

DOMÁCÍ PŘÍPRAVA

TŘÍDA 6. A

PŘÍRODOPIS

Zdravím vás všechny při další domácí přípravě!

Doufám, že jste si dali sešity do pořádku, ale také všichni vyplnili dotazník, jeho nevyplnění bude také hodnoceno!!!

Připomínám všem, že splnění a zasílání úkolů vyučujícím bude součástí hodnocení v závěru školního roku, a to ve všech předmětech!!!

Nové učivo: **HMYZ** (přečíst z učebnice str. 76-79)

Zápis:

HMYZ

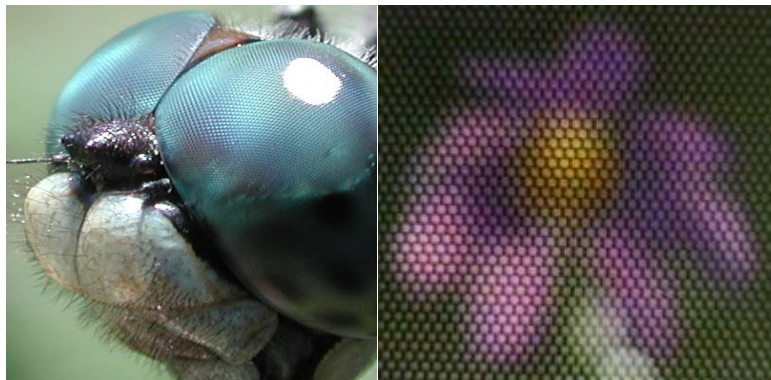
- velmi početná a zároveň nejrůznorodější skupina živočichů
- přizpůsobili se podmínkám prostředí, ve kterých žijí
- osídlují půdu, vodu i vzduch
- počet existujících druhů se odhaduje na 6–10 miliónů

STAVBA TĚLA - *podívej se na str. 76-77!*

- členovci se **3 páry končetin**
- tělo z 3 článků: **HLAVA + HRUŤ + ZADEČEK**
- svaly se upínají zevnitř na **VNĚJŠÍ KOSTRU Z CHITINU**
- u většiny **2 páry blanitých křídel** vyztužených žilnatinou (pevnost při letu)

NA HLAVĚ:

- **1 pár tykadel**, které mají u různých druhů různý tvar i funkci
- **složené oči**=z menších oček, každé vidí obraz zvlášť, výsledkem je obraz **MOZAIKA**



Složené oči hmyzu a mozaikový obraz květiny

- **ústní ústrojí** – přizpůsobené druhu potravy, kterou hmyz přijímá
typy ústrojí: **KOUSACÍ, BODAVĚ SACÍ, SACÍ (SOSÁK), LÍZAVĚ SACÍ**

VNITŘNÍ STAVBA TĚLA

- dýchací soustava: **VZDUŠNICE**
- vylučovací soustava: **MALPHIGICKÉ TRUBICE**
- cévní soustava: **OTEVŘENÁ**

ROZDĚLENÍ HMYZU PODLE ROZMNOŽOVÁNÍ

1. **HMYZ S PROMĚNOU NEDOKONALOU**: stadia vývinu **VAJÍČKO – LARVA- DOSPĚLEC**
2. **HMYZ S PROMĚNOU DOKONALOU**: stadia **VAJÍČKO-LARVA-KUKLA-DOSPĚLEC**

Nastuduj na str. 78-79!

Úkoly (vypracované a nafocené pošli na můj email do neděle 24.5)

1. Pusť si video: https://www.youtube.com/watch?v=Wj_a400iyk
2. Doplň tabulku:

Druh ústního ústrojí	Příklady hmyzu (min. 2příklady)
KOUSACÍ	
BODAVĚ SACÍ	
SACÍ	
LÍZAVĚ SACÍ	

3. Ze str. 77 do sešitu nakresli obrázky: **žilnatinu na křídle hmyzu, rozmanité tvary hmyzích tykadel**
4. Dobrovolný úkol: nákres ústních ústrojí ze str. 77