



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo: CZ.1.07/.4.00/21.0938

Název Škola hrou

# Člověk-Země -vesmír

5.ročník

Základní škola a mateřská škola Hrubý Jeseník, okres

Nymburk

Zpracovala: Mgr. Oberhelová Jitka

# Člověk – Země - vesmír

Přírodověda

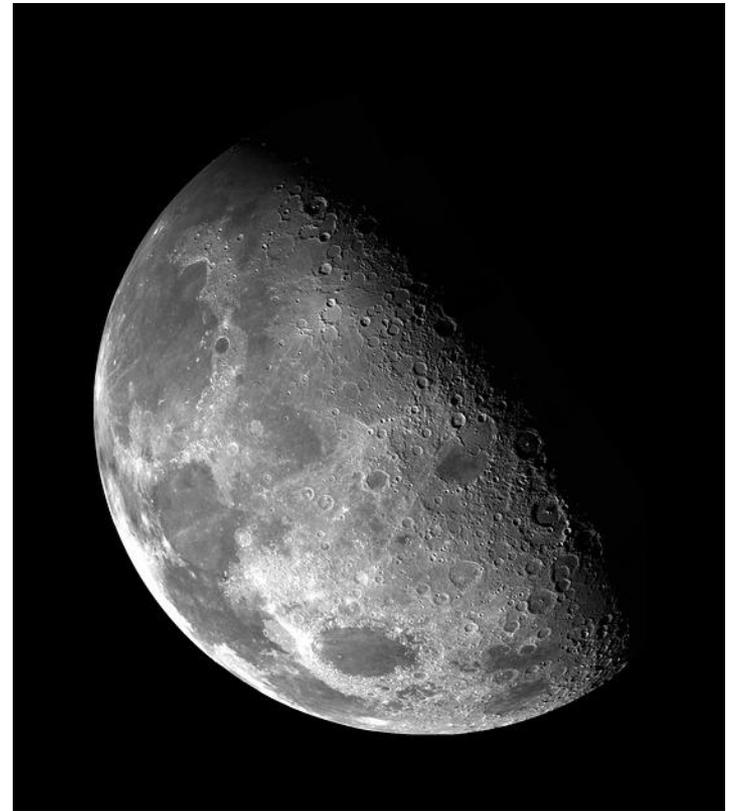
5. ročník

Lidé od pradávna pozorovali noční oblohu.

Sledovali hvězdy.



Zajímalo je, kam mizí  
Měsíc.



Skupiny hvězd si pojmenovali podle zvířat nebo postav ze starých bájí.

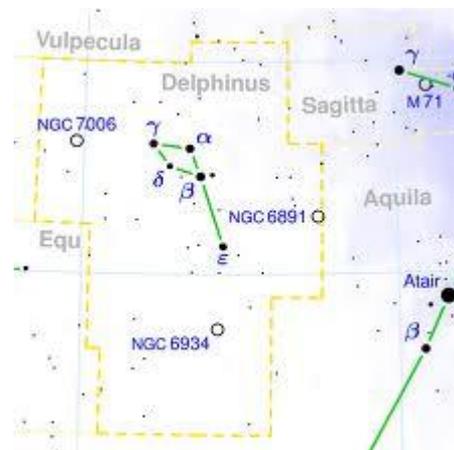
Souhvězdí Býk



Souhvězdí Labuť



Souhvězdí Delfín



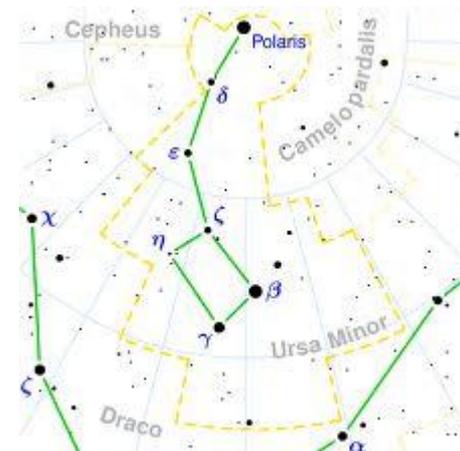
Souhvězdí Lev



# Nejznámější souhvězdí je Malý vůz.

Poslední hvězda se  
jmenuje Polárka.

Malý vůz je součástí  
suhvězdí Malý medvěd.



Souhvězdí Velký vůz je součástí Velké medvědice.





Člověka také přitahuje Slunce .  
Je to obrovský zdroj energie.



Lidé už také vědí, že Země je součástí vesmíru.  
Ale není jeho středem.

V práci bylo použito obrázků z:

<http://pixabay.com/cs/hv%C4%9Bzda-nebe-grafika-noc-pozad%C3%AD-67044/>

<http://pixabay.com/cs/m%C4%9Bs%C3%ADc-half-moon-temnota-obloha-89467/>

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Taurus\\_by\\_Johannes\\_Hevelius.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Taurus_by_Johannes_Hevelius.JPG)

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cygnus.jpg>

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Delphinus\\_constellation\\_map.png](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Delphinus_constellation_map.png)

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Leourania.jpg>

<http://www1.lf1.cuni.cz/~kocna/stars01.htm>

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ursa\\_Minor\\_constellation\\_map.png](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ursa_Minor_constellation_map.png)

<http://www.poustevnik.net/clanky/-hvezdna-obloha/souhvezdi-velky-vuz.html>

<http://pixabay.com/cs/zem%C4%9B-modr%C3%A1-planeta-gl%C3%B3bus-planeta-11009/>

<http://pixabay.com/cs/sun-z%C3%A1pad-slunce-%C4%8Derven%C3%A1-po%C5%BE%C3%A1r-52221/>

Náměty byly čerpány z učebnice: Přírodověda 5

Čechurová, M., Havlíčková, J., Podroužek, L.

SPN-pedagogické nakladatelství, akciová společnost, Praha 2011

Práci jsem vypracovala samostatně.

# ZDROJE