**Název školy:** Základní škola Chomutov, Písečná 5144

**Název materiálu:**

VY\_32\_INOVACE\_31\_Dvoukřídlý\_hmyz\_ev1

**Číslo projektu:** CZ 1.07/1.4.00/21.3355

**Autor:** Mgr. Eliška Vokatá

**Datum tvorby:**16. 5. 2013

**Cílový ročník:** šestý

**Vzdělávací oblast/obor/okruh:** Člověk a příroda/ Přírodopis

**Klíčové slovo:** dvoukřídlí, kyvadélka, larva, kukla, přenašeč nemocí

**Anotace:** Tento pracovní list slouží k opakování stavby těla a způsobu života dvoukřídlého hmyzu. Je založen na doplňování pojmů.

**Doplň:**

Dvoukřídlí mají jeden pár **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.** Druhý je přeměněn v**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.** Jejich larvy nemají **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**. Proměna je **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.** Mnoho druhů přenáší nebezpečné**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

Moucha má **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**ústní ústrojí**.** Její končetiny jsou opatřeny **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** a **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**polštářky.

Samice ovádů se živí**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** živočichů,samci sají **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** se vyvíjejí v trávicí trubici**,** kůži nebo hlavových dutinách živočichů**.**

Komár při bodnutí vstříkne do rány látku zabraňující**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** krve**.** Larvy a **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** žijí ve **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** napodobují svým**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** vosy, včely….

**Odpověz:**

1. **Které nemoci přenášejí komáři v tropech? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**
2. **Který zástupce dvoukřídlého hmyzu škodí na třešních? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. **Čím se živí samec komára? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**
4. **Čím jsou užitečné pestřenky? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**
5. **Jak se nazývají larvy pakomárů? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**Řešení:**

**Doplň:**

Dvoukřídlí mají jeden pár **křídel.** Druhý je přeměněn v**kyvadélka.** Jejich larvy nemají **končetiny**. Proměna je **dokonalá.** Mnoho druhů přenáší nebezpečné **nemoci.**

Moucha má **lízavě sací** ústní ústrojí**.** Její končetiny jsou opatřeny **drápky a přísavnými** polštářky.

Samice ovádů se živí **krví** živočichů,samci sají **nektar.**

**Střečci** se vyvíjejí v trávicí trubici**,** kůži nebo hlavových dutinách živočichů**.**

Komár při bodnutí vstříkne do rány látku zabraňující **srážení** krve**.** Larvy a **kukly** žijí ve **vodě.**

**Pestřenky** napodobují svým **zbarvením** vosy, včely….

**Odpověz:**

1. **Které nemoci přenášejí komáři v tropech?** Malárii, žlutá zimnice.
2. **Který zástupce dvoukřídlého hmyzu škodí na třešních?** Vrtule třešňová.
3. **Čím se živí samec komára?** Nektarem.
4. **Čím jsou užitečné pestřenky?** Dospělé opylují, larvy se živí mšicemi.
5. **Jak se nazývají larvy pakomárů?** Patentky.