Minulý týden jste si četli, zapisovali a doufám, že i koukali na videa o šupinatých plazech.

Moje otázka: Kterému z plazů se každé oko hýbe samostatně? (odpověď do sešitu i s otázkou)

Odpověď pošlete i na můj e-mail, a prosím s vaším jménem, protože z mailových adres někdy nepoznám, o koho jde, (do předmětu napište Př7 a vaše příjmení ).

Nová látka: PTÁCI - Přečtěte si v učebnici stranu 21-22

Zápis: dnes je toho více, ale nezapomeňte, že máme 2 vyučovací hodiny

**Ptáci**

- živočichové se stálou tělní teplotou (průměrně kolem 42oC)

- přední končetiny přeměněné v křídla

- tělo kryté peřím **obrysové** (svrchní) krycí

letky (na křídlech)

rýdovací (ocasní)

**prachové** (spodní)

nakresli a popiš obrázek obrysového pera na str. 21

- čelisti přeměněny v zobák – krytý rohovinou, u kořene měkké ozobí

- **kostra** – lebka, páteř, žebra

- hrudní kost s vysokým hřebenem (upínají se na ni létací svaly

- dlouhé kosti jsou duté

- **vnitřní stavba**

TS – rozšířený jícen = vole

- žláznatý žaludek – působení tráv. šťáv

- svalnatý žaludek – mechanické zpracování

- končí kloakou

DS – plíce + vzdušné vaky (zásobárna vzduchu, vznikly vychlípením plíce)

- v místě rozvětvení průdušnice hlasový (zpěvný) orgán

- zrak – nejdokonaleji vyvinut - oči chráněny třemi víčky (3. víčko –mžurka-obvykle průhledná)

* sluch – velmi dobře vyvinut, nejdokonalejší mají sovy

RS – odděleného pohlaví - vnitřní oplození, kladou vejce

stavba vejce: nakreslit obr. ze str. 22

Podle způsobu péče o mláďata, je dělíme na:

ptáky krmivé – krmí svá holá a slepá mláďata (vrabec, kos, vlaštovka)

nekrmivé – mláďata vidoucí a opeřená, sama si hledají potravu (bažant, koroptev, kachna)

Odkaz na video: <https://www.youtube.com/watch?v=4W8slishoiw>