

SLUNCE

Nejbližší a nejjasnější hvězda k Zemi.

Zdroj světla a světla > z jádra Slunce.

Na povrchu Slunce je 6 000°C, uvnitř 15 mil. °C.

Je 100x větší než Země.

Hmotnost je 333 000x větší než Země.

Vytváří silné gravitační pole, ve kterém obíhají tělesa s menší hmotností (planety, planetky, komety, meteorická tělesa).

SLUNEČNÍ SOUSTAVA

Sluneční soustavu tvoří – Slunce, planety, planetky, komety a meteorická tělesa.

Planety: MERKUR, VENUŠE, ZEMĚ, MARS, JUPITER, SATURN, URAN, NEPTUN.

- obíhají kolem Slunce různou rychlostí
- čím blíže, tím rychleji