

PTÁCI

Materiál vznikl v rámci projektu Škola pro život
č.proj. CZ.1.07/1.4.00/21.2165



Vypracovala: Soňa Koukalová
ZŠ a MŠ Mladoňovice
22.8.2011

Anotace	Prezentace stálých, stěhovaných a domácích zvířat.
Autor	Soňa Koukalová
Očekávaný výstup	Pozná jednotlivé ptáky vyskytující se v jeho lokalitě, roztřídí ptáky do dvou skupin – stěhovaví a stálí, charakterizuje význam domácích ptáků.
Druh učebního materiálu	Prezentace
Cílová skupina	Žáci druhého ročníku
Metodický postup	Žáci jsou seznámeni se společnými znaky ptáků, s hnízděním a různými typy hnízd. Fotografie stálých a stěhovavých ptáků jsou doplněny hlasy některých ptáků. U domácích ptáků zdůrazňujeme užitek. Žáci si hravou formou složí jména ptáků a doplní si text.

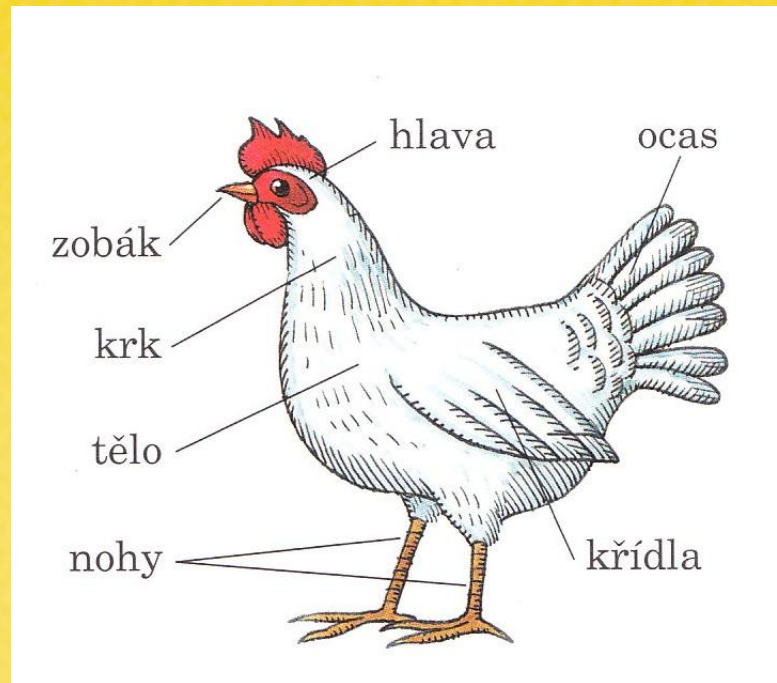
V naší přírodě žije spousta ptáků,
které rozdělujeme do dvou skupin.

1) STÁLÍ PTÁCI –jsou přizpůsobeni našim podmínkám
a zůstávají u nás po celý rok. V létě se živý hmyzem,
žížalami. V zimě je můžeme pozorovat
v krmítkách u našich domů, jak si pochutnávají na
olejnatých semínkách – slunečnice, mák.

2)TAŽNÍ též STĚHOVAVÍ PTÁCI by se u nás v zimě
neuživili, proto odlétají do teplejších krajů za
potravou.

SPOLEČNÉ ZNAKY PTÁKŮ:

1) STAVBA TĚLA
*PŘEDNÍ KONČETINY
SE PŘEMĚNILY
V KŘÍDLA*



2) LÍHNOU SE Z VAJÍČEK

3) TĚLO JE POKRYTO PEŘÍM (mládě prachovým peřím)

4) UMÍ LÉTAT, NĚKTEŘÍ JSOU PŘIZPŮSOBENI ŽIVOTU VE
VODĚ – MAJÍ PLOVACÍ BLÁNY

PTÁCI SI STAVÍ HNÍZDA – Z HLÍNY, TRÁVY A SLIN, DO KTERÝCH KLADOU VAJÍČKA.

VAJÍČKA ZAHŘÍVAJÍ, ABY NEVYCHLADLA.

VÍŠ PROČ SE NESMÍ PŘI HNÍZDĚNÍ PTÁCI RUŠIT?
KDYBY OPUSTILI HNÍZDO NA DELŠÍ DOBU, MLÁĎATA BY
VE VAJÍČKÁCH ZAHYNULA. PO VYLÍHNUTÍ SE MUSÍ
RODÍČE O MLÁĎATA
NĚKOLIK TÝDNŮ STARAT



PTÁCI A JEJICH HNÍZDA

POROVNEJ A ŘEKNI ROZDÍLY

VLAŠTOVČÍ HNÍZDO



HNÍZDO JIŘIČKY



HNÍZDO ČÁPA



ŠPAČEK I SÝKORKA HNÍZDÍ V DUTINÁCH STROMŮ



PTÁČKŮM MŮŽEME UDĚLAT DOMEČEK,
KTERÉMU SE ŘÍKÁ PTAČÍ BUDKA.



