

## Zážitkové učenie na hodinách biológie

Nedávne hodiny biológie sme spolu s primánmi poňali netradične – zážitkovo. Keďže sa učili o liečivých rastlinách a ich význame, v skupinách získavali informácie, prečo je ktorá rastlinka užitočná a čo lieči. A keďže je obdobie viróz a respiračných ochorení, spoločne si aj uvarili zdravé bylinkové čajíky – zo šípok, brezy, medovky, mäty, jasminu, žihľavy, echinacei a feniklu. Na ďalších hodinách sa učili o včelách a ich význame pre prírodu a človeka. Pozreli si dokumentárny film, diskutovali, pripravili si projekty, ktoré si navzájom odprezentovali. Samozrejme, nechýbala ani názorná ukážka včelích produktov – plástu s medom, propolisu, materskej kašičky, peľových zrn, tinktúry, mastičiek a hlavne ochutnávka rôznych medíkov.





## Základné informácie






ROBOTNICA



MATKA



TRÚD

- Včely žijú v spoločenstve, ktoré nazývame včelstvo.
- Spravidla je zložené z jednej matky, mnohých robotníc a určitého množstva trúdiv (počet trúdiv závisí od mnohých faktorov.)
- Medzi včelami funguje dokonalá del'ba práce, jednotliví členovia včelstva sú na seba závislí tak, že jeden bez ostatných nedokáže plniť svoju funkciu a zahynie.
- Zberom a zhromažďovaním zásob (vo forme peľu) sa zaoberajú výhradne robotnice.

