

Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

**Základní škola Liberec,
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace**



**evropský
sociální
fond v ČR**



EVROPSKÁ UNIE



**MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY**



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Téma:	PLANETA ZEMĚ, VESMÍR
Autor:	Mgr. Eva Kracmanová
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_Z6_23_01
Sada č.	23

Předmět:	Zeměpis
Tematický okruh:	Planeta Země
Datum vytvoření:	8. 11. 2012
Cílová skupina:	žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání
Doporučeno pro:	6. ročník
Anotace:	

- opakování tématu vesmír formou hry, žáci pracují samostatně
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

- do sešitu vytvořte si tabulku s 8 políčky vedle sebe
- bude následovat 8 otázek
- do políčka doplníte vždy písmeno, pod kterým se skrývá správná odpověď na příslušnou otázku

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

- 1. Země oběhne 1x kolem Slunce za:
- A: 365 dní
- B: 356 dní

Obr. 1

2. Země obíhá kolem Slunce směrem:

- K: od západu k východu
- Z: od východu k západu

Obr. 1

3. Největší planetou sluneční soustavy je:

- M: Saturn
- N: Jupiter
- O: Merkur

Obr. 1

4. Měsíc oběhne kolem Země 1x za:

- D: 14 dní
- E: 28 dní
- F: 1 den

Obr. 1

5. Nejmenší je:

- Č: Galaxie
- Ř: sluneční soustava
- Š: vesmír

Obr. 1

6. Fáze Měsíce po sobě následují v tomto pořadí:

- S: úplněk, první čtvrt', nov, třetí čtvrt'
- T: nov, první čtvrt', úplněk, třetí čtvrt'

Obr. 1

7. Měsíc obíhá kolem Země ve
vzdálenosti:

I: 390 000 km

J: 40 000 km

K: 150 milionů km

Obr. 1

8. Nejbližší hvězdou je:

H: Proxima Centauri

I: Severka

J: Slunce

Obr. 1

Tajenka (přečti zprava doleva):
JITŘENKA

Které vesmírné těleso nazýváme
JITŘENKA (případně VEČERNICE)?

Správná odpověď:
PLANETU VENUŠI

○ Obr. 1

Zdroje:

Obr. 1, Mass distribution in the COSMOS field.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2012-11-08]. Dostupné z:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mass_distribution_in_the_COSMOS_field.jp, vloženo 25. 3. 2010 v 15:37

Všechny ostatní objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW MS Office 2010 nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.

Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA (www.creativecommons.cz).

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.

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



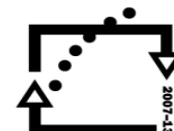
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