

EVROPA

SEVERNÍ EVROPA – NORSKO, ŠVÉDSKO

Ročník:	VIII. ročník
Vzdělávací oblast:	Člověk a příroda
Vzdělávací obor:	Zeměpis
Tematický okruh:	Evropa
Téma:	Evropa – Severní Evropa (Norsko, Švédsko)
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 celé oblasti a o Norsku a Švédsku. Pracují s atlasem, mapou a učebnicí.

VY_32_INOVACE_07-51



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SEVERNÍ EVROPA

- izolovanost – oddělena mořem
- prudké řeky – vodní elektrárny
- modelováno ledovcem (jezera)
- vliv Golfského proudu
- nízká hustota zalidnění → nejvíce pobřeží a města
- vysoká životní úroveň
- zemědělství – špatné podmínky
- Severní moře – ropa
- těžba dřeva, rybolov
- cestovní ruch
- germánské národy (Finsko – ugrofinské)
- Laponsko – Sámové



NORSKO



- hl. město – Oslo
- království
- nevýhodný tvar – protažený
- závislá území – Špicberky, Jan Mayen



NORSKO

- Skandinávské pohoří
- fjordy, ledovce, tisíce ostrovů



Vyhledejte v atlase názvy několika norských fjordů.

Sognefjorden, Hardangerfjorden, Vestfjorden, ...



NORSKO

- jedna z nejdražších zemí
- málo orné půdy
- rybolov, námořní doprava
- ropa, zemní plyn
- výroba hliníku
- vodní elektrárny



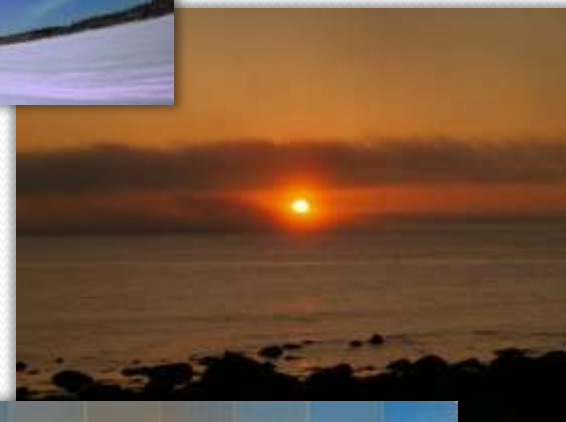
NORSKO

- Roald Amundsen
- trollové
- Vikingové



NORSKO

- lyžování – Lillehammer
- polární záře
- pólnoční slunce



ŠVÉDSKO



- hl. město – Stockholm
- království
- 5. největší stát Evropy
- Uppsala – univerzitní město



ŠVÉDSKO

- neutralita – není členem NATO
- pohoří a plošiny, ledovcová jezera, tajga



Vyhledejte v atlase názvy největších švédských jezer.

Vänern, Vättern, Mälaren, ...



ŠVÉDSKO

- těžba železné rudy – Kiruna, Gällivare
→ výroba oceli
- auta, letadla, elektronika, dřevozpracující průmysl
- rybolov
- obiloviny (jih)



ŠVÉDSKO

- ABBA
- Sámové
- Nobelova cena
- Saab, Volvo
- Ikea, Sony Ericsson



POUŽITÉ ZDROJE

- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Map_Norway_political-geo.png>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Austrattborgen7.JPG>>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nlc_amundsen.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikinger.jpg>>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Polarlicht_2.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:KristenSkjeldal.jpg>>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sweden_from_cia.png>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Royal_Wedding_Stockholm_2010-Slottsbacken-05_edit.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Uppsala_domkyrka_view01sml.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kiirunavaara_dagbrott.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alfred_Nobel_mirrored.png>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:ABBA_2008_Av_Daniel_%C3%85hs.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sony_Ericsson_Logo.tif>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:IKEA_Store_Elmhult.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:JAS_Gripen.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons z WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Volvo_FH12_t%C3%A4ysper%C3%A4vaunuyhdistelm%C3%A4.jpg>.
- [cit. 2011-11-20]. Dostupné z WWW: <<http://office.microsoft.com/cs-cz/>>.
- You Tube [online]. 2. 11. 2008 [cit. 2011-11-20]. Severské státy. Dostupné z WWW: <<http://www.youtube.com/user/zsjindra#p/u/8/9ybHanRw80k>>.
- 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