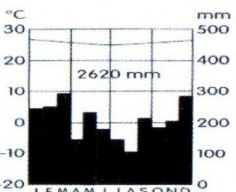
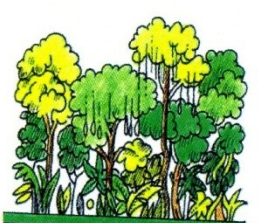
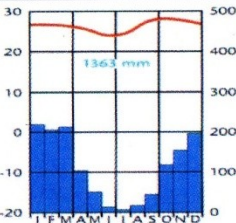



TIPI PODNEBJA

1. VROČI PAS:

- je eu, nahaja se sin J od Ekvatorja do poveltnikov = 23'3" P,
- ^{po vr. m. ob. č. cae} temperature so vse leto visoke (nad 18°C), letnih časov ni / sonce je vse leto visoko na nebu (2x v zenitu)
- količina padavin pada z oddaljevanjem od ekvatorja, po nastanku so padavine KONVEKCIJSKE = NEVIHTNE ZENITALNE
- Podnebni pasovi si sledijo od ekvatorja proti sin J.
- Ob ekvatorju so vsakodnevn padavine, z oddaljevanjem (obdi zenita se država obda) od ekv. se država obda krajša → (+ lahko GEOGRAFSKE)

	<p>EKVATORIALNO P.</p> <p>LEGA: 0°-8° P</p> <p>Amazonsko nižavje kongova kotlina Obale Gvinejskega zaliva Indonezija</p>	<p>PADAVINE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - razporejene čez celo leto - popoldanske nevihte - najbolj padavin v času zenita - letna količina čez 1500mm - stalno N 	<p>ZNAČILNOSTI PRSTI: FERALITNE PRSTI (rumeno- rdeče) (ferasoli)</p> <ul style="list-style-type: none"> - več m debelle, a hranilo izperjo vsakodnevn pad. = slaborodovitne - oprav veliko odmrlih org. in hira razgrajuje/hira izpiranje/hira kroženje - v prsti veliko Fe, Al = rdečaste <p>Čeni gozda, ni hranil, prst neuporabna</p>	<p>PRIMERNOST ZA POSELITEV:</p> <p>vroč in vlažno, zato ugodno za stadijnice, ne za ljudi! Le redka prilagojena plemenata: POZITALNIŠTVO</p> <p>Tuje gosp. družbe:</p> <p>GOZDARSTVO } preveč izklesajo! PLANTAŽE } OKROŽENO</p> <ul style="list-style-type: none"> • manj proizvedenega OZ • poročaj prepoz vade • erozija tal <p>TRAJNOSTNO SORHAYNO RAVNANJE Z GOZDOM! (bravljajo da, oidi NE)</p> <ul style="list-style-type: none"> - selektivno + ogledovanje - zavarovano obm. - nadzor stanja
	<p>TEMPERATURE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 25-26°C povprečne letne - majhna letna T amplituda do 5°C - popoldanske oblačnost znižuje pretirano vročina - majhne dnevne amp (30°C) 	<p>DRUGE ZNAČ. KLIME:</p> <p>Vreme = Podnebje Letnih časov ni = pletje veliko vlage, sparina = HUMIDNO (vlažno in vroče)</p>	<p>TIP VEGETACIJE: NARAVNO IN KULTURNO RASTJE = klimi in prsti prilagojeno:</p> <p>TROPSKI DEŽEVNI GOZD (6x žuželke) (40x klica v ozr.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - velika biotska raznovrstnost (rastlin in živali veliko vrst) - rastje v nadstropjih (vsaj 3stirih) <ul style="list-style-type: none"> • pri kelih redka veg, temna, lahko poplavljuje • do krošnje so plazalke = SROBOT, senca • krošnje 20-40m, svetlo • posameznika visoka drevesa: NAHABONIZ, EBENOVEC, BRAZILSKI OREH. - zimtelen <p>Če odstavimo vegetacijo, prst izgubi hranila + erozija!</p> <p>- živali: termiti, insekti, ptice, opice, MUHA CC, KOHARJI, ...</p>	

