



DRAVCI A SOVY

- ✘ Masarykova základní škola Morašice, okres Svitavy

- ✘ Vzdělávací oblast: Přírodopis - Obratlovci
- ✘ Název: **Ptáci – Dravci a sovy**
- ✘ Autor: Mgr. Hana Heroldová
- ✘ Datum: 11.1. 2012 třída: 7.třída

- ✘ **Stručná anotace:** slouží k procvičování učiva pomocí prezentace

- ✘ Výukový materiál zpracovaný v rámci projektu Individualizace a inovace výuky v rámci OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DRAVCI A SOVY – SPOLEČNÉ ZNAKY



ROZDÍLNÉ ZNAKY

× Dravci

- loví kořist ve dne
- péče o mlád'ata



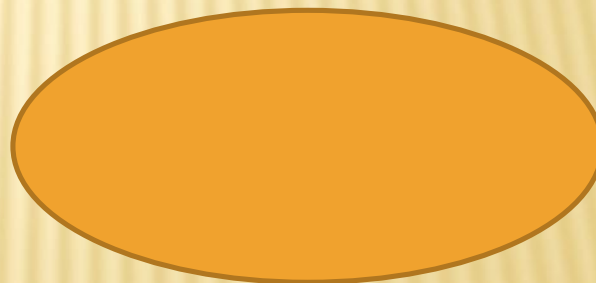
× Sovy

- aktivní za soumraku
- zavalité tělo
- zakulacená hlava
- velké oči blízko u sebe
- značná pohyblivost hlavy až 270 stupňů
- mají vratiprst
- neslyšný let
- soví vývržky

POZNÁŠ MĚ?



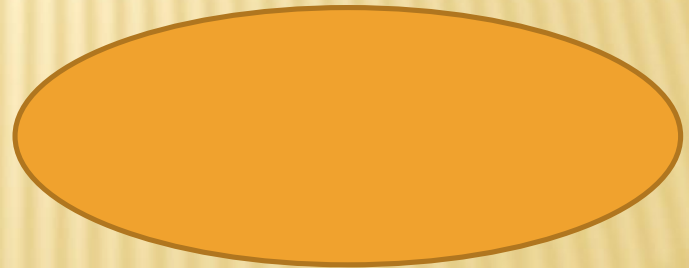
- ✘ žije v lesnaté krajině
- ✘ sedává na stromech
- ✘ loví většinou hraboše
- ✘ je částečně tažný



POZNÁŠ MĚ?



- ✘ nejvýraznější srdčitý závoj
- ✘ hnízdí v blízkosti člověka
- ✘ nejvíce loví hraboše
- ✘ je světoběžník – hnízdí na všech kontinentech



POZNÁŠ MĚ?



- × plochá hlava
- × žije v otevřené krajině
- × je aktivní i za dne
- × létá plácavým letem a často mění směr



POZNÁŠ MĚ?



- ✘ skrývá se ve větvích
- ✘ hluboké houkání
- ✘ hnízdí v dutinách stromů
- ✘ je stálý



POZNÁŠ MĚ?



- × naše největší sova
- × kořist uchvacuje na zemi
- × je stálý
- × hnízdí v lesích se skalami
- × Potrava – ježci, veverky, vrány



POZNÁŠ MĚ?



- ✘ nejmenší sova, velikosti špačka
- ✘ žije v hlubokých lesích
- ✘ plochý oválný obličej
- ✘ hnízdí v dutinách stromů
- ✘ ozývá se jednoduchým pískáním



POZNÁŠ MĚ?

- ✘ nejznámější dravec
- ✘ loví v otevřené krajině
- ✘ hnízdo v lesích v korunách stromů
- ✘ stálá i tažná



POZNÁŠ MĚ?

- ✘ žije skrytě v lesích
- ✘ při lovu obratně létá mezi stromy
- ✘ kořist uchvacuje v letu
- ✘ je stálý



POZNÁŠ MĚ?

- ✘ kořist vyhledává při třepotavém letu
- ✘ hnízdí na stromech a skalách
- ✘ loví hraboše, ptačí mlád'ata, hmyz



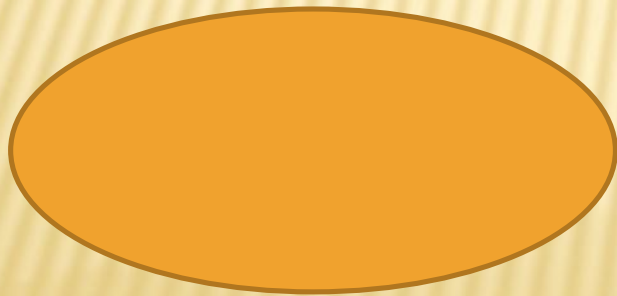
POZNÁŠ MĚ?

