

Název školy: ZŠ A MŠ ÚDOLÍ DESNÉ, DRUŽSTEVNÍ 125

Název projektu: Ve svazkové škole aktivně - interaktivně

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3465

Autor: Iva Kvapilíková

Tematický okruh: Jaro

Název: VY_12_INOVACE_25_ČJS

Vytvořeno: duben 2013



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace:



Tato prezentace seznamuje žáky s pěti známými stěhovavými ptáky. Na obrázcích poznávají jejich vzhled, hnízda i vejíčka.

Druhá polovina prezentace slouží k procvičení učiva. Děti rozlišují ptáky stěhovavé a stálé, pojmenovávají stěhovavé podle obrázků, přiřazují k nim jejich vejíčka. Poznají rozdíl mezi vlaštovkou a jiříčkou. Vysvětlí, čím se od ostatních ptáků liší kukačka.

Ptáci a jejich hnízda



S jarním počasím se k nám vracejí z teplých krajů stěhovaví ptáci, například vlaštovky, jiříčky, kukačky, čápi nebo špačci.

Samečkové lákají svým zpěvem samičky, se kterými pak staví nebo opravují hnízda, ze kterých pak vyvádějí svá mláďata.





Vlaštovka obecná

Vrací se k nám z jižní Afriky.
Hnízdí 2krát až 3krát ročně.
Miskovité hnízdo z hliněných
hrudek staví asi dva týdny.



**Zimuje v Africe, k nám se vrací
v dubnu.**

**Hnízdo má polokulovité, téměř celé
uzavřené.**

Hnízdí i dvakrát až třikrát ročně.

**Jiříčka
obecná**





**Zimují ve střední a jižní Africe.
Hnízdo si staví z větví a klacků.
Samice klade většinou 2 - 4 vejce,
na kterých sedí oba rodiče.**



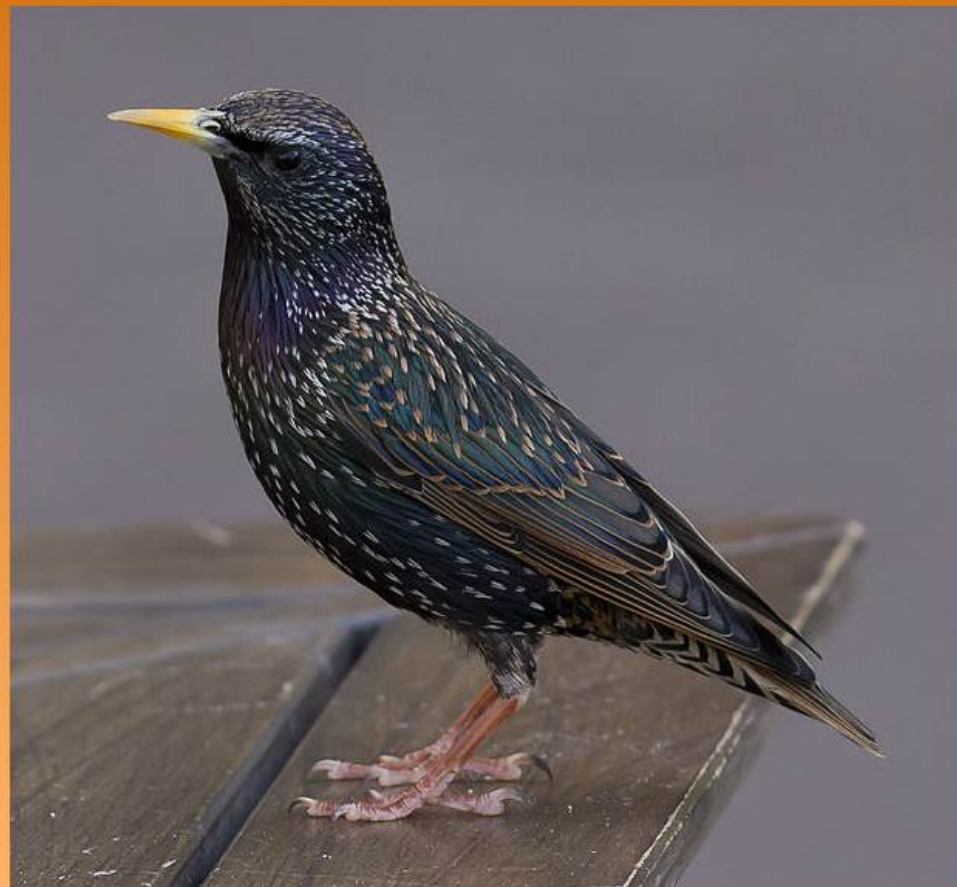
**Čáp
bílý**

Přilétá k nám z jihu Evropy nebo ze severní Afriky.

