**SEVERNA AMERIKA**

*Reliefne enote*

* **Aljaska in otočje**
* Subpolarno podnebje
* nafta
* **Kanadski ščit**
* Je geološko najstarejši del Severne Amerike
* Nastal v predkambriju
* Osrednji del je uravnana, rahlo valovita pokrajina jezer, močvirij in barij
* Površje je v večjem delu skalnato (zaradi ledenikov, ki so odnesli večino preperline)
* Naravna bogastva so obsežni iglasti gozdovi, mnoge rude (železova, uranova, bakrova) ter vodnate reke (izkoriščanje v hidroenergetske namene)
* **Velika jezera**
* Ta jezerska pokrajina se zaključi z dolino reke sv. Lovrenca
* Pokriva ga pet jezer ledeniškega nastanka  jezera predstavljajo največji sladkovodni sistem na svetu
* Velika koncentracija prebivalstva, prometa, industrije in kmetijstva povzročila da je naravni sistem Velikih jezer ogrožen; še posebej tri južna jezera, kjer živi veliko ljudi
* Gornje, Eriejsko, Huronsko, Michigansko in Ontarijsko jezero
* **Priatlantsko nižavje**
* Ustvarili so ga ledeniki in reke z odlaganjem materiala
* Severni del je razčlenjen z mnogimi zalivi – lijaki (na koncu njih so pristanišča)
* Vzrok, da je nižavje predstavljalo glavni cilj večini priseljencev bila naravna oblikovanost pristanišč, vodna energija apalaških rek ter bližina Evrope
* **Apalači**
* Grudasto gorovje, hercinsko
* Nastalo v paleozoiku
* Zunanji preoblikovalni procesi so gorovje znižali in zaoblili
* Predstavljali so naravno oviro pri prodiranju priseljencev na zahod (zaradi slemenitve, obsega in obsežnih gozdov)
* Pomembna vloga zaradi rud, premoga in lesa
* Izraba lesa povzročilo, da so Apalači ogroženo in gospodarsko slabše razvito območje ZDA
* Večja poselitev je v razširjenih delih dolin
* **Osrednje nižavj**e
* Razprostira se južno od Velikih jezer do Mehiškega zaliva
* Zgrajeno iz debelih plasti morskih usedlin (zaradi poplav s plitvim morjem; morske usedline so prekrite z manjšimi rečnimi in vetrnimi nanosi peska, gline in puhlice)
* Spremenjeno je v obsežne poljedelske površine (zaradi umetnega namakanja)
* Na Misisipiju in njegovih pritokih Tennese, Misuri, Arkansas zaradi poplav in energijskih ter vodnih potreb ZDA zgradili jezove, vodne zbiralnike in nasipe
* Velika mesta
* **Velike planjave**
* Valovita pokrajina; dviga se iz Osrednjega nižavja proti zahodu
* Osrednji del je zaradi rodovitnih prsti spremenjen v polja
* Prerija (visoke travnate pokrajine)
* Redka naselitev
* **Gorski sistem Kordiljer**
* Sestavljajo ga planote, gorovja, kotline in globoke doline
* Zaradi premikanja litosferskih plošč na zahod je tu tektonsko nemirno  vulkani in potresi
* Obrežno gorovje, Sierra Nevada, Skalno gorovje,.. s svojo lego S  J predstavljajo naravno mejo (podnebno in rastlinsko) in prometno oviro ter odločilno vplivajo na življenje celotnega zahoda
* Vulkanska dejavnost ustvarila nahajališča številnih rud (zlato povzročilo odkrivanje in naseljevanje zahoda – Kalifornije)
* Težko prehodne obale
* Strmo; zahodne obale bolj klifne
* **Tihooceanska obala**
* Houston, New Orleans, Florida
* Subtropsko podnebje
* **Reliefne posebnosti**
1. Yellowstone
* Mega vulkan
* Je na sredi Severnoameriške plošče
* Gejzirji, fumarole, vroče vode
1. Veliki kanjon
* Naredila ga je rekla Kolorado (bila rdeča od ilovice)
* Narobe obrnjena gora; brezno
1. Niagarski slapovi (tla iz dolomita, peščenjaka in glinavca)
2. Kratersko jezero
* Eno od super vulkanov; je ugasli
1. Hudičev stolp
* Gradi ga močno odporna kamnina (iz bazalta)
1. Dolina smrti