- ✘ charakteristický široký černý vous
- ✘ mistr letu
- ✘ kořist loví v letu
- ✘ nestaví hnízdo – využívá opuštěná hnízda
- ✘ nejpopulárnější dravec
- ✘ samička až o třetinu větší než sameček



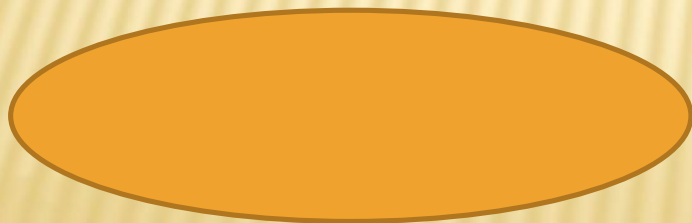
POZNÁŠ MĚ?

- ✗ rozpětí křídel 195 – 200 cm
- ✗ běhák opeřen až k prstům
- ✗ hnízdí ve skalních výběžcích
- ✗ potrava – středně velcí savci a ptáci
- ✗ nepohrdne ani mršinou



POZNÁŠ MĚ?

- ✘ velikost hrdličky
- ✘ hnízdí v jehličnatých lesích
- ✘ v posledních letech proniká do měst
- ✘ živí se drobným ptactvem



DALŠÍ ZÁSTUPCI



orlovec
říční

moták
pochop



DALŠÍ ZÁSTUPCI



Severní Amerika
rozpětí křídel až
2,4 m

orel bělohlavý



DALŠÍ ZÁSTUPCI



rozpětí křídel -280
cm
hmotnost 8 -11kg

sup
bělohlavý



ZAJÍMAVOSTI:



vajíčka výra
velkého



sova pálená u
svého hnízda



mládě sovy
pálené

ZDROJE:

- × Sovy
- × <http://cdn2.hark.com/images/000/000/689/689/original.jpg>
- × http://thesunnygirl.com/wp-content/uploads/2011/07/page27-european_owl_1_467x313.jpg
- × http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/ca/Long-eared_Owl-Mindaugas_Urbonas-1.jpg
- × <http://www.dartraffe.co.uk/sites/default/files/images/little-owl-large.jpg>
- × http://www.surfbirds.com/media/gallery_photos/20021016001428.jpg
- × http://t2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQQHuhDb-kNOX4nokikEWu9YIbcP_YVEI2xjvikdPTc8GiGXc4CH07fGS1c
- × http://www.blucina.cz/prirodnipark/sycek_obecny.jpg
- × http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcS5ScV6yglgBXvD_k49ty2yz9cMm9LyheH7vuX243KutGsP_AuLXQFhT30
- × http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSLCacpYyWX9kqsN178GpFaQzKZ7K8KSxuCte_pHZsGz_Mq289I-g
- × Literatura : Walter Černý, Karel Drhal, Průvodce přírodou Ptáci, Aventinum nakladatelství,s.r.o.,1990

ZDROJE:

- × dravci
- × http://files.faunaevropa.webnode.cz/system_preview_detail_200000015-b9437ba3d8/k%C3%A1n%C4%9B%20lesn%C3%AD.jpg
- × http://www.mezistromy.cz/userdata/fotografie/ptaci/postolka_obecna_2.jpg
- × <http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSjiTb3JWmPpXD0qSMx4CIjuRU2SJ4R1WiDH5Xa2usfKj1KqqmYirN5HzT->
- × http://www.ptacisvet.cz/Photos/RStach_OrelSkalni1_small.jpg
- × http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSIIR_sly2GEqmweCwwp3XxtXF4waZhcs6BiFluxb7Qk0UGkUaCOUuemIY
- × http://www.nature.cz/natura2000-design3/druhy-fotky/web_druh_A081.jpg
- × <http://www.biolib.cz/IMG/GAL/7658.jpg>
- × <http://pixdaus.com/pics/12435084956Fxl5su.jpg>
- × http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRMdawTX06iV5QRvMEFedclUbkvZNNY5s7p0_RMaWxbh924E-7tTG56MGLy9A
- × http://nd01.jxs.cz/742/740/8d8dfa1344_49706929_o2.jpg
- × http://www.zoolesna.cz/files/images/sm_vxv73sh_sup-belohlavy1-330.jpg

Literatura: Vladimír Bejček, Karel Šťastný, Encyklopedie ptáků, REBO productions 2001