Je to všežravec. Je velmi společenský, vytváří i tisícová hejna. Na vejcích sedí oba rodiče.



Špaček obecný



Klade 15 - 20 vajec po jednom do hnízd cizích ptáků. Pěstouni je vysedí za 12 - 13 dnů a pak je krmí hmyzem.



**Kukačka
obecná**



Ptačí vejce

kukačka



špaček



čáp



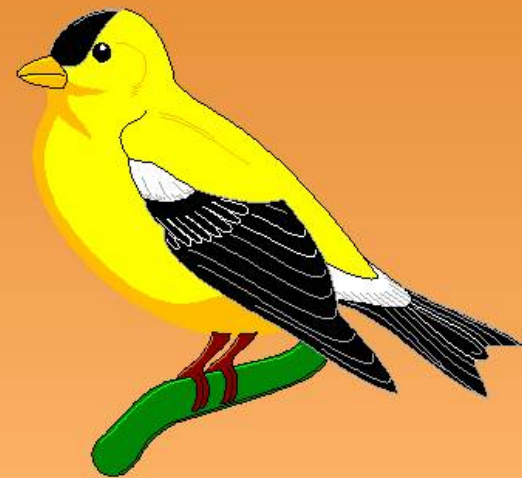
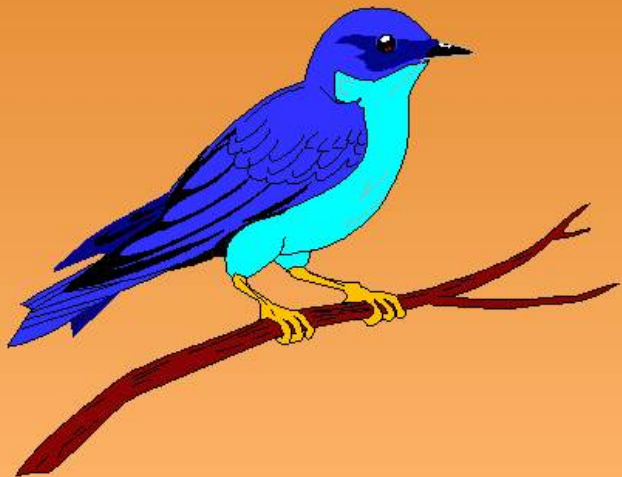
jiříčka



vlaštovka



Úkoly k procvičení učiva:



Podtrhni názvy stěhovavých ptáků:

kukačka kos vrabec jiříčka sýkora vlaštovka

špaček káně hrdlička čáp strakapoud datel

Správné řešení:

kukačka kos vrabec jiříčka sýkora vlaštovka

špaček káně hrdlička čáp strakapoud datel

Přiřad' k obrázku název ptáka:

kukačka

vlaštovka

čáp

jiříčka

špaček



Správné řešení:

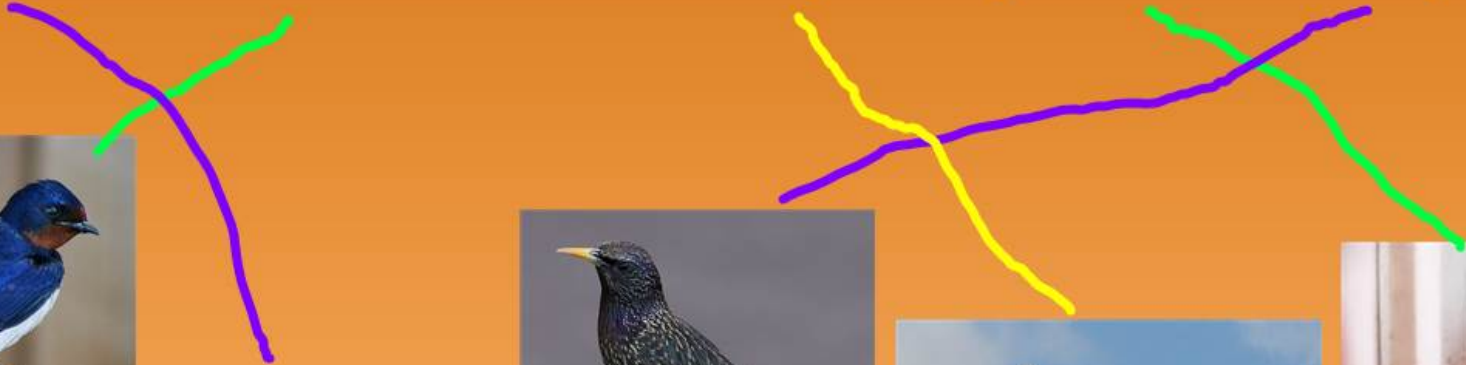
kukačka

vlaštovka

čáp

jiříčka

špaček



Těžký úkol: Přiřad' správné hnízdo a správného ptáka k jejich jménu.

jiříčka obecná

vlašťovka obecná



Správné řešení:

jiříčka obecná

vlašťovka obecná



**Ptáci hledají svá vajíčka. Pomoz jim a ukaž, kam
za nimi letět:**



Správné řešení:





**Tento pták své
hnízd
nehledá. Proč?**

Správná odpověď:

Je to kukačka. Klade vajíčka do hnízd cizích ptáků, kteří jí pak mládě vychovají. Ona sama to neumí.



Zdroje obrázků:

1) Galerie eBeam Scrapbook

2) Internetové zdroje:

GALAWEBDESIGN. commons wikimedia [online]. [cit. 13.4.2013]. Dostupný na WWW http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Eastern_Phoebe-nest-Brown-headed-Cowbird-egg.jpg?uselang=cs

DESCOUENS, Didier. commons wikimedia [online]. [cit. 13.4.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cigogne_blanche_MHNT.jpg

DESCOUENS, Didier. commons wikimedia [online]. [cit. 13.4.2013]. Dostupný na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Delichon_urbicum_MHNT.jpg

DESCOUENS, Didier. commons wikimedia [online]. [cit. 13.4.2013]. Dostupný na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hirundo_rustica_MHNT.jpg

**PIERRESELIM. commons wikimedia [online]. [cit. 13.4.2013]. Dostupný na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Toulouse_-_Sturnus_vulgaris_-_2012-02-26_-_2.jpg**

**MIKE R. commons wikimedia [online]. [cit. 13.4.2013]. Dostupný na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Starling_eggs.jpeg**

**VOGELARTINFO. commons wikimedia [online]. [cit. 13.4.2013]. Dostupný na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cuculus_canorus_vogelartinfo_chris_romeiks_CHR0791.jpg**

**OLSEN, Per Harald. commons wikimedia [online]. [cit. 13.4.2013]. Dostupný na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Reed_warbler_cuckoo.jpg**

**ROSE, Frankie. commons wikimedia [online]. [cit. 13.4.2013]. Dostupný na WWW:
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Cowbird_egg.JPG**

**THYSSEN, Malene. commons wikimedia [online]. [cit. 13.4.2013]. Dostupný na WWW:
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Landsvale.jpg>**

**MATA, Mario Modesto. commons wikimedia [online]. [cit. 13.4.2013]. Dostupný na
WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cr%C3%ADasHirundorustica.JPG>**

**KORÁLOVÝ ÚTES. commons wikimedia [online]. [cit. 13.4.2013]. Dostupný na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:House_Martin_chicks.jpg**

**ITU. commons wikimedia [online]. [cit. 13.4.2013]. Dostupný na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Delichon_urbica_by_itu.jpg**

**TREPTE, Andreas. commons wikimedia [online]. [cit. 13.4.2013]. Dostupný na WWW:
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wei%C3%9Fstorch_\(Ciconia_ciconia\).jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wei%C3%9Fstorch_(Ciconia_ciconia).jpg)**

**BETLEY, Monika. commons wikimedia [online]. [cit. 13.4.2013]. Dostupný na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ciconia_ciconia_juv_small.jpg**