**Vesmír**

Pracovní list je určen pro žáky 2. stupně základních škol. Jeho cílem je zopakování pojmů souvisejících s vesmírem a Sluneční soustavou.

* [**Kvíz: Vesmír**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/6173-kviz-vesmir)

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

1. **Která z následujících planet nepatří do Sluneční soustavy?**
	1. Uran
	2. Saturn
	3. Pluto
2. **Vyjmenujte všechny planety Sluneční soustavy od planety, která je nejblíže ke Slunci, až po planetu, která je nejvzdálenější od Slunce. A určete, které planety jsou takzvané kamenné a které jsou plynné.**

1. ………………………………………

2. ………………………………………

3. ………………………………………

4. ………………………………………

5. ………………………………………

6. ………………………………………

7. ………………………………………

8. ………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **Určete pravdivost výroků.**

|  | **ANO** | **NE** |
| --- | --- | --- |
| Vznikem a vývojem vesmíru se zabývá astronomie. |  |  |
| Planeta Země je stará asi 13,8 miliardy let. |  |  |
| Vesmír vznikl při takzvaném Velkém křachu. |  |  |
| Otáčení Země kolem své osy dokázalo Foucaultovo kyvadlo. |  |  |

1. **Spojte planetu Sluneční soustavy s charakteristikou.**

Venuše nejvyšší hora Sluneční soustavy

Jupiter nejteplejší planeta Sluneční soustavy

Mars největší planeta Sluneční soustavy

Uran nejstudenější planeta Sluneční soustavy

**Co jsem se touto aktivitou naučil(a):**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Autor: Tomandlová Markéta

Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].