

Přírodopis (týden 4. 5. – 8. 5. 2020) – 7.D

Téma: ptáci – běžci, letci (řád: tučňáci, brodiví, vrubozobí)

1. *Na úvod své práce se podívejte na video ČT edu, ve kterém uvidíte zajímavosti přírody v měsíci květnu.*
 - <https://edu.ceskatelevize.cz/kvetnova-priroda-5e4424224908cf0125157f81>
2. *Vytiskněte si a za pomoci přiloženého studijního textu vyplňte pracovní list. Nezapomeňte na popisy obrázků. Vyplněný pracovní list si nalepte do sešitu.*

podtřída: běžci

Běžci dostali svůj název podle toho, že nelétají – na jejich prsní kosti chybí

Z potravního hlediska jsou to



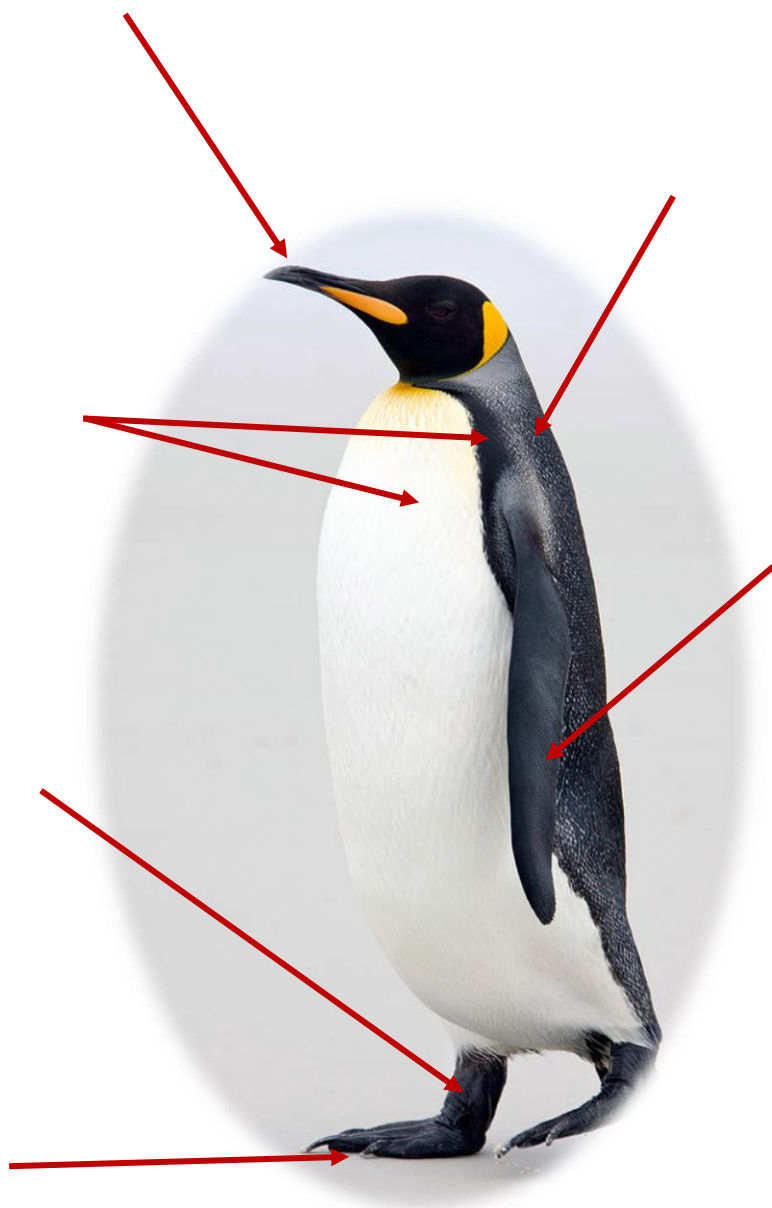
(*pštros dvouprstý*)

Zástupci: *pštros dvouprstý*, *emu australský*, *nandu pampový*

podtřída: letci

a) řád: **tučňáci**

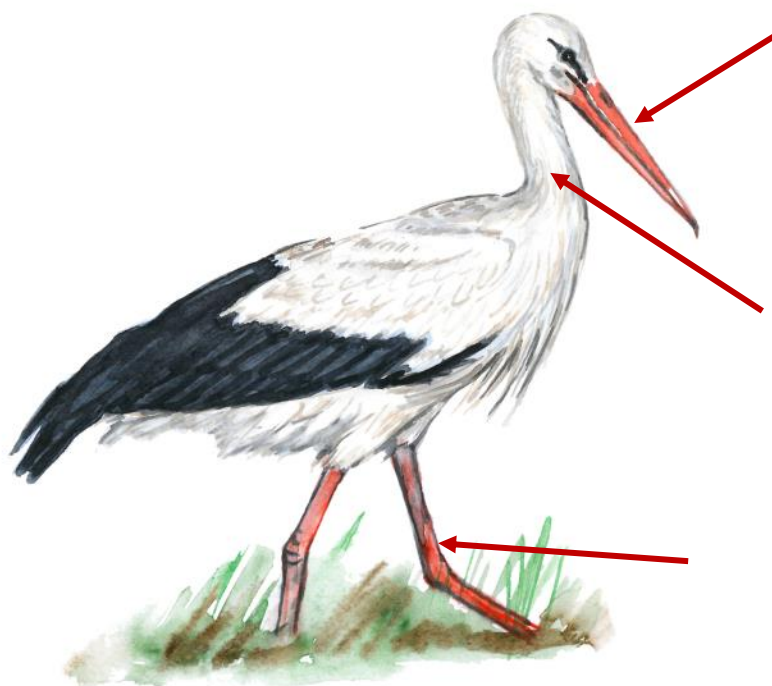
Najdeme je pouze na polokouli. Jejich jsou plné a těžké.
Vyznačují se také silnou vrstvou podkožního



