

Nová látka „Ptáci“

- 1) Prosím, přepište si tyto poznámky do sešitu.
- 2) Látku najdete v učebnici na stranách 20 a 29, přečtete si prosím.
- 3) K 9 skupinám ptáků na konci poznámek, si vypiš z učebnice vždy 2 zástupce.
- 4) V pracovním sešitě na straně 12 až 18 vypracujte úlohy. (Pracuj s učebnicí)

Ptáci

Základní znaky ptáků

- Teplokrevní obratlovci
- Rozmnožují se vejci
- Tělo kryté peřím
- Přední končetiny přeměněné v křídla
- Mají duté kosti, aby byli lehčí při letu

Peří

- Chrání před ztrátou tepla
- Dělíme ho obrysové (velká péra) a prachové (jemná peříčka) !!!nakresli si obrázek peří ze strany 20 k těmto poznámkám!!!
- Pomáhá za letu
- Pravidelně se vyměňuje = pelíchání
-
- Kostra je pevná a lehká z dutých kostí
- Trávicí soustava – mají zobák, jícn se rozšiřuje ve vole
- Výborně vidí a slyší
- Rozmnožují se vejci, oplození je vnitřní, na vejcích sedí jeden z rodičů a zahřívá je, mládě se líhne obrostlé peřím, a když ho rodič krmí, říkáme mu krmivé mládě, když si potravu hledá samo, je to nekrmivé mládě

Ptáky dělíme na:

- 1) Dravci
- 2) Sovy
- 3) Šplhavci

- 4) Kukačky
- 5) Dlouhokřídlí
- 6) Měkkozobí
- 7) Pěvci
- 8) Hrabaví
- 9) Vrubozobí

Věřím, že i přesto, že se úkol zdá být náročnější, výborně ho zvládnete 😊 Děkuji za spolupráci 😊