



SOŠ a SOU Horky nad Jizerou

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Horky nad Jizerou 35

Obor: 65-42-M/02 Cestovní ruch

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0985

Předmět: Zeměpis cestovního ruchu

Ročník: 1.
Téma: Regionální a politická
geografie světa

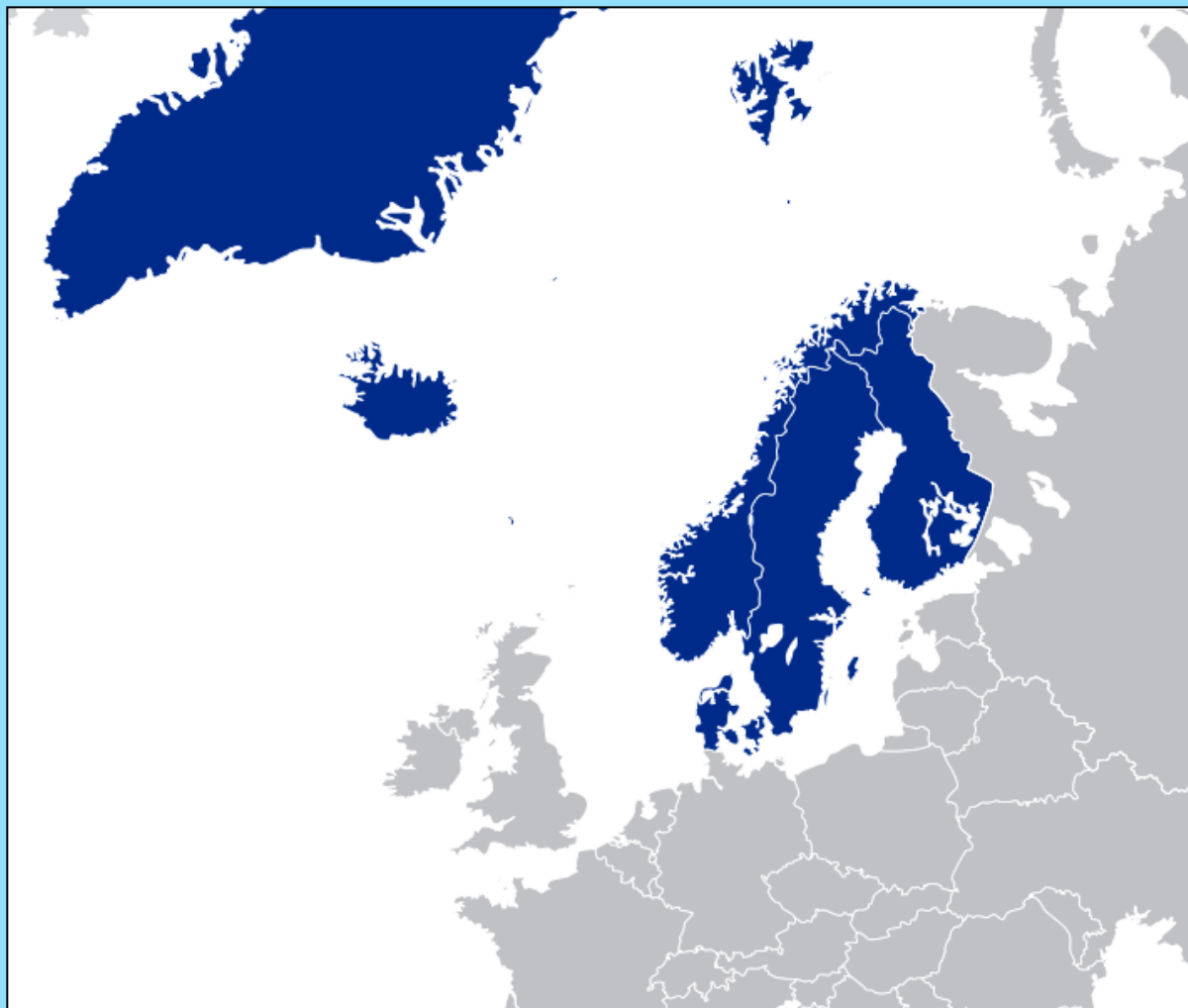
Vypracoval: Mgr. Laibnerová Andrea
Materiál: VY_32_INOVACE_159

Datum: 20.3.2013

Anotace: Skandinávie II



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



SKANDINÁVIE, SEVERSKÉ ZEMĚ II

Přírodní poměry

Povrch země silně modelován **pevninským ledovcem**
=> jezerní plošiny, morény, fjordy..)

