

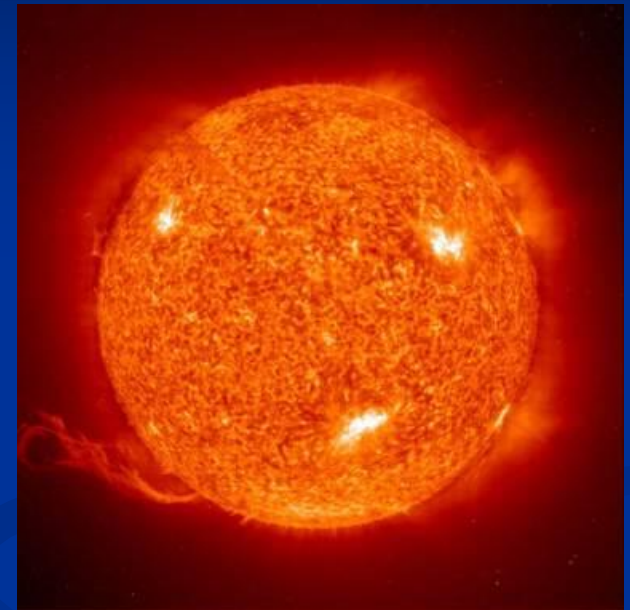
PLANETY SLUNEČNÍ SOUSTAVY

Znám dobře sousední planety?

Karel Novotný, 3.D

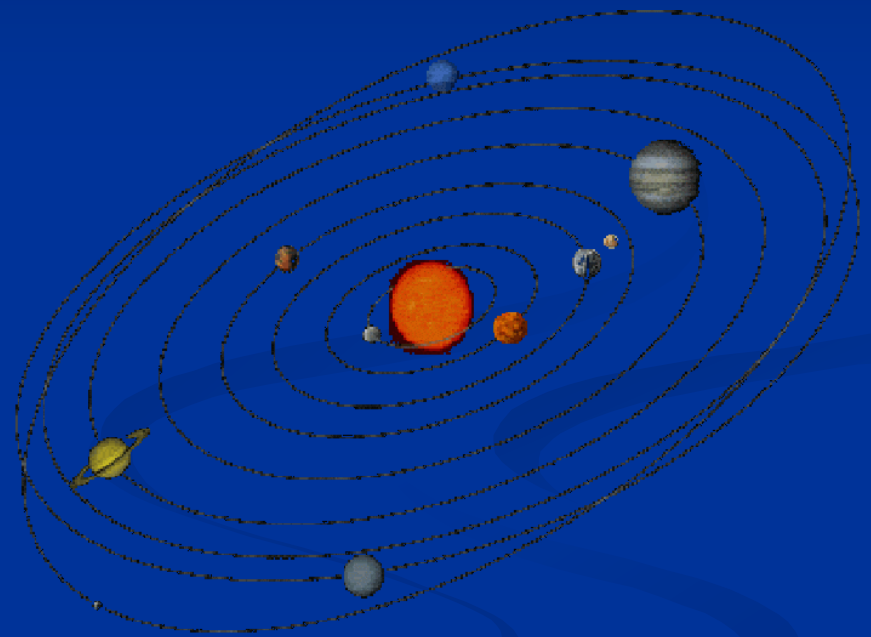
Vznik sluneční soustavy

- před 5 miliardami let
- po výbuchu blízké hvězdy
- z oblak plynu a prachu
- Slunce a zbylé úlomky

