

Anotace	Prezentace k procvičení čtení s porozuměním a k rozvoji přírodovědných vědomostí o vodních plochách a zvířatech žijících u nich .
Autor	Mgr. Zdeňka Sládková Musilová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Čtení s porozuměním, zopakování a obohacení vědomostí o vodních plochách a zvířatech žijících u nich (ryby, žáby, ptáci), posílení pocitu zodpovědnosti vůči životnímu prostředí (ochrana vodních zdrojů)
Speciální vzdělávací potřeby	žádné
Klíčová slova	Voda, vodní plochy, ryby, žáby, vodní ptáci
Druh učebního materiálu	prezentace
Druh interaktivity	aktivita
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	základní vzdělávání – první stupeň-druhé období



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vodní plochy a zvířata u nich

Prezentace pro 4. třídu ZŠ speciální

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Zdeňka Sládková Musilová. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz. ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

VODA

Je nesmírně vzácná tekutina, protože **vše živé ji potřebuje ke svému životu. To znamená, že bez ní by žádné rostliny, žádní živočichové, a tedy samozřejmě ani lidé nepřežili.**

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Zdeňka Sládková Musilová. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz. ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

Věděli byste, jak dlouho vydrží zdravý člověk v normálních podmínkách bez vody?

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Zdeňka Sládková Musilová.

Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz. ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro

▶ vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

SPRÁVNÁ ODPOVĚĎ:
přibližně jeden týden

**Zatímco bez jídla vydrží mnozí lidé
i několik týdnů.**

**Voda je tedy nezbytná pro život.
Co z toho pro nás dále vyplývá?
Co bychom neměli s vodou dělat?**

1. Vodu nesmíme znečišťovat!

Naopak bychom ji měli pečlivě chránit. V některých oblastech světa je již nyní velký nedostatek dobré pitné vody a velké množství lidí trpí jejím nedostatkem.

2. Neměli bychom s vodou ani plýtvat. Jak si vy vážíte vody? Šetříte s ní?

Vodní plochy – dokážete je pojmenovat?



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Zdeňka Sládková Musilová. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz. ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

správně: potok a rybník

- Dokážete říci, čím se od sebe odlišují?



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Zdeňka Sládková Musilová. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz. ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

Správně:

- ▶ Liší se svou hloubkou. (potok mělký, rybník hlubší)
- ▶ Liší se i šířkou. (potok užší X rybník široký)
- ▶ Potokem voda protéká X v rybníce je spíše stojatá.

Znáš ještě jiné vodní plochy?

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Zdeňka Sládková Musilová. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz. ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

Další vodní plochy jsou například:

- ▶ řeka
- ▶ jezero
- ▶ moře
- ▶ vodní nádrže s přehradami
- ▶ lesní studánka (pramen)

Dokážeš pojmenovat rozdíly?

potok X řeka

moře X rybník

jezero X přehrada

Správně:

- ▶ Řeka je větší a mohutnější než potok.
- ▶ V moři je voda slaná, v rybníce sladká.
- ▶ Jezera vznikla přirozeně, bez zásahu člověka, ale přehrada je dílo člověkem záměrně vytvořené.

Živočichové žijící u vody/ve vodě:

- ▶ **Ryby:** kapr, štika, okoun, pstruh...
- ▶ **Žáby:** ropucha, rosnička, skokani...
- ▶ **Ptáci:** čáp, labuť, kachny, volavka...
- ▶ **Ostatní:** bobr, vydra, vážky, úžovka...

Poznáš tyto ryby?



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Zdeňka Sládková Musilová. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz. ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

Správně:

- ▶ 1 – kapr obecný
- ▶ 2 – štika obecná
- ▶ 3 – okoun říční

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Zdeňka Sládková Musilová.

Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz. ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

Poznáš tyto žáby?



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Zdeňka Sládková Musilová.
Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz. ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání,
školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

Správně:

- ▶ 1 – ropucha obecná
- ▶ 2 – rosnička zelená
- ▶ 3 – skokan hnědý

Poznáš tyto ptáky?