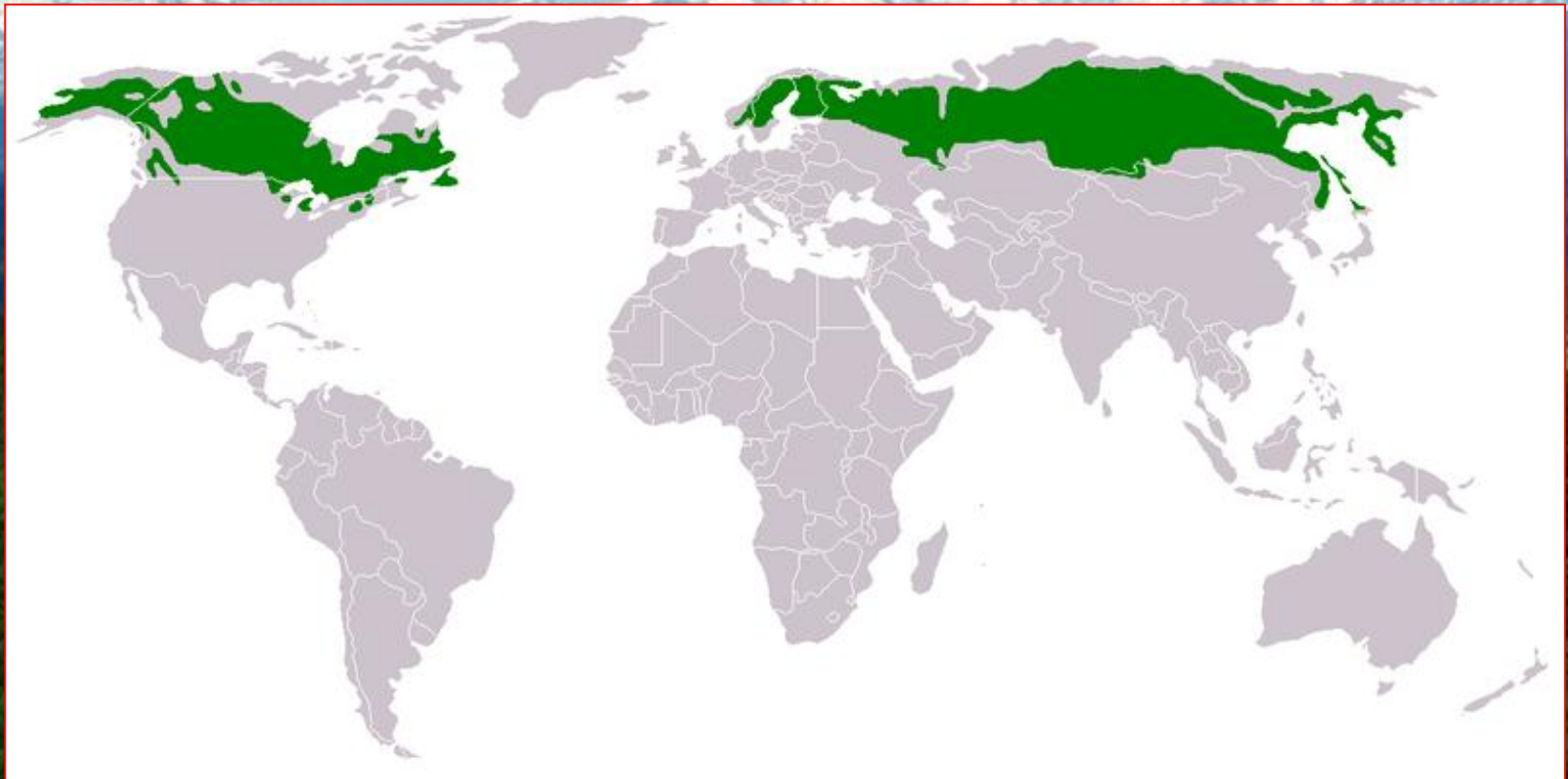
- J a V plošiny, Z Skandinávské pohoří
- **Island** – sopečný původ, náhorní plošiny, sopky (150/26 činných), ledovce
- Většina regionu – **tajga** => Jehličnaté lesy
- Sever regionu – **tundra** => Bezlesá krajina s permafrostem



VYHLEDEJ GEOGRAFICKY VÝRAZNÉ CELKY TOHOTO REGIONU (např. poloostrovy, ostrovy, vodní plochy..)

Tajga

- Severský
- jehličnatý les
- Kanada, Sibiř
- max. do 10°C



Tundra

Bezlesá krajina s
permafrostem



ISLAND

**Vatnajökul – ledovec
(cca 8,300 km²)**

Náhorní plošina



Zdroj: wikipedia.org



Pozn. Náhorní plošina na obrázku se nachází v Severní Americe, nikoli na Islandu.

Podnebí, vodstvo

- Mírný pás, subpolární a polární pás (sever a ostrovy)
- Podnebí značně ovlivněno/otepleno **Golfským proudem** (Severoatlantická větev)
 - Stejná zeměpisná šířka v Kanadě až -30°C !



**POMOCÍ ATLASU POROVNEJ PRŮMĚRNÉ
TEPLOTY A SRÁŽKY TOHOTO REGIONU S
KANADOU**

- **Řeky** jsou v regionu poměrně krátké a energické (časté hydroelektrárny)
- **Jezera** - desetisíce jezer, hl. Finsko



VYHLEDEJ NEJVĚTŠÍ VODNÍ PLOCHY REGIONU

Kontrolní otázky

- 1) Co utvářelo skandinávský povrch?
- 2) Které severské zemi se říká *Země tisíce jezer*?
- 3) Jaký je rozdíl mezi tundrou a tajgou?
- 4) Proč je v Severní Americe ve stejných zeměpisných šířkách nižší teplota než v SZ Evropě?

Děkuji za
pozornost, dnešní
hodina je u konce



Použité zdroje

- I. BIČÍK RNDR. CSC. A KOLEKTIV. Regionální zeměpis světadílů: Učebnice zeměpisu pro střední školy. Praha: Nakladatelství České geografické společnosti s.r.o., 2000. ISBN 80-86034-43-7.
- KLÍMOVÁ, Eva Školní atlas světa. 2.vydání. Praha: Kartografie Praha, 2007. ISBN 978-80-7011-925-9.
- KAŠPAROVSKÝ KAREL. Zeměpis II. v kostce pro SŠ: regionální geografie. 1. vydání. Praha 10: FRAGMENT, 2008. ISBN 978-80-253-0585-0.
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Scandinavia_location_map_definitions.PNG
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Location_Nordic_Council.svg
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1d/Vlajky_severskych_zemi.png
- <http://referat-do-skoly.blog.cz/en/0912/vikingove>
- http://www.hks.re/domains/hks.re/wiki1/doku.php?id=laponci_finsko
- <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:LocationSapmi.png>
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Sami_flag.svg
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Picea_glauca_taiga.jpg