



NÁZEV ŠKOLY	Základní škola Šebetov, okres Blansko
ČÍSLO PROJEKTU	CZ.1.07/1.4.00/21.1560
ČÍSLO A NÁZEV ŠABLONY	VY_32_INOVACE_54_INF_Planety
AUTOR	Mgr. Jana Manová
ROČNÍK	4. a 5. ročník
DATUM VYTVOŘENÍ VM	18. 12. 2012
VZDĚL. OBLAST	Informační technologie
VZDĚL. OBOR	Informatika
TÉMA	Planety- pracovní list
KLÍČOVÁ SLOVA	Planety, Země, Jupiter, Sluneční soustava, Saturnus, řecké bájesloví
ANOTACE	PL k samostatnému a praktickému ověření znalostí při hledání na internetu, orientaci v textu, vyhledání obrázku na internetu a vkládání do textu, procvičení psaní, velikosti a barvy písma s důrazem na čtenářskou gramotnost. Text PL lze využít i v hodině Jč a přírodovědy při společné práci žáků.



1. Přepiš seznam planet (Merkur, Venuše, Země, Mars, Jupiter, Saturn, Uran, Neptun)

Velikost písma: Arial 20, tučně a modře

2. Najděte česky psané stránky o planetách sluneční soustavy
a zkopírujte obrázek sluneční soustavy, který vložíte pod seznam planet
3. Najdi a vlož obrázek planety zemského typu (Země).
4. Najdi a vlož obrázek planety obřího typu (Jupiter)
5. Vlož vhodný název k tomuto textu

Saturnus, vládce bohů, měl v římské tradici stejné osudy jako řecký bůh Kronos, s nímž Saturn splynul. Řecké bájesloví vypráví, že Kronos sdílel osudy Titánů a teprve později byl Diem omilostněn a stal se vládcem ostrovů blažených, kde žili héroové. V římském podání Saturnus prchl před vítězným Iovem do krajiny obklopené horami, kterou nazval Latium. V krajině vládl bájný král Ianus, který Saturna učinil svým spoluvládcem. Za vlády Saturnovy bylo v Itálii období zlatého věku. Saturnus chránil celou přírodu, lidstvo naučil pěstovat ovocné stromy a vinnou révu. Dal

lidem mravní řád. Byla to nejšťastnější doba lidstva a lidstvo se utěšuje nadějí na návrat těchto blažených časů. Štěstí tehdejších lidí připomínaly Saturnalie, slavené po několik dní v prosinci, kdy panovala volnost a rovnost i mezi pány a otroky. Saturnus měl chrám na fóru na úpatí Capitolia; chrám byl současně státním archivem a pokladnou. Báje vypráví, že Saturnus zplodil v podobě hřebce s Ókeanovnou Filyrou moudrého Kentaura Cheiróna. V pozdějších dobách byl Saturnus bohem symbolizujícím Čas.

Saturn patří mezi velké planety, podobá se Jupiteru (jeho hmotnost je však jen třetinová).

6. Odpověz na otázku po přečtení předcházejícího textu:

- a) Období zlatého věku se v Itálii nazývalo za vlády koho ?
- b) Kdo naučil lidi pěstovat ovocné stromy a vinnou révu ?
- c) Bůh symbolizující čas se jmenoval ?

Byl to

7. Podtrhni a vyznač tučně pravdivé rčení na základě přečteného textu v bodě 5. Nepravdivé rčení vyznač.

- Saturnalie se slavily jeden den v prosinci.
- Saturnalie se slavily po několik dní v prosinci.
- Saturnus chránil část přírody.
- Saturnus chránil celou přírodu.
- Saturnus byl hřebec.
- Saturnus byl vládce bohů v Římě.
- Saturnus byl vládce bohů v Řecku.

8. Vyjádři, zda práce pro tebe byla:

Lehká zvládnutelná trochu obtížná těžká velmi těžká

Použité zdroje:

Text vytištěn ze stránky projektu Planety
(astronomia.zcu.cz/planety/saturn/1833-saturn)

[http://search.seznam.cz/?q=planety+slune%C4%8Dn%C3%AD+soustavy
&aq=&oq=&sourceid=szn-HP&thru=](http://search.seznam.cz/?q=planety+slune%C4%8Dn%C3%AD+soustavy&aq=&oq=&sourceid=szn-HP&thru=)

<http://astronomia.zcu.cz/planety/saturn/1833-saturn>

Použité obrázky (kliparty) pocházejí ze sady Microsoft Office 2010 –
volně ke stažení

Řešení

9. Přepiš seznam planet (Merkur Venuše, Země, Mars, Jupiter, Saturn, Uran, Neptun)

Velikost písma: Arial 20, tučně a modře

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

6. odpověz na otázku po přečtení předcházejícího textu:

- a) Období zlatého věku se v Itálii nazývalo za vlády koho ?
- b) Kdo naučil lidi pěstovat ovocné stromy a vinnou révu ?
- c) Bůh symbolizující čas se jmenoval ?

Byl to S a t u r n u s

7. Podtrhni a vyznač tučně pravdivé rčení na základě přečteného textu v bodě 5. Nepravdivé rčení vymaž.

- Saturnalie se slavily po několik dní v prosinci.
- Saturnus chránil celou přírodu.
- Saturnus byl vládce bohů v Římě.