

1. jméno autora výukového materiálu

PAVEL BEJČEK

2. datum(období), ve kterém byl VM vytvořen

Listopad 2011

3. ročník, pro který je VM určen

7.

4. Číslo klíčové aktivity: EU OPVK-III/2

Název klíčové aktivity: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Vzdělávací obor: Zeměpis

Tematická oblast: Regionální zeměpis

Téma: Podnebné a vegetační pásy Ameriky

Pořadí práce: 11A

5. metodický list/anotace - výstižný popis způsobu použití výukového materiálu ve výuce

Vizuální podpora výkladové části hodiny .

Možnost využití při opakování - žáci doplňují odpovědi k otázkám, kladeným prezentací.

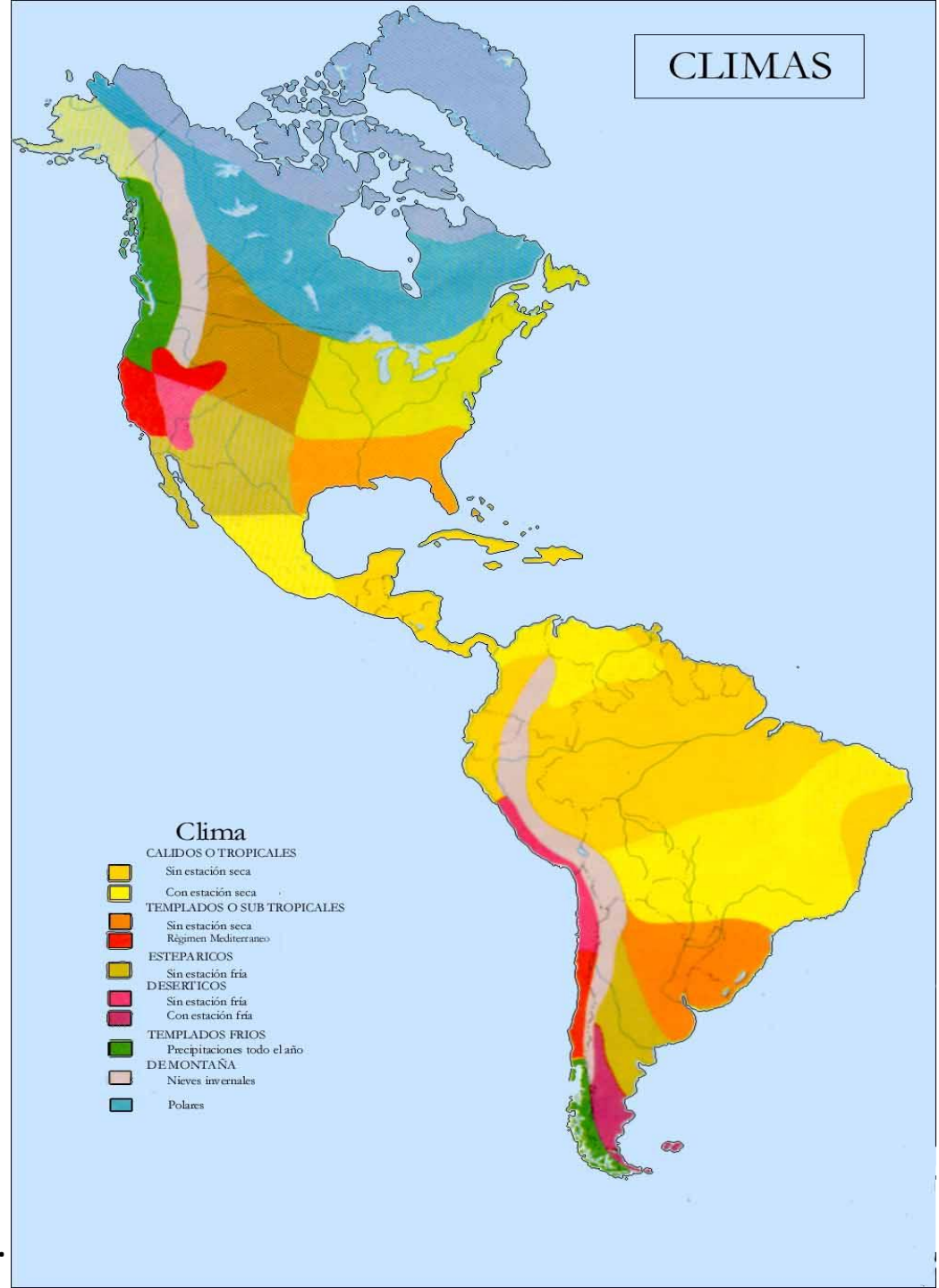
Možnost využití k domácí přípravě žáků – elektronická učebnice. Žáci si mohou samostatně opakovat učivo s podporou aktivní prezentace. (předpokládá elektronickou komunikaci)

