

Přírodopis (týden 18. 5. – 22. 5. 2020) – 7.D

Téma: ptáci – letci (řád: papoušci, sovy, šplhavci, pěvci)

1. *V tomto týdnu Vás čeká poslední část pracovního listu, který bude opět zároveň Vaším zápisem. Vytiskněte si ho, vyplňte opět za pomoci přiloženého studijního textu, nezapomeňte na popisy obrázků. Vyplněný pracovní list si nalepte do sešitu. Budete mít pohromadě teď už celý přehled skupin ptáků.*
2. *Zde je pro Vás několik videí k tématu:*

datel černý – získávání potravy: <https://www.youtube.com/watch?v=-TncXcU3Zos>

sovy – výrazně otočná hlava:

- <https://www.youtube.com/watch?v=qJ09rYFm57w>

Jistě víte, že někteří ptáci (především papoušci) jsou schopni výborně napodobovat nejrůznější zvuky, včetně lidské řeči. Možná Vás překvapí, že to dokáží i jiné (naše) druhy ptáků:

kavka: <https://www.youtube.com/watch?v=YwYG8HNC60Q>

straka: <https://www.youtube.com/watch?v=sVj2Ski93Aw>

krkavec: <https://www.youtube.com/watch?v=YaX4jmlC9AI>

h) řád: papoušci

Velmi učenliví ptáci. Budují si hnízda v stromů.