(tučňák patagonský)

Zástupce: *tučňák patagonský*

b) řád: brodiví



(čáp bílý)



(letová silueta čápa)

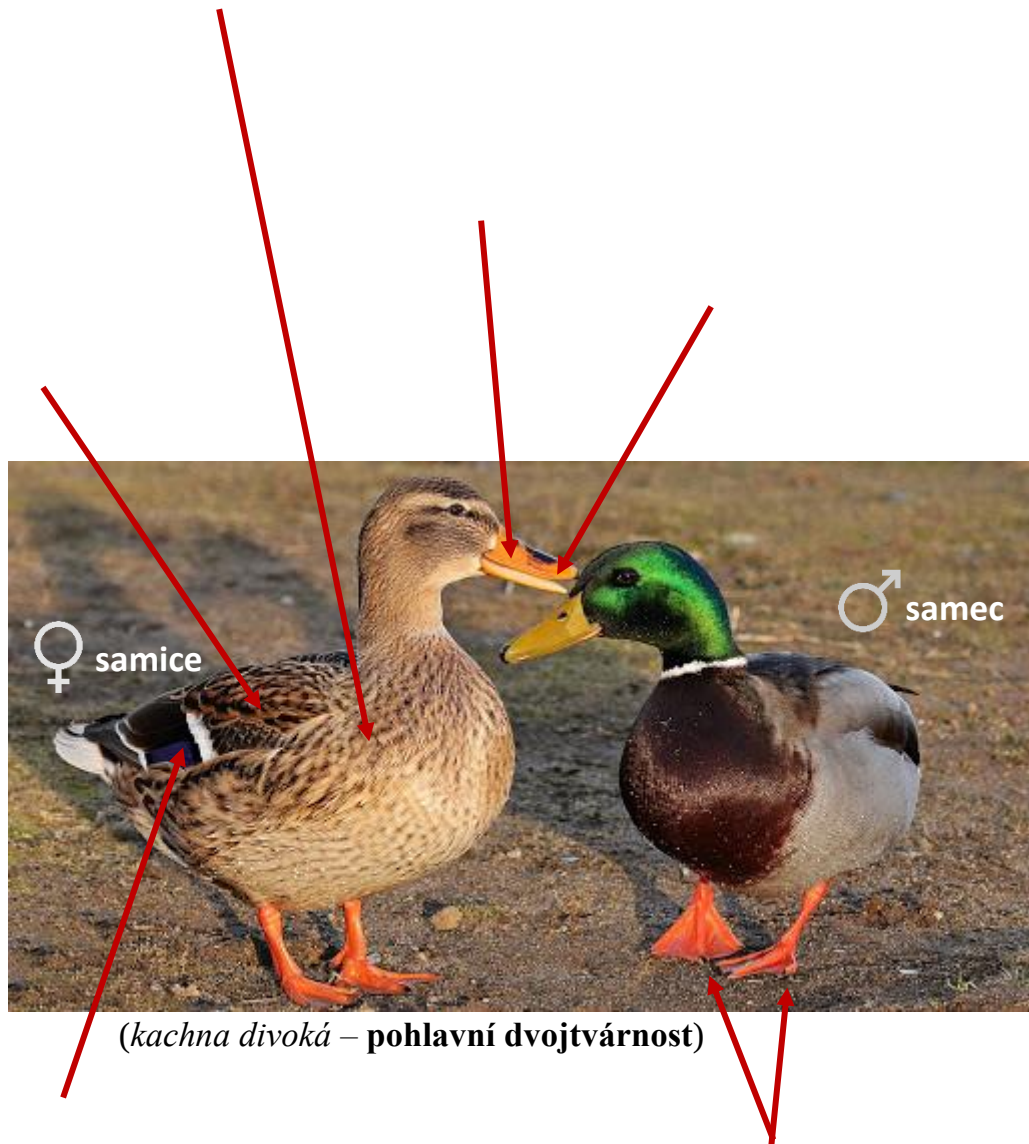


(letová silueta volavky)

Zástupci: *čáp bílý, čáp černý, volavka popelavá*

c) řád: vrubozobí

Jedná se o ptáky - jejich jsou samostatná.

