

Projekt: Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505

Příjemce: Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou



Zařazení materiálu:

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

Předmět: Přírodověda, 5. ročník

Sada: 2

Číslo DUM: EU-OPVK-ICT-VPP-35

Název materiálu: Slunce

Autor materiálu: Mgr. Drahomíra Hošková

Anotace: Prezentace obsahuje základní informace o Slunci.

Metodický popis: Prezentaci lze využít k výkladu nového učiva, žáci si mohou při výkladu zapsat základní informace, popř. je možné prezentaci použít k rychlému zopakování již probraného učiva.

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 22. 11. 2012

Ověřující učitel: Mgr. Drahomíra Hošková

Třída: V. A

Materiál je určen k bezplatnému používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.

Jakékoliv další používání podléhá autorskému zákonu.

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



evropský
sociální
fond v ČR



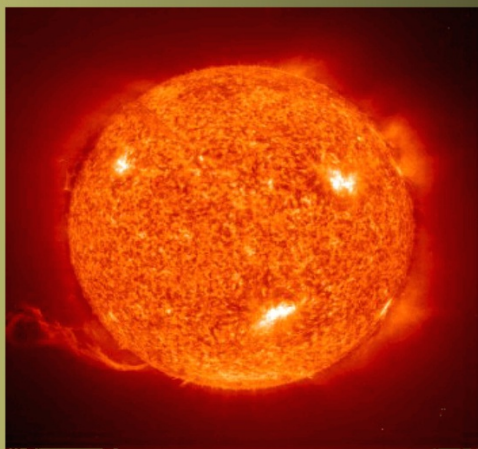
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



SLUNCE



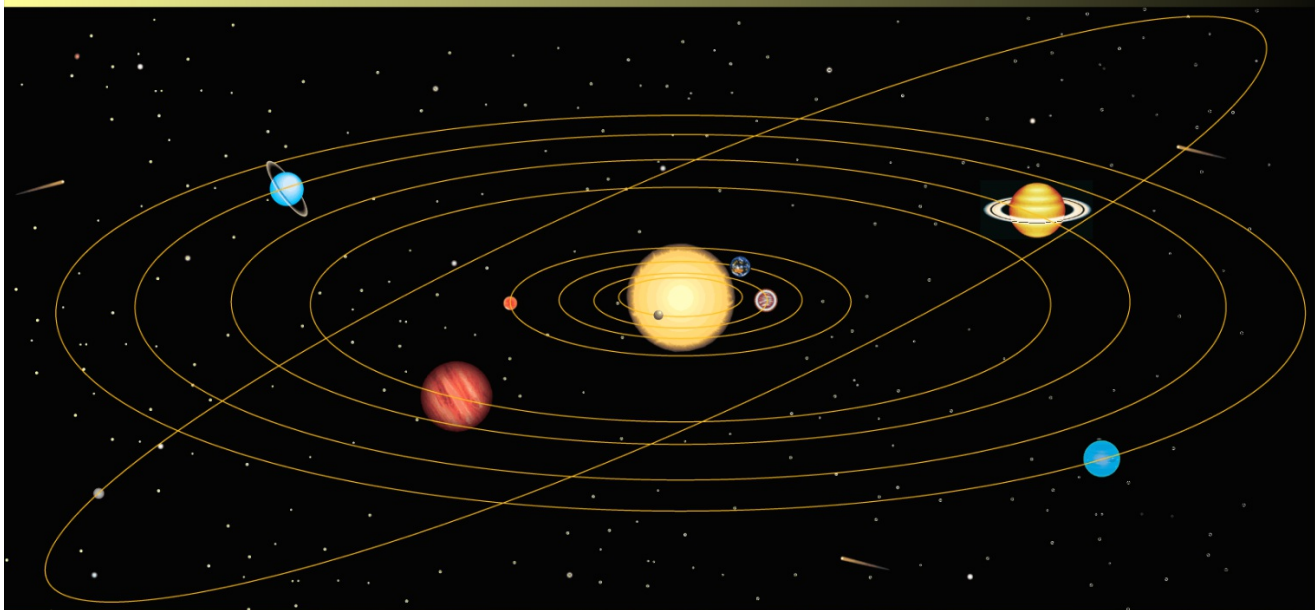
Slunce je naší nejbližší hvězdou.

- vzdálenost od Země - asi 150 milionů kilometrů
- sluneční paprsek k nám doletí přibližně za 8 minut

Umožňuje život na naší planetě Zemi.

- teploty na Zemi jsou přijatelné
- sluneční paprsky nám přinášejí světlo

Je to centrální těleso naší sluneční soustavy.



© oxford designers & illustrators 2004

Je to obrovská žhavá koule složená z plynů. Svítí a zahřívá okolní tělesa.

- velikost - asi 330 000krát větší než Země
- teplota na povrchu - asi 6 000 stupňů Celsia
- teplota uvnitř asi 15 milionů stupňů Celsia

Slunce je na jasné obloze viditelné ve dne. V noci svítí na druhou stranu zeměkoule.

Ráno vychází přibližně na východě, večer zapadá přibližně na západě.

Pohyb Slunce je způsoben tím, že se naše Země otáčí kolem své osy.

Seznam použité literatury a pramenů:

Objekty, použité k vytvoření sešitu, jsou součástí SW Activ Inspire, nebo pocházejí z veřejných knihoven obrázků (public domain) nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.

Autor:

Mgr. Drahomíra Hošková

Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk

zsroda@zsroda.cz

listopad 2012