Výukový materiál
Zpracovaný v rámci projektu



Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3052
Škola: Základní škola a Mateřská škola Bílý Kostel nad Nisou, příspěvková organizace, 463 31 Chrastava

Šablona: III/2 Materiál:VY_32_INOVACE_03_PRV12

Vytvořeno: červen 2012

Ověřeno ve výuce **Datum**:10.9.2012 **Třída**: 3. ročník

Téma: Bezobratlí

Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět

Předmět: Prvouka **Ročník**: 3. ročník

Anotace: Žáci přiřazují živočichy do skupin obratlovců a bezobratlých, pojmenovávají a popisují život hmyzu.

Klíčová slova:bezobratlí, hmyz, brouci, motýli, blanokřídlí

Jméno autora: Věra Šťastná

Metodické zhodnocení:Prezentace je zaměřena na jednoduchou komunikaci mezi učitelem a žákem nebo mezi žáky navzájem.Odpovědi jsou jasné a krátké.Tento materiál je vhodný do spojených tříd na 1.stupni.

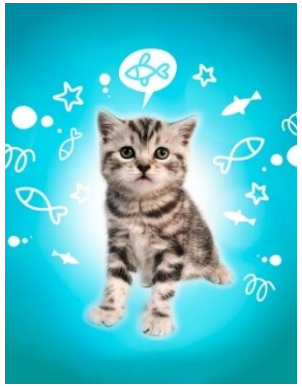
BEZOBRATLÍ

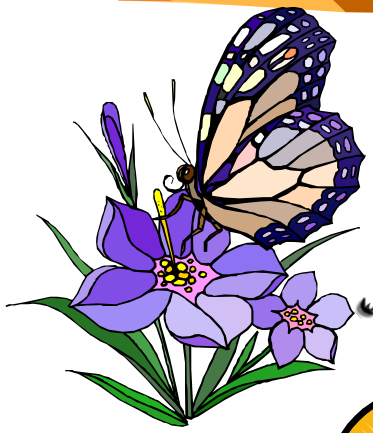
Vypracovala: Věra Šťastná

Dne: 30. června 2012

BEZOBRATLÍ - ZAKROUŽKUJ A NAPIŠ NÁZEV

- Bezobratlí = hmyz.
- Patří sem: brouci, motýli, blanokřídlí

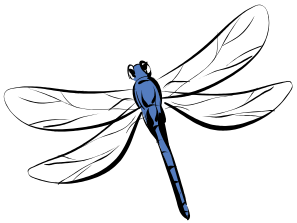
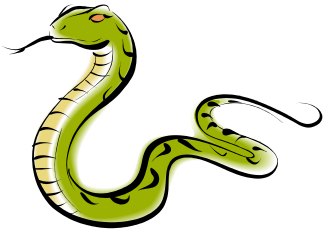







