



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Habartov, Karla Čapka 119, okres Sokolov

Autor:	Mgr. Martina Trnková
Téma sady:	Přírodověda pro 5. ročník
Název výstupu:	VY_32_INOVACE_Př5_06 MARS
Datum vytvoření:	06. 12. 2012
Číslo projektu:	CZ.1.07./1.4.00/21.3536

ANOTACE

Cílová skupina:	Žáci 4 - 5. ročníků (9 – 11 let)
Forma:	Prezentace
Pomůcky:	Encyklopedie, atlas světa, internet
Metodický pokyn:	Prezentace seznamuje žáky se základními pojmy planeta, měsíc, hvězda, družice, sluneční soustava.

A digital artwork depicting a Martian landscape. The foreground shows a hazy, orange-brown horizon with rolling hills and valleys. The sky is a deep, dark orange-red, filled with wispy clouds. A large, bright, orange-red planet, likely Mars, dominates the right side of the frame. In the upper left, a bright, glowing sun or star is visible, with a smaller, dimmer object nearby. A small, dark, circular object is visible in the upper center of the sky. The word "Mars" is written in a large, white, stylized font with a blue outline in the lower left corner. The overall atmosphere is surreal and otherworldly.

Mars

Mars

Planeta nejvíce podobná Zemi

Malá vyprahlá

Má červený skalnatý povrch

Neexistuje zde voda a teplota vzduchu dosahuje -23°C

Zajímavosti

**Den trvá 24,6 hodin stejně jako
na Zemi**

Střídá se zimní a letní období

Kolem Slunce se otočí za 687 dnů

**Má dva malé měsíce, které se
nazývají Phobos a Deimos,
které mají tvar brambory**

Co nás ještě zajímá

- Mars má hory, pouště a bílé polární čepice, vulkány a propastné kaňony
- Vědci zjistili, že kdysi na Marsu byly řeky



Zdroje:

- **Literatura:**

- VÁŇOVÁ HELENA. *Dětská ilustrovaná encyklopedie: Svět vědy a techniky*. 4. vydání. Praha: Slovart, 2000. ISBN 80-7209-221-9.
- ZYKÁNOVÁ JITKA. *Vesmír : dětská obrazová encyklopedie*. Vyd. 1. Praha: Knižní klub, 2011. Universum. ISBN 978-80-242-3077-1.

- **Internet:**

- *Obrázek č. 1 [online]. nevedeno. [cit. 2012-12-05]. Dostupné z: <http://startswithabang.com/?p=1407>*
- *Obrázek č. 2 [online]. nevedeno. [cit. 2012-12-05]. Dostupné z: <http://www.spacetelescope.org/images/opo9715c4/>*
- *Obrázek č. 3 [online]. nevedeno. [cit. 2012-12-05]. Dostupné z: <http://good3dtv.com/3d-tv/a-grand-view-of-mars-in-3d-as-seen-by-the-viking-mission/>*
- *Obrázek č. 4 [online]. nevedeno. [cit. 2012-12-05]. Dostupné z: <http://fwallpapers.com/view/mars-1>*