

**Název:** Vesmír

**Autor:** Renáta Piklová

**Vhodné využití:** **Předmět:** Člověk a jeho svět

**Ročník:** 5.

**Časová náročnost:** 30 min

**Metodické poznámky:** Pracovní list slouží k procvičení učiva o vesmíru. Jde o samostatnou práci žáků, ale může být využit jako soutěž skupin.

V prvním úkolu mají žáci za úkol vyluštit přesmyčky s názvy vesmírných těles (MARS, POLÁRKA, JUPITER, SLUNCE, VENUŠE, MĚSÍC, SATURN, KOMETA).

Ve druhém úkolu procvičují učivo o pohybech Země – střídání dne a noci a střídání ročních období.

V posledním úkolu mají za úkol z popisu poznat, o kterou planetu sluneční soustavy se jedná (MERKUR, ZEMĚ, JUPITER, SATURN, MARS)

Ověřeno ve třídě 5. B dne 7. 12. 2012

## Vesmír

### 1. Vylušti přesmyčky a napiš správně názvy vesmírných těles:

RAMS \_\_\_\_\_

RÁKOLPA \_\_\_\_\_

PUJIRET \_\_\_\_\_

NULSEC \_\_\_\_\_

ŠEUNEV \_\_\_\_\_

SMĚCÍ \_\_\_\_\_

TANURS \_\_\_\_\_

METOKA \_\_\_\_\_

### 2. Spoj správně:

Jarní rovnodennost 365 a čtvrt dne

Otočení Země kolem své osy 21. červen

Zimní slunovrat 21. březen

Obíhání Země kolem Slunce 24 hodin

Obíhání Měsíce kolem Země 23. září

Letní slunovrat 21. prosinec

Podzimní rovnodennost 29 a půl dne

### 3. Pokus se určit, o kterou planetu sluneční soustavy jde:

Je to nejbližší planeta Slunci, proto je nejteplejší. \_\_\_\_\_

Je to jediná dosud známá planeta, na které existuje život. \_\_\_\_\_

Je to největší planeta sluneční soustavy. \_\_\_\_\_

Je to planeta obklopená výraznou soustavou prstenců. \_\_\_\_\_

Je to chladná, kamenná planeta, na které se nachází voda ve zmrzlém stavu a tvoří bílé polární čepičky. \_\_\_\_\_