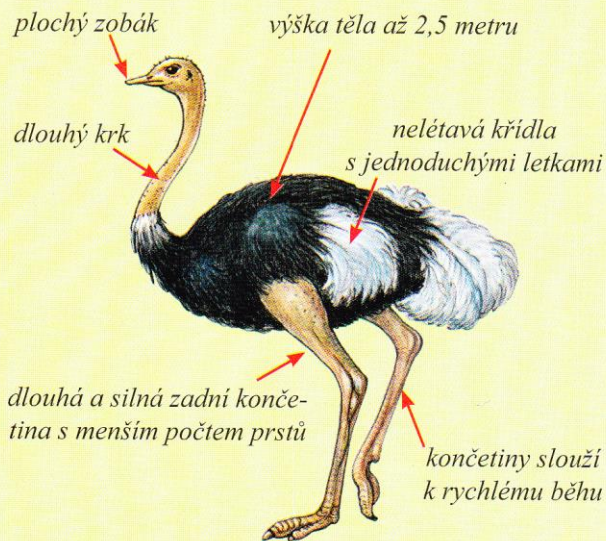


Zástupci: *kachna divoká, kachna domácí, labuť velká, husa velká, husa domácí*

STUDIJNÍ TEXT:

Zástupci

Podtřída: běžci



pštros dvoupřstý

Mají prsní kost bez hřebene – nelétají. Jsou všežraví.

Zástupci: pštros dvoupřstý, emu australský, nandu pampový.

Podtřída: letci

Řád: tučňáci



tučňák patagonský

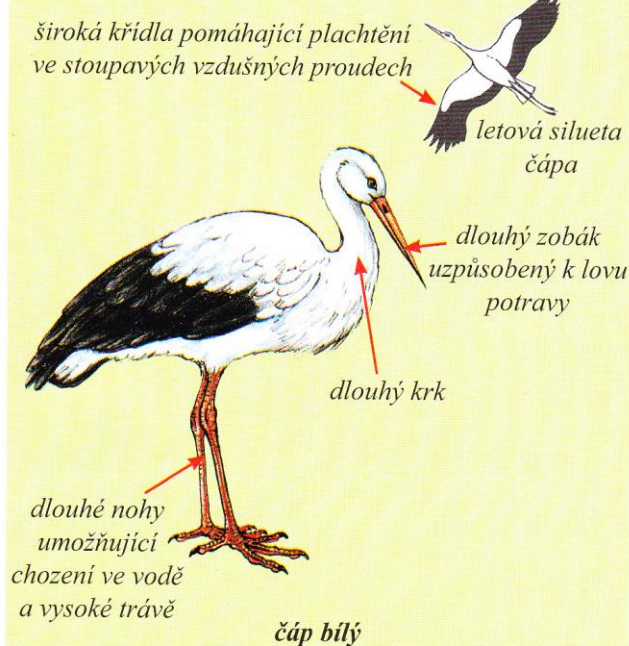
Žijí jen na jižní polokouli. Mají plné a těžké kosti a silnou vrstvu podkožního tuku.

Zástupci: tučňák patagonský.



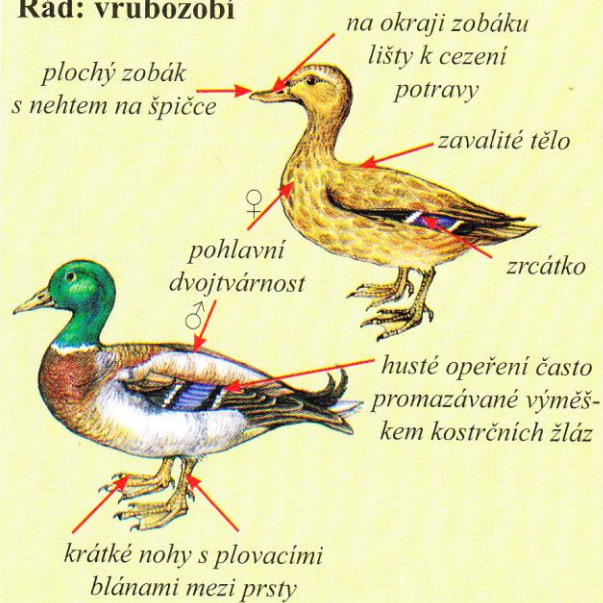
Výzkumem a ochranou ptáků se zabývá Česká ornitologická společnost. Jedná se o dobrovolné zájmové sdružení profesionálů i amatérů, do kterého se můžete se svými pozorováními zapojit i vy (např. sledováním přiletu a odletu vybraného druhu ptáka, zapojením do zimního sčítání ptactva nebo vyplňováním hnízdních karet). Bližší informace naleznete na www.birdlife.cz.

Řád: brodiví



Zástupci: čáp bílý, čáp černý, volavka popelavá.

Řád: vrubozobí



kachna divoká

Jsou to ptáci nekrmiví, mláďata jsou samostatná.

Zástupci: kachna divoká, kachna domácí, labuť velká, husa velká, husa domácí.