

DRAVCI A SOVY

Obsahový cíl:

- žák pojmenuje základní charakteristické rysy dravců a sov
- pojmenuje společné rysy dravců a sov
- rozliší rozdíly mezi dravci a sovami

Jazykový cíl:

- žák pojmenuje jednotlivé části těla dravců a sov
- na základě porozumění textu odpoví na otázky
- vytvoří věty o dravcích a sovách
- doplní fráze a slova do textu
- vytvoří věty o společných znacích dravců a sov

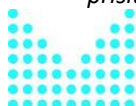
Slovní zásoba:

dravec, sova, hlava, oko, křídlo, noha, dráp, prst, zobák, ocas, břicho, krk, mláďata krmivá/nekrmivá, masožravec, potrava, lov, vývržek, zrak, kořist, vratiprst, zahnutý zobák, silné nohy, oči po stranách hlavy, jestřáb lesní, výr velký, káně lesní, orel skalní, puščík obecný, kalous ušatý

Jazykové prostředky:

...mají..., ...se živí..., mláďata jsou krmivá, jsou masožravci, loví potravu, tělo přizpůsobené lovu, ...vyvrhují..., létají..., ...směřující..., mohou otáčet hlavou, ...je jemný/silný/zahnutý...,

Dostupné z portálu www.inkluzivniskola.cz, vytvořeného společností META, o.p.s. za finanční podpory Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Provoz portálu je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro integraci státních příslušníků třetích zemí.



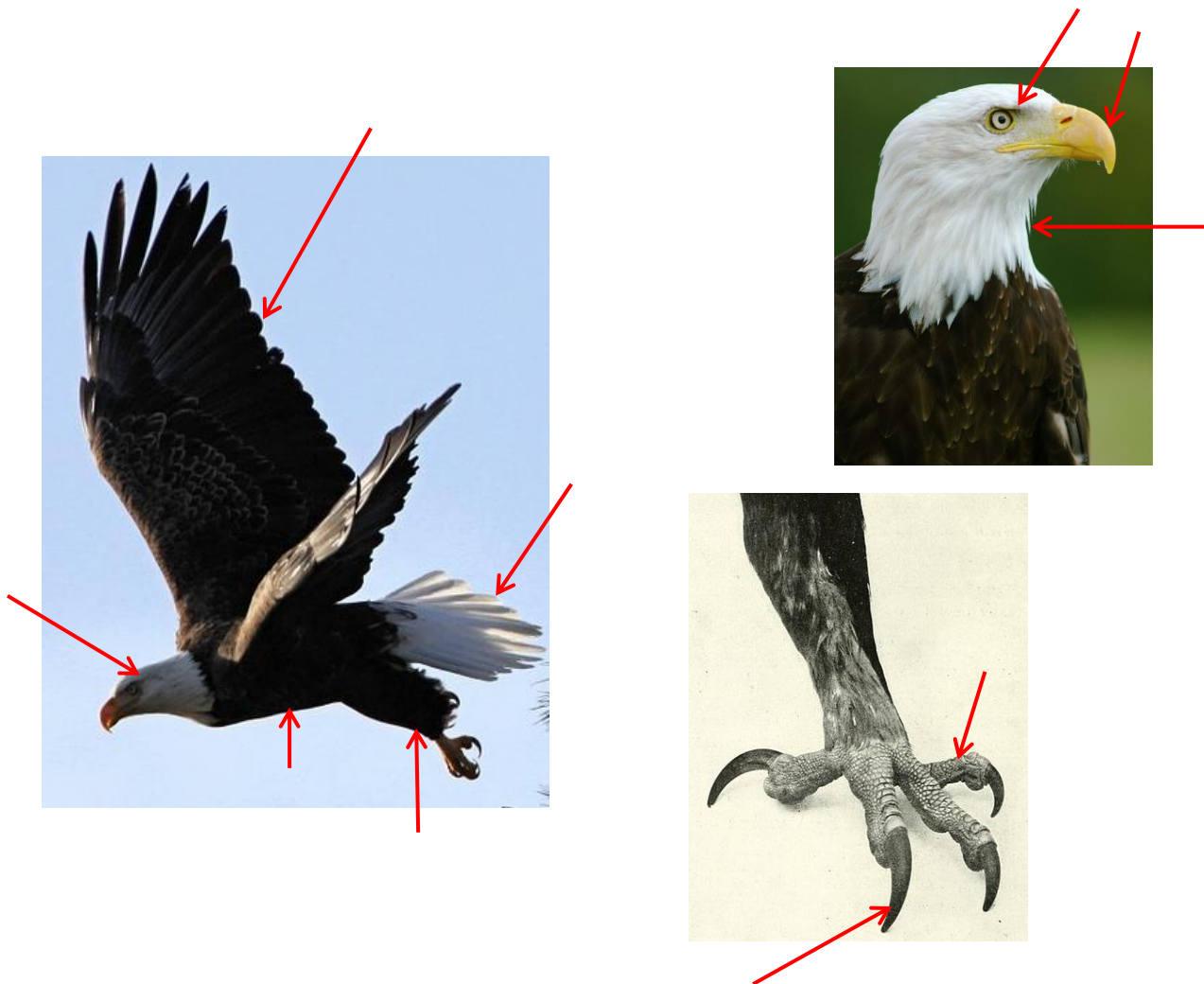
MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



