



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo: CZ.1.07/.4.00/21.0938

Název: Škola hrou

Rozmanitost podmínek života na Zemi 4.část

5.ročník

Základní škola a mateřská škola Hrubý

Jeseník, okres Nymburk

Zpracovala: Mgr. Oberhelová Jitka

Rozmanitost podmínek života na Zemi



**PŘÍRODOVĚDA –
5. ROČNÍK**

Lesy mírného pásu



- Více se jich nachází na severní polokouli
- Lesy listnaté, smíšené, jehličnaté
- Nejsevernější pásmo lesů se nazývá tajga

Volně rostoucí rostliny



- Dub, buk, javor, smrk, borovice, jedle, modřín
- Keře, mechy, traviny

Zemědělské rostliny



obiloviny



brambory



cukrovka



chmel



vinná réva

Živočichové



jelen



liška



los



medvěd



rys

Studený pás



- Okolí obou pólů
- Nízké teploty, málo slunečního svitu
- Najdeme zde:



tundra



polární pustina

Tundra



- Po celý rok je zem promrzlá do velké hloubky
- Během teplejšího období rozmrzne jen povrchová vrstva

Volně rostoucí rostliny



mechy a lišejníky



zakrslá tráva

Živočichové



sob



polární liška



kachny a husy

Polární pustina



- Oblast u severního pólu se nazývá Arktida
- Jsou zde četné ostrovy
- Oblast u jižního pólu se nazývá Antarktida

Živočichové



lední medvěd



tučňák



mrož



tuleň

Zdroje:



- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Forest in Sigulda Latvia.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Forest_in_Sigulda_Latvia.jpg)
- <http://pixabay.com/cs/sm%C3%AD%C5%A1en%C3%BD-les-podzim-barvit%C3%BD-listy-1042/>
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Conifer forest edit.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Conifer_forest_edit.jpg)
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Beta vulgaris 2010.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Beta_vulgaris_2010.JPG)
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chmel detail.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chmel_detail.jpg)
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jelen wapiti.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jelen_wapiti.JPG)
- [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Zoo Ohrada, li%C5%A1ka 01.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Zoo_Ohrada,_li%C5%A1ka_01.jpg)
- <http://honzajavorek.cz/blog/sob-a-los>
- <http://www.geograph.org.uk/photo/170786>
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Greenland-ice sheet hg.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Greenland-ice_sheet_hg.jpg)
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alpine tundra.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alpine_tundra.jpg)

Zdroje:



- https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tundra_A
- <http://pixabay.com/cs/norsko-p%C5%99%C3%ADroda-sob-sever-norska-81227/>
- <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Terianniaq-Qaqortaq-arctic-fox.jpg>
- <http://pixabay.com/cs/severu-p%C3%B3l-ledovec-ledu-studen%C3%BD-69212/>
- http://en.m.wikipedia.org/wiki/File:Emperor_Penguin_Manchot_empereur.jpg
- <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Noaa-walrus22.jpg>
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Corp1516_-_Flickr_-_NOAA_Photo_Library.jpg

Náměty byly čerpány z učebnice: Přírodověda 5
Čechurová, M., Havlíčková, J., Podroužek, L.
SPN-pedagogické nakladatelství, akciová
společnost, Praha 2011

Práci jsem vypracovala samostatně.