

SLUNCE A VESMÍR

NAŠE HVĚZDA SLUNCE

Slunce:

- hvězda
- zdroj světla a tepla
- vzdálenost od Země: 150 mil. km
- má silné gravitační pole, proto kolem něho obíhají planety (= vesmírná tělesa, která se pohybují kolem Slunce nebo jiných hvězd)

8 planet: Merkur, Venuše, Země, Mars, Jupiter, Saturn, Uran, Neptun

- měsíce obíhají kolem planet (kromě Merkuru a Venuše) podobně, jako planety kolem Slunce
- Slunce je jednou z mnoha hvězd, které tvoří galaxii
- naše galaxie se nazývá Mléčná dráha
- Vesmír tvoří mnoho galaxií

ŽIJEME NA PLANETĚ ZEMI

Země:

- vesmírné těleso, které se svými vlastnostmi i přírodními podmínkami odlišuje od všech vesmírných těles, které známe
- zmenšené znázornění zeměkoule = globus
- severní a jižní pól
 - o tudy prochází zemská osa
- kolem osy se Země otáčí od Z k V
- Rovník: rozděluje zeměkouli na S a J polokouli
 - o je ve stejné vzdálenosti od S a J pólu
- globus znázorňuje i rozdělení souše a vody
- Souš: 6 světadílů: Evropa, Asie, Afrika, Austrálie, Amerika (S a J) a Antarktida
- Voda: 5 oceánů: Tichý, Atlantský, Indický, Severní ledový, Jižní