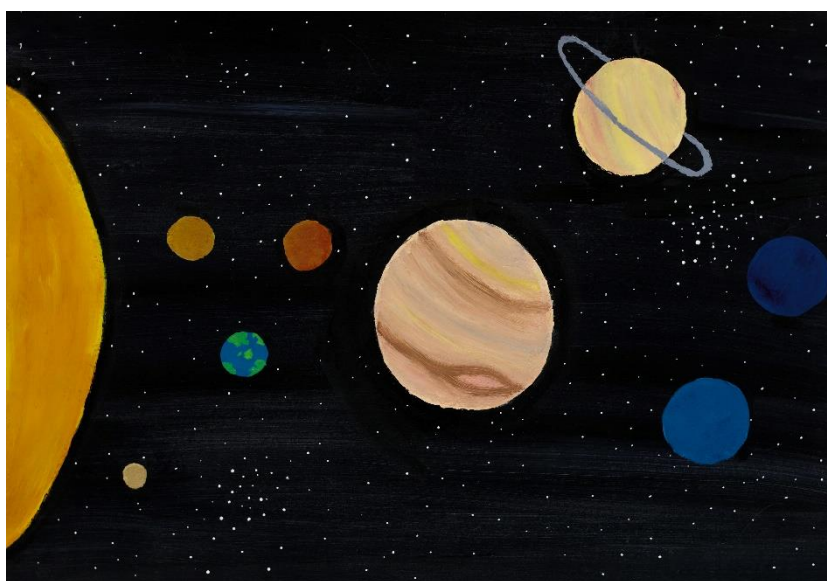


Planety



Vesmírní Nápravníci

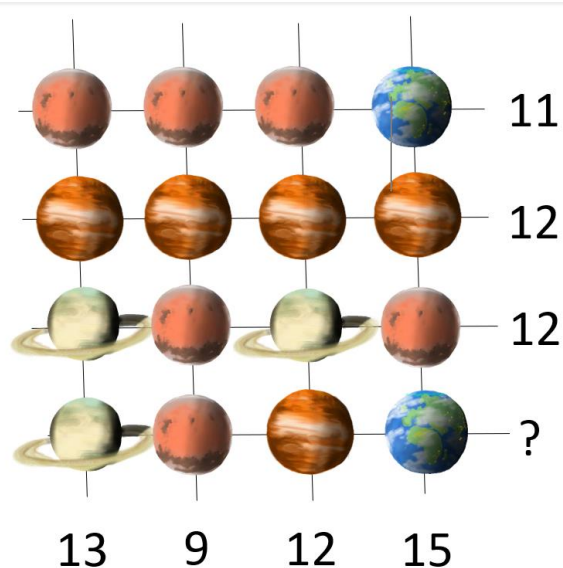
Planety jsou označovány také jako oběžnice ve Sluneční soustavě. Víte, kolik jich je? Dokážete je vyjmenovat? Jsou podle nich pojmenovány i dny v týdnu. Pokud se chcete dozvědět více, doplňte si tento pracovní list.



Obrázek 1: Sluneční soustava

1. Algebrogram

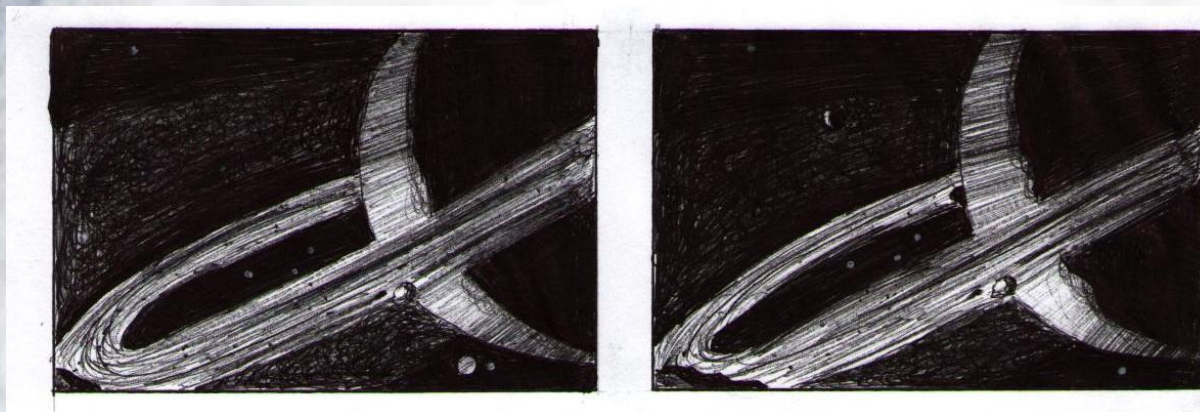
Vyzkoušejte si své mozkové závitky. Čemu se rovná otazník?