	<p>SAVANSKO P.</p> <p>LEGA: 8-15° P</p> <ul style="list-style-type: none"> - Afrika - J. Am - del Indije - del (s) Avstralije (Eukaliptus) 	<p>PADAVINE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • izrazita suha in deževna doba; deževna ko je sonce v zenitu ZENITALNE KONVEK. PADAVINE • bližje kot smo ekvatorju, doljša je deževna doba • letna količina padavin od 1500 → 500 mm 	<p>ZNAČILNOSTI PRSTI:</p> <p>GOZDJA SAVANA = feralitne prsti (le manj izprane in ne tako globoke) rodovitne od SAVANSKE PRSTI - rdeče → črne (če je matična podlaga bazalt)</p> <p>Ne prave rodovitne, veliko SUSA = spajajo/dež = upijajo</p> <p>NESTRNJEN SAVANSKI GOZD → bombuševc, kavovec, eukaliptus</p>	<p>PRIMERNOST ZA POSELITEV:</p> <p>SAVANE so razmeroma gutho pokrajene, SAMOOSKRBNO KMETOVANJE (nomadski pastirji) PLANTAŽE</p> <p>SAFARI TURIZEM</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ ⊖ <p>- naravni parki - odpravijo rastje - del mesta - erozija - infrastruktura - nejez delitev - dohodki - deževni - boje zdravstva - onesrečevanje - umiranje pastirjev</p> <p>TRAJNOSTNO RAVNANJE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vključevanje domačinov v gosp. dejavnosti - ohranjanje prst - finančno nadomestilo domačinom
	<p>TEMPERATURE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • celo leto nad 18°C • najbolj vroče je tik pred deževno dobo • opazna manjša Trahanja T amplituda se veča z oddaljevanjem od ekvatorja. 	<p>DRUGE ZNAČ. KLIME:</p> <p>V času deževne dobe so vodne poptare lot Otravni</p> <p>Nadi slodi živalstva - gr. zeli</p>	<p>TIP VEGETACIJE: NARAVNO IN KULTURNO RASTJE</p> <p>SAVANSKO RASTJE Ker se količina pad. z oddaljevanjem od ekvatorja zmanjšuje, tudi savana postaja vse manj bujna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GOLDNA SAVANA (svetli polustopodni gozd, do 5 mesecev suha doba / TRAVE • TRAVNATA SAVANA (visoka zelušica, gimi, pos drevesa FAKACIJE, TIKOVEC, do 8 mesecev suha doba / • BRHOVNA SAVANA (nizko hiva in gimi) do 10 mesecev suha; BAOBAB <p>Med deževno dobo savana zaživi, ozeleni/v suhi se pohuzi.</p> <p>Rastline so prilagojene razmeram (površni listi, trni, globoke korenine, večje hto)</p> <p>SUSE! POZARI! DEKERTIFIKACIJA (ne uspešno pravi, pretirano kmetovanje, rednje gozdo, globoko segrevanje...)</p>	

BOGATA FAUNA: lov, sloni, žirafe, zebre, hiene, antilope...

vadi = creek = gully = naba

	<p>TROPSKO POLSUHO P.</p> <p>LEGA: 15-18° P</p> <p>Orodija Avstralija, Kalahari, Sahel, Brazilija, Afganistan, 2 obale Sr. Amerike</p>	<p>PADAVINE:</p> <ul style="list-style-type: none"> 150-500 mm Kratka deževna obdoba v času zevnita (1-2 meseca) zaradi visokih T mocno izhlapevauje 	<p>ZNAČILNOSTI PRSTI:</p> <p>STEPSKE ČRVICE - črne zaradi bazaltne matrice podlage. Če jih namazamo, so lahko dokaj rodovitne. Sicer malo humusa/a ni izprolih travulkih suvih.</p> <p>ARENOSOLI, KSEROSOLI (sive in rumene prsti)</p> <p>TIP VEGETACIJE: NARAVNO IN KULTURNO RASTJE</p> <p>TROPSKA STEPA trava v šopih, duha, nizka bodljikavo grmičevje, kaktusi</p> <p>KSEROFITI sušokubne rastline ↓ plute razvejane borovine, trni namonta kitov, povrhnica hranijo vodo</p> <p>ARASIDI PALME dateljni</p>	<p>PRIMERENOST ZA POSELITEV:</p> <p>Kljub negotovljenosti so posejvali obilno. Posejvali ob dostopnosti podzemne vode. Mucia so hudi neobara noselja, postojauze ob psleh, samostatne žetevje (jirne), samooskrbni nomadi.</p>
	<p>TEMPERATURE:</p> <ul style="list-style-type: none"> celo leto je nad 18°C, a so letve amplitude že večje velike dneune amplitude in večajo se z oddaljevanjem od ekvatorja (+50/-5) 	<p>DRUGE ZNAČ. KLIME:</p> <p>SEMIARIDNA KLIMA TROPSKA STEPA</p> <p>panovi vzroze za nastanek puščav (Edski relief)</p>		