KERAMICKÉ HNÍZDO
PRO VLAŠTOVKY



STÁLÍ PTÁCI:

SÝKORA KOŇADRA

PĚNKAVA OBECNÁ

VRABEC POLNÍ

KOS ČERNÝ

STRAKAPOUD VELKÝ

LABUŤ VELKÁ

KUKAČKA OBECNÁ

SÝKORA KOŇADRA



přehrát zvuk.url

PĚNKAVA OBECNÁ



pěnkava.url

VRABEC DOMÁČÍ



KOS ČERNÝ



STRAKAPOUD VELKÝ



STĚHOVAVÍ PTÁCI:

VLAŠTOVKA OBECNÁ

JIŘIČKA OBECNÁ

ŠPAČEK POLNÍ

ČÁP BÍLÝ

LABUŤ VELKÁ

KUKAČKA OBECNÁ

VLAŠTOVKA OBECNÁ



JIŘIČKA OBECNÁ



ŠPAČEK OBECNÝ



špačekurl

ČÁP BÍLÝ



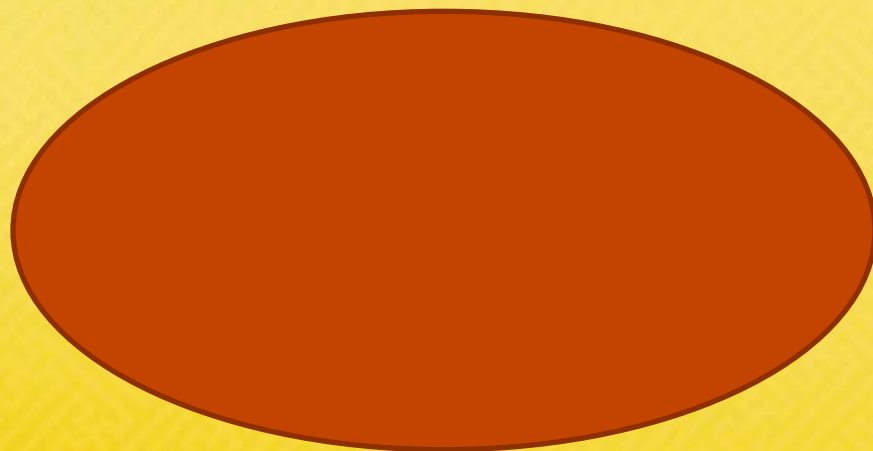
LABUŤ VELKÁ



POZNÁŠ O JAKÉHO PTÁKA JDE?

