



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_52_INOVACE_J_EK_1.SADA_04

Název klíčové aktivity: V/2 Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd

Označení v TK: EU-V/2J-EK-1.sada-č.04

Autor: Mgr. Eva Klubalová

Datum vytvoření: leden 2012

Název DUM: Ptáci – ukázky I.

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Vyučovací předmět: Přírodopis

Ročník: 7.

Druh učebního materiálu: prezentace - test

Klíčová slova: Ptáci

Anotace: Prezentace je určena ke zlepšení praktického poznávání vybraných ptáků. Na jednotlivých snímcích jsou ukázky ptáků. Učitel promítá postupně všechny ukázky, žáci je zapisují na lístečky. Následuje sebehodnocení testu. Konečná fáze je určení ptáků na dalších listech prezentace, přiloženy jsou ukázky hlasů ptáků, odkazují na stránky www.priroda.info.cz, vyhodnocení testu samotnými žáky nebo učitelem. Výstupem je fixace získaných znalostí a praktické poznání probíraných ptáků.

1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



11.



JAK JSTE NA TOM? ODHADNĚTE VÝSLEDEK:

Nejdříve odhadněte svou úspěšnost:

1 chyba z 11? Docela dobří ornitologové

2 chyby z 11? Ještě pořád to jde

3 chyby z 11? Nic moc, ale stydět se nemusíte

4 chyby z 11? Nic moc, trochu se stydíte

5 chyby z 11? Na tak lehký test docela slabé

6 chyby z 11? Zamyslete se nad sebou

7 chyby z 11? Hrůza

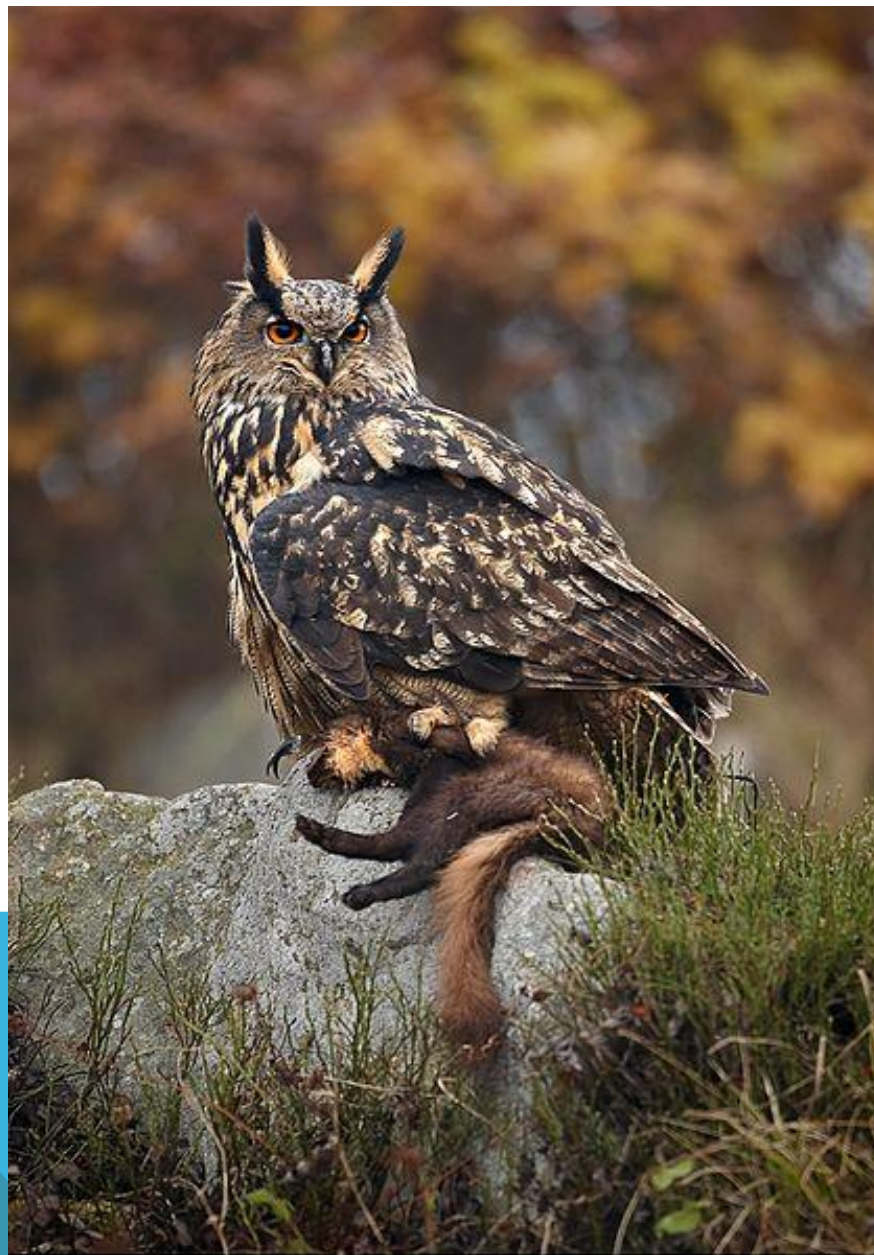
8 chyby z 11? Bez komentáře