	<p>TROPSKO SUHO P.</p> <p>LEGA: Sahara, Arabski polotok, Thar, osrednja Avstralija, Namib, Atacama</p>	<p>PADAVINE:</p> <ul style="list-style-type: none"> pod 250 mm hitro izhlapijo 1x na več let je naliv, ki povaduju nosi blotu, tok in se razliva čas zevnita - nevihte 	<p>ZNAČILNOSTI PRSTI:</p> <p>SLANE PRSTI - sol se kopiči v vrhnjem horizontu zaradi močnega izhlapevanja</p> <p>PUŠČAVSKE PRSTI - ARENOSOLI, KSEROSOLI (so sivi brez humusa in nerodovitne) ↓ svetle sivzaste in rumenzaste barve.</p> <p>TIP VEGETACIJE: NARAVNO IN KULTURNO RASTJE</p> <p>RASTJA NI; izjema betev šop hrave v zaituju skale KSEROFITI.</p>	<p>PRIMERENOST ZA POSELITEV:</p> <p>Negotovljubno; posejvali le oaze.</p> <p>↓ mucia slabuc posejval zaradi dostopne podzemne vode in namazovanja. (ajna palma)</p>	
	<p>TEMPERATURE:</p> <ul style="list-style-type: none"> celo leto nad 18°C velike letve in dneune amplitude 	<p>DRUGE ZNAČ. PODNEBJA:</p> <p>ARIDNA KLIMA TROPSKA PUŠČAVA</p>	<p>Na vidiz ni življenja/je uočuo in skrivito</p>		

POSEBNOST: TROPSKO VLAŽNO PODNEBJE!!! = če je veliko območje v tropskem pasu /a ne ob ekvatorju = Madagaskar, 2 obala Sr. Am, Filipini... ima padavine razporejene šbci celo leto /a vzročni stalno obm. N (ampoz vlažni vetrovi iz morja) količina padavin /leto = čez 1500 mm; **FERALITI, TROPSKI DEŽEVNI GOZD**. Na klimogramu bi ga prepoznali po letnih T amplitudah in večje.

↑ puščave in polpuščave: 15-30° P

2. SUBTROPSKI PAS

Od 23° - 45° F ; prehodni pas iz tropskega v zm. topli / zato vsako leto menjavljive obeli (poleti tropski / pozimi zm. topli)
 Temp. so vse leto uad 0°C, poleti nad 20°C → večja nihanja / leto kot v tropih ; LETNI ČASI (manj izraziti kot zm. topli pas)
 Toplotni pasovi so razporejeni v smeri Z → V.

