



VY_32_INOVACE_10_VÝR VELKÝ_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, Hlasch František, Sejpka Jaroslav, Vaněčková Ivana: Přírodopis pro 7.ročník ZŠ a první víceletého gymnázia, Fraus, Plzeň, 2005.





KMEN:

STRUNATCI

Podkmen:

OBRATLOVCI

Třída:

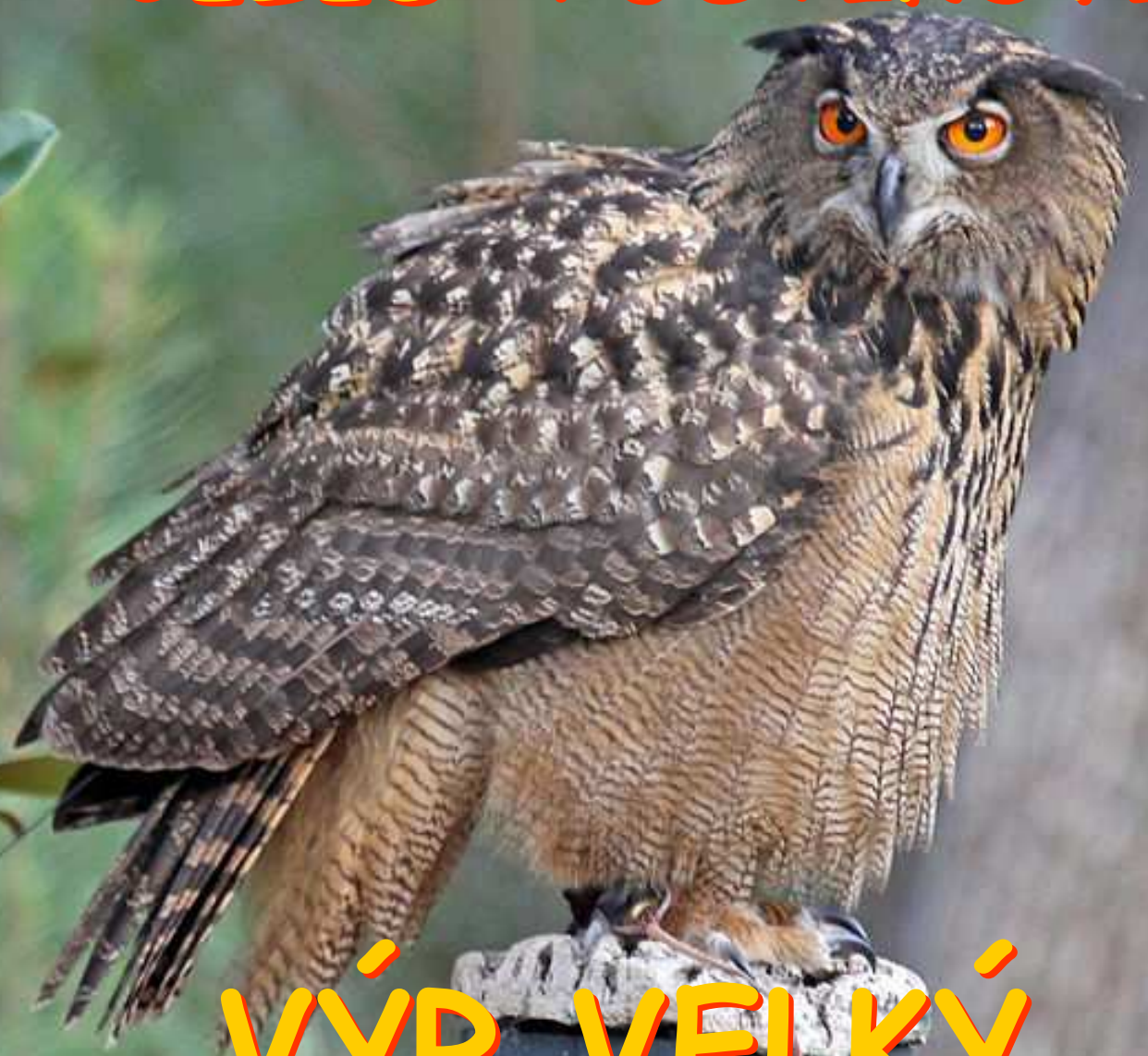
PTÁCI



ŘÁD:

sovy

ČELEĎ: PUŠTÍKOVITÍ



VÝR VELKÝ

VÝR VELKÝ

A close-up photograph of two Great Horned Owls perched on a tree trunk. The owls are facing each other, with their heads slightly turned towards the camera. Their feathers are a mix of brown, grey, and white, with prominent dark streaks on their chests. The background is dark and out of focus.

