

Dnes se podíváme na **Souhvězdí**

Podívejte se alespoň na kousek videa:



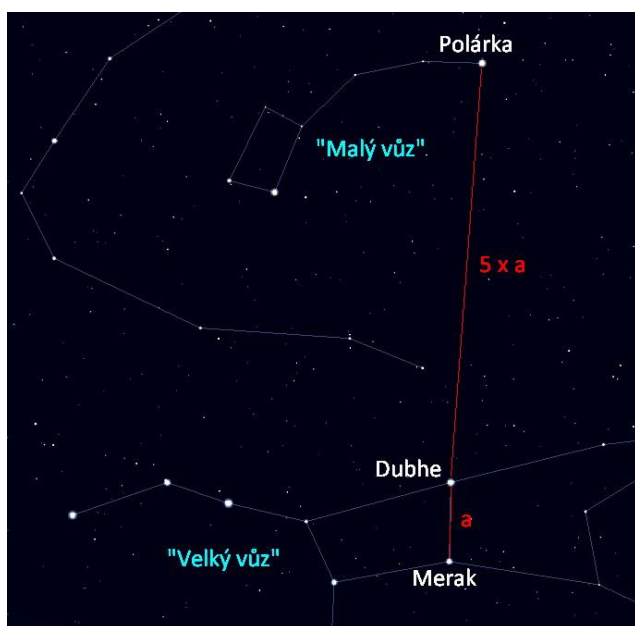
https://www.youtube.com/watch?v=zEqXLI_L9Is

Souhvězdí

- seskupení hvězd zdánlivě blízko sebe, ve skutečnosti v obrovských vzdálenostech,
- poskytují jednoznačnou orientaci na celé obloze,
- mají latinské mezinárodní názvy a značky,
- jsou závazné pro všechny země,
- celá obloha je pomyslně rozdělena na 88 souhvězdí, jejich viditelnost je dána ročním obdobím, hodinou a místem.

Cirkumpolární souhvězdí

- souhvězdí, které nikdy nezapadá za obzor, je z daného místa vždy vidět,
- v Evropě to jsou například Malý medvěd, Velká medvědice nebo Kassiopea.



Malý medvěd známější pod názvem Malý vůz s hlavní hvězdou Polárkou vzdálenou 433 světelných let, která ukazuje na blízký severní zeměpisný pól.

Velká medvědice - její součástí je Velký vůz