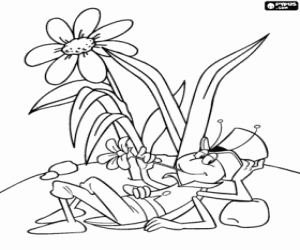
[](https://www.google.cz/url?sa=i&url=https://www.onlineomalovanky.cz/omalov%C3%A1nka-kobylka-flip-p%C5%99est%C3%A1vku_760.html&psig=AOvVaw3aGBilpbs-SGKgGDiIcr7K&ust=1589443674813000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCNDz2aSxsOkCFQAAAAAdAAAAABAD)**6. PŘÍRODOPIS – Řád: ROVNOKŘÍDLÍ**

Ahoj šesťáci,

budeme na konci se studiem hmyzu s proměnou nedokonalou. Vyzkouším si vás! **TENTO ÚKOL JE POVINNÝ!!!**

**Doplň správné odpovědi (najdeš je ve svých poznámkách nebo v učebnici). Zakroužkuj si písmeno z odpovědi - jeho pořadí máš v závorce.** Např. larva hmyzu (4.) = nym**F**a \_ tedy čtvrté písmeno je F. **Ze zakroužkovaných písmen ti vyjde jméno živočicha, o kterém se budeme dnes učit.**

1. Které stadium vývoje chybí u hmyzu s proměnou nedokonalou (1.)………………………………………………………………………
2. V jakém prostředí se vyvíjí larvy vážek (2.) …………………………………………………………………….
3. Ústní ústrojí ploštic (1.) ………………………………. …………………………………….
4. Vajíčka vší (5.) ………………………………………………………..
5. Druh vážky s kovově modrozelenými křídly (5.) ……………………………………………………………
6. Vodní dravá ploštice, která plave hřbetem dolů (4.) ……………………………………………………………….
7. Ústní ústrojí vážek (5.) …………………………………………………………………….

TAJENKA: \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

**POŠLETE MI ŘEŠENÍ VČETNĚ DOPLNĚNÝCH ODPOVĚDÍ.**

Už jste zjistili, že dnešní studium věnujeme cvrkavým a vrzavým zástupcům hmyzu, kteří patří do **řádu ROVNOKŘÍDLÝCH.**

**K seznámení si pusťte videa:**

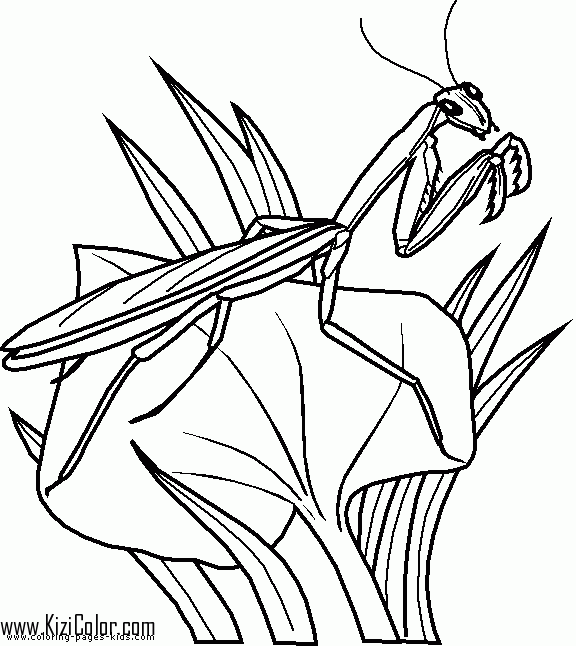
Kobylka zelená – poznávacím znakem jsou dlouhá tykadla, vidíte skákavé nohy, práci makadel u kousacího ústní ústrojí. Ten bodec na zadečku je KLADÉLKO, tak je to samička. <https://www.youtube.com/watch?v=TYYVVnuTNBQ>

Tady si pusťte jen kousek, kobylka tu cvrčí <https://www.youtube.com/watch?v=E1boz0its6s>

Saranče stěhovavá (tady nazývaná všežravá) <https://www.youtube.com/watch?v=k509VRX4y_U>

Cvrček se pozná podle velké hlavy <https://www.youtube.com/watch?v=30z0l6HxFkM>

Jak si chytit cvrčka ( hezky skáče, že?) https://www.youtube.com/watch?v=yb2QgTc8x64

[](https://www.google.cz/url?sa=i&url=https://www.frivcolor.com/cs/barevne-stranky-2110/&psig=AOvVaw3aGBilpbs-SGKgGDiIcr7K&ust=1589443674813000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCNDz2aSxsOkCFQAAAAAdAAAAABAJ)Krtonožka <https://www.youtube.com/watch?v=D0OSkIzZC1Q>

**Udělejte si zase stručný zápis – řád: ROVNOKŘÍDLÍ - kam napíšete, jaké ústní ústrojí mají zástupci rovnokřídlých, ke každému zástupci si napiš, čím se živí, jak ho poznáš.**

**Pomoci ti může zase video: https://www.youtube.com/watch?v=JKig9rbI76Q**

Jsou tam i strašilky, které mají perfektní mimikry.

Pro zájemce i video o škvorech (nelezou do uší!), švábech a kudlankách. <https://www.youtube.com/watch?v=61QfiEnIQj4>

Kudlanky: <https://www.youtube.com/watch?v=aD8gfoeyUYM>

Kudlanka orchidejová <https://www.youtube.com/watch?v=QdfGCscTMak>

Páření kudlanky nábožné (pro silné povahy – samička sežere samečkovi hlavu, ten pokračuje v činnosti. Kruté, ale samička potřebuje bílkoviny pro tvorbu vajíček) <https://www.youtube.com/watch?v=Os3OBJSlpUc>

Dnes jsem vám tam dala hromadu videí, tak si dejte pauzu od školy a vyběhněte někam do přírody. Třeba potkáte nějakou ploštici nebo saranče! ☺

Zdravím! Markéta Urbanová