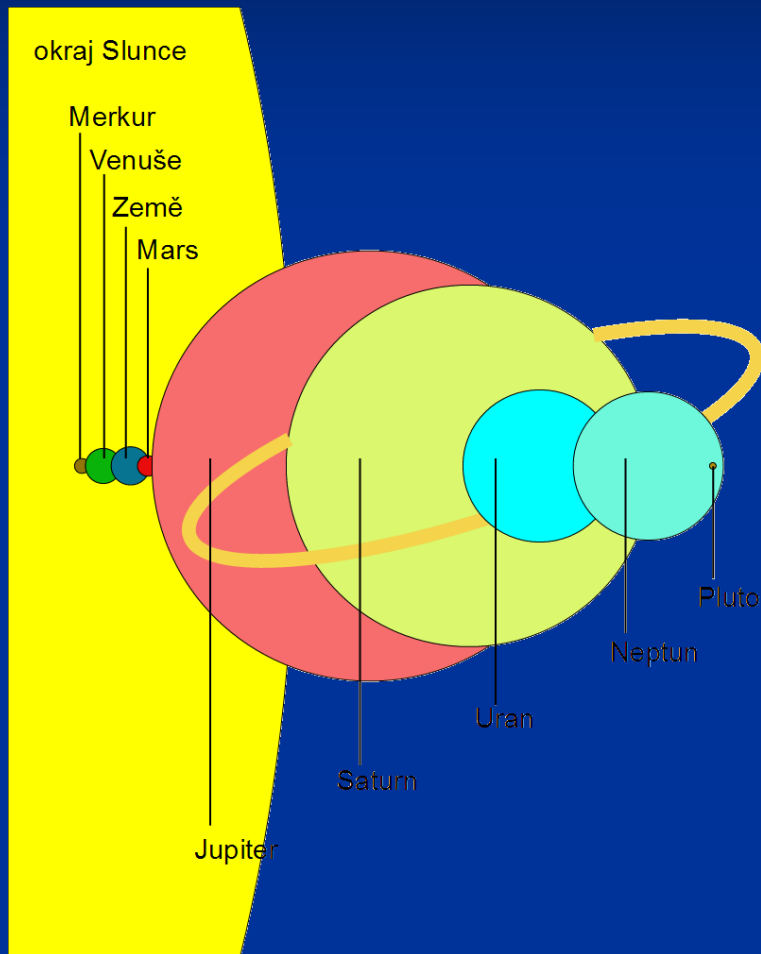


Přehled těles Sluneční soustavy

- **Slunce**
99 % hmotnosti celé Sluneční soustavy
- **Vnitřní planety**
blízko Slunce
Merkur, Venuše, Země, Mars
- **Vnější planety**
Chladné, obrovské, plynné, s prstenci
Jupiter, Saturn, Uran, Neptun
- **Další objekty**
Planetky, komety, meteory, vesmírný prach



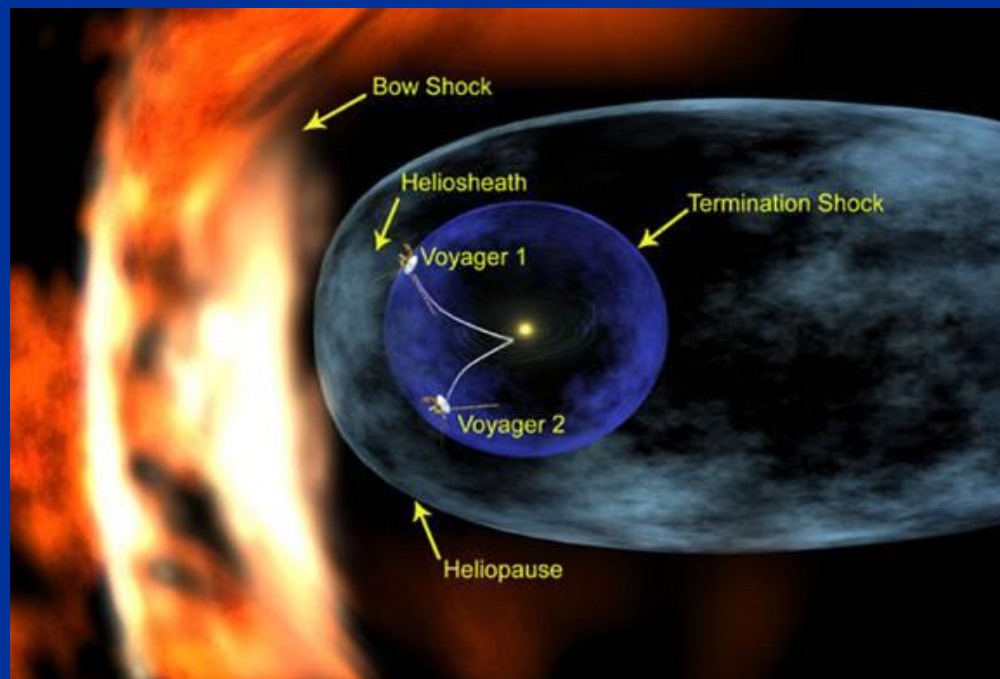
Porovnání velikosti planet



- Největší planetou je **Jupiter**.
- Od Slunce nejvzdálenější planetou je **Neptun**.
- Největším objektem sluneční soustavy je **Slunce**.

Hranice sluneční soustavy

- Dvakrát dále od Slunce než Pluto
- Oortovo mračno
- Plyn, komety a úlomky



A co je dál?



Nekonečně mnoho galaxií