**AMERIKA**

**PODNEBÍ A  
VEGETAČNÍ PÁSY**

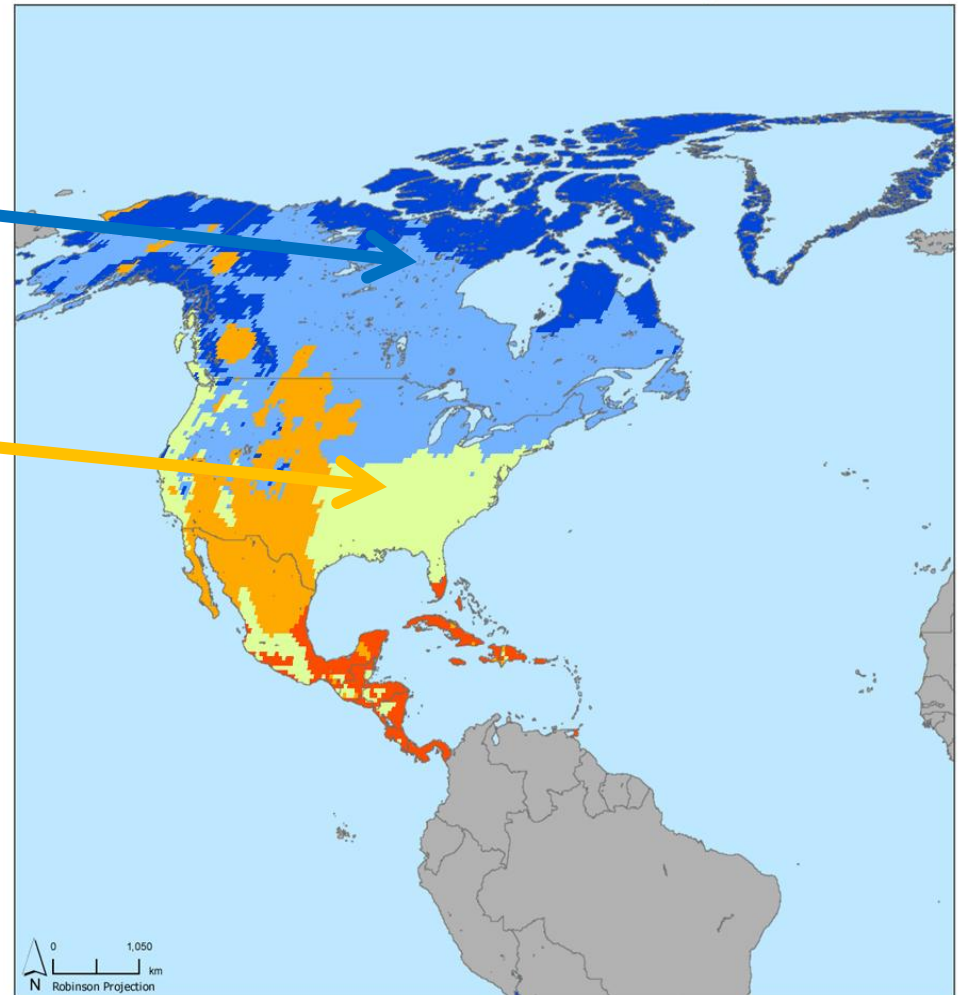
Protože Amerika  
sahá téměř od  
pólu k pólu,  
má