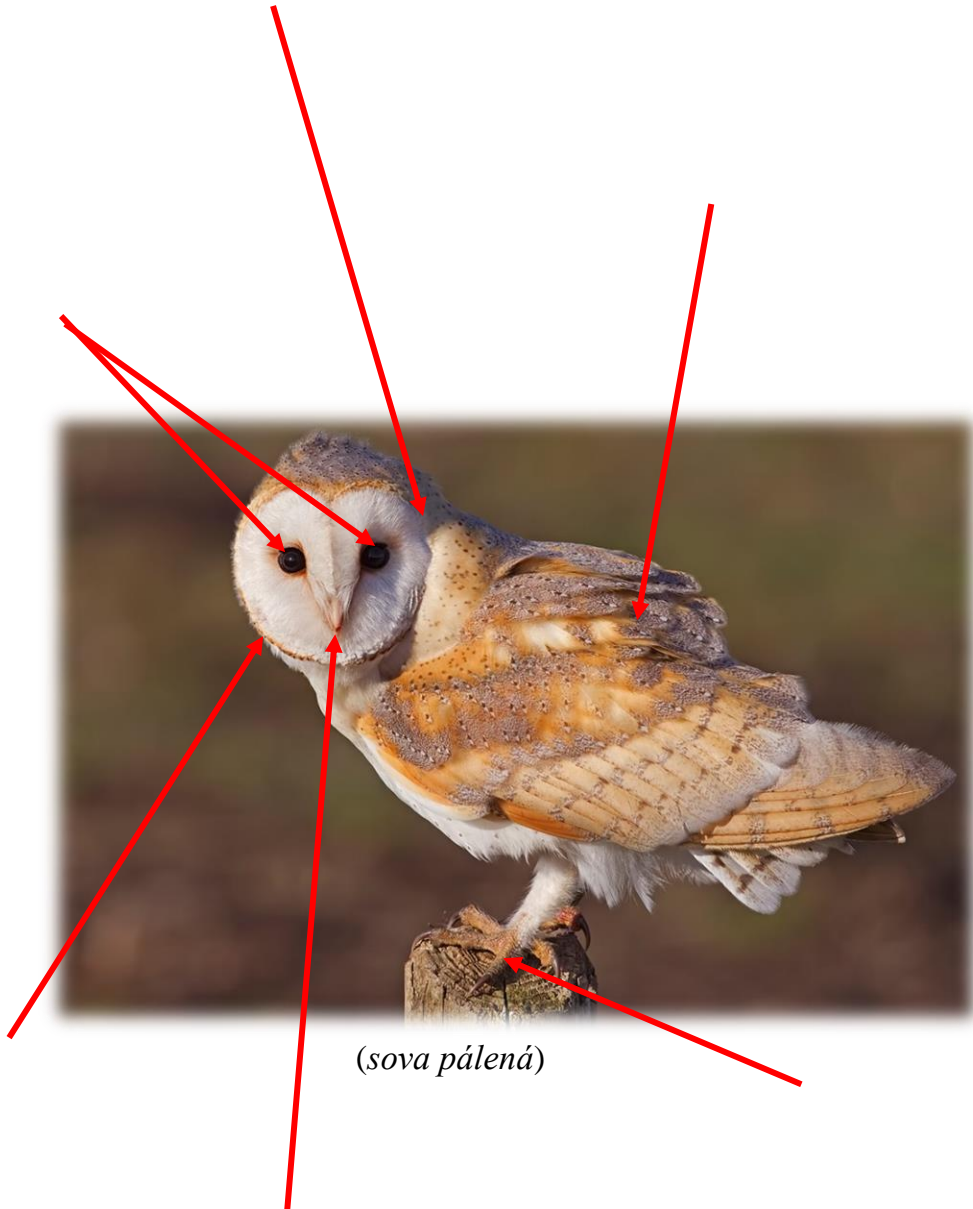


(ara ararauna)

Zástupci: *papoušek vlnkovaný, ara, amazoňan*

ch) řád: sovy

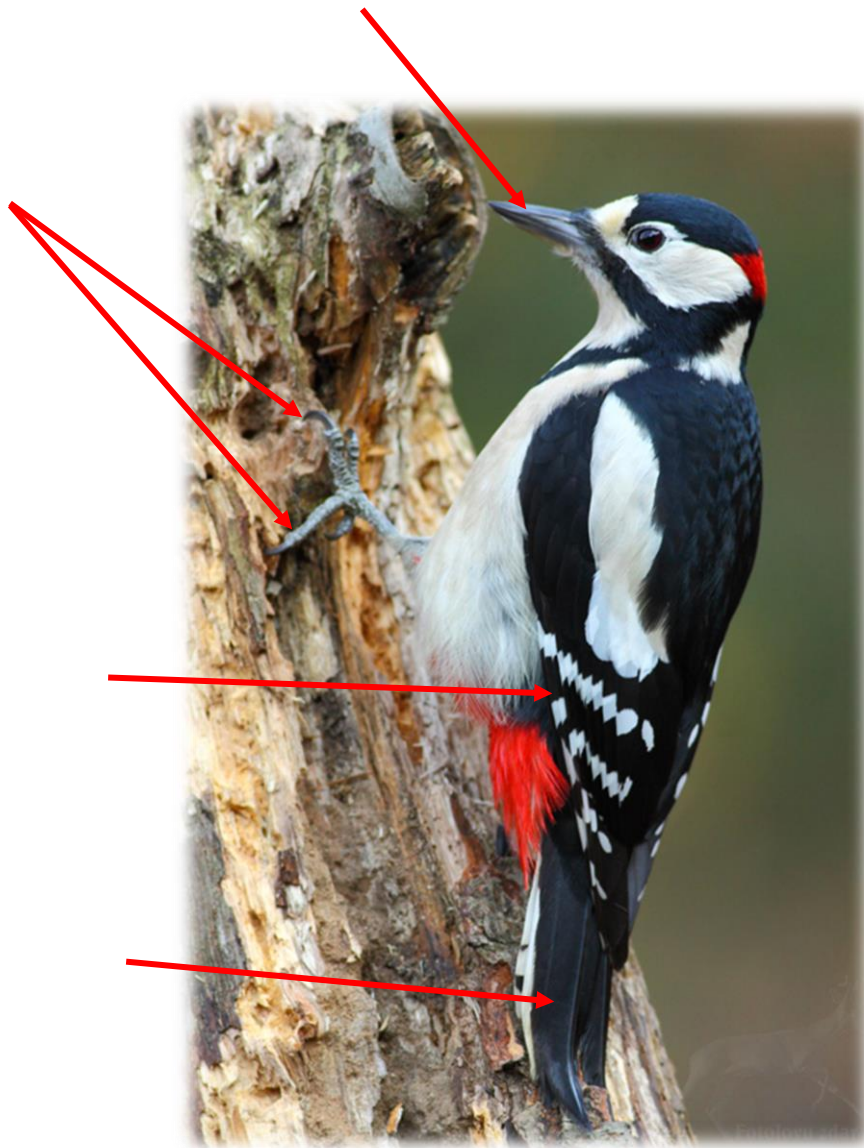
Jsou velmi podobné Svoji kořist loví, když je šero nebo v
.....