	<p>SREDOZEMSKO P.</p> <p>LEGA: zahodne obale subtropskih P. sredozemlje, Čile, kalifornija, Iz Afrika in Avstralija (do prvih gorskih pregrad)</p>	<p>PADAVINE:</p> <ul style="list-style-type: none"> izrazito suha poletja zaradi V iz tropov hladna polovica leta je deževna, za zahodni veter sem zanesa C iz zm. toplega pasu. letna količina padavin 400 - 800 mm 	<p>ZNAČILNOSTI PRSTI: RDEČE in RJAVE MEDITERANSKE PRSTI (KAMBISOLI, KASTANDOJOMI) delo rodovitne, za prilagojene mediteranske rastline ↓ Pomesi v B horizontu Terra Rosa = rdeča prst v mediteranu na apnenca; delo rodovitna</p> <p>TIP VEGETACIJE: NARAVNO IN KULTURNO RASTJE MEDITERANSKO RASTLINSTVO; Mediteranski gozd: zimzeleni: hrast, bor, cipresa, kadra MAKIJA - zimzelno sezondorno grmicevje (do 5m) GARIGA - nizbo, rdečo grmicevje, zeluša, noat... (do 2m) AROMATIČNA ZELUŠČA (lavon, sivka, rožmarin) KAMENJARA - kamnita sredoz. pokrajina Na polhno sušo je vsake prilagojeno z debelejšimi listi, globokimi koreninami, trni; ZIMZELENO.</p>	<p>PRIMERNOST ZA POSELITEV: Ena najbolj posejanih območij na svetu. LITERALIZACIJA (vegetativna pres. ob mojih) Zgodnje poselitve in gosp. dejavnosti ob obali; terasiranje za obdel. površine.</p>
	<p>TEMPERATURE:</p> <ul style="list-style-type: none"> zimsko do 5-10°C poletne ok. 24°C poletje vroče / zime mile 	<p>DRUGE ZNAČ. KLIME: SREDOZEMSKA MEDITERANSKA ETEZIJSKA (veter) } isto poletna suša, požari!</p>	<p>OLJKA AGRUMI FIGE KAKI KIVI TRTA VRTNINE</p>	

	<p>MONSUNSKO P.</p> <p>LEGA: V in JV obale kontinentov v subtropsk. pasih. JV Azija</p>	<p>PADAVINE:</p> <ul style="list-style-type: none"> izrazit poletni višek MONSUNSKA CIRCULACIJA iz MORJA NA KOPNO zimsko suha obdobje MONSUN iz KOPNEGA NA MORJE = suh nad 1500 mm / leto 	<p>ZNAČILNOSTI PRSTI: FERALITNE (podobne tropskim / ne iste, manj izprane, bolj rodovitne)</p> <p>TIP VEGETACIJE: NARAVNO IN KULTURNO RASTJE LISTOPADNI MONSUNSKI GOZD Bambus, tikovec, salovec + grmi, zeluša, trav... Liste odvirajo v suhi dobi, v deževni se odista. Veliko podrastni, gust in težko prehoden (večina je drežna)</p>	<p>PRIMERNOST ZA POSELITEV: Gošta poselitve, primanjulje obdel. površin, postara za poselitve - terasiranje površin.</p>
	<p>TEMPERATURE: Najvišje tž pred poletnim monsunom (maj → avg)</p>	<p>DRUGE ZNAČ. KLIME: MONSUN je veter, ki pol leta piha iz morja → zopno in pozimi iz kopnega → monje. SUHI / VLAŽNI MONSUN * izjemoma imamo variante monsunov v zm. toplim / tropskem pasu</p>	<p>nž</p>	

POSEBNOST: SUBTROPsko VLAŽNO PODNEBJE = ima območje v subtropih, kjer so padavine razporejene šbi celo leto bolj enakomerno.
 Lahko se prepleta vpliv z. cirkulacije / monsunov = JV AFRIKA, JV AVSTRALIJA
 lahko monsunu pozimi dobijo vlago iznad morja in tudi prinesejo padavine (vietnam) (J Indija) (JV Azija) (v Kit)
 FERALITI, VLAŽNI SUBTROPSKI ZIMZELENI GOZD (podobni tropskim, le drešje je nižje, več podrastni, trav)
 letno nihanje T je večje kot v monsunizem podnebjih.

