

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-38

Název materiálu: Měsíc

Autor materiálu: Mgr. Drahomíra Hošková

Anotace: Prezentace obsahuje základní informace o Měsíci.

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: 11. 12. 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



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

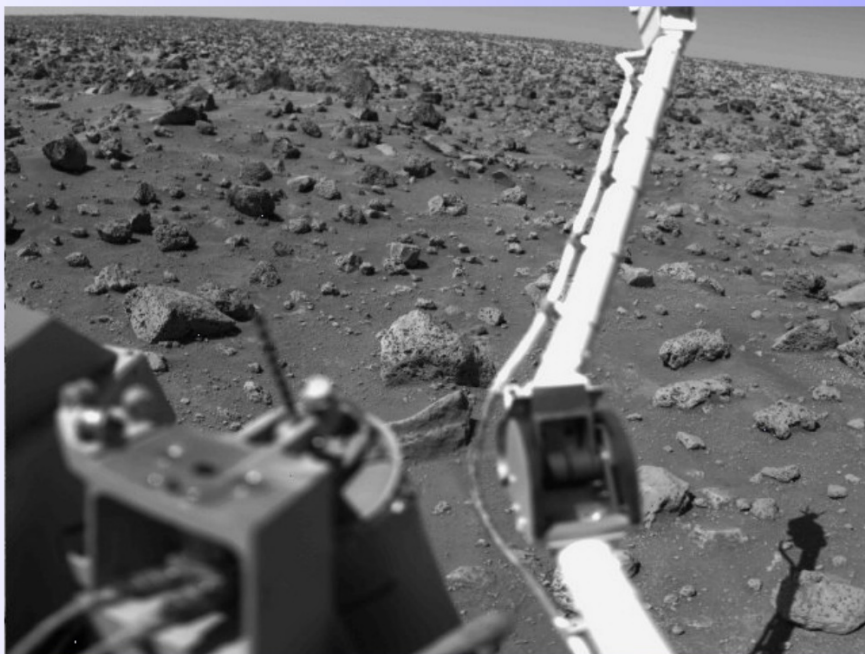


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



M Ě S Í C



**Kromě Merkuru a Venuše
mají všechny planety sluneční
soustavy své měsíce. Měsíc
planety Země je nazván Měsíc.
Nejlépe ho vidíme na
temné obloze.
Je osvětlen Sluncem.**



**Měsíc je chladné kosmické těleso.
Jeho povrch je tvořen vrstvou
prachu a ztuhlé lávy.**

Není zde ani voda ani vzduch.

**Není zde ani nic slyšet - zvuk se
bez vzduchu nemůže šířit.**

**Všechny předměty se zde zdají 6x
lehčí než na Zemi - gravitační
přitažlivost Měsíce je 6x menší
než zemská.**

Je to dosud jediné kosmické těleso, na kterém přistáli lidé.



**americký
astronaut
Neil Armstrong
(r. 1969,
vesmírná loď
Apollo 11)**

**Při pohledu na oblohu zjistíme,
že Měsíc vypadá každý den trochu
jinak - mění svoje fáze:**

- **dorůstá do úplňku (zvětšuje se)**
- **ustupuje do novu (zmenšuje se)**

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

prosinec 2012