

Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

**REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU
CZ.1.07/1.4.00/21.3654**

**Základní škola Liberec,
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace**



**evropský
sociální
fond v ČR**



EVROPSKÁ UNIE



**MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY**



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Téma:	ÚTVARY VZNIKLÉ ČINNOSTÍ TEKOUcí VODY
Autor:	Mgr. Michal Kocián
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_Př9_62_10
Sada č.	62

Předmět: Přírodopis
Tematický okruh : Neživá příroda
Datum vytvoření: 10.1.2013
Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání
Doporučeno pro: 9. ročník
Anotace:

- prezentace zaměřená na opakování útvarů vzniklých činností vody
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

ÚTVARY VZNIKLÉ ČINNOSTÍ TEKOUCÍ VODY

**S POMOCÍ UČEBNICE ZJISTI NÁZVY ÚTVARŮ VZNIKLÝCH
ČINNOSTÍ TEKOUcí VODY**



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



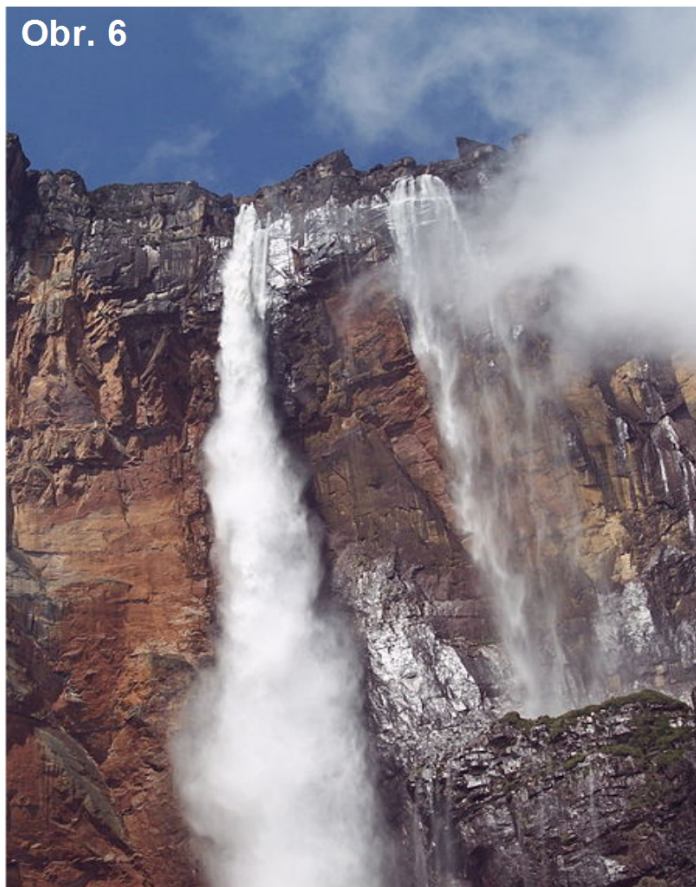
Obr. 4

**S POMOCÍ UČEBNICE ZJISTI NÁZVY ÚTVARŮ VZNIKLÝCH
ČINNOSTÍ TEKOUcí VODY**

Obr. 5



Obr. 6



Obr. 7



ŘEŠENÍ :

Obr. 1 - meandr

Obr. 2 - slepé rameno

Obr. 3 - obří hrnec

Obr. 4 - kaňon

Obr. 5 - niva

Obr. 6- vodopád

Obr. 7- peřeje

DEFINUJ JEDNOTLIVÉ ÚTVARY VZNIKLÉ ČINNOSTÍ TEKOUCÍ VODY



meandr	
slepé rameno	
obří hrnec	
kaňon	
niva	
vodopád	
peřeje	

DEFINUJ JEDNOTLIVÉ ÚTVARY VZNIKLÉ ČINNOSTÍ TEKOUČÍ VODY



meandr	místo, kde se řeka klikatí
slepé rameno	izolované koryto řeky
obří hrnec	prohlubně v balvanech vyhloubené vodou
kaňon	hluboce zaříznutá údolí
niva	říční nebo potoční usazeniny
vodopád	příkrý až svislý stupeň v korytě řeky
peřeje	místo, kde voda překonává kamenné překážky

Zdroje:

- **Obr. 1**, Stechovice_reservoir_Vltava_7328.JPG. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2013-01-19]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Stechovice_reservoir_Vltava_7328.JPG vloženo 18.6.2007 v 21:46
- **Obr. 2**, Nowitna_river.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2013-01-19]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Nowitna_river.jpg, vloženo 28.2.2008 v 17:39
- **Obr. 3**, Obří hrnec na Světlé.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2013-01-20]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Ob%C5%99%C3%AD_hrnec_na_Sv%C4%9Btl%C3%A9.jpg, vloženo 7.6.2009 v 12:03
- **Obr. 4**, Fjadrárgljúfur-pjt.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2013-01-20]. Dostupné z: <http://en.wikipedia.org/wiki/File:Fjadr%C3%A1rglj%C3%AFur-pjt.jpg>, vloženo 21.9.2011 v 17:44
- **Obr. 5**, Engstlige-Auenlandschaft1.JPG. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2013-01-20]. Dostupné z: <http://lt.wikipedia.org/wiki/Vaizdas:Engstlige-Auenlandschaft1.JPG>, vloženo 26.7.2007 v 21:26

Zdroje:

- **Obr. 6**, Salto del Angel-Canaima-Venezuela02.JPG. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2013-01-20]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Salto_del_Angel-Canaima-Venezuela02.JPG, vloženo v 9.1.2011 v 10:34
- **Obr. 7**, Salto del Angel-Canaima-Venezuela02.JPG. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2013-01-20]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Green_wall.JPG, vloženo 23.2.2007 v 22:04
- Všechny ostatní objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA (www.creativecommons.cz).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

Člověk a příroda

klíčová slova:

meandr, niva, slepé rameno, tekoucí voda

Kliknutím na obrázek se zobrazí název útvaru.

Kliknutím na obrázek se zobrazí název útvaru.

návrh řešení