**NAŠE MIESTO VO VESMÍRE**

**Vesmír** – je zložený z **galaxií**  (naša je Mliečna dráha) tvorených miliardami hviezd

**Hviezdy** – veľké horúce plynné gule

Slnko , planéty s ich mesiacmi, kométy, planétky tvoria **slnečnú sústavu** (starú 5 miliárd rokov)

**Planéty** – nemajú vlastný zdroj svetla, okolo niektorých obiehajú mesiace

**Kométy** - z ľadu a pevného materiálu , pri topení ľadu majú dlhý chvost, najznámejšia je Halleyova kométa.

**Zem** je vzdialená od Slnka 150 000 000 km(slnečné svetlo prejde túto vzdialenosť za 8 minút)

**Planéty**: bližšie k Slnku, menšie, pevný povrch: Merkúr, Venuša, Zem, Mars

ďalej od Slnka, väčšie, plynné, majú prstence: Jupiter, Saturn, Urán, Neptún