všechny  
typy  
podnebí



V Severní Americe  
převládá podnebí  
chladné (polární)

a mírné



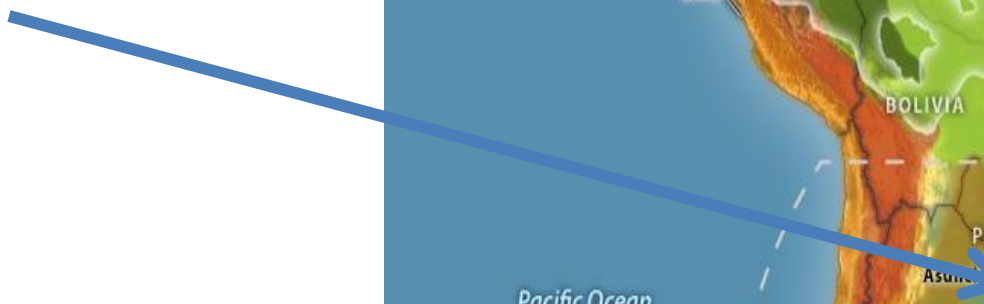
Generalized Climate Zones: Tropical Dry/Desert Temperate Cold Polar/Tundra

Climate zones were taken from the Köppen Climate Classification map of the world, distributed by the U.N. Food and Agriculture Organization (FAO) (Feb. 2006). The 46 global classes possess membership to 5 super classes, based on general annual distributions of temperature and rainfall. Source Information: FAO's Sustainable Development Department (SD) - 2006. <http://www.fao.org/sd/EIdirect/climate/EIsp0002.htm>.

2.

V Jižní Americe  
převládá podnebí  
teplé (**tropické**)

