

VRUBOZOBÍ

- **Ročník:** 7.
- **Vzdělávací oblast:** Člověk a příroda
- **Vzdělávací obor:** Přírodopis



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- **Anotace**
- Materiál obsahuje prezentaci zaměřenou na učivo o řádu vrubozobí. Materiál je možné využít na vyvození i na opakování učiva.
- **Šablona V/2**
- **Název:** Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd
- **Téma:** Vrubozobí
- **Autor:** Ing. Ladislav Straka
- **Datum vytvoření:** 25.4.2012
- **Očekávaný výstup:** Seznámení žáků se znaky a nejznámějšími zástupci řádu vrubozobí, forma prezentace – obrázků s textem promítaným na interaktivní tabuli. Žáci poznávají jednotlivé zástupce řádu vrubozobí, seznamují se s jejich způsobem života.
- **Klíčová slova:** zobák, voda, kachna, husa, plovací blány
- **Druh učebního materiálu:** prezentace
- **Cílová skupina:** žák 2. stupně ZŠ
- **Typická věková skupina:** žáci 7. třídy

Zdroje obrázků:

- <http://www.publicdomainpictures.net/pictures/10000/nahled/ducks-286012802771861jHT.jpg>
- <http://www.publicdomainpictures.net/pictures/10000/nahled/2085-1276532764HbwO.jpg>
- <http://www.publicdomainpictures.net/pictures/10000/nahled/1-1244733932nxv7.jpg>
- <http://www.publicdomainpictures.net/pictures/10000/nahled/1294-1242956728n3Jb.jpg>
- <http://www.publicdomainpictures.net/pictures/20000/nahled/duck-1313548707NJJ.jpg>
- <http://www.publicdomainpictures.net/pictures/10000/nahled/greylag-goose-11281366969hw5q.jpg>
- <http://www.publicdomainpictures.net/pictures/10000/nahled/1081-1241629485A671.jpg>
- <http://www.publicdomainpictures.net/pictures/30000/nahled/mama-swan.jpg>
- <http://www.publicdomainpictures.net/pictures/10000/nahled/black-swan-2961280908680029F.jpg>
- <http://www.publicdomainpictures.net/pictures/30000/nahled/just-thinking.jpg>
- http://www.pdclipart.org/albums/Animals_Birds/normal_male_Wood_duck.png
- http://www.pdphoto.org/jons/pictures5/animal_bg_4_011406.jpg
- http://www.pdphoto.org/jons/pictures5/wap_15_bg_030406.jpg
- http://www.pdphoto.org/jons/pictures2/animal_2_bg_102602.jpg
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/41/Northern_Shoveler_%28Anas_clypeata%29_RWD2.jpg/800px-Northern_Shoveler_%28Anas_clypeata%29_RWD2.jpg
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/c7/Eurasian_Teal_male_RWD.jpg/800px-Eurasian_Teal_male_RWD.jpg
- <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/eb/Tufted-Duck-male-female.jpg/433px-Tufted-Duck-male-female.jpg>

VRUBOZOBÍ

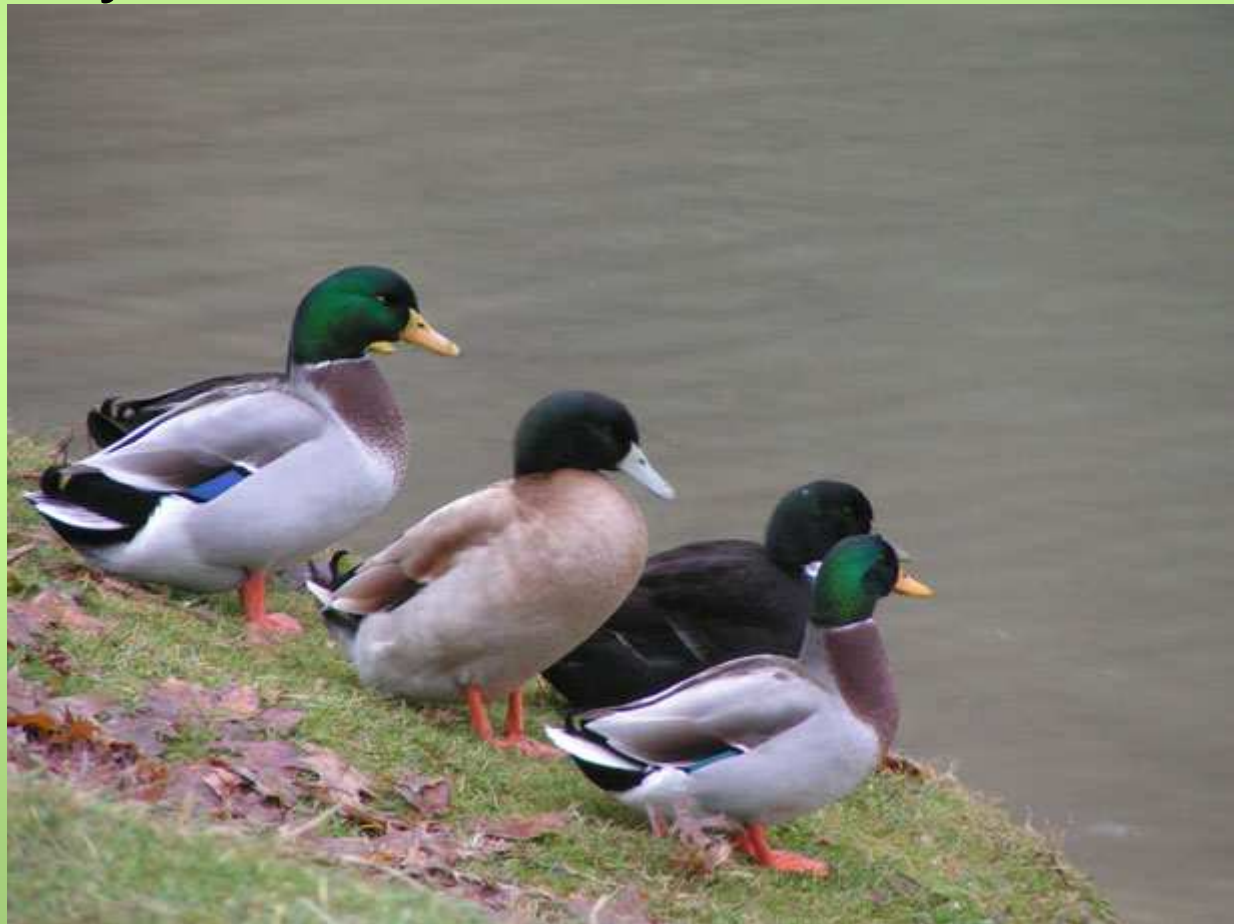
Znaky

- Vroubkovaný zobák
- Plovací blány
- Všežraví vodní ptáci
- nekrmiví



Kachna divoká

- Nohy posunuty dozadu



kačer kachny divoké



samice kachny divoké



Kachna domácí

- Vyšlechtěna
z kachny
divoké



Kachna pižmová



Čírka obecná



Polák chocholačka

- Samec



- Samice



Lžičák pestrý



Ostralka štíhlá



Zrzohlávka rudozobá



Kachnička mandarínská



Kachnička karolínská



Husa velká

- Živí se hmyzem i semeny



Husa domácí

- Vyšlechtěna
- z husy velké



Labuť velká



mladá labuť velká



Labuť černá

