



Ako vzniká med? **Lietavky** zberajú nektár, ktorý nosia do úľa. **Robotnice** nektár miešajú so svojimi slinami. Tekutinu potom umiestňujú do plástu. Odparujú z nej vodu. Vyzretý med v bunke starostlivo uzatvoria viečkom.

Prečo včely vyrábajú **med**?
Predsa preto, aby ho mohli jesť! Je pre ne veľmi dôležitý. V lete im **dodáva silu** na let, v zime ich zas zahreje. Hladné včely by zmrzli.

Niektoré včielky lietajú po **pel'**, iné po **nektár** a ďalšie zas po **vodu**, ktorú potrebujú na pitie, varenie alebo chladenie.

Včelí med je veľmi vzácny. Ľudia ho používajú nielen ako sladidlo, ale aj na rany alebo ako **liek** pri liečení nádchy a nachladnutia.

pel'

nektár

rosa

staviteľ'ky

zberačka

med

VČELÍ ÚL'

Vitaj doma u včielok. Ako to tu hučí a bzučí! Bzučivý zvuk, ktorý počuješ, vytvárajú včielky svojimi krídelkami, pri chôdzi aj lete.

VČELÁR

Stará sa o včelstvo s láskou a radosťou. Pri práci používa špeciálny klobúk so sieťkou, ktorá mu chráni hlavu a šiju. V ruke drží dymiaci dymák. Dym včielky upokojuje – neútočia a nebodajú.

Bzz bzz!

AKO BÝVAJÚ?

Včielky môžu bývať rôzne. Zatiaľ čo divoké včely žijú v dutinách vysokých stromov, európska včela medonosná býva hlavne v úli. Niektoré úle, ktoré pre včielky vymyslel a postavil človek, môžu vyzeráť skutočne smiešne.

Pomoc, medved'!

TO NIE JE VČELA

Vyzerajú takmer ako včielky, a predsa k nim nepatria. Čmel' nie je samček včely, pestrica je mucha a osa nevie vyrobiť med.



osa



čmel'



pestrica

VČELÍ NEPRIATELIA

Či už je to medved', myška, ropucha alebo sýkorka, včielky ich nemajú rady. Bodaj by nie, medvede napríklad vykrádajú včelie hniezda a pochutnávajú si na mede.