NESTAVÍ SI VLASTNÍ HNÍZDO,
VEJCE KLADE DO CIZÍCH HNÍZD –

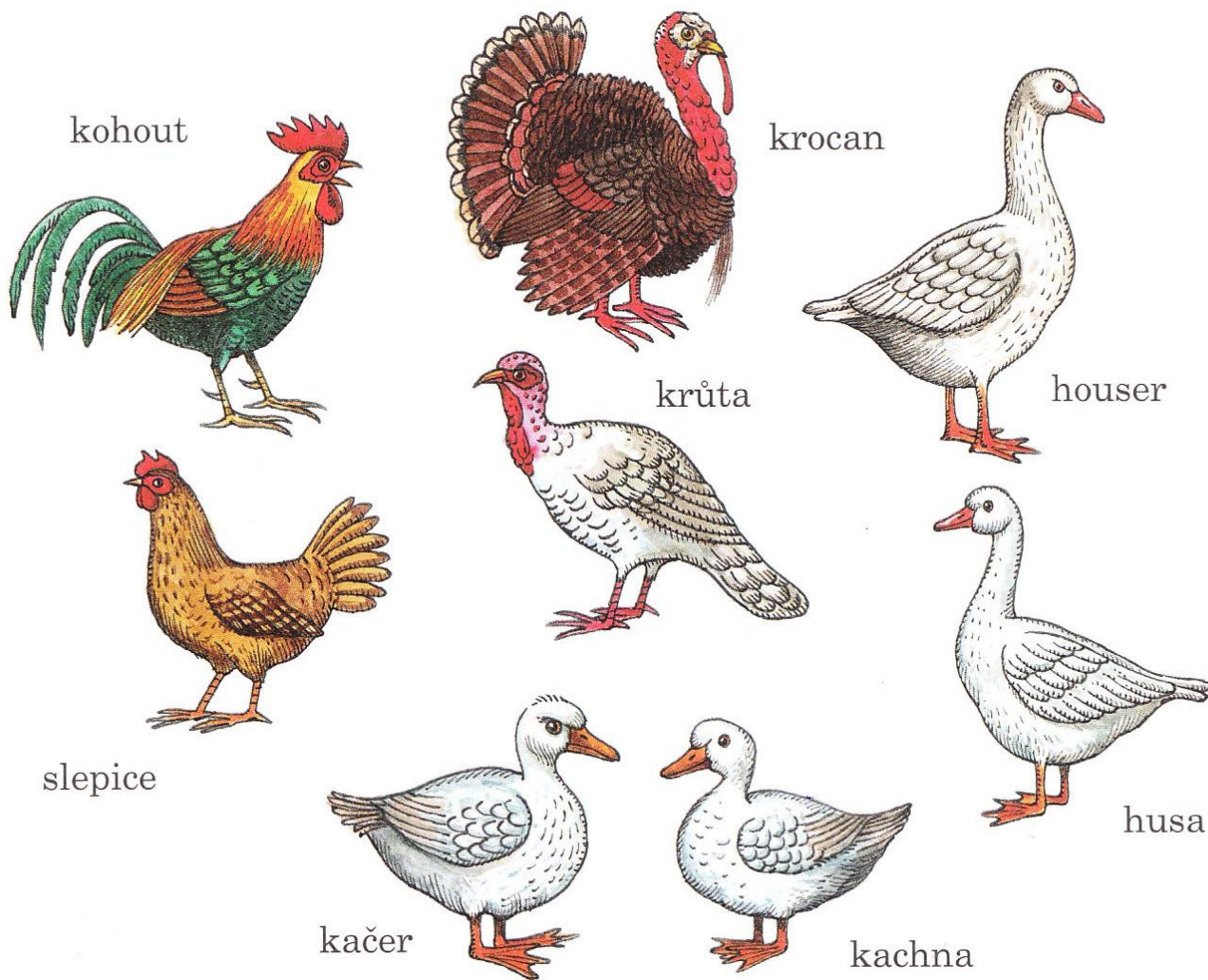
*jedno původní odebere a vloží tam svoje. Jeho
mládě se vyklube jako první, ostatní vejce i
mláďata vystrká a nechá se krmit.*



KUKAČKA OBECNÁ



DOMÁCÍ PTÁCI



DOMÁCÍ PTÁKY CHOVÁME PRO:

MASO – HUSA, KACHNA, KRŮTA

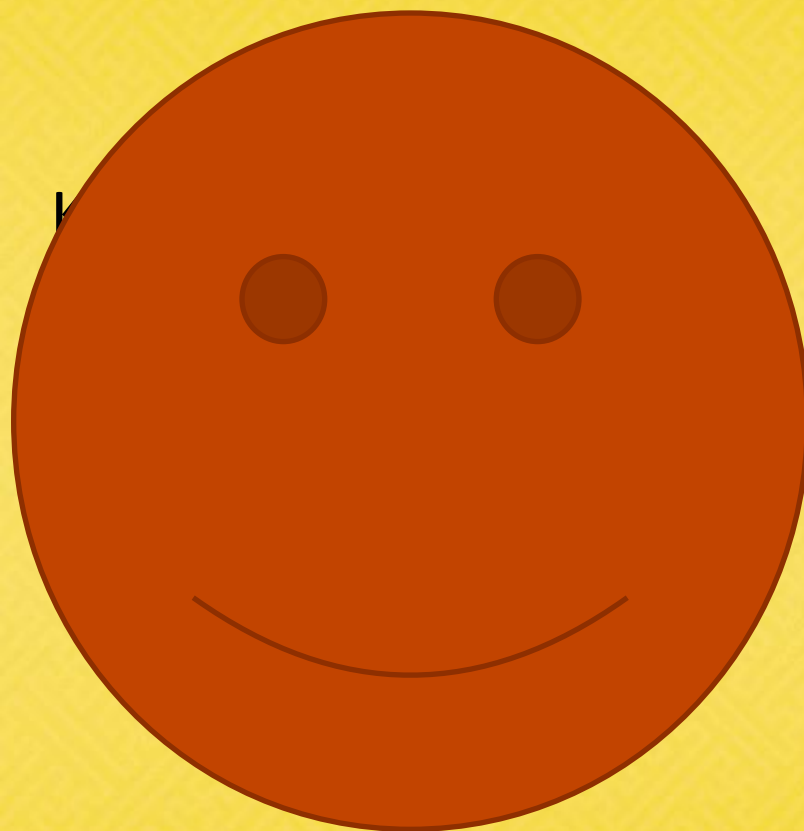
VEJCE – SLEPICE

PEŘÍ – HUSA

NĚKTERÉ DRUHY PRO OKRASU - HOLUB

UMÍŠ DOPLNIT MLÁĎATA DOMÁCÍCH ZVÍŘAT?

