svetovno morje: vodovje-hidrosfera 70,8% morja, 29,2% kopno majhen vodni krog –morje, ozračje in morje. Skupaj z vodo ki je izhlapela s kopnega pada v obliki padavin večinoma na kopno od tam pa se prek rečnega odtoka vrača v oceane velik vodni krog –morje, ozračje, kopno, morje. Skupaj z vodo ki je izhlapela iz kopnega pada v obliki padavin večinoma na kopno od tam pa se prek rečnega odtoka vrača v oceane robna morja – ležijo na robovih kontinentov, od oceanov jih ločijo polotoki ali otoki (Severno, Barentsovo, Južnokitajsko) sredozemska morja – ležijo med dvema kontinentoma (Evropa-Afrika, Severna-Južna Amerika) zalivi – plitvi deli priobalnih morij, ki se zajedajo globoko v kopno morske ožine – zoženi deli morja med dvema kopnima površinama in povezujejo eno morje ali ocean z drugim. So zelo pomembne za pomorski promet (Bospor, Dardanele – med Črno, Sredozemsko morje). prekopi – skrajšane morske poti prek ozkega pasu kopnega (Panamski, Sueški) fizikalne lastnosti vode: temperatura – v zgornjih plasteh toplejše, najmočnejše segrevanje blizu ekvatorja (vpadni kot), vpliv tokov in neenakomerne razporeditve, morska voda se počasi segreva in ohlaja (nihanja temp. vode v zmerno toplem pasu) kemične lastnosti vode: slanost – to je količina raztopljenih snovi v morju, visoke temp., suh zrak, vetrovi povečujejo izhlapevanje in s tem slanost, nizke temp., obilne padavine, taljenje ledu, izlivi sladkovodnih rek slanost zmanjšujejo, oceani niso slani v ekvatorialnem pasu zaradi padavin, v zaprtih morjih in zalivih najbolj slana morja na svetu (Rdeče morje, Perzijski zaliv, Sredozemsko morje), najmanj slana morja v polarnem pasu, ob izlivih rek (Baltsko morje) izohaline – črte, ki povezujejo točke na morju z enako slanostjo plimovanje – bibavica – izmenično dviganje in upadanje morske gladine ki ju povzročata Luna in Sonce, voda se 2× na dan dvigne (plima) in zniža (oseka), kadar se vpliva Sonca in Lune združita nastane močno plimovanje, kadar sta pravokotno drug na drugega šibko plimovanje morski tokovi: premešajo veliko vode, imajo vpliv na podnebje; nastanejo zaradi razlike v temp., slanosti, gostoti vode, spremembi tlaka, moči plimovanja, potisne moči stalnih vetrov (pasati) topli: iz nižjih geo.širin v višje, toplo vodo hladni: iz višjih geo.širin v nižje, hladno vodo tokovni obroči: Coriolisova sila povzroči na S.poluti nagib tokov na desno, na J. pa v levo tekoče vode na zem. površju: potoki, reke rečni sistem, rečje – reka s svojimi pritoki porečje – površina s katere se reke odtekajo po istem rečju povirje – skrajni zgornji del porečja z več izvirnimi kraki reke razvodje – mejno ozemlje med dvema porečjema razvodnica – črta, ki razmejuje 2 porečji povodje – površina s katere se reke stekajo v isto morje rečni režimi: pretok vode – količina vode ki na določenem mestu odteče skozi rečno strugo v 1s rečni (pretočni) režim – spreminjanje pretoka čez leto enostavni rečni režimi: na pretok vpliva le 1 dejavnik; če imajo reke največji pretok v času deževja gre za dežni/ pluvialni r., če ga imajo v času topljenja snega gre za snežni/ nivalni r., če je največji pretok v času taljenja ledu gre za ledeniški/ glacialni r. mešani rečni režimi: na pretok vplivata 2 podnebna dejavnika zato imajo pretoki dva viška in nižka; če zaradi topljenja snega izrazitejši spomladanski višek govorimo o snežno-dežnem/ nivalno-pluvialnem r., če je zaradi dežja izrazitejši jesenski višek govorimo o dežno-snežnem/ pluvialno-nivalnem režimu kombinirani rečni r.: znač. za daljše reke podzemeljske vode: vode ki se nahajajo ali pretakajo pod zemeljskim površjem, bolj razširjene kot tekoče zem. površju, podzem. vode se napajajo iz padavinske vode skalna voda: v razpokah in votlinah v živi skali (najpogosteje pri kraškem apnencu) kjer voda skozi razpoke prenika v globino in s kemičnim