

## EU peníze školám

VY\_52\_INOVACE\_PV6A\_26

### Pracovní list: Sluneční soustava

**Předmět:** Přírodověda

**Tematický okruh:** Sluneční soustava

**Ročník:** 5.

**Školní rok:** 2011/2012

**Anotace:** Opakování Sluneční soustavy hravou formou.

**Zdroje:** Osobní archiv autora.

## EU peníze školám

1. Najdi v osmisměrce všechny planety sluneční soustavy :

P	W	I	V	P	R	J	S
M	S	N	E	P	T	U	N
M	A	J	N	H	P	P	M
A	T	U	U	Q	Z	I	E
R	U	R	Š	R	E	T	R
S	R	A	E	S	M	E	K
K	N	N	G	H	Ě	R	U
P	L	C	T	O	T	F	R

2. Vypiš je v pořadí od Slunce :

Slunce

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 1. _____ | 2. _____ | 3. _____ |
| 4. _____ | 5. _____ | 6. _____ |
| 7. _____ | 8. _____ |          |

3. Jaká další tělesa kromě planet se nacházejí ve Sluneční soustavě?

---



---

4. Která planeta má nejkratší a která nejdelší rok? Proč?

---



---



---

## EU peníze školám

### 5. Odpověz na otázky :

- Čemu se říká Vlasatice? \_\_\_\_\_
- Uved' příklad, kterou znáš - \_\_\_\_\_
- Za jak dlouho se otočí Země kolem své osy? \_\_\_\_\_
- Za jak dlouho oběhne Země kolem Slunce? \_\_\_\_\_
- Jak se jmenuje naše nejbližší hvězda? \_\_\_\_\_

### 6. Dopln' správné číslo

- |          |   |   |
|----------|---|---|
| meteorit | = | 1 má povrch pokryt krátery, je nejmenší planeta Sluneční soustavy     |
| Saturn   | = | 2 spadlý „kámen“ z vesmíru  |
| Venuše   | = | 3 je 4 x menší než Země, natáčí k nám stále stejnou polokouli         |
| koróna   | = | 4 výskyt hlavně v pásu mezi Marsem a Jupiterem                        |
| Merkur   | = | 5 útvar z ledu a prachu, který v blízkosti Slunce vytváří zářící ohon |
| planetky | = | 6 led, prach a kamení, které obíhá kolem planety                      |
| Měsíc    | = | 7 má v atmosféře kyslík   |
| meteor   | = | 8 má rudou barvu, má polární čepičky                                  |
| Jupiter  | = | 9 má hustou atmosféru, teplota 500°C                                  |
| Neptun   | = | 10 má dobře viditelné prstence  |
| prstenec | = | 11 světelný úkaz provázející vniknutí tělesa do atmosféry             |
| Uran     | = | 12 má hodně měsíců, nejhmotnější planeta Sluneční soustavy            |
| Země     | = | 13 rychlost větrů je tu až 2000 km/h                                  |
| Mars     | = | 14 vypadá, jakoby ležel na boku                                       |
| kometa   | = | 15 je vidět při úplném zatmění Slunce                                 |