a mírné

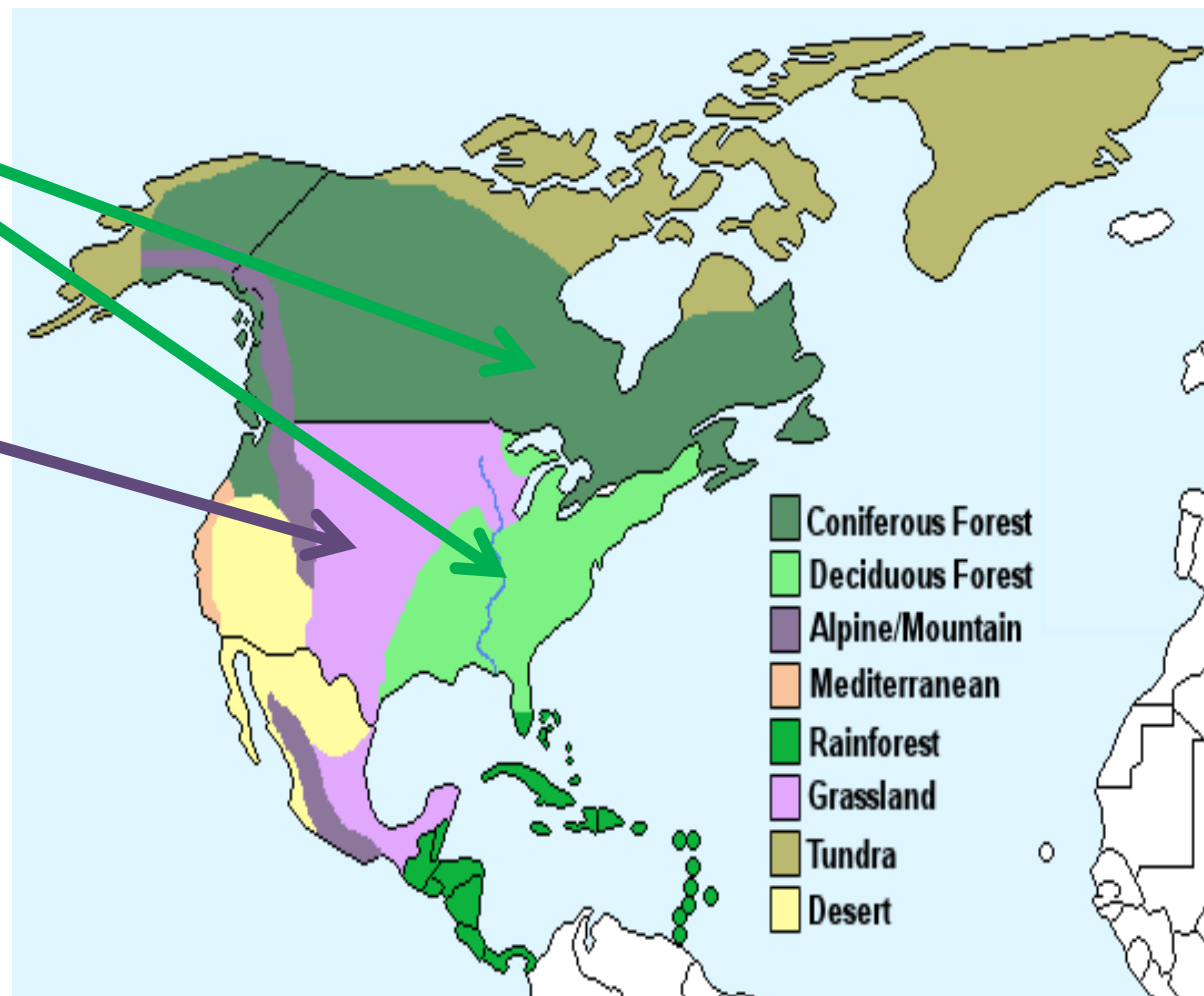


Jestliže jsou v Americe všechny typy podnebí, jsou tam tedy i **všechny typy vegetačních - rostlinných pásů**.

V Severní Americe  
převládají vegetační pásy

lesy mírného pásu

a stepi



# Lesy mírného pásu

5.



