

Šablona V/2- Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd

## VESMÍR - OPAKOVÁNÍ



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## VY\_52\_INOVACE\_PR5\_2\_35

Základní škola Moravany, okres Brno-venkov, příspěvková organizace <b>ANOTACE</b>	
<b>Šablona:</b>	V/2
<b>Název:</b>	Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd
<b>Téma:</b>	Vesmír - opakování
	Žáci si zopakují znalosti o Sluneční soustavě.
<b>Autor:</b>	Jana Kroupová
<b>Očekávaný výstup:</b>	Zopakování si poznatků o vesmíru.
<b>Klíčová slova:</b>	Sluneční soustava, Slunce, Měsíc, astronom
<b>Druh učebního materiálu:</b>	Pracovní list
<b>Cílová skupina:</b>	Žák 1. stupně ZŠ
<b>Typická věková skupina:</b>	5. ročník ZŠ
<b>Použité zdroje a materiály:</b>	1. vlastní



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Napiš planety sluneční soustavy:

---

---

---

2. Čím je pro naši zemi důležité Slunce?

---

3. Dopln fáze Měsíce.



---

---

---

---

4. Dopln do vět slova:

Měsíc je \_\_\_\_\_ těleso. Měsíční světlo, které vidíme, je jen odražené \_\_\_\_\_ světlo. Země se otáčí kolem své \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_.

Kolem Slunce se otočí za \_\_\_\_\_, kolem své osy se otočí za \_\_\_\_\_.

Otáčení Země kolem osy způsobuje střídání \_\_\_\_\_.

Otáčení kolem Země způsobuje střídání \_\_\_\_\_.

5. Napiš jméno (jména) astronomů, kteří tvrdili, že Země obíhá kolem Slunce a kolem své osy?

---

## ŘEŠENÍ

1. Napiš planety sluneční soustavy:

Merkur, Venuše, Země, Mars, Jupiter, Saturn, Uran, Neptun

2. Čím je pro naši zemi důležité Slunce?

Zdroj světla a tepla.

3. Doplň fáze Měsíce.



Úplněk



couvá



dorůstá



nov

4. Doplň do vět slova:

Měsíc je chladné těleso. Měsíční světlo, které vidíme, je jen odražené sluneční světlo. Země se otáčí kolem své osy a kolem Slunce. Kolem Slunce se otočí za 365 dní, kolem své osy se otočí za 24 hodin. Otáčení Země kolem osy způsobuje střídání dne a noci. Otáčení kolem Země způsobuje střídání ročních období.

5. Napiš jméno (jména) astronomů, kteří tvrdili, že Země obíhá kolem Slunce a kolem své osy?

G. Galilei, M. Koperník