

EU peníze školám

VY_32_INOVACE ICT8A_10

Pracovní list: Sluneční soustava

Předmět: Přírodověda
Tematický okruh: Sluneční soustava
Ročník: 5.
Školní rok: 2011/2012

Anotace:

Žáci opakují učivo minulých hodin, především Sluneční soustavu, pohyby planety Země a jejich důsledky a výpravy do vesmíru.

Zdroje: kliparty sady Microsoft Office

jméno:

třída :

datum:

Přírodověda – Sluneční soustava

1) Zakroužkuj správnou odpověď:

Slunce je:

- a) hvězda
- b) planeta
- c) kometa
- d) Měsíc

Teplo na Zemi pochází z:

- a) z Měsíce
- b) z továren a od lidí
- c) ze Slunce
- d) z ostatních planet

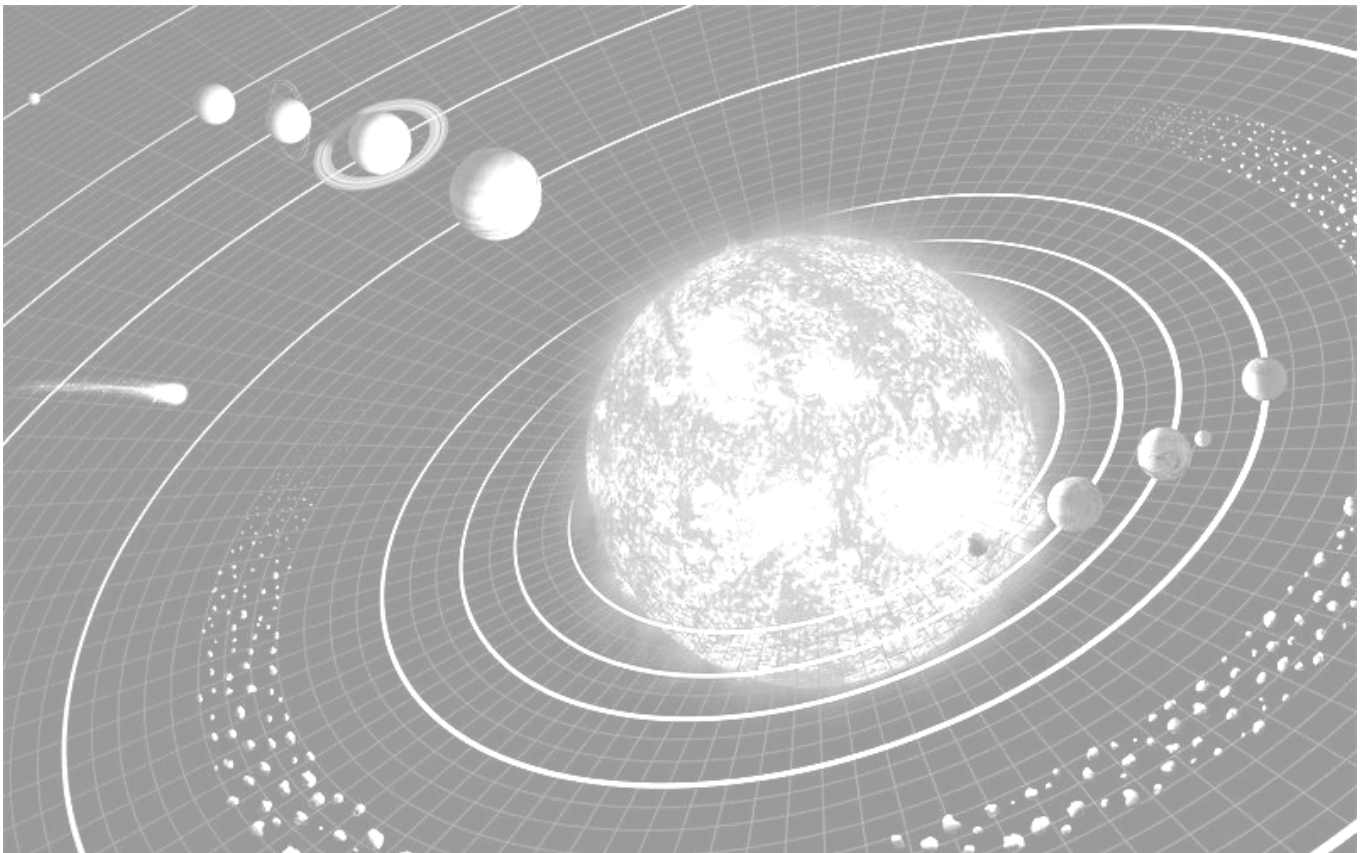
Kolem Slunce obíhá:

- a) 9 planet, planetky, komety, meteority
- b) 8 planet, planetky, meteority
- c) 8 planet, hvězdy, planetky, komety
- d) 7 planet, komety, meteority

Země oběhne Slunce (najdi špatnou odpověď):

- a) rychleji než Mars
- b) pomaleji než Venuše
- c) pomaleji než Saturn
- d) 1x za 365 dní

2) Popiš jednotlivé planety sluneční soustavy a označ náš Měsíc:



EU peníze školám

3) Doplně do textu:

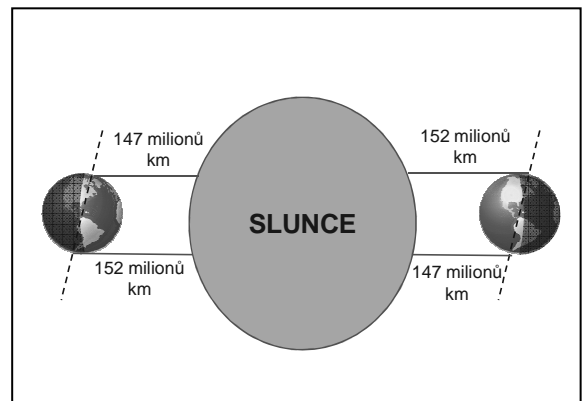
Jedinou přirozenou družicí Země je Svítí pouze světlem. Jeho povrch je a je tvořen a Nemá ani, proto na něm nemůže být Gravitační síla na Měsíci je než na Zemi, což znamená, že předměty na Měsíci padají k jeho středu rychleji / pomaleji než na Zemi.

4) Napiš 4 způsoby využití družic: 5) Zimní slunovrat znamená, že(2 správné odpovědi):

- a) severní polokoule je ke slunci více přikloněná než jižní
- b) den a noc trvají stejně dlouho
- c) 21.12. je jižní polokoule nejbližší slunci
- d) noc v tomto dni je nejdelší a den nejkratší

6) Vysvětli podle obrázku, čím je zapříčiněno střídání ročních období:

1.
-
2.
-



7) Spoj, co k sobě patří z obou sloupečků a zapiš, např. a-C

- | | | |
|---------------------------------|-------------|----|
| a) první člověk na Měsíci | A Sputnik | a- |
| b) první člověk ve vesmíru | B Newton | b- |
| c) první Čechoslovák ve vesmíru | C Gagarin | c- |
| d) první družice | D Armstrong | d- |
| e) objevitel gravitační síly | E Remek | e- |