Dravci a sovy

1. Popište tělo ptáků, použijte tato slova:

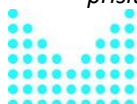
hlava, oko, křídlo, noha, dráp, prst, zobák, ocas, břicho, krk



2. Zakroužkujte odpovědi, které jsou podle vás správné:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| a) Čím se živí sovy? | malými zvířaty – hmyzem – rostlinami |
| b) Čím se živí dravci? | malými zvířaty – hmyzem – rostlinami |
| c) Jaký smysl mají dravci nejlepší? | chuť - čich - zrak |
| d) Jaký smysl mají sovy nejlepší? | chuť - čich - zrak |
| e) Kdo dokáže otočit hlavu o 270°? | sovy - dravci |
| f) Jaká jsou mláďata dravců? | krmivá (krmí je rodiče) – nekrmivá (sama si hledají potravu) |
| g) Jaká jsou mláďata sov? | krmivá (krmí je rodiče) – nekrmivá (sama si hledají potravu) |

Dostupné z portálu www.inkluzivniskola.cz, vytvořeného společností META, o.p.s. za finanční podpory Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Provoz portálu je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro integraci státních příslušníků třetích zemí.



Dravci



Dravci jsou masožravci, loví svoji potravu. Proto mají tělo přizpůsobené k **lovu**. Dravci se živí malými zvířaty, loví například myši nebo veverky. Dravci loví ve **dne**. Potravu, kterou nedokážou strávit, **vyvrhují**. Těto vyvržené potravě se říká vývržek.

Dravci mají velmi **dobrý zrak**, protože mají velké oči po stranách hlavy. Mají také **silný zahnutý zobák**, ostré zahnuté **drápy** a velká křídla. Létají hodně rychle. Na nohou mají 3 prsty směřující dopředu a jeden prst dozadu. Mláďata jsou **krmivá**.

3. Na obrázku zakroužkujte a popište znaky charakteristické pro dravce.



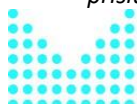
4. Doplňte do vět následující fráze:

mají, vyvrhují, ostré, přizpůsobené, se říká, silný, loví, směřující, se živí, jsou

Dravci svoji potravu. Proto mají tělo k lovu. Dravci malými hlodavci, loví například myši nebo veverky. Dravci loví ve dne. Potravu, kterou nedokážou strávit, Těto vyvržené potravě vývržek.

Dravci velmi dobrý zrak, protože mají velké oči po stranách hlavy. Mají také zahnutý zobák, zahnuté drápy a velká křídla. Na nohou mají 3 prsty dopředu a jeden prst dozadu. Mláďata krmivá.

Dostupné z portálu www.inkluzivniskola.cz, vytvořeného společností META, o.p.s. za finanční podpory Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Provoz portálu je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro integraci státních příslušníků třetích zemí.



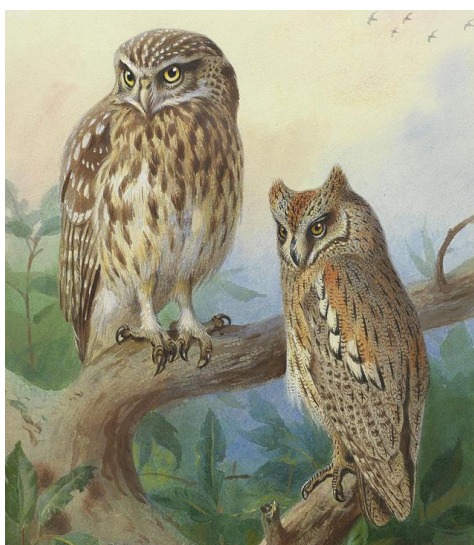
Sovy



Sovy jsou **noční** ptáci, loví svou kořist v noci. Jsou to masožravci. Sovy loví myši a hraboše. Nestrávené zbytky potravy vyvrhují. Soví mláďata jsou krmivá.