Obrázek 2: Algebrogram

2. Rozdíly

Dokážete najít všech 5 rozdílů?



Obrázek 3: Rozdíly

3. Velikosti planet

Planety mají různé velikosti. Planety jsme zmenšili a proměnili. Dokážete přiřadit planety k daným druhům ovoce, zeleniny a koření (pepř, cherry rajče, borůvka, meloun, velký grep, jablko, limetka)?



Obrázek 4: Velikosti planet

4. Dny v týdnu

V minulosti astronomové znali 5 planet a Měsíc. Podle planet pojmenovali dny v týdnu. Pondělí bylo pojmenováno podle Měsíce (latinsky dies lunaes), úterý podle Marsu (dies Martis), středa podle Merkuru (dies Mercurii), čtvrtek podle Jupiteru (dies Iovis), pátek podle Venuše (dies Veneris) a sobota podle Saturnu (dies Saturni).

5. Sluneční soustava

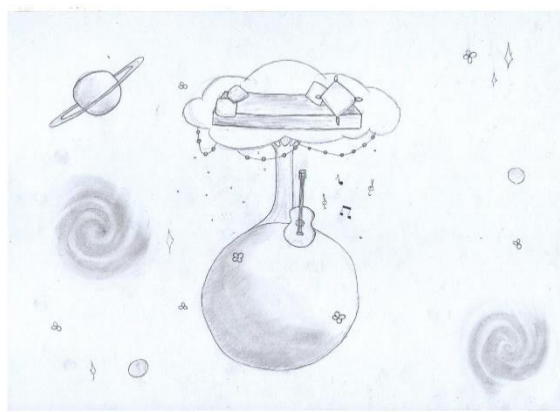
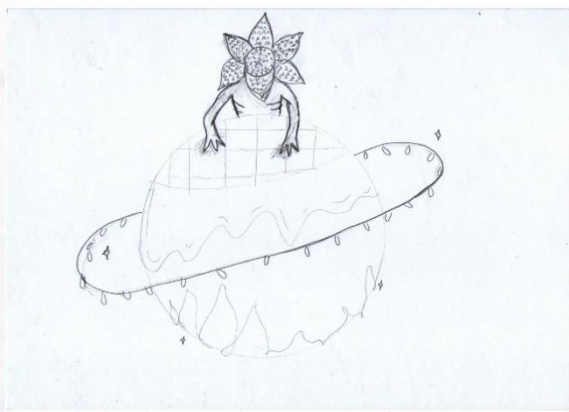
Sluneční soustavu, ale i planety si můžete sami vytvořit. Použitý materiál necháme na Vás. My jsme malovali na chodník nebo na školní tabuli. Použili jsme opadané listí. Vytvořili jsme model Uranu z polystyrénové koule. Namalovali jsme sluneční soustavu na papír. Z čeho ji vyrobíte vy?



Obrázek 5: Sluneční soustava

6. Moje vysněná planeta

Malý princ od Antoina Exupéryho putoval po mnoha planetách. Na jaké planetě byste chtěli bydlet vy? Jak vypadá? Nakreslete ji nebo ji můžete popsat.



Obrázek 6: Moje vysněná planeta

7. Planety

Načtěte si QR kódy. Uhodněte, o jakou planetu se jedná. Poznáte všech osm planet?



Zdroje:

1. **BEAUMONTOVÁ, Emilie, Marie-Renée PIMONTOVÁ. Obrázky z vesmíru.**
Bratislava: Mladé letá, 2001. ISBN 80-06-01145-1.
2. **Aplikace Chatter pix kids** [online]. [cit. 2021-12-12]. Dostupné z:
<https://www.duckduckmoose.com/educational-iphone-itouch-apps-for-kids/chatterpixkids/>
3. **QR generator** [online]. [cit. 2021-12-12]. Dostupné z: <https://www.qrgenerator.cz/>
4. **Vesmírní Nápravníci youtube** [online]. [cit. 2021-12-12]. Dostupné z:
<https://www.youtube.com/channel/UC1gPc43mBui40zRitCvQGHA>

Sdílejte s námi Vaše postřehy k našemu pracovnímu listu na:

[Vesmírní Nápravníci | Facebook](#) a vesmirninapravnici@gmail.com.

		
---	--	---