**Sluneční soustava.**

Kolem Slunce obíhají planety a jejich měsíce, planetky, asteroidy, komety.

Slunce: - hvězda

* nejbližší hvězda Země ( 150 mil kilometrů )
* tvořeno plyny
* teplota na povrchu 5 500 °C
* teplota uvnitř 15 milionů °C
* umožňuje život na Zemi

Merkur - nemá atmosféru ani měsíce

* nejmenší planeta

Venuše - nejteplejší, nemá měsíce

* hustá atmosféra

Země - 1 měsíc

* voda tekutá
* život

Mars - 2 měsíce

* na pólech zmrzlá voda

Jupiter - 79 měsíců

* plynný obr – největší planeta
* slabé prstence

Saturn - 82 měsíců

* plynný obr
* výrazné prstence

Uran - ledový obr

* slabé prstence

Neptun - 14 měsíců, ledový obr