razjedanjem širi prostornino podzem. odprtin talna voda/ podtalnica: v sipkih kamninah (prod, pesek) ki so zelo porozne, +imajo med kamnitimi zrni veliko drobnih praznih prostorov ki jih lahko zapolni voda gladina podtalnice: sledi oblikam površja, najbliže površju pride na dnu doline, kjer doseže površje prihaja voda na dan v obliki izvirov ali pa je tam gladina rek, jezer, močvirij ujeta/ arteška voda – če je podtalnica ujeta v vodonosni sloj med dvema nagnjenima neprepustnima plastema, arteška voda je pod pritiskom, nima izhoda, če prevrtamo brizgne na površje – arteški vodnjak (npr. suhi deli Avstral.) jezera: z vodo napolnjene kotanje na kopnem, ki nimajo stika z morjem, naravna in umetna pretočna j. – stalen dotok in odtok vode (npr. Bohinjsko), zato pozimi ne zamrzne dosti j. brez pretoka – v žrelih ugaslih vulkanov in jih im. kraterska, v puščavah (le padavine ali reke), ker nimajo odtoka se v njih kopičijo soli, zato so slana (npr.Čadsko, Aralsko) vglobljena j. – kotanja nastala s poglobitvijo površja (tektonika, erozija), najobsežnejša so tektonska j., v tektonskih kotlinah in jarkih, ponavadi so globoka (npr. Bajkalsko, Ohridsko); kot posledica erozije: erozijska ledeniška j. (npr. Triglavska) ali kraška j. (npr. Cerkniško) zajezitvena j. – kotanja nastala z zajezitvijo odtoka vode z različnimi nanosi (ledeniške morene, rečna nasutja); najpogostejša so akumulacijska ledeniška j. ki so nastala za čelnimi morenami na območjih nekdanje poledenitve, pogosta so v gorskih dolinah mokrišča: posebni življ. prostori v katerih je zaradi obilice vode stalna prekomerna vlažnost, v njih pa živijo značilne rast. in živalske združbe; najproduktivnejši ekosistemi na svetu; so ob rekah, jezerih, visokih planotah, morski obali močvirja: v plitvih kotanjah ki jih stalno ali občasno zapolnjuje voda, so zadnja faza razvoja jezer, saj nastajajo z njihovim zaraščanjem od bregov proti sredini, pogoja za njihov nastanek sta neprepustna plast ali plast stalno zamrznjenega zemljišča in dovolj vlažno podnebje; lahko nastanejo iz slepih rokavov rek (mrtvi rokavi/ mrtvice); posebna močvirja so značilna za delte rek kjer se sladka voda meša s slano; imajo bujno rast., voda je temne barve, če odmrli ostanki ne razpadajo več in se kopičijo nastaja šota in iz močvirij tako nastanejo barja. morska mokrišča: nastajajo v slani vodi ob plitvih obalah mangrove: tip grmičastega in drevesnega rastlinstva, uspeva v plitvinah tropskih morij, znač. korenine PREBIVALSTVO 🡪 gostota prebivalstva: razmerje med št. prebivalcev in površino (koliko preb. živi na kvadrat. kilomet. površja) (V.Azija, J.Azija, Z. in Sr. Evropa, SV del ZDA), dejavniki ki vplivajo na gostoto: podnebje, relief, dostopnost do vode, kakovost prsti, rastlinstvo, zgodovinski in gospodarski razvoj, prometna dostopnost, politične razmere; v Slo. je gosto poseljeno: dna ravnin, kotlin, kraških polj; v Slo. redko poseljeno: hribovit, visokogor. svet demografska eksplozija/ eksplozija prebivalstva: hitro naraščanje prebivalstva (npr. Afrika, Azija) rodnost/ nataliteta: št. živorojenih na 1000 preb. določenega območja v 1 letu, najvišja v Afriki ter Aziji in Latinski Ameriki; različna rodnost je posledica bioloških, gospodarskih (razvitost) in kulturnih razlik (vera, tradicija), manj razvite države- več otrok (tradicija), bolj razvite- manj otrok (višji standard, uveljavitev), vpliv socialne varnosti umrljivost/ mortaliteta: št. umrlih na 1000 preb. določenega območja v 1 letu; zdravstvene razmere- zmanjšanje umrljivosti (manj razvite- manjša zdravstvena urejenost, nehigiena, lakota- večja umrljivost), v razvitih državah povečala umrljivost zaradi starejšega prebivalstva; tudi vpliv vojn, naravnih katastrof, bolezni; bolezni bogatih: nepravilna prehrana, pomanjkanje gibanja, razvade- bolezni srca, ožilja, alkoholizem, droge; bolezni