3

4

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Zdeňka Sládková Musilová. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz. ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

Správně:

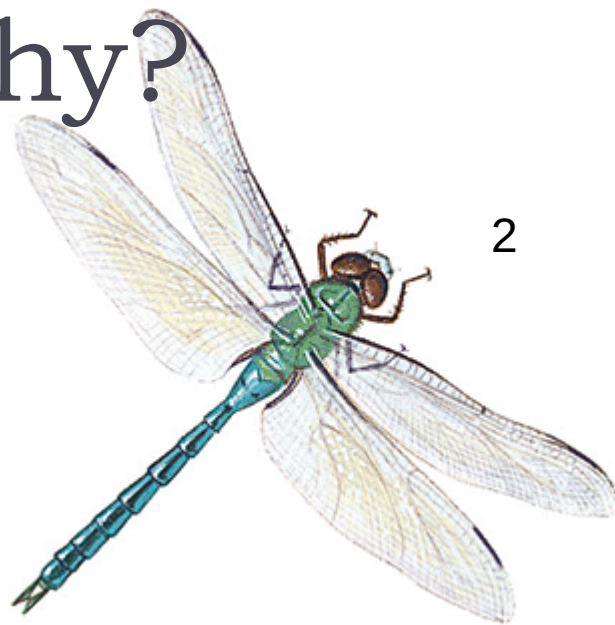
- ▶ 1 – kachny divoké
- ▶ 2 – labuť bílá
- ▶ 3 – volavka popelavá
- ▶ 4 – čáp bílý

Poznáš tyto živočichy?

1



2



3



4



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Zdeňka Sládková Musilová. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz. ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

Správně:

- ▶ 1 – vydra říční
- ▶ 2 – vážka obecná
- ▶ 3 – bobr evropský
- ▶ 4 – úžovka obojková

Veškerý obrazový materiál [cit. 2012-06-04]. Dostupný pod licencí Public domain na [www](http://www.rvp.cz):

Vodní hladina: <http://arctichihuahua.files.wordpress.com/2009/09/water.jpg>

Potok: <http://www.johnharveyphoto.com/Japan2/Nikko/StreamByFallsHg.jpg>

Rybník: <http://www.oaklandwaters.co.uk/images/horseshoe-lake-2.jpg>

Kapr: <http://www.rybarizkrupiny.estranky.cz/img/mid/4/kapor.jpg>

Štika: <http://www.visitsacandaga.com/np.gif>

Okoun: <http://lebensmittel-warenkunde.de/assets/images/fisch/zander.jpg>

Ropucha: <http://rateeveryanimal.files.wordpress.com/2011/10/toad.jpg>

Rosnička: <http://static.ddmcdn.com/gif/frog-1.jpg>

Skokan: <http://static.guim.co.uk/sys-images/Guardian/Pix/pictures/2008/08/01/460x276ff.jpg>

Čáp: <http://www.kyteweb.net/birdsofbodrum/Images/White%20Stork1x.jpg>

Kachny: <http://images.fineartamerica.com/images-medium/mallard-duck-pair-don-kreuter.jpg>

Labuť: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/35/Mute_swan_Vrhnika.jpg

Volavka: http://1.bp.blogspot.com/_eXBsc100dy0/Rq4NDxy19kI/AAAAAAAAABeU/nBg_rytTDes/s400/grey-heron2.jpg

Bobr: http://snaturou2000.sk/uploads/2009/08/animal/bobor-vodny/Castor_2-430x249.jpg

Vydra: http://files.kfphn.webnode.sk/system_preview_detail_200000424-6285c637fd-public/vydra%20rie%C4%8Dna.JPG

Vážka: <http://static.ddmcdn.com/gif/willow/dragonfly-info0.gif>

Úžovka: <http://www.nigelspencer.co.uk/wildlife-pictures/other-pics/grass-snake/Grass-Snake---0900.jpg>