**Pozorování vesmíru ze Země**

**Souhvězdí**

* Skupina hvězd, připomínající ze Země obrazce (Labuť, Drak, Kasiopea, Velká medvědice)

**Hvězdárna**

Budova s kopulí s přístroji určenými k pozorování vesmíru.

**Planetárium**

Budova nebo místnost s projekční plochou na stropě. Promítá obraz hvězdné oblohy a pohyby nebeských těles.

**Pozorování vesmíru z vesmíru**

**Umělé družice**

-pracují na oběžné dráze Země. Mohou mít různý účel.

**Kosmonautika**

-věda, která se zabývá cestováním do vesmíru mimo zemskou atmosféru.

Jurij Gagarin – 1. člověk ve vesmíru( Rus) - 1961

Neil Armstrong – 1. člověk na Měsíci(Američan) - 1969