	<p>SUBTROPSKO POLSUHO, SUHO</p> <p>LEGA: 23-30° P nadaljevanje tropskih puščav → polpuščav Sahara, Arabija, Dead Valley, J. Avstralija</p>	<p>PADAVINE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 500 - 250 mm • pod 250 mm <p>kratka deževna doba počasi nevihte.</p>	<p>ZNAČILNOSTI PRSTI: PUŠČAVSKE PRSTI ŠTEPSKE ČRNICE</p> <p>TIP VEGETACIJE: NARAVNO IN KULTURNO RASTJE SUBTROPSKA POLPUŠČAVA/PUŠČAVA ↓ SUBTROPSKA ŠTEPA (travnata pokrajina)</p> <p>AKASIDI OLJNA PALMA</p>	<p>PRIMERNOST ZA POSELITEV:</p> <p>Polpuščave so goste poseljene če je dostop vode, puščave le v oazah.</p>
	<p>TEMPERATURE: amplituda urošiča letva/dnevna (10-20°C) (30°C) visoka povprečna letva temperatura (25°C) Poizmi so t. nage od tropskih, poletni visje.</p>	<p>DRUGE ZNAČ. KLIME:</p> <ul style="list-style-type: none"> • subtropske štepa 		

3. ZMERNOTOLI PAS

Legi med 45-66° P - izraziti letni časi (odvisni od položaja zemlje glede na sonce), podnebni tipi si sledijo v smeri Z-V spreminjivo vreme
Temperatura se zvišuje z geogr. širino, nadm. višino
Količina padavin upada z oddaljevanjem od morja v kontinent; prevladujejo zahodna zračna cirkulacija, mešanje C/A

	<p>OCEANSKO P.</p> <p>Z. obale kontinentov ob oceanih v zm. topleni pasu (običajno je toplej toplej)</p> <p>Z Evropske obale Z obale S. Am J. Čile Tasmarija, Nova Zelandija</p>	<p>PADAVINE:</p> <p>Nad 800 mm padavin (izjema mon - London, lahko veliko več - otokafija)</p> <p>Enakomerno razporejene čez vse leto. (malovše pozimi)</p> <p>OBLAČNOST, MEGLA, POGOSTO PRŠENJE DEŽJA VISOKA VLAŽNOST ZRAKA</p>	<p>ZNAČILNOSTI PRSTI: RJAVE GOLDNE PRSTI (kambisoli) - prsti visokih delov in toplega padu. ↑ prsti pod listnatim gozdom, dobi rodovitne, primarne zakmetjstvo, precej humusa so že precej ANTROPOGENE (dovezjih je spreminil)</p> <p>TIP VEGETACIJE: NARAVNO IN KULTURNO RASTJE LISTNATI GOZD (hrast, bučev, lipa, javor, kostanj, orh) (do 30m) = dokaj visoko listnato drevje, ki je listopadno pozimi. Uspeva do 10° povprečna T ali več, zoliana padavin nad 750 mm. Rasna doba vsaj 6 mesecev / pozimi mirovanje</p> <p>BUNJE TRAVINJE ⇒ zivinarje; kjer je gozd izkoreninjen → rodovitno prst, veliko vlage</p> <p>SADJE ZELENJAVA ŽITA</p> <p>• drevesa do 30m • grmovnice • zelšča, mahovi, lišaji.</p> <p>VELIKO GOLDA JE IZKLENEGA.</p>	<p>PRIMERNOST ZA POSELITEV:</p> <p>Gosto poseljeno obm. svetla.</p> <p>Ni veliko naravnih sodeljivov ker pozimi pomrjejo.</p>
	<p>TEMPERATURE: Letna T nihanja so zaradi moga mahnja. Poletja suša, topla (18°C) zima mila (nad 0°C)</p>	<p>DRUGE ZNAČ. KLIME:</p> <p>STALNI ZAHODNI VETER (vreme običajno iz zahoda) ZELO SPREMENLJIVO VREME VETROVNO</p>		

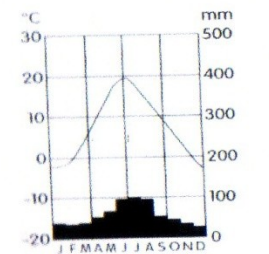

SLANE (suha) in LITOSOLI (karnišče), KSEROSOLI in ARENOSOLI (suha zima)

