ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

EU PENÍZE ŠKOLÁM

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Autor:	Mgr. Miroslava Janů
Vzdělávací oblast:	Člověk a jeho svět
Vzdělávací obor:	Prvouka
Vyučovací předmět:	Prvouka
Ročník:	3.
Tematická oblast:	Svět kolem nás
Téma hodiny:	Voda 2
Označení DUM:	VY_32_INOVACE_34.14.JAN.PR.3
Vytvořeno:	10. 12. 2013

Napiš na každý řádek jeden z vodních zdrojů v přírodě.
Vybarvi pastelkou v křížovce zdroje se slanou vodou.

						T		K
	Ř		H					
			K					
						Ř		
			J					O
		E	Á					

Doplň do věty tajenku a vyber správnou možnost.

Tajenka: _____ řeky Moravy se nachází: **a)** na Šumavě

b) v Beskydech

c) v Jeseníkách

Vyhledávej informace a odpovídej na otázky.

Jak dlouho asi člověk vydrží bez vody? **a)** 14 dní **b)** 5 dní **c)** 1 den

Kolik litrů tekutin má člověk denně přijmout? **a)** 2 litry **b)** 5 litrů **c)** půl litru

Napiš vodní zdroje se sladkou vodou.

_____

Napiš názvy živočichů, kteří žijí v jezerech a řekách (sladká voda —> sladkovodní).

_____

Napiš vodní zdroje se slanou vodou.

_____

Napiš názvy živočichů, kteří žijí v mořích a oceánech (slaná voda).

_____

Popros rodiče, aby ti nabrali vodu z nejbližšího přírodního zdroje.

Podle vzhledu je voda: průzračná zakalená čistá špinavá _____

Čichem jsi zjistil/a, že voda je: bez zápachu zapáchající _____

Dokresli a naznač šipkami do obrázku koloběh vody v přírodě. Použij pastelky.

Doplň do textu správné výrazy z nápovědy.

Voda se odpařuje z (2) _____, mění se ve vodní

_____ a stoupá _____. Ve větších výškách se voda

_____ a v podobě deště, _____ i ledových _____

se vrací zpět a padá na zemský povrch. _____ voda proniká do země, kde ji

zachycují _____ rostlin nebo prosakuje do _____ vod. Ostatní

voda stéká do (2)_____,

a ty ji vracejí zpět do moří a _____. Do moří a oceánů se vrací také voda z

_____ sněhu a _____.

(**OCEÁNŮ**, **LEDOVCŮ, KRUP**, **VZHŮRU**, **SPODNÍCH**, **SNĚHU**, **OCEÁNŮ**, **ŘEK**, **JEZER**, **DEŠŤOVÁ**, **MOŘÍ**, **PÁRU**, **TAJÍCÍHO**, **OCHLAZUJE, KOŘENY**)

Jak dělíme vodu v domácnosti? _____

_____

_____

ná	**vá**	**do**	**u**
pa	**vá**	**pit**	**od**
	žit	**ko**	

Napiš na každý řádek jeden z vodních zdrojů v přírodě.

Vybarvi pastelkou v křížovce zdroje se slanou vodou.

				P	O	T	O	K
P	Ř	E	H	R	A	D	A	
	Ř	E	K	A				
				M	O	Ř	E	
			J	E	Z	E	R	O
O	C	E	Á	N				

Doplň do věty tajenku a vyber správnou možnost.

Tajenka: PRAMEN řeky Moravy se nachází: **a)** na Šumavě

b) v Beskydech

c) v Jeseníkách

Vyhledávej informace a odpovídej na otázky.

Jak dlouho asi člověk vydrží bez vody? **a)** 14 dní **b)** 5 dní **c)** 1 den

Kolik litrů tekutin má člověk denně přijmout? **a)** 2 litry **b)** 5 litrů **c)** půl litru

Napiš vodní zdroje se sladkou vodou.

POTOK, ŘEKA, RYBNÍK, JEZERO, PŘEHRADA, TŮNĚ, NÁDRŽ, ...

Napiš názvy živočichů, kteří žijí v jezerech a řekách (sladká voda —> sladkovodní).

RYBY: KAPR, ŠTIKA, OKOUN,... RAK ŘÍČNÍ, ŠKEBLE RYBNIČNÁ , OBOJŽIVELNÍCI,...

Napiš vodní zdroje se slanou vodou.

MOŘE, OCEÁN, SLANÉ JEZERO

Napiš názvy živočichů, kteří žijí v mořích a oceánech (slaná voda).

