



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_32_6_Místní a světový čas

Číslo skupiny: 2

Autor: Mgr. Nechyba Petr

Vzdělávací oblast/Předmět/Téma: Člověk a příroda/Zeměpis/Země jako vesmírné těleso

Druh učebního materiálu: Prezentace

Metodický list: ne

Anotace: Materiál je určen pro žáky 6 ročníku, základní přehled o světovém čase, časových pásech a místním čase

Ověřeno ve třídě: VI.A

Datum ověření: 23.10.2013

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 uchováno.

Datum: 23.10.2013

Podpis:

Místní a světový čas



Místní čas

- Svůj čas má každé místo na Zemi, říkáme mu **místní čas**
- Místní čas se liší podle **poledníků**
- Při rozdílu **15 zeměpisných stupňů** se místní čas liší o **1 hodinu**

Časová pásma

- Mezinárodní dohoda o vytvoření **časových pásem** na Zemi po každých 15 polednicích
- Časový rozdíl pro každé pásmo je 1 hodina

Časová pásma na Zemi

č.1

- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/ad/Standard time zones of the world.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/ad/Standard_time_zones_of_the_world.png)

Západoevropský čas

- Místní čas hlavního – nultého poledníku

Středoevropský čas

- Ve střední Evropě kolem 15 poledníku
(v ČR)

Světový čas

- Čas na hlavním - nultém poledníku
- Greenwichský čas

Datová čára

- Poledník 180° tvoří datovou čáru
- Při překročení datové čáry ze západu na východ se jeden den počítá dvakrát
- Při překročení datové čáry od východu na západ se jeden den vypustí
- Využití při letecké dopravě

Zajímavosti

- V některých částech světa se časová pásma neřídí podle poledníků, ale za časová pásma byly určeny státní hranice (Island)
- **Letní čas** – ve většině států Evropy a v severní Americe (o hodinu posunutý vpřed)

Úkol č. 1

- Které české město leží na 15° východní délky?

Odpověď č.1

- Jindřichův Hradec

Otázka č.2

- Jaký čas platí pro Českou republiku?

Odpověď č.2

- Středoevropský – SEČ + 1 hod

Otázka č.3

- Když je v Londýně 12.00h, kolik hodin je Praze?

Odpověď č.3

- V Praze je 13.00 hodin

Aktuální čas na Zemi

č.2

- <http://www.svet.engros.cz/>

odkazy

- Obrázek č.1: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/ad/Standard_time_zones_of_the_world.png
- Obrázek č.2: <http://www.svet.engros.cz/>

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