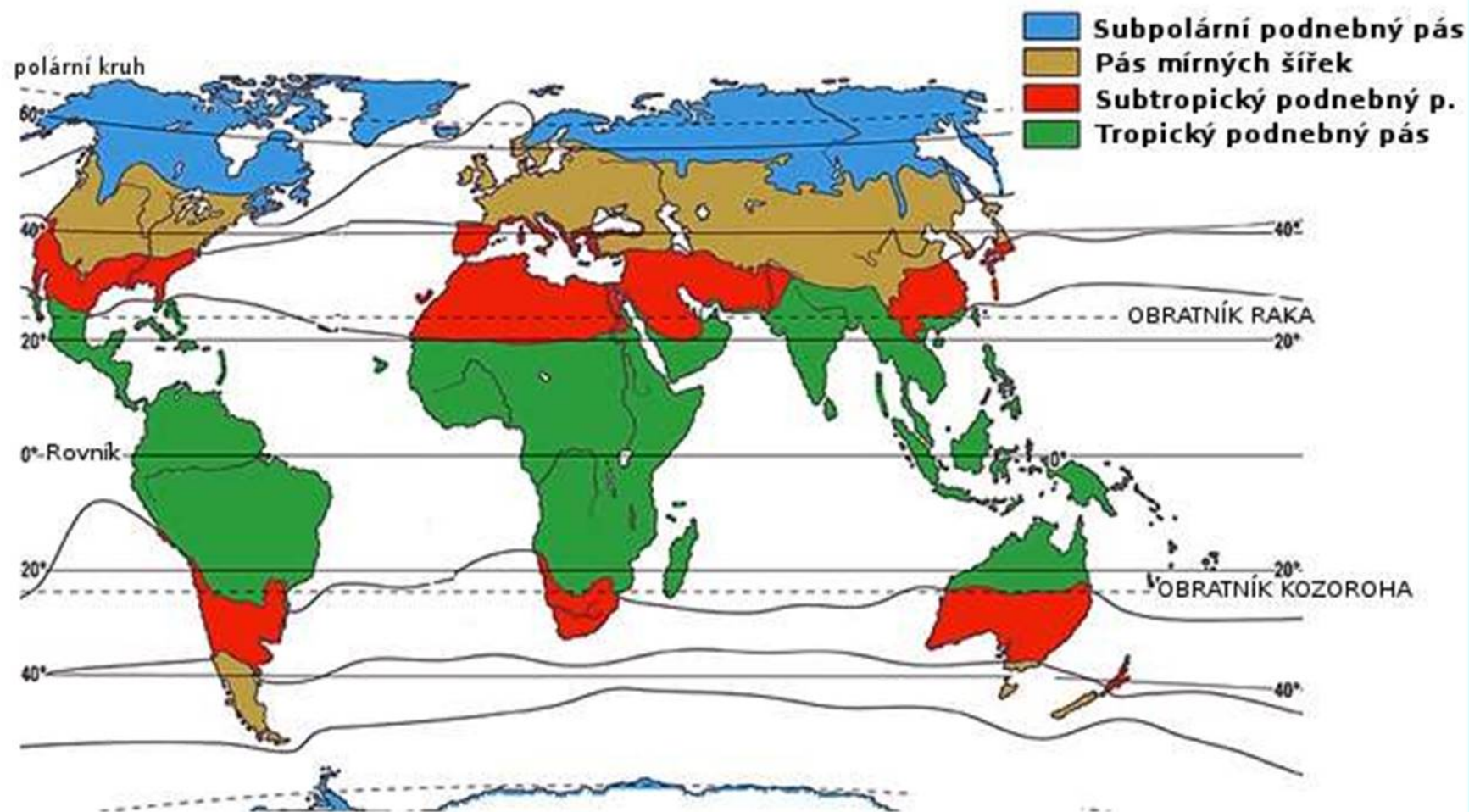


AMERIKA - PODNEBÍ

PODNEBNÉ PÁSY



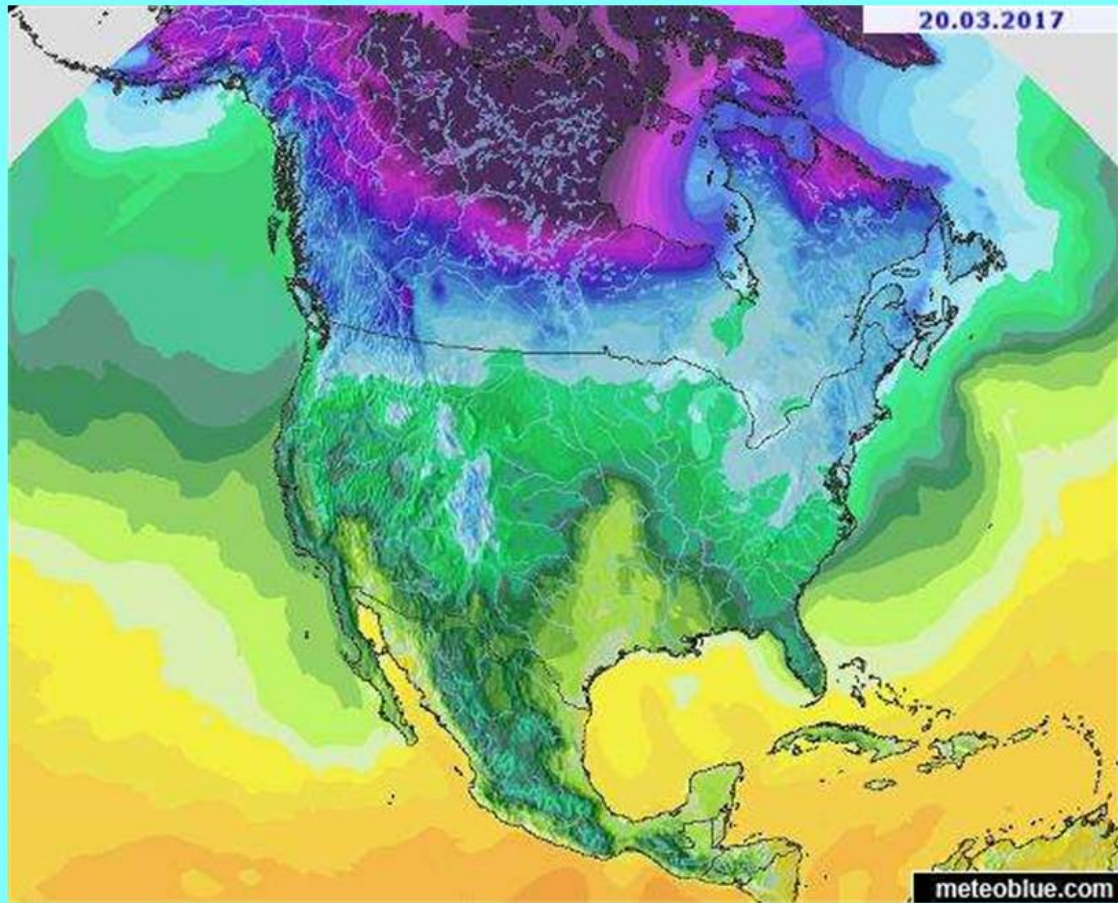
ZASTOUPENÍ PODNEBNÝCH PÁSŮ NA ÚZEMÍ AMERIKY

- kvůli protaženému území v severojižním směru se v Americe rozkládají všechny podnebné pásy
- SEVERNÍ AMERIKA se od severu postupně rozkládá v polárním a subpolárním pásu /Aljaška, Kanada/, mírném /Kanada, USA/, subtropickém /USA – jih, Mexiko/ a tropickém /Střední Amerika a Karibik/
- Převážná část území Severní Ameriky leží v mírném pásu. Léto na východě bývá teplé, naopak zimy velmi chladné, protože přílivu mrazivého vzduchu od severu nestojí nic v cestě. Naopak západní hornatá část má léta chladnější, protože západní větry přinášejí nad kontinent vlhký oceánský vzduch

