



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Ústí nad Labem, Anežky České 702/17, příspěvková organizace

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2887

Název projektu: „Učíme lépe a moderněji“

OP VK 1.4

# Výukový materiál

Číslo DUMu/Název DUMu: VY\_52\_INOVACE\_30\_11\_Sladká voda Evropa

Číslo skupiny: 3

Autor: Mgr. Věra Waldsteinová

Vzdělávací oblast/Předmět/Téma: Člověk a jeho svět / Vlastivěda / Sladká voda Evropa

Druh učebního materiálu: Pracovní list

Metodický list: ano

Anotace: Materiál slouží k procvičení a upevnění učiva. Může se použít k soutěžení mezi žáky. Správné odpovědi si žáci mohou obodovat a sestavit pořadí žáků ve třídě.

Ověřeno ve třídě: V.B

Datum ověření: 19.6.2013

Prohlášení: Prohlašuji, že při tvorbě výukového materiálu jsem respektoval(a) všeobecně užívané právní a morální zvyklosti, autorská a jiná práva třetích osob, zejména práva duševního vlastnictví (např. práva k obchodní firmě, autorská práva k software, k filmovým, hudebním a fotografickým dílům nebo práva k ochranným známkám) dle zákona 121/2000 Sb. (autorský zákon). Nesu veškerou právní odpovědnost za obsah a původ svého díla. Prohlašuji dále, že výše uvedený materiál jsem ověřil(a) ve výuce a provedl(a) o tom zápis do TK.

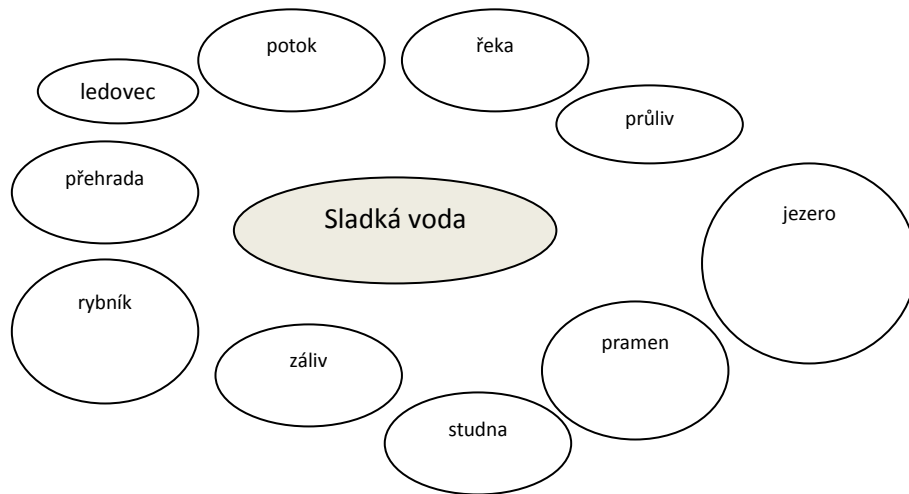
Dávám souhlas, aby moje dílo bylo dáno k dispozici veřejnosti k účelům volného užití (§30 odst. 1 zákona 121/2000 Sb.), tj. že k uvedeným účelům může být kýmkoliv zveřejňováno, používáno, upravováno a uchováváno

Datum: 19.6.2013

Podpis:

## Pracovní list - Sladká voda Evropa

1) Z nabízených možností spoj se středem ty, které jsou pravdivé, a najdeme tam sladkou vodu v Evropě:



2) Označ číslem, vývoj řeky. Začni od nejmenšího:

POTOK       PRAMEN       ŘÍČKA  
 ŘEKA       BYSTRINA       VELKÁ ŘEKA (VELETOK)  
 HORSKÝ POTOK       MOŘE

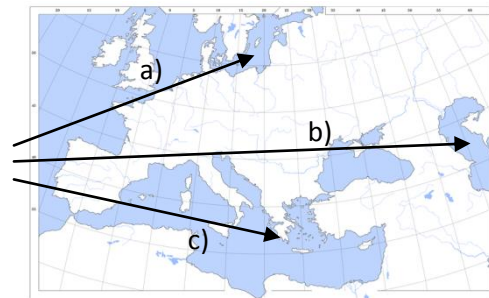
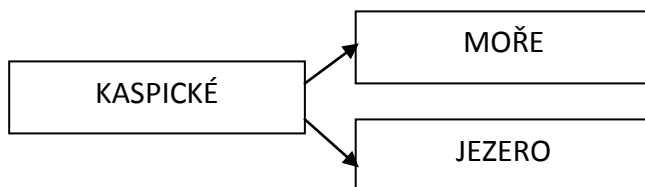
3) Znáš nějaký V \_ L \_ \_ O \_ ? .....