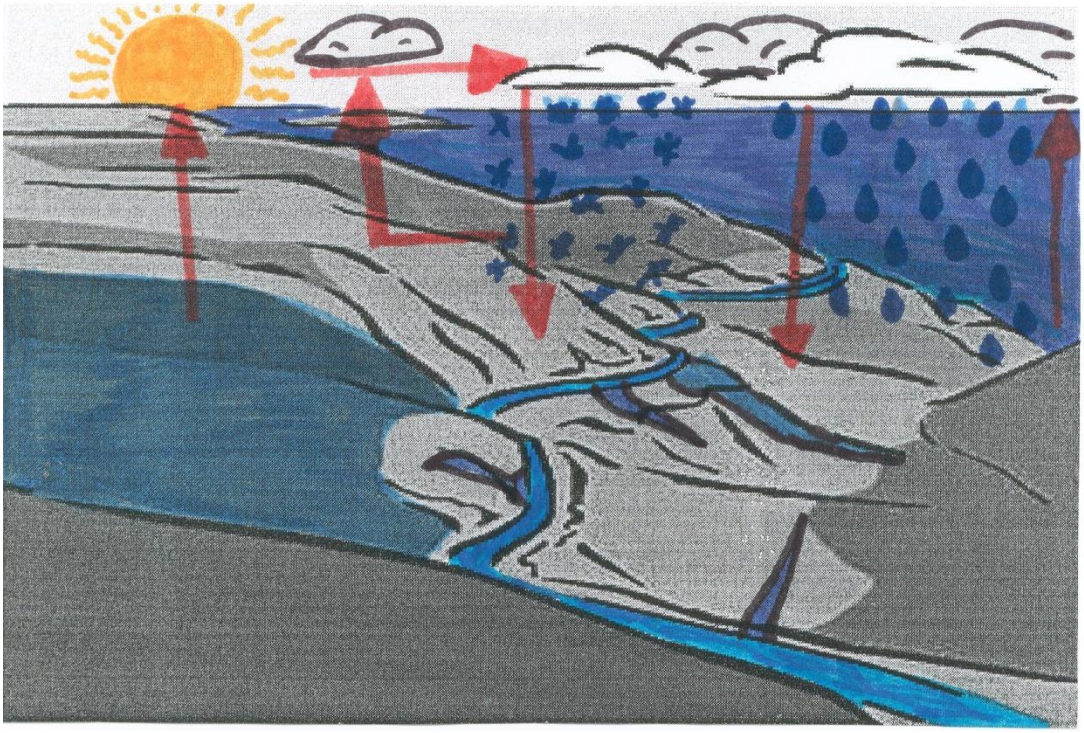
RYBY: SLEĎ, MAKRELA, TRESKA,...ŽRALOK, REJNOK, MEDÚZA, CHOBOTNICE,...

Popros rodiče, aby ti nabrali vodu z nejbližšího přírodního zdroje. (VIZ PROVÁDĚNÝ POKUS)

Podle vzhledu je voda: průzračná zakalená čistá špinavá JINÉ

Čichem jsi zjistil/a, že voda je: bez zápachu zapáchající JINÉ

Dokresli a naznač šipkami do obrázku koloběh vody v přírodě. Použij pastelky.



Doplň do textu správné výrazy z nápovědy.

Voda se odpařuje z (2) MOŘÍ A OCEÁNŮ, mění se ve vodní PÁRU a stoupá VZHŮRU. Ve větších výškách se voda OCHLAZUJE a v podobě deště, SNĚHU i ledových KRUP se vrací zpět a padá na zemský povrch. DEŠŤOVÁ voda proniká do země, kde ji zachycují KOŘENY rostlin nebo prosakuje do SPODNÍCH vod. Ostatní voda stéká do (2) JEZER A ŘEK, a ty ji vracejí zpět do moří a OCEÁNŮ. Do moří a oceánů se vrací také voda z TAJÍCÍHO sněhu a LEDOVCŮ

(**OCEÁNŮ, LEDOVCŮ, KRUP, VZHŮRU, SPODNÍCH, SNĚHU, OCEÁNŮ, ŘEK, JEZER, DEŠŤOVÁ, MOŘÍ, PÁRU, TAJÍCÍHO, OCHLAZUJE, KOŘENY**)

Jak dělíme vodu v domácnosti?

PITNÁ

UŽITKOVÁ

ODPADOVÁ

~~ná~~ ~~vá~~ ~~do~~ ~~u~~

~~pa~~ ~~vá~~ ~~pit~~ ~~od~~

~~žit~~ ~~ko~~

ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC
příspěvková organizace
MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC
tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713
e-mail: **kundrum@centrum.cz**; **www.zs-mozartova.cz**

Seznam použité literatury a pramenů:

ŠTIKOVÁ, V. Prvouka 3 - učebnice pro 3. ročník základní školy. Brno : Nová škola, 2002. ISBN 80-7289-044-1. s. 30-31.

ŠTIKOVÁ, V. Prvouka 3 - pracovní sešit pro 3. ročník základní školy. Brno : Nová škola, 2008. ISBN 80-7289-045-X. s. 35-36.

BRADÁČOVÁ, L. Prvouka pro 3. ročník I. díl. Praha : Alter, 1997. ISBN 80-85775-72-7. s. 48-51.

Použité zdroje:

Obrazový materiál je použit z galerie obrázků a klipartů Microsoft Office.