



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

Název DUMu: VY_52_INOVACE_11_5_Atmosféra - složení vzduchu

Číslo skupiny: 3

Autor: Nechyba Petr

Vzdělávací oblast /Předmět/Téma: Člověk a příroda/ Zeměpis/Systém přírodních sfér na planetární úrovni a na regionální úrovni

Druh učebního materiálu: Křížovka

Metodický list: ne

Anotace: Ověření znalostí žáků zábavnou a hravou formou, prohloubení znalostí o přírodních krajinách, zvířatech, rostlinách a lidech v dané oblasti světa

Ověřeno ve třídě: VI.B

Datum ověření: 4. 2. 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 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 uchováno.

Datum: 4. 2. 2013

Podpis:

Atmosféra - složení vzduchu

Vysvětli pojem atmosféra: **vzduchový obal Země**

Vzduch je plyn, který je ložen z : **kyslíku, dusíku, oxidu uhličitého, vodních par a dalších látek.**

1.				Z	I	M	A							
2.					C	E	L	S	I	A				
3.						T	E	P	L	O	M	Ě	R	
4.	S	L	U	N	C	E								
5.		T	R	O	P	O	S	F	É	R	A			
6.				P	Á	R	Y							
7.		V	L	H	K	O	M	Ě	R					
8.			K	Y	S	L	Í	K						
9.						O	Z	Ó	N					
10.						G	L	Ó	B	U	S			
11.						I	O	N	T	Y				
12.					S	E	V	E	R	N	Í			

Tajenka: Meteorologie

1. Jaké roční období začíná 21. 12. v České republice?
2. Teplotu vzduchu měříme ve stupních(doplň)
3. Příklad na měření teploty vzduchu?
4. Co je zdrojem tepla a světla na Zemi?
5. Spodní vrstva atmosféry, která obsahuje 90% vzduchu.
6. Atmosféra obsahuje vodní.....(doplň)
7. Příklad na měření vlhkosti vzduchu.
8. Plyn v atmosféře potřebný pro život.
9. Plyn, který pohlcuje značnou část škodlivého slunečního záření.
10. Zmenšený model Země.
11. Elektricky nabitá částice, které ovlivňují poslech rozhlasu a televize.

Pro rychlého lušitele:

Kde se v okolí našeho města vyskytuje taková stanice?

Kočkov

12. Která zemská polokoule je 21. 6. přivrácená ke Slunci (severní nebo jižní)

Použitý zdroj: není-li uvedeno jinak, vlastní práce autora