

EVROPA

SEVERNÍ EVROPA – FINSKO, DÁNSKO, ISLAND

Ročník:	VIII. ročník
Vzdělávací oblast:	Člověk a příroda
Vzdělávací obor:	Zeměpis
Tematický okruh:	Evropa
Téma:	Evropa – Severní Evropa (Finsko, Dánsko, Island)
Jméno autora:	Mgr. Hana Lipenská
Vytvořeno dne:	20. 11. 2011
Metodický popis, (anotace):	Prezentaci lze využít k výkladu tématu Severní Evropa. Žáci získají základní přehled o Finsku, Dánsku a Islandu. Pracují s atlasem, mapou a učebnicí.

VY_32_INOVACE_07-52



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

FINSKO



- hl. město - Helsinky
- republika
- ugrofinský národ
- „země tisíců jezer“
- Finská jezerní plošina



Vyhledejte v atlase (str. 70) největší finská jezera.

Saimaa, Oulu, Haukivesi, ...



FINSKO

- tajga, tundra, nížiny
- těžba dřeva
- strojírenství – lodě
- málo nerostných surovin
- rybolov



FINSKO

- finská sauna
- finská vodka
- Nokia
- Santa Claus
- lední hokej



DÁNSKO



- hl. město – Kodaň
- království
- Jutský poloostrov
- Faerské ostrovy, Grónsko



DÁNSKO

- nížiny – orná půda (obilí, zelenina)
- Severní moře – ropa
- větrná energie



DÁNSKO

- Hans Christian Andersen
- Legoland
- Tycho de Brahe
- most přes Velký Belt



ISLAND

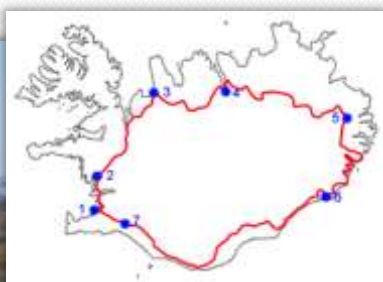


- hl. město – Reykjavík
- „ostrov ohně a ledu“
- republika
- hranice litosférických desek



ISLAND

- obyvatelstvo při pobřeží – vnitrozemí liduprázdné
- neexistuje železnice
- rybolov – velryby
- chov ovcí a koní



ISLAND

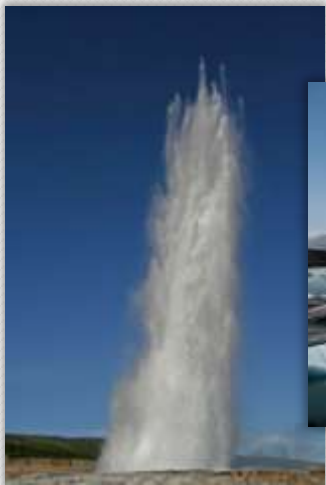
- ledovce, sopky, gejzíry

Vyhledejte v atlase (str. 71) islandské ledovce a sopky.

ledovce – Vatnajökull, Hofsjökull, Langjökull, ...

sopky – Hekla, Askja, Surtsey, Katla, ...

- geotermální energie – vytápění a ohřev vody



SEVERNÍ EVROPA – OPAKOVÁNÍ

Poznejte podle indicií stát severní Evropy.



- tajga – sauna – Santa Claus – jezera **Finsko**
- gejíry – Vatnajökull – lov velryb – sopky **Island**
- Volvo – železná ruda – ABBA – Nobelova cena **Švédsko**
- Špicberky – trollové – fjordy – Amundsen **Norsko**
- Grónsko – orná půda – Legoland – malá mořská víla **Dánsko**

POUŽITÉ ZDROJE

- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Katedr%C3%A1la_v_Helsink%C3%A1ch.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ice_road_saimaa.JPG>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kotasaari-island.jpg>>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Finsko-mapa_cs.png>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Koli_rotated.jpg?uselang=fi>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gabriella_%26_Rosella_in_Helsinki.jpg?uselang=fi>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ice_fishing_on_Lake_Saimaa.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sauna_inside.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Smoke_sauna.JPG>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nokia_evolution_tama%C3%B1o.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Rovaniemi_pajakyla_2.jpg?uselang=fi>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Elves_at_post_office_of_Santa_Claus%27_Workshop_Village_\(Joulupukin_Pajakyla\)_near_Rovaniemi_IMG_2710.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Elves_at_post_office_of_Santa_Claus%27_Workshop_Village_(Joulupukin_Pajakyla)_near_Rovaniemi_IMG_2710.jpg)>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Finlandhockeybronze2010WinterOlympics.jpg?uselang=fi>>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Flag_of_Denmark.svg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Da-mapa.png>>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hvalba_scenery.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tinganes.jpg>>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Claas_combine_in_Denmark.jpg?uselang=da>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sandy_cliff_beach_at_North_Sea_Denmark_2004_ubt.jpeg?uselang=da>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:DanishWindTurbines.jpg>>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Legoland_Billund_-_Pirate_Land.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:LEGO_logo.svg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lego_Color_Bricks.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Storeb%C3%A6ltsbroen-2.jpg>>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tycho_Brahe.JPG>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Iceland_Mid-Atlantic_Ridge_Fig16.gif>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Norwegian_Sea_map_cs.png>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Reykjavik%27s-church.jpg>>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Reykjavik_Iceland-13July2011.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Reykjavik_rooftops.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Icelandic_sheep_summer_06.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Icelandic_ponies.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Puffin_\(2\).jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Puffin_(2).jpg)>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Killed_pilot_wales_in_hvalba_faroe_islands_crop.JPG>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Route1_\(iceland\).png](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Route1_(iceland).png)>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tatrabus_Iceland.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:2008-05-23_09_28_23_Iceland-V%C3%AD%C3%B0irh%C3%B3ll.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:J%C3%B6kuls%C3%A1r%C3%B3n_April_07-3.JPG>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Strokkur.jpg>>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:NesjavellirPowerPlant_edit2.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Eyjafjallajokull-April-17.JPG>>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Map_of_Iceland_highlands-en.svg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupné z WWW: <<http://office.microsoft.com/cs-cz/>>.
- Hubelová D. – Chalupa, P. (2009): Zeměpis pro 8. ročník, 1. díl (Evropa). Brno, Nová škola, 96 s. ISBN 80-7289-101-4.
- ostatní fotografie autorka