

Název : **SLUNEČNÍ SOUSTAVA**

5.ročník

Autor : Mgr. Jana Bezoušková

Předmět : Člověk a jeho svět

Třída : 5.A

Časová náročnost : 80min.

Datum ověření : 28.11.2012

Metodické poznámky :

1.část – pracovní list. Žáci pracují samostatně, opakují a ujasňují si pojmy a souvislosti v učivu o vesmíru.

2.část – Žáci pracují ve skupinách, tvoří demonstrační učební pomůcku : SLUNEČNÍ SOUSTAVA. Mohou při této aktivitě použít učebnici nebo jinou literaturu o vesmíru.

# SLUNEČNÍ SOUSTAVA

5.ročník

1. Vysvětli, proč *Slunce umožňuje život na Zemi*:

---

---

---

2. Co je to *souhvězdí*?

---

Znáš jména některých souhvězdí?

---

3. Podtrhni věty, které jsou **pravdivé** pro planetu Zemi:

- *Je jednou z osmi planet obíhajících kolem Slunce.*
- *Vznikla postupným smršťováním prachu a plynu.*
- *Je to jediná planeta naší sluneční soustavy na které byl prokázán život.*
- *Je největší planetou naší sluneční soustavy.*
- *Je třetí planetou v pořadí od Slunce.*
- *Krouží kolem ní jeden měsíc.*
- *Je zde voda pouze ve zmrzlém stavu.*
- *Je obklopena soustavou prstenců.*

4. Vyjmenuj všechny známé **planety** naší sluneční soustavy v pořadí od Slunce:

---

---

---

5. **Práce skupin:**

Výroba demonstrační pomůcky – SLUNEČNÍ SOUSTAVA

Na velký papír nakreslete sluneční soustavu. Planety popište. Ke každé planetě napište všechny informace, které znáte.