Sovy mohou hodně otáčet hlavou. Jejich oči směřují dopředu, jsou vedle sebe. Peří je jemné, a proto **létají potichu**. Zobák je silný a zahnutý. Sovy mají silné nohy se čtyřmi prsty. Čtvrtý prst mohou otočit dozadu. Tento prst se nazývá **vratiprst**. Na prstech mají zahnuté drápy.

5. Na obrázku vyznačte a popište znaky charakteristické pro sovy.



6. Zakroužkujte správné odpovědi:

- | | |
|--|----------|
| a) Jsou sovy masožravci? | ANO – NE |
| b) Mají sovy oči na stranách hlavy? | ANO – NE |
| c) Mohou sovy otáčet hlavou? | ANO – NE |
| d) Prst, kterým sovy nemohou hýbat, se nazývá vratiprst. | ANO – NE |
| e) Sovy mají jemné peří, proto létají potichu. | ANO – NE |

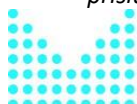
7. Doplňte následující slova do vět.

nohy, vratiprst, drápy, noční, dopředu, potravy, masožravci

Sovy jsou ptáci, loví svou kořist v noci. Jsou to Sovy loví myši a hraboše. Nestrávené zbytky vyvrhují. Soví mláďata jsou krmivá.

Jejich oči směřují, jsou vedle sebe. Zobák je silný a zahnutý. Sovy mají silné se čtyřmi prsty. Čtvrtý prst mohou otočit dozadu. Tento prst se nazývá Na prstech mají zahnuté

Dostupné z portálu www.inkluzivniskola.cz, vytvořeného společností META, o.p.s. za finanční podpory Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Provoz portálu je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro integraci státních příslušníků třetích zemí.



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



8. Ke každému obrázku napište, jestli je to DRAVEC nebo SOVA.



JESTŘÁB LESNÍ JE _____



VÝR VELKÝ JE _____



KÁNĚ LESNÍ JE _____



OREL SKALNÍ JE _____



PUŠTÍK OBECNÝ JE _____



KALOUS UŠATÝ JE _____

9. Vyplněte tabulku.

	Dravci	Sovy
Oči		
Prsty na nohou		
Zobák		
Jak létají		
Potrava		
Kdy loví		
Mláďata		

Dostupné z portálu www.inkluzivniskola.cz, vytvořeného společností META, o.p.s. za finanční podpory Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Provoz portálu je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro integraci státních příslušníků třetích zemí.



10. Na základě vyplněné tabulky napište celé věty o dravcích a sovách.

Dravci mají

Dravci mají

Dravci mají

Dravci létají

Dravci se živí, jsou to

Dravci loví

Mláďata dravců

Sovy mají

.....

.....

.....

.....

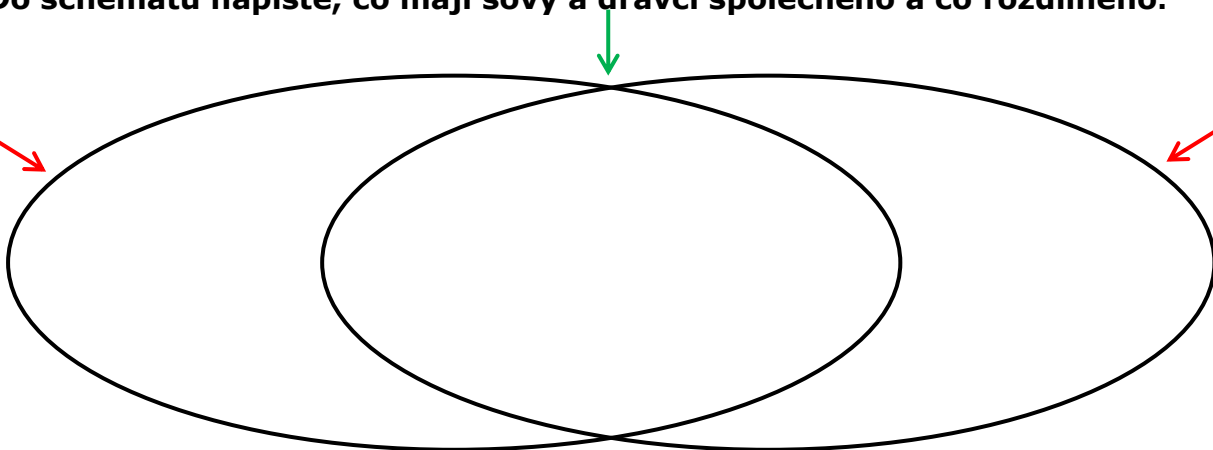
.....

