**PODNEBÍ AMERIKY**

- faktory: zeměpisná šířka, nadmořská výška, vzdálenost od oceánu, ocean. proudy (teplé=vlhké

pobřeží, studené=suché pobřeží)

- příklady oceánských proudů - teplé: Severní tichomořský, Golfský, Jižní rovníkový, Brazilský

- studené: Kalifornský, Labradorský, Peruánský, Západní příhon

PODNEBNÉ PÁSY – do Ameriky zasahují všechny:

● ARKTICKÝ, SUBARKTICKÝ – jen v  Severní Americe; suchý, mrazivý vzduch, ledovce, SZ Kanada –

základna Fort Good Hope – 78 °C (nejnižší naměřená teplota)

● MÍRNÝ PÁS: ◦ Severní Am. – většina území, atlantské pobřeží díky Labrador. proudu je chladnější a

sušší, vliv oceánu jen v úzkém pruhu při pobřeží, vnitrozemí =

kontinentální podnebí, vliv nadmořské výšky

◦ Jižní Am. – jen na jihu (Patagonie), vlivem pasátů a oc. proudů je západní pobřeží

velmi vlhké, východní sušší

● SUBTROPICKÝ PÁS (40° rovnoběžky – obratníky):

◦ Severní Am. – západ = sucho, velmi teplo (Kalifornie – Mohavská poušť –

Údolí smrti + 57°C), východ = vlhko (Mexický záliv), hurikány

◦ Jižní Am. – západ = sucho (poušť Atacama), zimy trochu vlhčí, východ=vlhko

(Laplatská nížina), mírné zimy

● TROPICKÝ PÁS – A) střídavě vlhké - S.Am.= vlivem pasátů vlhčí Atlantské pobřeží

- J. Am.= ------------ // -------------

B) tropické deštné – okolo rovníku, celoročně vysoké teploty i srážky

**VODSTVO AMERIKY**

- úmoří 3 oceánů (Atlantský, Severní ledový, Tichý)

- řeky úmoří Atlantiku (pozvolné) x Pacifiku (strmé, množství hydroelektráren)

- bezodtokové oblasti

**ŘEKY**

SEVERNÍ AMERIKA: Yukon, Mackenzie-Athabaska, Nelson, Severn, Niagara (propojuje Erijské jezero a jezero Ontario, vodopády vysoké 55 m), řeka sv. Vavřince, Mississippi + Missouri (4. nejdelší na světě - 6212 km, dopravní význam), Yellowstone (NP), Ohio, Tennesee, Columbia, Colorado (Velký kaňon - 450 km dlouhý, 1600 m hluboký), Rio Grande

JIŽNÍ AMERIKA: Orinoko, vodopád Angel (979 m-nejvyšší na světě), Amazonka-Ucayali-Apurímac (7025 km, šířka až 80 km, největší povodí-7 mil km2, splavná až k Manausu), Paraná (2. největší řeka v Jižní Americe, průtok stejný jako Mississippi, Itaipú - donedávna největší hydroelektrárna na světě, přítok Iguacu – vodopády vysoké až 90 m, je jich 150-300, další přítoky Paraguay, Uruguay → společné ústí La Plata)

**JEZERA**

SEVERNÍ AMERIKA: sever – často ledovcový původ, popř. tektonicko-ledovcový původ;

5 Velkých jezer (Hořejší, Michiganské, Huronské, Erijské, Ontario) – smíšený původ, Ontario-nejníže položené, Michiganské – jediné z nich je celé v USA

VELKÉ SOLNÉ JEZERO (Utah) – pozůstatek sladkovodního jezera, bezodtokové, slanost až 300‰

JIŽNÍ AMERIKA: jezero MARACAIBO – sever, pobřežní jezero, vzniklo zahrazením původního zálivu

TITICACA – největší v J. Americe, nejvýše položené (3821 m n. m.), nachází se na náhorní plošině Altiplano, je tektonického původu

ledovcová jezera - Patagonie