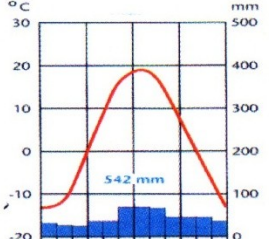

Zod 100 poldnevniko v S Am
 (1no maja - Kit - Mongolija)
 60 sati zahod, Kyzylkum,
 Szungarija, Takla makani, Gobi

- KONTINENTALNO = CELINSKO (1500-500 mm)
- CELINSKO POLSUHO (500-250 mm)
- CELINSKO SUHO (pod 250 mm)

- RENZINA : prst na apnenčin delmitu v celinskem podnebjju.
- Niso prave rodovitne, rdeče - rjave : rjave - ravniki, travniki in gozdovi
- OBREČNE : ob rekah na prdu in peču. Travniki in vlagoljubne rastline
- ŠOTNE : baya, prst s polnim šotnim horizontom (šotni mah)

lahk
 pejav
 tudi
 drug
 klim
 tipi

	<p>KONTINENTALNO → polsuho, SUHO P. * LEGA: Notranjost kontinentov v zm. toplem pasu: - E, S. Am, Az</p>	<p>PADAVINE: - Bolj kot gremo stran od morja manj je padavin, od teh je večji del ež poletnih neviht kloni že oslabijo</p>	<p>ZNAČILNOSTI PRSTI: GOZDNE RJAVE PRSTI (KAMBISOLI) - kjer je se dovolj podvin za strjeni listnati gozd. Dovolj humusa in hranil zato so bolj rodovitne SIVE GOZDNE PRSTI - manj vlažna kontinentalna obm z listnatim gozdom. Če jih obdelujemo so dovolj rodovitne za obdelavo. ČERNOZJOMI - črne prsti polsuhih obm. Niso ispravne dovolj humusa, zelo rodovitne. KOSTANJEVE PRSTI - kostanjeve borve, če je humusa malo. z namazjem uporabne.</p> <p>TIP VEGETACIJE: NARAVNO IN KULTURNO RASTJE MEŠANI GOZD (LISTNATI - IGLASTI)</p> <p>VISOKOTRAVNA STEPA - stepa s rasklenskno = PRAVJA = PAMPE visoka stepa - trava (padavin za gozd je premalo)</p> <p>NIZKOTRAVNA STEPA - padavin ok. 300 mm, le se nizka trava</p> <p>CELINSKA PUSČAVA - osredja kontinentov za goravi, puščava, nijsa ni. krazita T ni hanja! KSEROFITI</p>	<p>PRIMERNOST ZA POSELITEV: posejavo in primerno za žmetijstvo</p> <p>Kjer je dovolj posegel v naravo = ANTIROGOVNA PRST. = gozd izbrčen = obdel. površine</p> <p>Pušča vsa domogja so celo redko ali neposeljena.</p>
	<p>TEMPERATURE: - Zimske T so pod 0°C (-10°C) - poletje nad 18°C - Bolj kot gremo stran od morja, večje so T amplitude dnevne in letne - T pada z go. širino (poletje se krajša/zima daljša)</p>	<p>DRUGE ZNAČ. KLIME: - sprejemljivo vreme zaradi menjavanja C in A</p>	<p>ZETA oves, šemen, buza, pšenica ZELENJAVA</p> <p>Pokrajina dobra za žmetijstvo - ni izprana prst</p>	

