



VY_32_INOVACE_07_ČÁP BÍLÝ_26

Autor: **Vladimír Bělín**

Škola: **Základní škola Slušovice, okres Zlín,**
příspěvková organizace

Název projektu: ***Zkvalitnění ICT ve slušovské škole***

Číslo projektu: **CZ.1.07/1.4.00/21.2400**

ANOTACE

- Materiál (DUM – digitální učební materiál) je určen pro práci za pomoci počítače, dataprojektoru a promítacího plátna. Dá se využít v předmětu přírodopis, osmém ročníku. Je součástí tematického okruhu ptáci.
- Materiál vznikl za pomoci ŠVP v souladu s požadavky RVP pro přírodopis. Je určený k vyvozování nového učiva, opakování a procvičování učiva.
- V prezentaci je stručným způsobem uvedeno systematické zařazení, charakteristika, výskyt a způsob života druhu.
- Součástí prezentace jsou čtyři testové otázky na procvičování.
- Materiál vznikl z materiálů autora, který vycházel z učebnice: Čabradová Věra, Hasch František, Sejpka Jaroslav, Vaněčková Ivana: Přírodopis pro 7.ročník ZŠ a první víceletého gymnázia, Fraus, Plzeň, 2005.



ŘÍŠE:

ŽIVOČICHOVÉ



KMEN:

STRUNATCI

Podkmen:

OBRATLOVCI

Třída:

PTÁCI





ŘÁD:

BRODIVÍ

ČELEĎ:
ČÁPOVITÍ



ČÁP BÍLÝ

ČÁP BÍLÝ

1. Nejznámější český brodivý pták, vyskytuje se v Evropě, střední Asii a severozápadní Africe.
2. Poměrně velký druh, rozpětí křídel je 155-165 cm.
3. Samice jsou o něco menší než samci.
4. Při letu má natažený krk.
5. Typickým zvukovým projevem je klapání zobákem.

ČÁP BÍLÝ

1. Vyskytuje se na vlhkých loukách, polích, okrajích vod, preferuje otevřenou krajinu.

2. Často se však nachází v blízkosti lidských obydlí.

3. Na konci léta čápi odlétají na zimoviště ve střední a jižní Africe.

4. Někteří jedinci však přezimují i ve střední Evropě, včetně České republiky.

5. Tažná hejna mohou čítat i stovky ptáků.

ČÁP BÍLÝ

1. Nejznámější čapí potravou jsou obojživelníci, především žáby.

2. Loví také ryby, plazy, hmyz a jeho larvy, krtky a mláďata různých savců.

3. Na polích často loví i hraboše, což je významné pro zemědělství,

4. V Africe často sleduje hejna sarančat.



ČÁP BÍLÝ

1. Přilétá koncem března a v dubnu a po vyhnízdění na konci srpna nebo v září se opět vydává na svou dalekou cestu do zimovišť.
2. Hnízda si staví na stromech, střechách, komínech, využívají i umělé hnízdní podložky.
3. Hnízdění probíhá buď jednotlivě, nebo v menších skupinách a začíná v období od dubna do května.