SLEPICE, KOHOUT
KAČENA, KAČER
HUSA, KOUSER



PTAČÍ JMÉNA SE ROZSYPALA, NEJDEŠ JE?

HU

TEL

HO

DA

SA

VRA

ŠPA

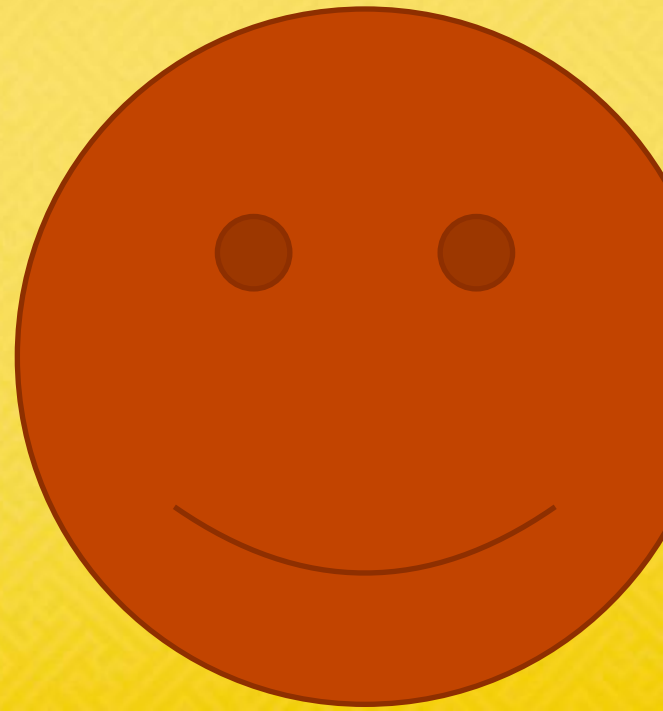
LUB

BEC

BUĎ

LA

ČEK



DOPLŇTE:

NA JAŘE SE K NÁM VRACÍ STĚHOVAVÍ PTÁCI

Z  KRAJŮ.

STAVÍ SI Z HLÍNY, TRÁVY A SLIN , DO KTERÝCH

KLADOU .

NA VEJCÍCH SEDÍ NĚKOLIK TÝDNŮ. PO VYLÍHNUTÍ

RODIČE MUSÍ MLÁĎATA  A STARAT SE O NĚ.

POPIŠ TĚLO PTÁKŮ.



PRAMENY:

http://fotoales.cz/lexikon_ptaku.php#sykora_konadra

http://fotoales.cz/lexikon_ptaku.php#penkava_obecna

http://fotoales.cz/lexikon_ptaku.php#vrabec_domaci

http://fotoales.cz/lexikon_ptaku.php#kos_cerny

http://fotoales.cz/lexikon_ptaku.php#strakapoud_velky

http://fotoales.cz/lexikon_ptaku.php#cap_bily

http://fotoales.cz/lexikon_ptaku.php#labut_velka

http://fotoales.cz/lexikon_ptaku.php#spacek_obecny

<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/24/Landsvale.jpg/258px-Landsvale.jpg>

http://www.naturfoto.cz/fotografie/jbohda/jiricka-obecna-7_1014.jpg

<http://www.biolib.cz/IMG/GAL/2303.jpg>

<http://www.ifauna.cz/images/clanky-foto/08/08-13-vl1.jpg>

http://b.wz.cz/upload/z/zverimex_kvalitne_cz/201105/Jiricka_obecna_007.jpg

<http://preview.canstockphoto.com/canstock2150175.png>

<http://www.photosimon.cz/photos/spacek-obecný-1291.jpg>

http://www.garten.cz/images_forum/gallery/1332/2019-ptaci-budka.jpg

<http://us.cdn1.123rf.com/168nwm/copit/copit0802/copit080200020/2587463-great-tit-on-birdhouse.jpg>

<http://www.produkty-bio.cz/temp/budky-1--Swallow-bowl-B2-680-680-1286824405.jpg>

POZNÁVÁME SVĚT 2, ČLOVĚK A JEHO SVĚT, str.35, Vydal Dialog

http://ceskebudejovice.casd.cz/wp-content/uploads/2011/05/swallows_nest-1024x768.jpg

<http://www.jirsaphoto.cz/img/galerie/sykora-konadra-hnizdo-1.jpg>