Zástupci: *sova pálená, výr velký, puštík obecný, sovice sněžná*

i) řád: šplhavci

Budují si hnízda v Jejich potravou jsou
živočichové, kteří se nachází
V získávání této potravy jim pomáhá jejich dlouhý

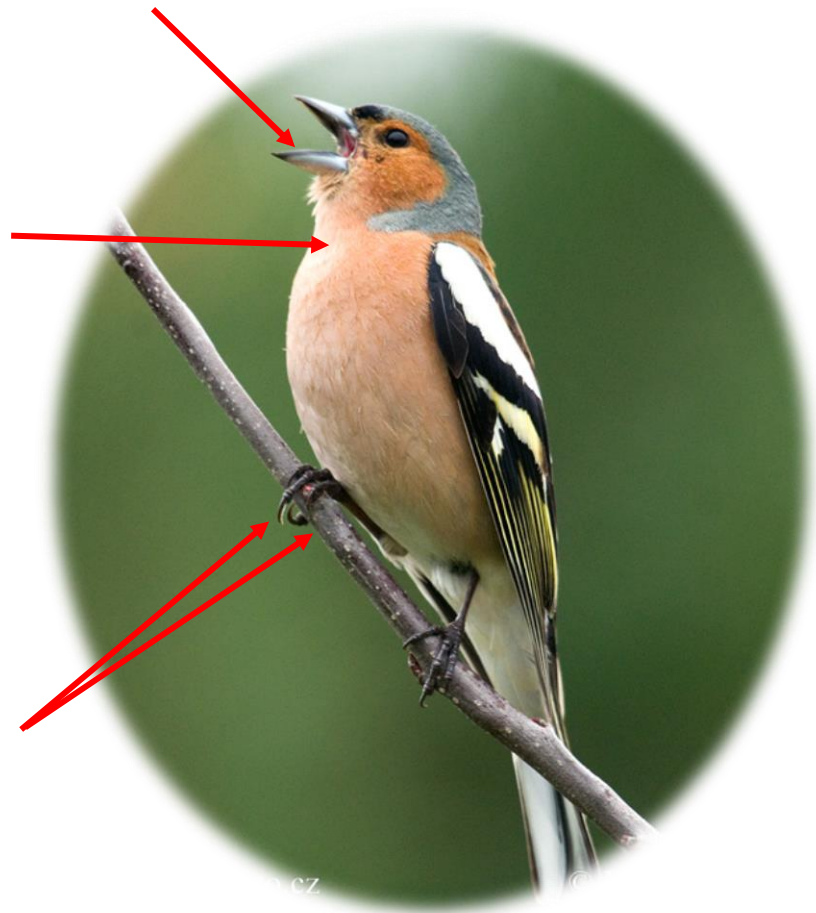


(strakapoud velký)

Zástupci: *datel černý, strakapoud velký, žluna zelená, tukan*

j) řád: pěvci

Jedná se o velmi bohatou a početnou skupinu ptáků. Svůj název dostala podle výrazných hlasových projevů, kterými se tito ptáci vyznačují.



