

ZEMĚ VE VESMÍRU

Slunce

- hvězda – vydává vlastní světlo
- obrovská koule žhavých plynů
- velmi vzdálené

Hvězdy

- milionkrát vzdálenější než Slunce
- velké – obři
- malé – trpaslíci

souhvězdí

- skupiny hvězd na noční obloze
- jména podle zvířat, věcí a postav ze starých bájí (Labuť, Malý vůz, Orion)

Mléčná dráha

- naše Galaxie
- složena z mnoha hvězd – jednou z nich je Slunce

Planety

- menší a chladnější než hvězdy
- obíhají kolem Slunce
- odrážejí světlo ze Slunce

Sluneční soustava

- 8 planet : Merkur, Venuše, Země, Mars, Jupiter, Saturn, Uran, Neptun
- měsíce (přirozené družice)
- planetky
- komety