**Metodický list**

**Název materiálu: Pohyby Země – rotace Země, pásmový čas**

**Autor materiálu:** Mgr. Alena Zemanová

**Zařazení materiálu:**

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Sada: 1\_ Země a její sféry Číslo DUM: 02 Předmět: zeměpis

**Ověření materiálu ve výuce:**

Datum ověření: 13.11.2012 Třída: 1.D Ověřující učitel: Mgr. Alena Zemanová

[**Anotace materiálu**:](file:///\\wgt\zpravy$\SABLONY_DUMY\POSTUP\Anotace1.docx)

Výukový materiál obsahuje část teoretickou, žáci se seznámí se základními pojmy. V části praktické (práce s atlasem) žáci hledají odpovědi na zadané úkoly. Odpovědi zapisují do pracovních listů. Některé odpovědi si vyzkouší interaktivně (viz stránka 9).

**Klíčová slova:**

zemská osa, hvězdný den, sluneční den, časová pásma, datová hranice, místníčas

**Metodický popis možností použití materiálu:**

Materiál lze využít v hodinách zeměpisu, v zeměpisném semináři při opakování k maturitě, v praktickém životě.

**Seznam použité literatury a pramenů:**

Hanus, M., Šídlo, L. *Školní atlas dnešního světa.* Praha: Terra, s.r.o., a Terra – Klub, o.p.s., 2011

Štulc, M., Příhoda, P., Srbová, H. *Přírodní obraz Země pro 1. ročník gymnázia.* Praha: Fortuna, 1995

Sobotová, M., Sobota, K. *Zeměpisný náčrtník.* Praha: Nakladatelství české geografické společnosti, 1996

(obrázek 1 B planeta Země)

**Poznámka:**

Součástí materiálu je Pracovní list: Pohyby Země – otáčení Země kolem vlastní osy,

pásmový čas.