.....

11. Do schématu napište, co mají sovy a dravci společného a co rozdílného.

DRAVCI

SOVY



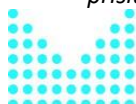
12. Napište 3 věty o tom, co mají společného.

Dravci i sovy mají

Dravci i sovy

Dravci i sovy

Dostupné z portálu www.inkluzivniskola.cz, vytvořeného společností META, o.p.s. za finanční podpory Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Provoz portálu je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro integraci státních příslušníků třetích zemí.



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



13. Vraťte se k úkolu č. 2 a opravte si správně odpovědi.

Extra úkol:

14. Obrázek dravce spojte se správným popisem a podle učebnice doplňte jeho jméno.



Náš největší dravec. Žije vzácně na skalách. Symbol síly. Je ve znaku mnoha států.

Ze všech dravců se vyskytuje nejvíce. Na nohách má kalhotky z peří.

Často hnízdí na půdách domů a kostelních věžích. Vyskytuje se často.

Na břicho má světlé zbarvení s tmavšími příčnými pruhy. Loví útokem.



Dostupné z portálu www.inkluzivniskola.cz, vytvořeného společností META, o.p.s. za finanční podpory Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Provoz portálu je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro integraci státních příslušníků třetích zemí.



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



Použité zdroje:

Obrázky:

[cit. 2017-12-21] Dostupný pod licencí Public domain a Creative Commons na WWW:

<[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:The_bird,_its_form_and_function_\(1906\)_\(14568779250\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:The_bird,_its_form_and_function_(1906)_(14568779250).jpg)>

<[https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_birds_of_New_York_\(state\)#/media/File:Bald_Eagle_-_%22Helga%22_-_Haliaeetus_leucocephalus2.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_birds_of_New_York_(state)#/media/File:Bald_Eagle_-_%22Helga%22_-_Haliaeetus_leucocephalus2.jpg)>

<<https://pixabay.com/cs/orel-b%20%28%29blohlav%20%28%29orel-ple%20%28%29at%20%28%29l%20%28%29t%20%28%29n%20%28%29ad-882750/>>

<<http://www.clker.com/clipart-3893.html>>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Orel_skaln%20%28%29#/media/File:Aquila_chrysaetos_large_drawing.jpg>

<http://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Owls_in_art#/media/File:Archibald_Thorburn_Little_Owl_and_Scops_Owl.jpg>

<http://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Buteo_buteo#/media/File:Buteo_buteo_-_Scotland-8.jpg>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Orel_skaln%20%28%29#/media/File:Aquila_chrysaetos_Flickr.jpg>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Po%20%28%29tolka_obecn%20%28%29#/media/File:Falco_tinnunculus_%28Linnaeus,_1758%29.jpg>

<http://commons.wikimedia.org/wiki/Accipiter_gentilis#/media/File:Accipiter_gentilis_-_Fife,_Scotland-8.jpg>

<[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Buteo_buteo_2_\(Marek_Szczepanek\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Buteo_buteo_2_(Marek_Szczepanek).jpg)>

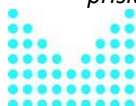
<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:V%20%28%29dr_velk%20%28%29,_zookoutek_B%20%28%299e%20%28%29ansk%20%28%29_ado%20%28%29ad.jpg>

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Golden_Eagle_ZOO_Jihlava.jpg>

<https://en.wikipedia.org/wiki/File:Tawny_wiki_edit1.jpg>

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Waldohreule_in_freier_Wildbahn.jpg>

Dostupné z portálu www.inkluzivniskola.cz, vytvořeného společností META, o.p.s. za finanční podpory Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Provoz portálu je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro integraci státních příslušníků třetích zemí.



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