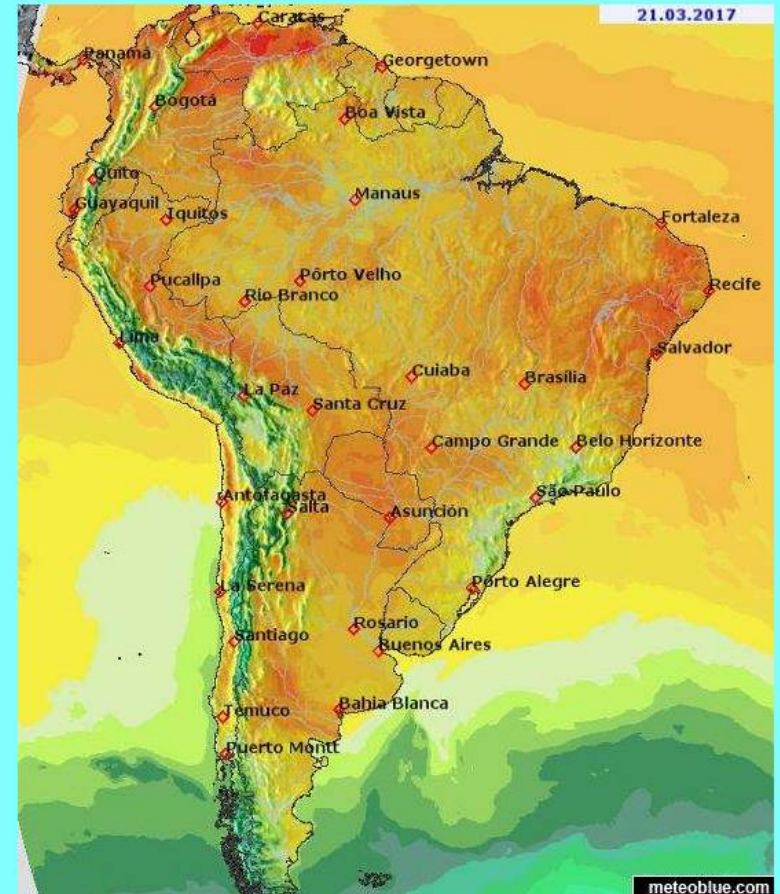
- JIŽNÍ AMERIKA se z velké části rozkládá v rovníkovém pásu /Amazonie/, na něj navazuje tropický a subtropický. Jih pevniny /Patagonie/ leží v mírném pásu a nejjižnější cíp /Ohňová země/ již zasahuje do subpolárního pásu
- NEJVYŠŠÍ NAMĚŘENÁ TEPLOTA JE 57st.C /ÚDOLÍ SMRTI/
- NEJNIŽŠÍ NAMĚŘENÁ TEPLOTA JE -78st.C /FORT GOOD HOPE/
- východní část Severní Ameriky má dostatek srážek z Atlantského oceánu /absence pohoří u pobřeží, které by bránilo pronikání srážek na pevninu/

Srážky





TEPLOTY



na mapě červená tečka



❖ Součástí Mohavské pouště je
Údolí smrti :

- ❖ nachází se ve východní Kalifornii
- ❖ je to nejsušší, nejteplejší a nejnižše položené místo USA a celé Severní Ameriky
- ❖ 3. července 2001 zde byla naměřena nejvyšší teplota USA 57,1 st. C
- ❖ Rozloha 8 000 km², je 230 km dlouhé a 8 – 25 m široké

Americká nej – teplot a srážek

- **Teploty:**

- Severní Amerika: +57 °C Death Valley, -78 °C Fort Good Hope
- Jižní Amerika: +49 °C Rivadavia, -33 °C Sarmiento

- **Srážky:**

- Severní Amerika: Eureka 69 mm, Ketchikan 3830 mm
- Jižní Amerika: Arica 1 mm, Buenaventura 7155 mm

SMĚR A SÍLA VĚTRU

- Pravidelné větry – SV a JV pasáty + západní proudění
- Nepravidelné větry:
 - hurikán (tropická větrná smršť v létě)
 - tornádo
 - blizzard (sněhová bouře v zimě)
 - pamperos (studené bouře v zimě)



Blizzard

- Severní Amerika
- z moře na pevninu
- sněhové srážky
- 15 m/s
- několik m sněhu během hodin



Tornádo

- rotující vzdušný vír
- rychlost ve víru až 100 m/s
- Severní Amerika
- až 200 km/h
- v posledních letech i v ČR



MOŘSKÉ PROUDY – ovlivňují množství srážek a teplotu

- TEPLÉ
 - SA: Golfský
 - JA: Brazilsý
- STUDENÉ
 - SA: Labradorský, Kalifornský
 - JA: Peruánský



NADMOŘSKÁ VÝŠKA

- Hradby Kordiller a And zabraňují pronikání vlhkého vzduchu nad pevninu
- Snižování teploty s nadmořskou výškou (0,5 stupně na 100 výškových metrů)
- Výšková pásmovitost



Andy - výškové vegetační stupně (nadmořská výška)

- **Tierra caliente** ([tyera kaliente], horká země; 24-28 °C)
 - do 1 000 m = **tropický deštný les (selva)**
- **Tierra templada** (mírná země; 18-24 °C)
 - do 2 000 m = subtropy - **horský les**
- **Tierra fría** (chladná země; 10-18 °C)
 - do 3 500 m = **mlžný les - křovinaté savany**
- **Tierra helada** [elada] (studená země; 4-10 °C)
 - do 4 500 m = **horské louky + kaktusy**
- **Tierra nevada** (zasněžená země; 0-4 °C)
 - nad 4 500 m = **mechy, lišejníky, sníh, ledovce**