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Říční ...
2. Malé nafukovací plavidlo
3. Přítok řeky může být pravostranný a ...
4. Nejdelší řeka Evropy
5. Vodní nádrž

4) Čím můžeš plout po řece? Napiš alespoň 5 plavidel:

5) Vyber správnou odpověď a označ, kde se nachází:



6) Dopln chybějící slova:

Většina jezer je pozůstatkem rozpuštěného ..... , který pokrýval v minulosti sever ..... . Velké množství ..... se proto nachází v severní Evropě. Největší evropské jezero je ..... jezero v Rusku. V horách jsou jezera ..... Nejvíce ..... jezer se nachází v Alpách a v Karpatech.

Nápověda:

Ladožské      Evropy      jezer      menší      horských      ledovce

7) Spoj správné dvojice:

povodí

území, odkud všechny vody odtékají do jedné řeky

úmoří

území, odkud tečou všechny vody do jednoho moře

8) Jaká úmoří platí pro území ČR? Dopln:

## Pracovní list - Sladká voda Evropa - řešení

- 1) Z nabízených možností spoj se středem ty, které jsou pravdivé, a najdeme tam sladkou vodu v Evropě:

*ANO - potok, řeka, jezero, rybník, přehrada, studna, pramen, ledovec*

*Ne – záliv, průliv*

- 2) Označ číslem, vývoj řeky. Začínáme od nejmenšího:

*pramen, bystřina, horský potok, potok, říčka, řeka, velká řeka (veletok), moře*

- 3) Znáš nějaký **V E L E T O K**?      Dunaj, Volha, Rýn

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 |   |   |   |   |   |   |   | D | O | P | R | A | V | A |
| 2 |   |   |   |   | Č | L |   | U | N |   |   |   |   |   |
| 3 | L | E | V | O | S | T | R | A | N | N | Ý |   |   |   |
| 4 |   |   |   | V | O | L | H | A |   |   |   |   |   |   |
| 5 |   |   |   |   |   |   |   | J | E | Z | E | R | O |   |

- 4) Čím můžeš plout po řece? Napiš alespoň 5 plavidel:

*Vor, loď, nákladní loď, parník, kanoe, pramice, člun,...*

- 5) Vyber správnou odpověď a označ, kde se nachází:

*Kaspické moře, šipka b)*

6) **Doplň chybějící slova:**

Většina jezer je pozůstatkem rozpuštěného ledovce, který pokrýval v minulosti sever Evropy. Velké množství jezer se proto nachází v severní Evropě. Největší evropské jezero je Ladožské jezero v Rusku. V horách jsou jezera menší. Nejvíce horských jezer se nachází v Alpách a v Karpatech.

7) **Spoj správné dvojice:**

Povodí → území, odkud všechny vody odtékají do jedné řeky

Úmoří → území, odkud tečou všechny vody do jednoho moře

8) **Jaká úmoří platí pro území ČR? Doplň:**

úmoří Severního, Černého a Baltského moře

# Metodický list

|                     |   |
|---------------------|---|
| Název:              | Pracovní list - Sladká voda Evropa  |
| Cíl:                | Procvičit učivo vlastivědy, připomenout si výskyt sladké vody v Evropě, opakování pojmů                   |
| Motivace:           | Před vyplňováním pracovního listu můžeme hovořit na téma sladkých vod k připomenutí tématu.               |
| Potřeby a materiál: | Vytištěné pracovní listy, psací potřeby.  |
| Postup:             | Žáci si pročítají text (mohou pracovat ve dvojicích).<br>Úkolem je spojovat a doplňovat předepsané úlohy. |
| Reflexe:            | Čtení s porozuměním.<br>Aplikace znalostí.<br>Přemýšlení nad problémem.                                   |

## Zdroje:

- Fotografie Řeky Evropy: [http://zs-senov.cz/hotpot/mapa\\_reky\\_evropa/mapa.htm](http://zs-senov.cz/hotpot/mapa_reky_evropa/mapa.htm),  
IMEOWBOT. *Wikimedia commons* [online]. 2005 [cit. 14. 6. 2013].  
File:Europe\_outline\_map.png. Dostupné pod licencí public domain z WWW:  
<[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Europe\\_outline\\_map.png](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Europe_outline_map.png)>.
- CHALUPA, P., ŠTIKOVÁ, V.: Vlastivěda 5. Brno: NOVÁ ŠKOLA, 2010, ISBN 80-7289-059-X. [cit. 14. 6. 2013]