



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jana Francová  
ZŠ Brodek u Přerova  
Zimní obloha  
2. ročník  
Člověk a jeho svět

Cíl: Výjmenovat planety naší sluneční soustavy,  
Pozorovat oblohu, pojmenovat některá souhvězdí,  
znát slovo - planetárium.

OPVK EU PŠ ČJS 18-VI.

Vesmír  
sluneční soustava

planety

1. Merkur
2. Venuše
3. Země
4. Mars
5. Jupiter
6. Saturn
7. Uran
8. Neptun



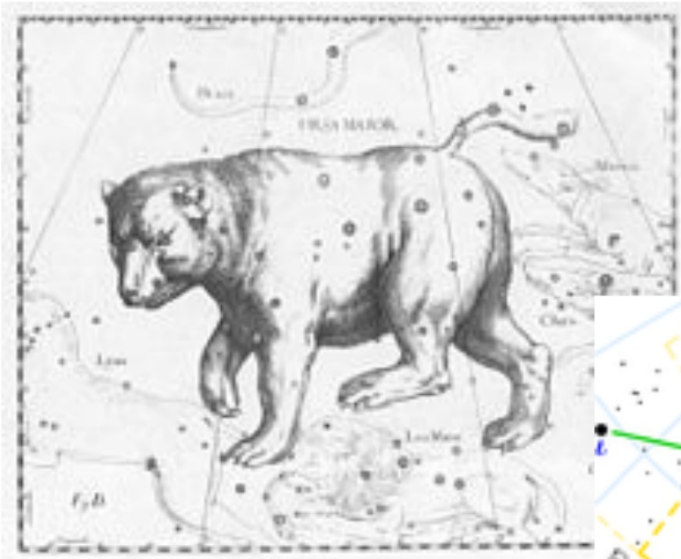
Souhvězdí slouží také k orientaci na obloze

Známe například:

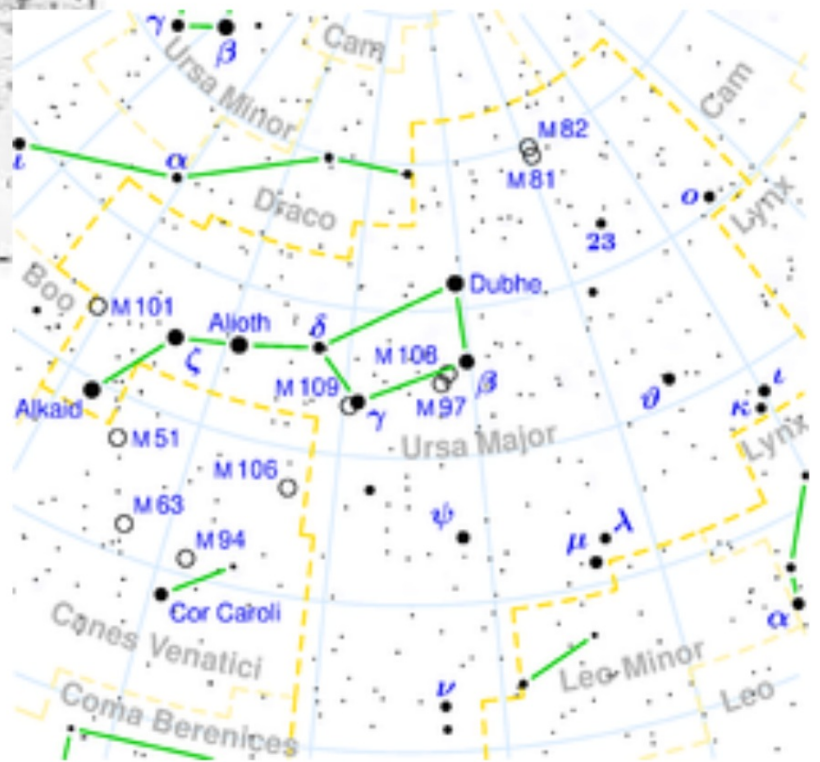
Holubice		Blíženci
Býk	Velký pes	Zajíc
Velká medvědice		Jednorožec
Orion	Malý pes	
Andromeda		

48 z nich nese své pojmenování z antických dob a váží se k nim legendy

## Souhvězdí Velké medvědice



Vlajka státu Aljaška



## Návštěva planerária Praha - Holešovice



### **Co je planetárium**

Slovo „planetárium“ označuje projektor určený k promítání hvězd, Slunce, Měsíce, planet a dalších vesmírných objektů. Přeneseně se pak označení „planetárium“ používá i pro budovu (nebo i jen sál či místnost), kde se projekce pomocí planetária odehrává.





Seřad' názvy planet podle pořadí od Slunce

VENUŠE

URAN

MARS

JUPITER

ZEMĚ

MERKUR

NEPTUN

SATURN

Použité fotografie:

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Solar\\_planets.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Solar_planets.jpg)

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Souhv%C4%9Bzd%C3%AD\\_Velk%C3%A9\\_medv%C4%9Bdice](http://cs.wikipedia.org/wiki/Souhv%C4%9Bzd%C3%AD_Velk%C3%A9_medv%C4%9Bdice)

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Planet%C3%A1rium>

Citace z odkazu:

<http://www.planetarium.cz/?cat=21>