**PLANETY SLUNEČNÍ SOUSTAVY**

**– doplňovačka a práce s textem**

*Podle popisu doplň název planet do doplňovačky. Dále pracuj s textem. V textu najdi slova, která do něj významově nepatří a slož z nich tajenku.*

1. Největší planeta sluneční soustavy.
2. BONUS
3. Planeta s načervenalým zbarvením, kde je velká zima.
4. Planeta tvořená plyny a ledem bez pevného povrchu.
5. Obal planety z plynů obsahuje kyslík, který na ni umožňuje život.
6. Kolem planety jsou prstence úlomků ledu, kamení a prachu.
7. Plyny této planety způsobují její modrozelené zbarvení.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2. |  |  |  | L |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| 4. |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
| 5. |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| 6. |  |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 7. |  |   |   |   |   |  |  |  |  |

**Tajenka doplňovačky: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**MERKUR**

Tato nejmenší planeta sluneční Slunce soustavy je horká kamenná koule, na které není možné žít. Protože se pohybuje nejblíže Slunci, je na ní velmi vysoká teplota.

**VENUŠE**

Tato v pořadí druhá planeta od Slunce je veliká přibližně jako planeta Země. Na rozdíl od Země na ní není možný život. Je tvořena aktivními sopkami a skalami. Lze ji pozorovat před je východem či západem Slunce.

**ZEMĚ**

Na této planetě je možné žít. Má pevný povrch a vodu, která se na ní vyskytuje ve třech žhavá skupenstvích. Její obal obsahuje kyslík.

**MARS**

Na povrchu této načervenalé planety jsou sopky a hory. Není na ní možný život. Na Marsu je velká zima. Voda se zde vyskytuje jen ve formě ledu.

**JUPITER**

Největší planeta sluneční soustavy je tvořena stlačenými plyny. Nemá pevný povrch. Součástí planety je obal z plynů, které vytvářejí bílé, hnědé a načervenalé hvězda proužky.

**SATURN**

Planeta, které není tvořena pevným povrchem, ale plyny. Kolem planety jsou prstence úlomků ledu, kamení a prachu. Saturn má mnoho přirozených družic.

**URAN**

Tato planeta je tvořená ledem a plyny. Plyny této planety způsobují její modrozelené zbarvení. Patří k nejchladnějším planetám.

**NEPTUN**

Tato planeta je tvořená ledem a plyny. Je nevzdálenější od Slunce, proto patří k nejchladnějším.

**Tajenka z textu: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*Požádej spolužáka o výběr pěti vět z textu o planetách sluneční soustavy.*

*Tyto věty podtrhni. Informace z nich rozděl do tabulky.*

|  |  |
| --- | --- |
| √ známá informace |  |
|  |
|  |
|  |
| + nová informace |  |
|  |
|  |
|  |
| -  informace v rozporu s tím, co jsem věděl/a |  |
|  |
|  |
|  |
| ?informace, které nerozumím |  |

*Zpracuj referát o vybrané planetě a nakresli ji. Používej wikipedii, encyklopedii nebo učebnici.*

**Název planety:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Jméno autora referátu:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Povrch planety je tvořen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pořadí od Slunce: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Zajímavosti o planetě:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PLANETY SLUNEČNÍ SOUSTAVY**

**– doplňovačka a práce s textem**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  | J | U | P | I | T | E | R |  |
| 2. |  |  |  | L |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  | M | A | R | S |  |  |  |
| 4. |  |  |  | N | E | P | T | U | N |
| 5. |  |  | Z | E | M | Ě |  |  |  |
| 6. |  | S | A | T | U | R | N |  |  |
| 7. |  | U | R | A | N |  |  |  |  |

**Tajenka doplňovačky:** Planeta

**MERKUR**

Tato nejmenší planeta sluneční Slunce soustavy je horká kamenná koule, na které není možné žít. Protože se pohybuje nejblíže Slunci, je na ní velmi vysoká teplota.

**VENUŠE**

Tato v pořadí druhá planeta od Slunce je veliká přibližně jako planeta Země. Na rozdíl od Země na ní není možný život. Je tvořena aktivními sopkami a skalami. Lze ji pozorovat před je východem či západem Slunce.

**ZEMĚ**

Na této planetě je možné žít. Má pevný povrch a vodu, která se na ní vyskytuje ve třech žhavá skupenstvích. Její obal obsahuje kyslík.

**MARS**

Na povrchu této načervenalé planety jsou sopky a hory. Není na ní možný život. Na Marsu je velká zima. Voda se zde vyskytuje jen ve formě ledu.

**JUPITER**

Největší planeta sluneční soustavy je tvořena stlačenými plyny. Nemá pevný povrch. Součástí planety je obal z plynů, které vytvářejí bílé, hnědé a načervenalé hvězda proužky.

**SATURN**

Planeta, které není tvořena pevným povrchem, ale plyny. Kolem planety jsou prstence úlomků ledu, kamení a prachu. Saturn má mnoho přirozených družic.

**URAN**

Tato planeta je tvořená ledem a plyny. Plyny této planety způsobují její modrozelené zbarvení. Patří k nejchladnějším planetám.

**NEPTUN**

Tato planeta je tvořená ledem a plyny. Je nevzdálenější od Slunce, proto patří k nejchladnějším.

**Tajenka z textu:** Slunce je žhavá hvězda