|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Video:** [**Včelí úloha opylování**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/4774-vceli-uloha-opylovani)**,** [**Včela medonosná - Včelí stát**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/6519-vcela-medonosna-vceli-stat) |  |  |
|  |  |
| *Viděli jsme videa, která nás přenesla do včelího společenství a ukázala nám hodně zajímavostí ze života včel. Dozvěděli jsme se, proč jsou včely užitečné nejen pro člověka, ale i pro květiny. Seznámili jsme se se včelími zvyklostmi a na závěr si dáme malý opakovací kvíz, abychom zjistili, co všechno už o včelách víme.*Zkuste odpovědět na následující otázky, kdybyste si nebyli jistí, nezoufejte a pusťte si videa ještě jednou.1. **K čemu slouží pyl rostlinám?**
2. **Čím jsou včely rostlinám užitečné?**
3. **Spojte pojmy, které se k sobě hodí:**

Dělnice Předává informace dalším včelám, aby věděly, kde najdou květiny.Trubec Sbírá pyl, vyrábí med, stará se o úl.Královna Vylíhne se z vajíčka a po zakuklení se z ní stává včela.Larva Oplodňuje královnu.Průzkumnice Klade vajíčka, v úlu je vždy jen jedna. 1. **Co znázorňuje obrázek a k čemu tato činnost včelám slouží?**
2. **Spojte materiál (včelí produkt) s výrobky, které z něj vyrábějí lidé:**

 Vosk Medovina Med Kosmetické výrobky Mateří kašička Přírodní antibiotikum  Propolis Svíčky1. **Co se stane, když se v úlu narodí nová včelí královna (matka)?**

 1. **Kdo nebo co je *kleštík včelí*, známý také jako *varroa destructor*?**
2. **Chtěli byste se o včelách dozvědět něco dalšího? Napište si otázky, které vás napadají, a navrhněte, kde byste mohli zjistit odpověď.**

  |  |

 Autor: David Fišer

Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].