



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- ANOTACE:** **Materiál obsahuje pracovní list pro samostatnou práci žáků k ověřování poznatků zábavnou formou**
- Šablona** **III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT**
- Název:** **Konkurz na velitele kosmické mise na Mars**
- Téma:** **Rozmanitost přírody, Místo, kde žijeme**
- Autor:** **Mgr. Jindřiška Mrázková**
- Očekávaný výstup:** **žák umí správně jména planet, jméno prvního kosmonauta, planety a hvězdy**
- Klíčová slova:** **Slunce, planety, hvězdy, kosmická loď, vesmír, kosmonaut**
- Druh učebního materiálu:** **pracovní list**
- Cílová skupina:** **žák**
- Typická věková skupina:** **9-10 let**
- Použité zdroje:** <http://vzglyadzagran.ru/news/tajna-gibeli-yuriya-gagarina.html>
<http://www.coloringpages7.com/coloring-pages/object-coloring-pages/nasa-coloring-pages/astronaut-2-coloring-page>
<http://www.waynesthisandthat.com/spaceship.htm>
- Použitý materiál:** **Příroda pro 4. ročník základní školy, Nakladatelství Fraus 2010**

Konkurz na velitele do připravované mise na Mars

Můžeš se stát velitelem kosmické lodi v připravované misi na Mars. Musíš ale prokázat svou znalost o vesmíru. Odpověz co nejsprávněji na všechny otázky.

Přeji Ti hodně štěstí.

Velitel kosmické lodi (tvoje jméno) : _____

Jméno kosmické lodi (vymysli): _____

Odpověz na otázky řídicího střediska.

Letíš na Mars. Kolikátá planeta od Slunce je Mars? _____



Podle kterého boha dostal Mars své jméno a proč?

Jak se jmenuje soustava, ve které se nachází naše Země?

Jaké planety obíhají v naší Sluneční soustavě?

Kolem jaké hvězdy obíhají tyto planety? _____

Která planeta je nejbliže Slunci? _____

Která planeta je třetí od Slunce? _____

Která planeta je největší? _____

Na které planetě je život? _____

Jak se jmenuje nejjasnější hvězda večerní oblohy? _____

Ve kterém souhvězdí ji najdeš? _____

Jakým dopravním prostředkem se můžeš dostat do vesmíru? (označ je)

raketa

lod'

raketoplán

vzducholod'

Jak se jmenoval první člověk, který obletěl Zemi?



Jurij _____

Jeho kosmická loď se jmenovala VOSTOK I.

Člověk už přistál na jednom vesmírném tělese, na kterém? _____

Okolo které planety toto těleso obíhá? _____

Planety okolo Slunce (označ správnou odpověď)

skáčou

stojí

obíhají

tancují

Kterou planetu lidé nazývají podle bohyně lásky? _____

Proč září Měsíc? _____

Za jak dlouho oběhne Slunce kolem Země? Pozor!! _____

Na své vesmírné misi nepoletíš ke Slunci. Proč? _____

Tvoje kosmická raketa odstartovala. Poletí kolem těchto planet. Podle pořadového čísla urči jméno planety.

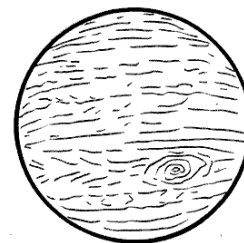


9. _____

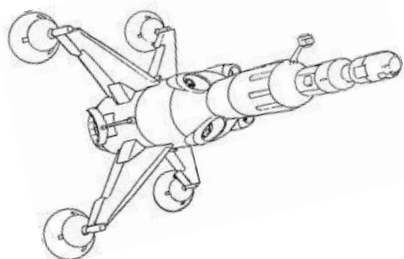
4. _____



3. _____



5. _____



Kosmické středisko vyhodnotí, zda jsou Tvé odpovědi správné a rozhodne, zda se staneš velitelem mise na Mars.