# 6. Step v Severní Americe - prémie





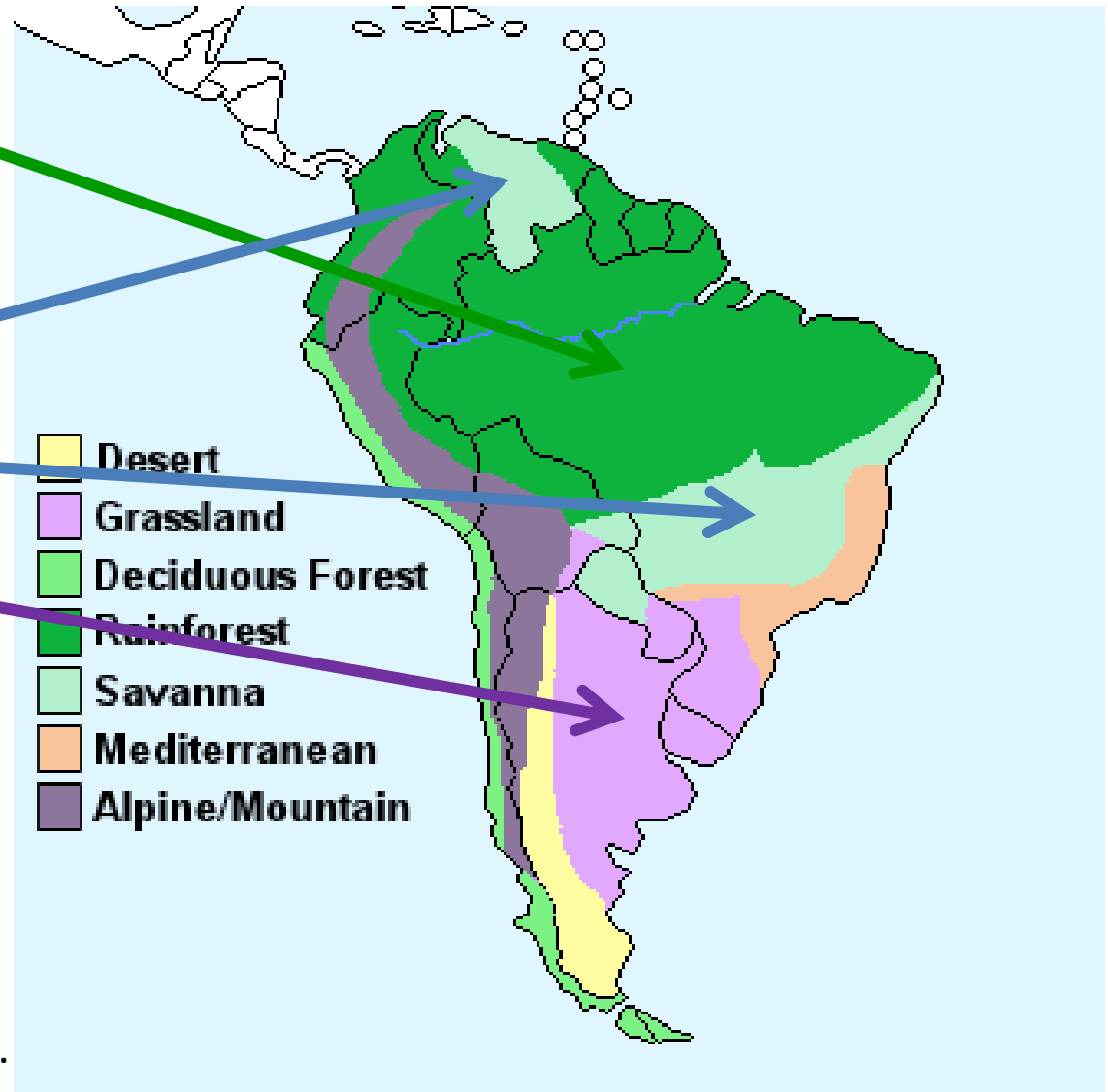
V Jižní Americe  
převládají  
vegetační pásy