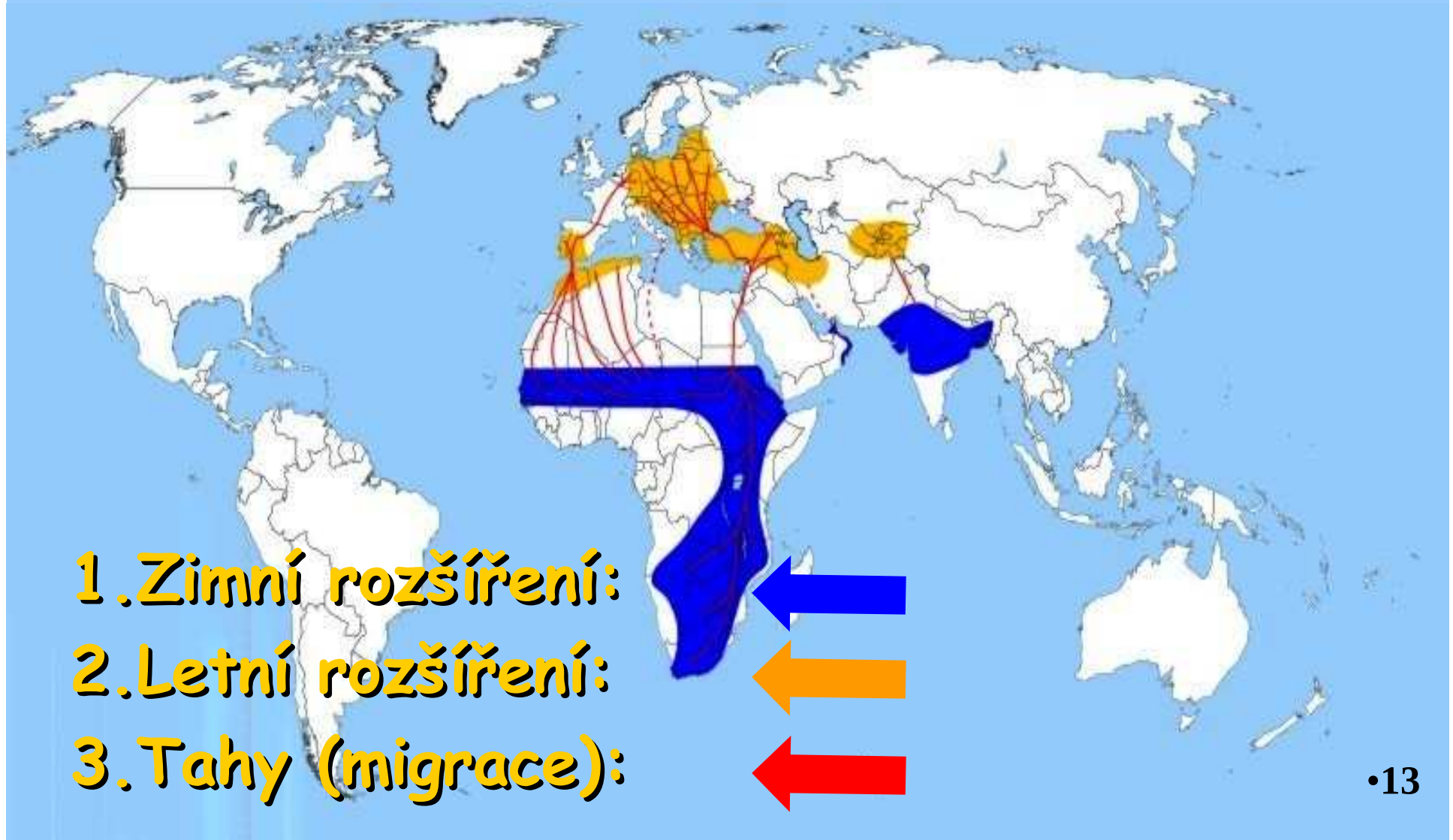
ČÁP BÍLÝ

1. V poslední době stoupá jejich obliba v hnízdění na sloupech elektrického vedení.
2. Hnízdo se skládá převážně z větví a klacků.
3. Samice snáší v průměru 2-4 vejce, vejce zahřívají oba rodiče.
4. Dva měsíce po vylíhnutí se mláďata učí létat.

ČÁP BÍLÝ

1. Je zařazen mezi ohrožené druhy v České republice.
2. Jeho stavy v Evropě neustále klesají.
3. Z řady míst již zcela vymizel.
4. Většina evropských populací táhne na zimoviště přes Malou Asii do jižní Afriky, malá část do Afriky přes Pyrenejský poloostrov.

Rozšíření a tah čápa bílého



Procvičování tématu:

Čáp bílý patří mezi ptáky:

a) Vrubozobé

b) Brodivé ←

c) Dlouhokřídlé

Procvičování tématu:

Mláďata čápa bílého jsou:

- a) Krmivá ← 
- b) Nekrmivá
- c) Krmivá i nekrmivá

Procvičování tématu:

Čáp bílý je:

- a) Tažný pták 
- b) Stálý pták
- c) Potulný pták

Procvičování tématu:

Čáp bílý je:

a) Velmi vzácný

b) Ohrožený 

c) Běžný a hojný

Zdroje použitých materiálů:

1. Commons. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 30.1.2010 [cit. 2011-10-14]. Dostupné z WWW: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/14/Animal_diversity.png>.
2. Soubor:Bluebell tunicates Nick Hobgood.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 26.6.2011 [cit. 2012-02-08]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Bluebell_tunicates_Nick_Hobgood.jpg
3. Soubor:BlueWhaleSkeleton.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 14.5.2004 [cit. 2012-02-09]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:BlueWhaleSkeleton.jpg>
4. File:Alcedo atthis 4 (Lukasz Lukasik).jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 28.5.2006 [cit. 2012-02-08]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alcedo_atthis_4_\(Lukasz_Lukasik\).jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alcedo_atthis_4_(Lukasz_Lukasik).jpg?uselang=cs)
5. File:White Stork Glider.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 20.6.2007 [cit. 2012-02-14]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:White_Stork_Glider.jpg?uselang=cs
6. File:Leylek 01470.JPG. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 24.12.2006 [cit. 2012-02-14]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Leylek_01470.JPG?uselang=cs
7. File:Leylek 01470.JPG. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 24.12.2006 [cit. 2012-02-14]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Leylek_01470.JPG?uselang=cs
8. File:Darica Leylek 03377.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 5.2.2007 [cit. 2012-02-15]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Darica_Leylek_03377.jpg?uselang=cs
9. File:Ciconia Ciconia (White Stork) am.JPG. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 30.11.2007 [cit. 2012-02-15]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ciconia_Ciconia_\(White_Stork\)_am.JPG?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ciconia_Ciconia_(White_Stork)_am.JPG?uselang=cs)
10. File:Storch-nest.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 9.5.2009 [cit. 2012-02-15]. Dostupné z: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Storch-nest.jpg?uselang=cs>
11. File:1.stork's nest with stork in Hungary.JPG. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 14.7.2007 [cit. 2012-02-15]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:1.stork%C2%B4s_nest_with_stork_in_Hungary.JPG?uselang=cs
12. File:Stork nest Silves 2.JPG. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 6-6-2009 [cit. 2012-02-15]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Stork_nest_Silves_2.JPG?uselang=cs
13. Soubor:White Stork migration map-en.svg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on [cit. 2012-02-15]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:White_Stork_migration_map-en.svg