*Podnebje, prst in rastlinstvo*

* Večina Severne Amerike leži v zmerno toplem toplotnem pasu
* Na letno količino padavin, rastlinstvo, poselitev in kmetijstvo vpliva oddaljenost od oceanov in Mehiškega zaliva ter poldnevniški potek gorskih verig
1. **Območja s polarnim podnebjem**
* Kje? Skrajni predeli celine
* Značilnosti: prekrita z večnim ledom in snegom, zime dolge devet ali več mesecev, kratka poletja
* Poselitev: razen Eskimov, ni trajne poselitve
1. **Območja z oceanskim podnebjem**
* Kje? Ozek obalni pas Kanade in ZDA ob Tihem oceanu
* Značilnosti: veliko padavin (prinašajo jih cikloni in zahodni vetrovi s Tihega oceana)
* Naravno rastlinstvo: listavci in iglavci
* Prst: rjava, izprana, slabo rodovitna
* Poselitev: gostejša v bližini meje med ZDA in Kanado
1. **Območja s subpolarnim podnebjem**
* Kje? Prehodna območja med polarnim in zmerno toplimi območji
* Rastlinstvo: tundrsko
* Prst: tundrska
1. **Območje zmerno hladnega podnebja**
* Kje? Večji del Kanade in južni del Aljaske
* Značilnosti: kratka topla poletja, dolge mrzle zime
* Rastlinstvo: iglasti gozd (tajga)
* Prst: slabo rodovitna prst podzoli
* Poselitev: redka (zaradi slabo rodovitne prsti)
1. **Območja subtropskega polsuhega in suhega podnebja**
* Kje? Planote in kotline med Skalnim gorovjem in Tihim oceanom (polpuščave, puščave Mojave, Sonora, Dolina smrti)
* Značilnosti: malo padavin (zaradi zavetrne lege)
* Prst: slabo rodovitna puščavska
* Poselitev: redka (zaradi malo padavin in slabo rodovitne prsti); nekateri predeli pa so zaradi namakalnih sistemov spremenjeni v velika mesta in kmetijske površine
1. **Območja s sredozemskim podnebjem**
* Kje? Obalni deli Kalifornije
* Rastlinstvo: sredozemsko
* Prst: pogojno rodovitna rdeča mediteranska
* Poselitev: gosta (zaradi umetnega namakanja in intenzivnega obdelovanja)
1. **Območja s celinskim podnebjem**
* Kje? Notranjost celine; kraji bliže Atlantskemu oceanu in južnim obalam Velikih jezer imajo zaradi vpliva oceana in jezer omiljeno celinsko podnebje z manjšimi temperaturnimi in padavinskimi nihanji
* Značilnosti: vroča poletja, mrzle zime, velika letna temperaturna nihanja
* Naravno rastlinstvo: listnati in mešani gozd
* Prst: rodovitna rjava
1. **Območja s polsuhim celinskim podnebjem**
* Kje? Jugozahodni del notranjosti celine
* Naravno rastlinstvo: stepsko (prerija – visoka trava)
* Značilnosti: majhna količina padavin
* Dead Line:

Zahodno od 100. Poldnevnika pade manj kot 500mm padavin letno. Meji med bolj namočenimi vzhodnimi in manj namočenimi zahodnimi predeli okoli 100.poldnevnika zahodne geografske širine pravimo Dead Line  prsti so manj rodovitne, ponekod tudi rodovitne črne

* Večji del območja je spremenjen v kmetijska zemljišča; preprečujejo natanek novih erozijskih območij; ob vzhodnem vznožju Skalnega gorovja suha stepa prehaja v polpuščavo
1. **Območja s subtropskim vlažnim podnebjem**

Kje? Skrajna južna in jugovzhodna območja celine v bližini Mehiškega zaliva

Rastlinstvo: listnati in mešani gozdovi, močvirski gozdovi, mangrove

Prst: manj rodovitna izprana rdečkasto rumena prst

*Hurikan in tornado*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | TORNADO | HURIKAN |
| VLAŽNOST | Suh | Deževen, naliv |
| ČAS TRAJANJA | 5 min – 1h | Do 8 dni |
| NASTANEK | Osrednji del | Ocean |
| ČAS NASTANKA | November – junij | Avgust – oktober |
| DIMENZIJA | 10 – 50 m | 100 – 500 km |
| SKUPNO | Gmotna škoda, vrtinčast veter |