

íslo materiálu: VY 32 INOVACE 14/15

Název materiálu: Vesmír

íslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1486

Zpracoval: Mgr. Lada Novotná



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

# ANOTACE

**Místo:** Základní škola Brno, Jana Babáka 1

**Vypracoval:** Mgr. Lada Novotná

**Období vzniku materiálu:** 1.pololetí 2012

**Číslo materiálu:** VY 32 INOVACE 14/15

**Vzdělávací oblast:** Věda a její aplikace

**Předmět:** Náš svět

**Ročník:** pátý

**Clíčová slova:** planety, vesmír, Slunce

**Předpokládané cíle vedoucí ke klíčovým kompetencím:** žák určí a doplní správné termíny týkající se daného tématu.

**Použité výukové metody:** Pracovní listy je možné využít pro samostatnou práci žáků, jako daltonské listy nebo testy určené pro zjištění znalostí žáků.

**Předpokládané pomůcky:** psací potřeby

**Popis prezentace materiálu:** Pracovní list

**Způsob hodnocení:** Pracovní listy můžeme hodnotit bodovým způsobem, známkou nebo ústně.

## Bibliografie:



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

# VESMÍR

**CVI ENÍ 1:** Rozlušti zazifrované názvy planet a seřaď je podle velikosti:

M ZE = \_\_\_\_\_

NENUPT = \_\_\_\_\_

NEEVUŸ = \_\_\_\_\_

RUNA = \_\_\_\_\_

PEJUITR = \_\_\_\_\_

POTUL = \_\_\_\_\_

REMUKR = \_\_\_\_\_

RMSA = \_\_\_\_\_

NURAST = \_\_\_\_\_

**CVI ENÍ 2:** Ÿkrtni ve větách slova tak, aby věty byly pravdivé.

- Slunce **je Ě není** hvězda.
- Slunce **je Ě není** největší hvězda ve vesmíru.
- Slunce má soustavu **tvorí Ě netvoří** Slunce, devět planet a tisíce měsíců planet
- Planeta Neptun **je Ě není** větší než Venuše.
- Měsíc **je Ě není** prvním tělesem ve vesmíru, na které vstoupil člověk.
- Země **obíhá Ě neobíhá** kolem Měsíce.

- Severní polokoule **je ěnení** v lét ke Slunci více p iklon na.
- P i jarní a podzimní rovnodennosti **je ěnení** den a noc stejn dlouhá.
- P íliv a odliv **zp sobuje ěnezp sobuje** p ita0livá síla Slunce a Zem .

### CVI ENÍ 3: K íovka

V	_____	. jediná planeta pojmenovaná podle 0eny
N	_____	. nejvzdálen jí planeta od Slunce
S	_____	. druhá nejv tí planeta slune ní soustavy
K	_____	. lov k letící do vesmíru.
M	_____	. t leso, které obíhá Zemi
R	_____	. prost edek pro let do vesmíru

TAJENKA: \_\_\_\_\_

# VESMÍR

**CVI ENÍ 1:** Rozlušti zazifrované názvy planet a seřaď je podle velikosti:

M ZE = Zem 3.

NENUPT = Neptun 8.

NEEVU¥ = Venuze 2.

RUNA = Uran 7.

PEJUITR = Jupiter 5.

POTUL = Pluto 9.

REMUKR = Merkur 1.

RMSA = Mars 4.

NURAST = Saturn 6.

**CVI ENÍ 2:** ¥krtni ve větách slova tak, aby věty byly pravdivé.

- Slunce **je Ěnení** hvězda.
- Slunce **je Ěnení** největší hvězda ve vesmíru.
- Sluneční soustavu ~~tvorí~~ **Ěnetvo** í Slunce, devět planet a tisíce měsíců planet
- Planeta Neptun **je Ěnení** větší než Venuze.
- Měsíc **je Ěnení** prvním tělesem ve vesmíru, na které vstoupil člověk.
- Zem **obíhá Ěneobíhá** kolem Měsíce.

- Severní polokoule **je ěnení**-v lét ke Slunci více p iklon na.
- P i jarní a podzimní rovnodennosti **je ěnení** den a noc stejn dlouhá.
- P íliv a odliv ~~zp sobuje ěnezp~~ **sobuje** p ita0livá síla Slunce a Zem .

### CVI ENÍ 3: K íovka

**VENUŔE** . planeta pojmenovaná podle ímské bohyn lásky

**NEPTUN** . nejvzdálen jí planeta od Slunce

**SATURN** . druhá nejv tží planeta slune ní soustavy

**KOSMONAUT** . lov k letící do vesmíru.

**M SÍC** . t leso, které obíhá Zemi

**RAKETA** . prost edek, kterým se lidé mohou dostat do vesmíru

TAJENKA: VESMÍR