včely predstavuje dve etapy: vajíčko a kukla. | áno/nie |
|  | Roj tvoria len trúdy. | áno/nie |
|  | Larva je kŕmená materskou kašičkou. | áno/nie |

1. **Vyrieš osemsmerovku (riešenie tvorí 10 písmen).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| V | Č | E | L | A | J | V | K | J | V |
| Ľ | E | P | A | O | Č | U | E | A | A |
| A | T | K | R | E | K | D | C | K | J |
| K | O | S | V | L | K | I | Š | T | Í |
| Č | V | O | A | E | N | R | Ť | A | Č |
| I | I | V | Č | T | L | A | A | M | K |
| M | Ž | M | O | R | Á | N | V | R | O |
| A | A | B | S | Ú | Ľ | A | A | T | V |
| S | O | M | E | D | P | L | Á | S | T |
| R | O | Č | A | V | O | Ľ | E | P | O |

včela, med, trúd, robotnica, matka úľ, samček, samička, larva, kukla, vajíčko, plást, život, peľ, šťava, vosk, opeľovač, jed, roj, rana