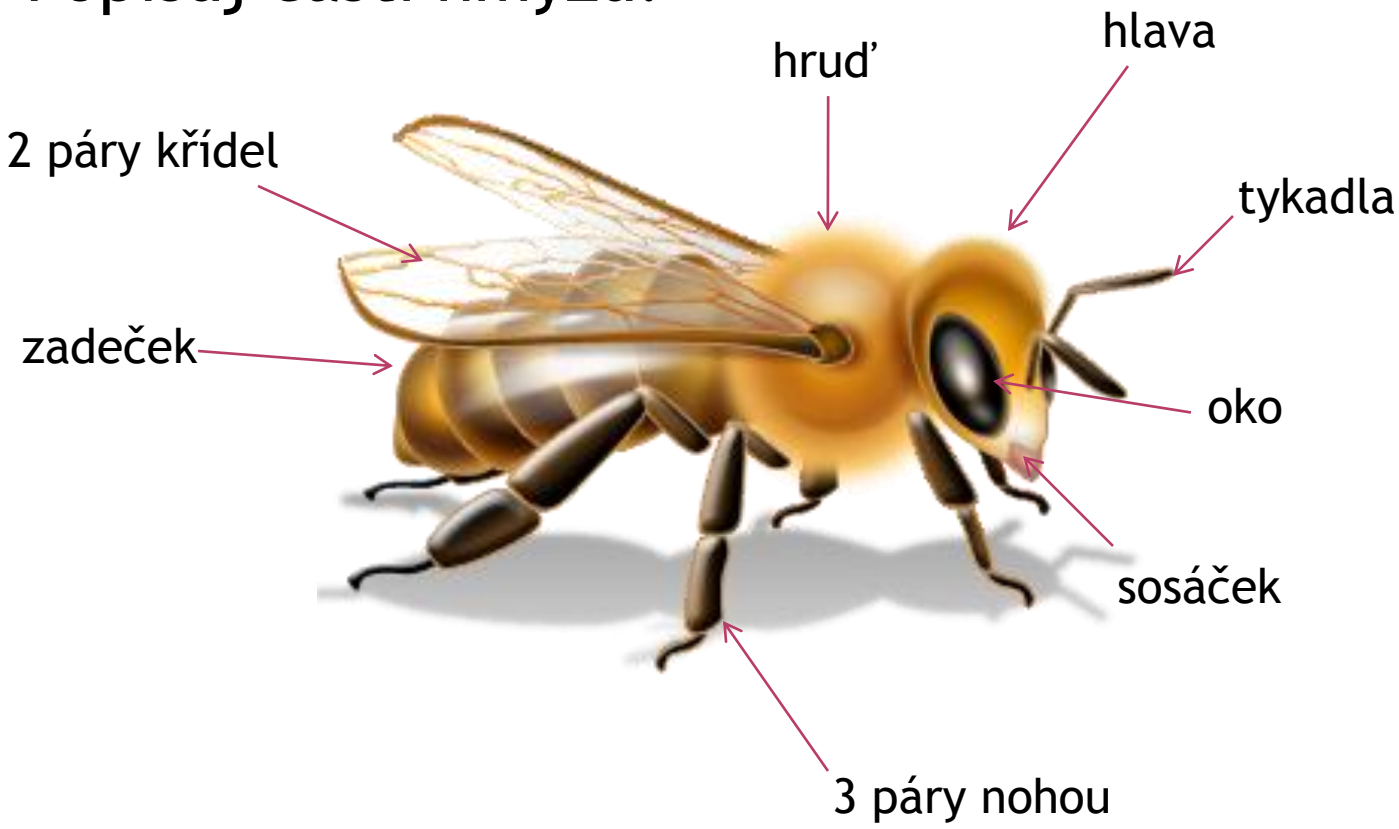




ČÁSTI TĚLA HMYZU

- Popisuj části hmyzu:



MOTÝLI

- Rozmnožují se : vajíčka, housenka, kukla, motýl
- Dlouhým sosákem sají nektar z květů
- Housenky běláska zelného jsou škodlivé,požírají zeleninu



žluťásek

babočka
paví oko





otakárek
fenyklový

bělásek



Krásná paleta hmyzu



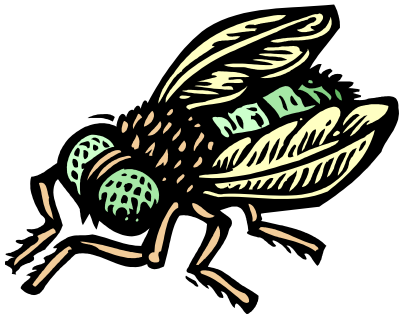
BROUCI

- - mají 1 pár blanitých křídel a 1 pár krovek
- - množí se: vajíčko, larva, brouk
- - živí se mšicemi
- - zkus uhodnout názvy brouků



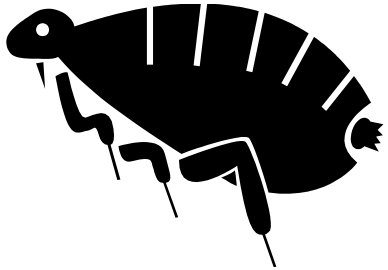
BLANOKŘÍDLÍ – URČI NÁZEV HMYZU A UŽITEK

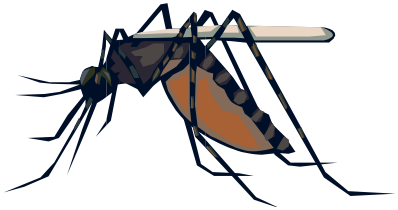
- - mají 2 páry blanitých křídel
- - rozmnožují se: vajíčko, larva, kukla, dospělý jedinec
- - užiteční: včela medonosná, čmeláci
- - škodliví: komáři, blechy, mouchy













Zdroje: www.office.microsoft.com a autorova tvorba

Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu

Děkuji za pozornost.