tropický deštný  
prales

a travnaté oblasti

savany

a stepi

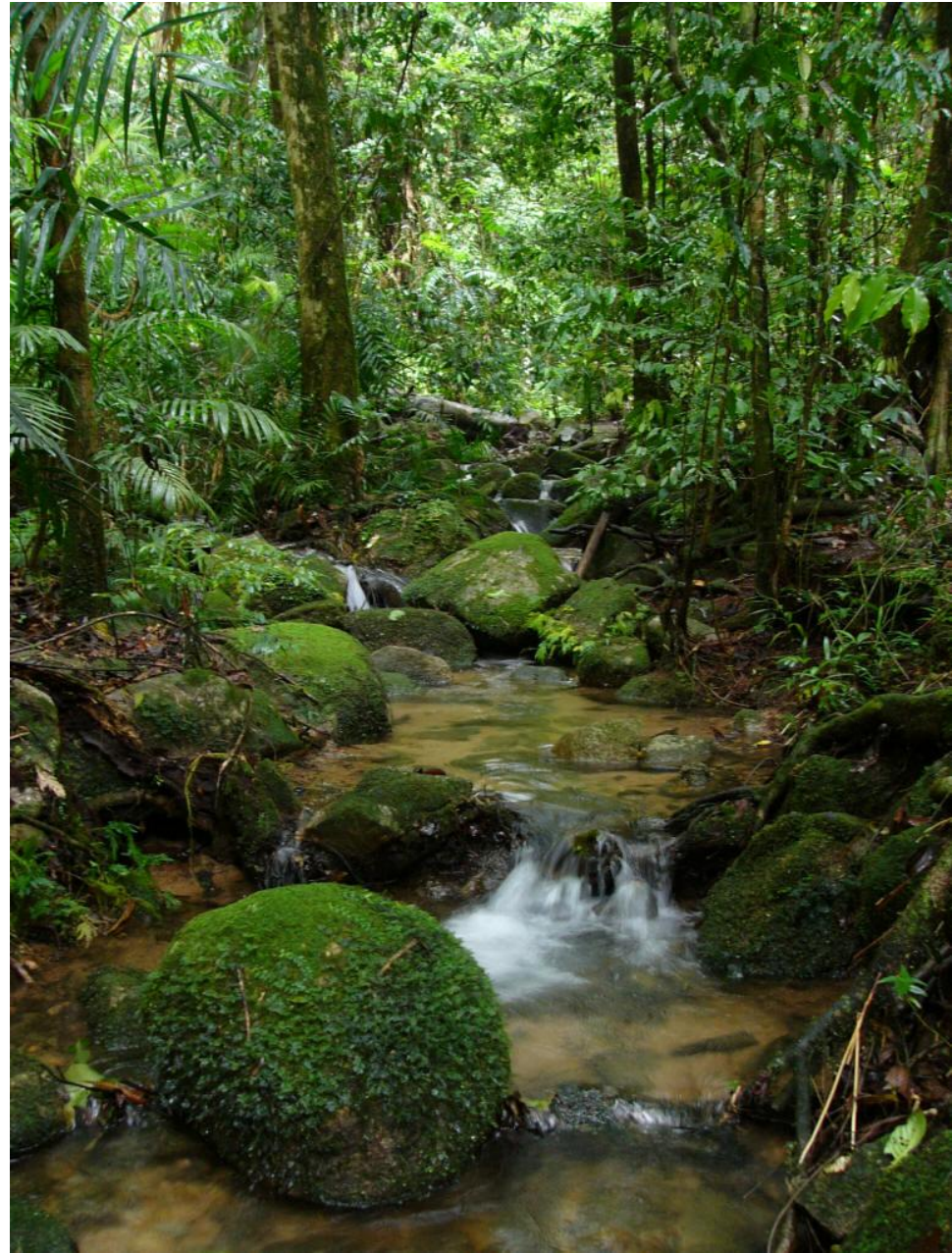


# Tropický deštný prales v Jižní Americe - Amazonie

8.



9.



# Step – pampa - v Argentíně

10.



Zdroje obrazového materiálu:

1. [http://mapas.owje.com/maps/10906\\_the-americas-climate.html](http://mapas.owje.com/maps/10906_the-americas-climate.html)
2. <http://ucetnews.blogspot.com/2011/11/some-great-free-maps.html>
3. <http://www.marketoracle.co.uk/Article29840.html>
4. [http://www.naturalhistoryonthenet.com/Continents/north\\_america.htm](http://www.naturalhistoryonthenet.com/Continents/north_america.htm)
5. <http://www.sustainabilityreport2010.kimberly-clark.com/planet/promoting-sustainable-fiber-practices.asp>
6. <http://www.apartmenttherapy.com/chicago/travel/reader-escapes-splendor-in-the-grass-continued-submit-your-own-061269>
7. [http://www.naturalhistoryonthenet.com/Continents/south\\_america.htm](http://www.naturalhistoryonthenet.com/Continents/south_america.htm)
8. <http://blogdoambientalismo.com/bertha-becker-amazonia-precisa-e-de-uma-economia/>
9. <http://www.madrimasd.org/blogs/universo/2010/03/22/135602>
10. <http://www.panoramio.com/photo/7675473>