1. Největší žijící sova. Často je mu přezdíváno král noci, protože je to noční pták a samotářský tvor.
2. Chráněný a ohrožený druh.
3. Je rozšířen v téměř celé Evropě, v severozápadní Africe a ve značné části Asie.
4. Nachází se všude, kde má vhodné podmínky pro hnízdění a lov.
5. S oblibou osidluje kamenité stráně, zříceniny s lesy v okolí. Někdy však osidluje i oblasti beze skal, především dutiny stromů či opuštěná dravčí hnízda.

VÝR VELKÝ

A large owl with brown and grey mottled feathers is perched on a green, textured branch. It has large, round orange eyes and prominent ear tufts. The background is a blurred green forest.

1. Silueta sedícího výra je jen těžko zaměnitelná.
2. Na hlavě má totiž z peříček výrazné pohyblivé chvostky připomínající ouška, proto se mu říká ušatá sova.
3. V souvislosti s jeho velikostí jde o poměrně jednoznačný určovací znak. Zbarvení je značně proměnlivé
4. Samice jsou těžší než samci a mají větší rozpětí křídel, které se pohybuje u dospělého okolo 170 cm.

VÝR VELKÝ

1. Stejně jako ostatní sovy létá velmi tiše a střídá mávavý let s plachtěním.
2. Při vyrušení se nafukuje, čepýří peří a výhrůžně syčí.
3. Loví v noci v rozsáhlém revíru a není příliš vybíravý. Kořistí jsou zejména hlodavci, zajíci, králíci a další drobní savci, ale nepohrdne ani spíacími ptáky, s oblibou loví ježky, ale zvládne i srnče.
4. Výr musí čelit značnému nepřátelství řady denních ptáků, zejména dravců a havranovitých.