9 a více z 11? To ani není možné, asi chyba v matrixu

1. ČÁP BÍLÝ



2. VÝR VELKÝ



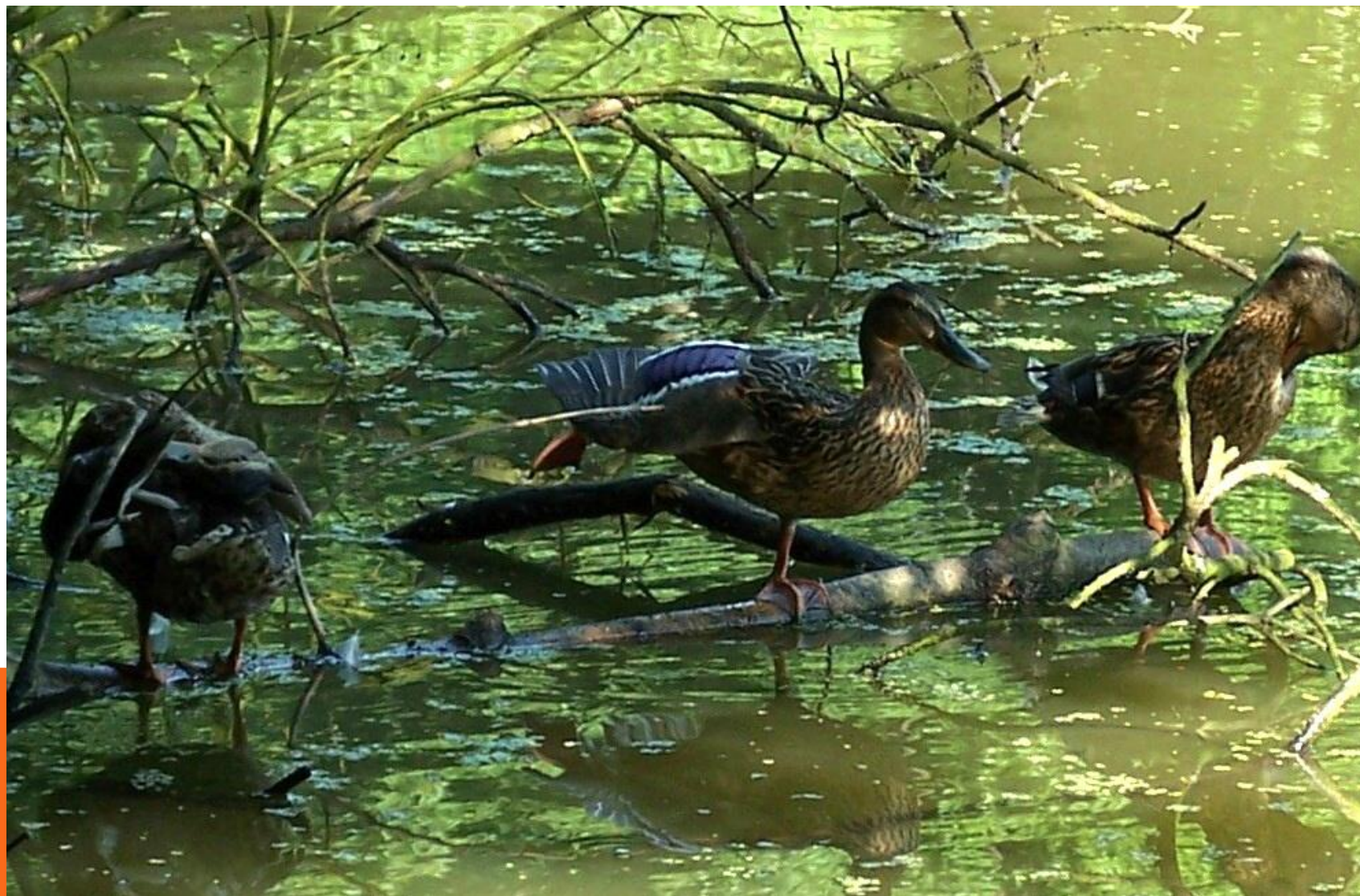
3. POŠTOLKA OBEČNÁ



4. VOLAVKA POPELAVÁ



5. KACHNA DIVOKÁ



6. KALOUS UŠATÝ



7. POTÁPKA ROHÁČ



8. SLÍPKA ZELENONOHÁ



9. KORMORÁN VELKÝ



10. JESTŘÁB LESNÍ



11. TUČŇÁK HUMBOLDTŮV



**Pokud jste měli maximálně 2 chyby,
jste dobří „skoroornitologové“
pokud více, je potřeba se
znovu učit a učit a učit.....**



DĚKUJI ZA POZORNOST

ZDROJE OBRÁZKŮ:

www.prirodainfo.cz hlasy zvířat

1. Osobní archiv Mgr. Evy Klubalové
2. Martin Mecnarowski/ *Wikimedia Commons*. [cit. 2012-01-23]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: <[odkaz](#)>
3. Andreas Trepte/ *Wikimedia Commons*. [cit. 2012-01-23]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: <[odkaz](#)>
4. Osobní archiv Mgr. Evy Klubalové
5. Osobní archiv Mgr. Evy Klubalové
6. Osobní archiv Mgr. Evy Klubalové
7. Matthias Barby / *Wikimedia Commons*. [cit. 2012-01-23]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: <[odkaz](#)>
8. Osobní archiv Mgr. Evy Klubalové
9. Alchemist-hp/ *Wikimedia Commons*. [cit. 2012-01-23]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: <[odkaz](#)>
10. Nigel Wedge/ *Wikimedia Commons*. [cit. 2012-01-23]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: <[odkaz](#)>
11. Stulli/ *Wikimedia Commons*. [cit. 2012-01-23]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: <[odkaz](#)>