(pěnkava obecná)

Zástupci: *skřivan polní, vlaštovka obecná, jiříčka obecná, pěnice černoheadá, budníček menší, rákosník velký, kos černý, drozd zpěvný, červenka obecná, konipas bílý, t'uhýk obecný, sýkora koňadra, sýkora modřinka, strnad obecný, pěnkava obecná, zvonek zelený, stehlík obecný, vrabec polní, špaček obecný, havran polní*

STUDIJNÍ TEXT:

Řád: papoušci

peří ošetřují
pomocí
prachového
pudru



velký hákovitý
zobák a ozobí

noha
uzpůsobená
ke šplhání
a uchopování,
dva prsty
směřující
dopředu
a dva dozadu

dlouhý ocas

ara ararauna

Jsou velmi učenliví. Hnízdí v dutinách stromů.

Zástupci: papoušek vlnkovaný, amazoňan, ara.

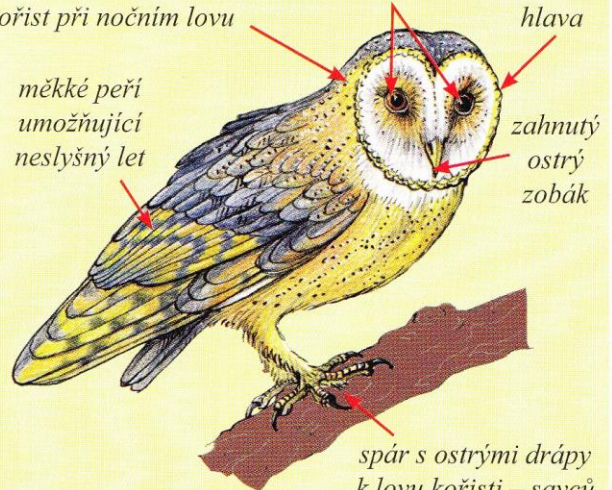
Řád: sovy

výborný sluch
pomáhající vyhledávat
kořist při nočním lovu

oči směřující
dopředu

výrazně
otočná
hlava

měkké peří
umožňující
neslyšný let



zahnutý
ostrý
zobák

spár s ostrými drápy
k lovu kořisti – savců
a ptáků

sova pálená

Svémi znaky se podobají dravcům. Loví za šera a v noci.

Zástupci: sova pálená, výr velký, pušтік obecný, sovice sněžná.

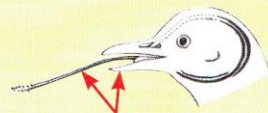
Řád: šplhavci

zobák umožňující
dobývání potravy
pod kůrou stromů

pestré
zbarvení

šplhavá noha
se dvěma prsty
směřujícími
dopředu
a dvěma dozadu

rýdovací
pera –
opora
při šplhání



zobák s dlouhým
jazykem

strakapoud velký

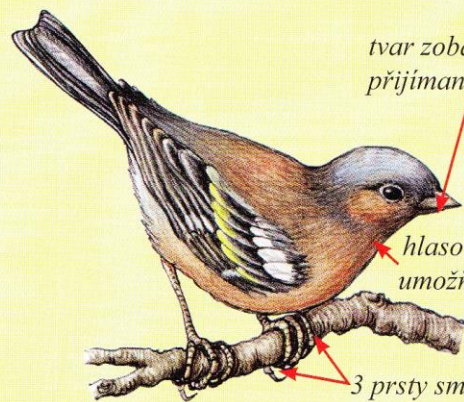
Hnízdí v dutinách. Živí se bezobratlými živočichy žijícími pod kůrou stromů.

Zástupci: datel černý, strakapoud velký, žluna zelená, tukan.

Řád: pěvci

tvar zobáku podle
přijímané potravy

hlasové orgány
umožňující zpěv



3 prsty směřující
dopředu a 1 dozadu

pěnkava obecná

Velká skupina ptáků s výrazným hlasovým projevem.

Zástupci: skřivan polní, vlaštovka obecná, jiříčka obecná, pěnice černošedá, budníček menší, rákosník velký, kos černý, drozd zpěvný, červenka obecná, konipas bílý, ťuhák obecný, sýkora koňadra, sýkora modřinka, strnad obecný, pěnkava obecná, zvonek zelený, stehlík obecný, vrabec polní, špaček obecný, havran polní.