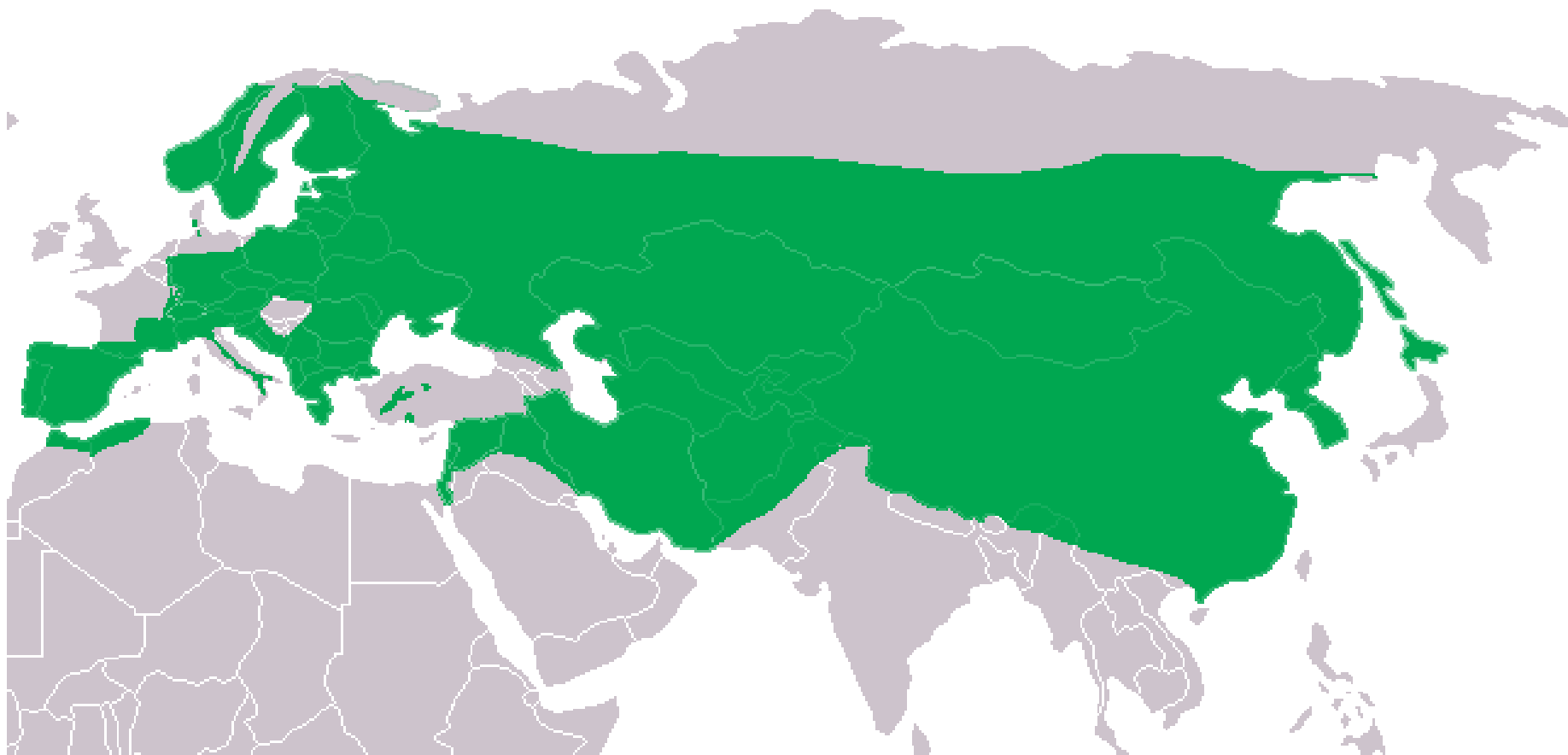
VÝR VELKÝ

1. Počínaje zimou si výr značkuje teritorium výrazným *hú-hú*, občas ho prokládá i jinými zvuky, které mohou připomínat zvláštní řehot. Samice houká hlouběji než samec.
2. Vytváří stabilní páry s velkou věrností k hnízdišti. Obvykle mají v jedné oblasti několik hnízd, které postupně střídají.
3. Hnízdo někdy leží na volném prostranství mezi kameny, jindy je skryto pod převisem a vyskytují se i případy převzetí hnízd dravců vysoko ve skalách či na stromech.

VÝR VELKÝ

1. Koncem března nebo počátkem dubna snáší samice 2-5 téměř kulatých, čistě bílých vajec.
2. Samice na nich sedí a hlídá je, samec ji krmí. Doba sezení na vejcích trvá 31-36 dní.
3. Mláďata se líhnou asi po 35 dnech, oba rodiče je krmí, samice pak i chrání.
4. Postupem času se mláďata rozlézají dál po okolí, po 6 týdnech se už v hnízdě moc nezdržují a postupně se rozcházejí.

Rozšíření výra velkého



Světový areál rozšíření:



Procvičování tématu:

Výr velký je:

a) Největší žijící sova ← 

b) Největší žijící dravec

c) Největší žijící letec

Procvičování tématu:

Mláďata výra velkého jsou:

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

Procvičování tématu:

Výr velký patří mezi:

a) Sovy ←

b) Vrubozobé

c) Potáplice

Procvičování tématu:

Výr velký je:

- a) Velmi vzácný
- b) Chráněný
- 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:Eurasian Eagle RWD at CRC.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 19.10.2011 [cit. 2012-03-08]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Eurasian_Eagle_RWD_at_CRC.jpg?uselang=cs
6. File:Eurasian Eagle-Owl RWD.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 20.2.2011 [cit. 2012-03-08]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Eurasian_Eagle-Owl_RWD.jpg?uselang=cs
7. File:Owl on old treetrunk.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 4.12.2008 [cit. 2012-03-08]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Owl_on_old_treetrunk.jpg?uselang=cs
8. File:Uhu-muc.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 18.12.2004 [cit. 2012-03-08]. Dostupné z: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Uhu-muc.jpg?uselang=cs>
9. File:Bubo bubo winter 1.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 23.2.2006 [cit. 2012-03-08]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bubo_bubo_winter_1.jpg?uselang=cs
10. File:Bubo bubo - eagle owl - grand-duc - Uhu 02.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 19.10.2011 [cit. 2012-03-08]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bubo_bubo_-_eagle_owl_-_grand-duc_-_Uhu_02.jpg?uselang=cs
11. File:Tierpark Berlin, Bubo bubo omissus, 252-357.JPG. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 5.4.2011 [cit. 2012-03-08]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tierpark_Berlin,_Bubo_bubo_omissus,_252-357.JPG?uselang=cs
12. Soubor:Bubu bubo dis.png. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 18.12.2004 [cit. 2012-03-08]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Bubu_bubo_dis.png