

## Ahoj malí přírodovědci 😊

Doufám, že jste si o Velikonocích odpočinuli. Užili jste si sluníčka a načerpali sil do další práce.

Dnes se zaměříme na nejkrásnější zástupce hmyzu v naší přírodě. Ale než se k nim dostaneme, připomínám:

1) **Test na Hmyz** s proměnou nedokonalou neudělali – Terka, Filip, Dominik, Nikola – nemusíte se registrovat na Google. **Splňte hned!!!**

2) Řešení síťokřídých:

- Jaký je hlavní znak síťokřídých? **2 páry blanitých křídel s hustou žilnatinou**
- Podle čeho poznáte zlatoočku? **nápadně velké zlatavě zbarvené oči**
- Jak mravkolev loví svoji kořist? **Vyhrabává jamky v písku, do kterých loví hlavně mravence, umí i vystřelovat zrnka písku, kterými je srazí, pak usmrtí a vysaje.**

---

### Motýli – pestrobarevná stvoření naší přírody

Než motýli získají krásná pestrobarevná křídla, projdou neuvěřitelnými proměnami.

1) Vidíš 4 obrázky – seřaď je tak, abys znázornil jejich životní cyklus. Nemusíš tisknout, obrázky nakresli ve správném pořadí, vybarvi a potom i popiš. Ke kukle dokresli větvičku, na které je zavěšena. Housenky bývají pestře zbarvené – třeba černožluté pruhy.

vývin nepřímý s proměnou dokonalou

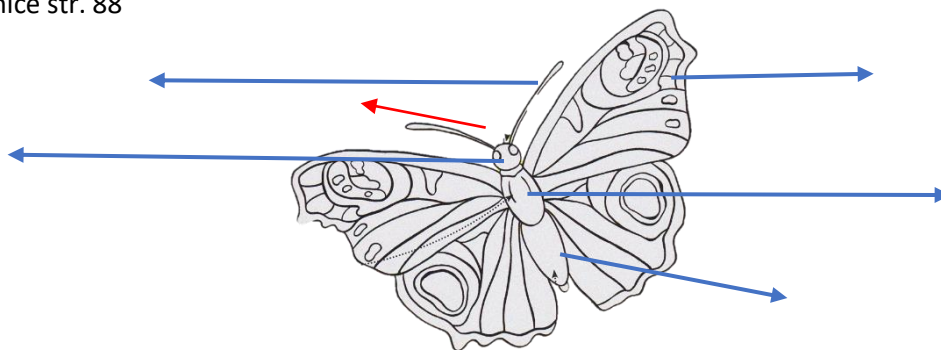


Pak se podívej na nádhernou přeměnu motýla. Děje se to tehdy, když je krásné a teplé počasí.

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

2) Tahle ta babočka paví oko se zatím podobá spíše běláskovi. Vybarvi je správnými barvami, tak jak babočka vypadá. A popiš k obrázku hlavní znaky motýlů. Pokud netiskneš, pokus se ho nakreslit.

učebnice str. 88



3) Chybička se vloudila – malíř zapomněl na ústní ústrojí. Dokresli a napiš, jak se mu říká.

#### 4) Najdi odpověď na otázky – učeníce str. 88-91

- Kolik párů nohou mají motýli?
  - A čím jsou pokryta křídla motýlů?
  - Co myslíš, mají „oči“ na křídlech některých motýlů nějaký význam? Pokud ano, jaký?
  - Čím se motýli živí (dospělci, housenky)?
  - Když si prohlédneš obrázky denních a nočních motýlů, budeš umět odpovědět na poslední otázku: Jaký je mezi nimi hlavní rozdíl?
- 

Shrnutí dnešní hodiny:

- 1) **Test na hmyz!!!**
- 2) Vypracovat úkoly o motýlech 1–4. Otázky neopisuj, jen odpovídej celou větou.
- 3) Vypracovaný pracovní list, prosím, pošli. Budu se těšit na krásné motýly.

A pokud někde budeš mít možnost vyfotit motýly, pošli i foto. Ale teď si budeme muset chvíli počkat, než se oteplí. Přeji krásné pozorování jarní přírody 😊

#### Úkol pro Lukáše M.

- 1) Lukáši, pokud zvládneš, můžeš si první a druhý úkol na téma Motýli udělat s námi.
- 2) Ve své učebnici od str. 26-30 vyhledej motýly a napiš:
  - jméno motýla
  - kde žije
  - čím škodí.

Jsou tam 4 druhy. Také, prosím, mi svůj úkol pošli.