	<p>BOREALNO P. ZHERNOHLADNO LEGA: skrajni severni rob zm. toplega pasu EA, S. Am ok. 50/60° GS</p>	<p>PADAVINE: ok 500 mm padavin z viškom poletni (300 - 400 mm) Pozimi sneg!</p>	<p>ZNAČILNOSTI PRSTI: 0 horizont nerazgrajenih iglic, humusa malo KIOLE PODZOLI - sive izprane prsti - snežnica in drečevnica iz zgornjih horizontov izpirata Fe in Al okside Prst je zato siva (E horizont) slobo za žmetijstvo (gnajenje, osuševanje)</p> <p>TIP VEGETACIJE: NARAVNO IN KULTURNO RASTJE IGLASTI GOZD - nizke T, uspešno le iglavci. večina zemeljenih: SMREKA, BOR, JELEK ruzen MACESEN. + Bicea</p> <p>Bolj kot smo na S, manjša in redkejša so drevesa, krajša se vegetacijska doba.</p> <p>PRILAGODITEV RASTLIN NA MRAZ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ pitre korenine (ka. v globini so zadrževata) ▶ debelo lubje, stoži (ščiti pred mrazom) ▶ majhne iglice (majhna izguba vlage) ▶ zimzeleno = fototaksa, če je le snežoba. ▶ drevesa rastejo skupaj (toplejša mikroklima) 	<p>PRIMERNOST ZA POSELITEV:</p> <p>Jelen volk, kunca</p>
	<p>TEMPERATURE: Kratka mila poletja (15° - 20°C) do lege mize zame (pod -10°C) T pod 0°C je vsaj pol leta. Velike letne amplitude! (40-50°C)</p>	<p>DRUGE ZNAČ. KLIME: - do juljske izotermne 10°C (lugeva gozd) iglasti</p> <p>▶ pokrajina = TAIGA</p>		

POSEBNOST: KONTINENTALNO VLAŽNO PODNEBJE: Vzhodne obale kontinentov ob oceanih (hladno toč); klima hladnejša 45-60° GS
 RJAVE GOZDNE PRSTI, LISTOPADNI GOZD
 V. ZDA in KAN, JAP, KOREJA
 zimé okoli -10
 poletja okoli 15°C

V. S. Amerika
 Japonska
 v Kitajiji
 v Avstralije

4. SUBPOLARNI PAS

	<p>SUBPOLARNO P. TUNDRSKO</p> <p>LEGA: S del EA, SAM, obale Grenlandije.</p>	<p>PADAVINE: Malo padavin, pod 300 mm.</p>	<p>ZNAČILNOSTI PRSTI: Tla so večino leta globoko zamrznjena; le v kratkem poletju se vrhnjih nekaj dm. oddoli → vlažno, pol močveje ker voda ne more odteči, izhlapevanje je malo.</p> <p>TIP VEGETACIJE: NARAVNO IN KULTURNO RASTJE TUNDRA (gozd zaradi nizkih T ne uspeva več) ↳ pokrivanja mahov, lišajev, gmvov, delovna zelšica, ki ozelejuje in zacvetijo v kratkem poletju. Prilagodjene na mraz.</p> <p>SOLIFLUKCIJA, PERHAFROST</p>	<p>PRIMERNOST ZA POSELITEV: Tu živijo le redka ljudstva: Eskimi, Lapanci, sibirski</p> <p>↑</p> <p>Večja s jelenov lov, ribolov</p> <p>Večina nepokrajeno območje.</p> <p>Rudarska naselja najtlačipalica</p>
	<p>TEMPERATURE: dolga mrazna zima s T pod -20°C, kratko poletje (2-4 meseca) s temp. nekaj nad 0°C.</p>	<p>DRUGE ZNAČ. KLIME:</p>		

5. POLARNI PAS

	<p>POLARNO P.</p> <p>LEGA: Zamrznjeno S morje Notranja Grenlandija, Antarktika</p>	<p>PADAVINE: Pod 100 mm, kjer je tu območje V. Sneg se kopiči, je stalen sneg in led.</p>	<p>ZNAČILNOSTI PRSTI: Ni</p> <p>TIP VEGETACIJE: NARAVNO IN KULTURNO RASTJE Ni</p>	<p>PRIMERNOST ZA POSELITEV: Človek je tu le v raziskovalnih postojah,</p>
	<p>TEMPERATURE: celo leto pod 0°C (T nad 0°C so izjema)</p>	<p>DRUGE ZNAČ. KLIME: VEČNI SNEG IN LED. Ledene puščave.</p>		

6) GORSKA PODNEBJA — T zraka z višino pada, količina padavin narasča + ekspozicija — prisojna / osojna — pavična / zavetrna

— razporeditvi višinskih BIOKLIMATSKIH PASOV

↓

slučajno si podobno klimatskim pasovom.

- GOLDNA MEJA — zjer je jul. temperatura že pod 10°C
- SNEŽNA MEJA — — — — — pod 0°C sneg ne stopni.