**Venuše – řešení**

Pracovní list je určen nejen pro žáky základních škol, ale i žáky středních škol. Jeho cílem je seznámit s planetou Venuší.

* [**Planeta Venuše**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/5486-planeta-venuse)

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

1. **Vyjmenujte planety Sluneční soustavy.**

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

1. **Nejteplejší planetou Sluneční soustavy je:**
	1. Merkur
	2. Venuše
	3. Mars
2. **Doplňte tabulku.**

|  | **Země** | **Venuše** |
| --- | --- | --- |
| Rovníkový poloměr | 6378 km | 6052 km |
| Průměrná teplota | 15 °C | 465 °C |
| Nejvyšší hora | 8,8 km | 17 km |
| Délka roku | 365,25 dní | 224,7 dní |
| Délka dne | 24 hod | 243 dní |

1. **Proč jsou teploty na Venuši tak vysoké?**

Teploty na Venuši jsou nejvyšší v celé Sluneční soustavě. Je to způsobeno hustou atmosférou tvořenou oxidem uhličitým, který způsobuje skleníkový efekt.

1. **Určete pravdivost výroků.**

|  | **ANO** | **NE** |
| --- | --- | --- |
| **Venuše oběhne kolem Slunce rychleji, než se otočí kolem své osy.** | **✓** |  |
| **Venuše patří mezi plynné obry.** |  | **✓** |
| **Atmosféra Venuše je tvořena převážně oxidem uhličitým.** | **✓** |  |
| **Venuše rotuje v opačném směru než Země.** | **✓** |  |

**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].