Milí šesťáci, posílám vám zápisky z nové látky. Zapište vše do sešitu.

 **Někteří z vás mi stále neposlali test a vypracované otázky!!**

**HMYZ**

*přečti si v učebnici o hmyzu str. 75 - 79*

* Tělo se skládá ze tří částí: **HLAVA, HRUĎ, ZADEČEK** *(prohlédni si obr.str 76)*
* Hmyz se od ostatních členovců liší počtem končetin – **tři páry.**
* Na hlavě jsou tykadla a pár složených očí (složené z počtu malých oček) *(prohlédni si obr.str77)*
* **Ústní ústrojí** - přizpůsobeno druhu přijímané potravy
1. **Kousací (střevlík)**
2. **Bodavě sací (komár)**
3. **Sací – sosák (motýli)**
4. **Lízací (moucha)**

 *(do sešitu nakresli a popiš následující obrázky ústního ústrojí hmyzu, najdeš je také v učebnici na str. 77)*

* Většina zástupců má dva páry blanitých křídel *(prohlédni si na obr.str.77)*
* Dýchají vzdušnicemi
* Pohlaví je oddělené
* Cévní soustava otevřená

Do sešitu si nakresli obrázek z učebnice str. 77 – VNITŘNÍ STAVBA TĚLA HMYZU

**VÝVIN HMYZU JE NEPŘÍMÝ – a) s proměnou nedokonalou –** bez stádia kukly

 **b) s proměnou dokonalou –** přítomnost stádia kukly

1. **HMYZ S PROMĚNOU NEDOKONALOU**

**VAJÍČKO → LARVA (NYMFA) → DOSPĚLEC**

**Zástupci hmyzu s proměnou nedokonalou:**  **VÁŽKY**

 **STEJNOKŘÍDLÍ**

 **VŠI**

 **PLOŠTICE**

 **ROVNOKŘÍDLÍ**

*(nakresli obrázek do sešitu, také v učebnici strana 78)*****

1. **HMYZ S PROMĚNOU DOKONALOU**

 **VAJÍČKO → LARVA (HOUSENKA) → KUKLA → DOSPĚLEC**

* **Zástupci hmyzu s proměnou dokonalou:**

**BLECHY**

**SÍŤOKŘÍDLÍ**

**BROUCI**

**MOTÝLI**

**DVOUKŘÍDLÍ**

 **BLANOKŘÍDLÍ**

*(nakresli obrázek do sešitu, tako ho najdeš v učebnici na str. 79)*



Pro doplnění koukněte na tato videa! ☺

<https://www.youtube.com/watch?v=_Wj_a400iyk>

<https://www.youtube.com/watch?v=FKiTs-azJOs>

<https://www.youtube.com/watch?v=lHB0rf3po38>