revščine: neustrezna higiena, neugodno podnebje- malarija, kolera, rumena mrzlica, tuberkuloza naravni prirast: razlika med rodnostjo in umrljivostjo, v večini držav pozitiven (najvišji: Afrika, Azija, Latinska Amerika, najnižji: gosp. razvite države, negaitven: V.Evropa) teorija demografskega prehoda: spreminjanje rodnosti, umrljivosti, naravnega prirasta zaradi deagrarizacije in urbanizacije, po teoriji gre človeštvo skozi 4 faze (razvite- zadnja faza, manj razvite- prejšnje faze) deagrarizacija: opuščanje kmet., zmanj. št. kmečkega prebivalstva urbanizacija: širjenje mest in mest. načina življ. 1.faza: visoka r. in u.- nizek naravni prirast, vojne, bolezni, v tej fazi ni nobene države več 2.faza: razvoj ind., izboljšane zdrav. in hig. razmere- u. padla, r. ostala visoka, naravni p. velik 3.faza: načrtovanje družine, urbanizacija, višji osebni standard- r. zmanjšala, naravni p. zmanjšal 4.faza: nizka r. in u., nizek/ negativen naravni p., sodoben način življ., veliko št. ostarelih, pomanj. časa, visoko razvite države (Evropa+ Slo., S.Amerika, Avstra.) selitve/ migracije: spreminjanje stalnega bivališča emigracija: odseljevanje imigracija: priseljevanje migracijski saldo: razlika med priseljevanjem in odseljevanjem (v državah odseljevanja je neg.) vzroki za selitve: (v Slo. zaradi osebnih in ekonomskih razlogov) ekonomski ali gospodarski vzroki: brezposelnost v manj razvitih državah; beg z dežele- selitev iz manj razvitega podeželja v mesta; beg z gora- selitve iz težko dostopnih hribovskih območij v doline; beg možganov- iz manj razvitih, odseljevanje nadarjenih ljudi in visoko izobraženih strokovnjakov v razvitejše države oblike selitev: notranje- med kraji ali pokrajinami iste države zunanje/ meddržavne- med državami; čezmorske- med kontinenti (priseljevanje: S.Amerika, Evropa, Avstra.; odseljevanje: Afrika, Azija, Latinska Amerika) začasne- selitve delavcev na začasno delo v tujino- zdomci, če gredo na delo le za sezonska opravila govorimo o sezonskih selitvah, dnevna migracija- vsakdanje odhajanje delavcev iz kraja bivanja v kraj zaposlitve in nazaj (npr. študenti, dijaki) stalne- ljudje se izselijo za stalno- izseljenci prostovoljne selitve- ljudje selijo prostovoljno, zaradi ekonomskih, osebnih vzrokov prisilne selitve- politični pritiski, versko, rasno preganjanje, strahovlada, vojne. ljudje ki trajno ali začasno izgubijo svojo domovino so begunci rasna sestava: razlike v telesnih značilnostih, rumena, bela, črna rasa, podvrsta rumene rase so indijanci; gospodarski razvoj, selitve, globalizacija- mešanje ras- mešanci (npr. mestici- belci + indijanci; mulati- belci + črnci; zambi- indijanci + črnci); rasizem- ideologija ki poudarja večvrednost lastne rase in manjvrednost drugih ras spolna in starostna sestava: spolna sestava- razmerje med št. moških in žensk; v razvitih državah, pri starejših kategorijah, večji delež žensk, vzrok je daljša življ. doba; izguba vojakov med vojno- manj moških starostna sestava- prikazuje deleže preb. po starostnih skupinah; mlado (do 15 let), zrelo (15-65 let), starejše (nad 65 let); star.sest. je odvisna od stopnje gosp. razvitosti; pričakovano trajanje življ. pove, kakšna bo povp. življ. doba na novo rojenega preb. neke države; daljša življ. doba je v razvitih državah, krajša življ. doba pa v manj razvitih in revnih, ženske živijo 7 let dlje kot moški starostne piramide: prikaz starostne in spolne sestave preb.; pri državah z visokim deležem mladega preb. kjer je rast št. preb. hitra imajo starostne piramide obliko piramide; pri državah ki imajo največji delež zrelega preb. in umirjeno rast preb. so piramide najširše proti sredini spodaj pa so zaradi zmanjševanja št. otrok že ožje; države z največjim deležem starega preb. in zmanjševanjem št. preb. imajo piramide najširše v zgornjem delu najožje pa spodaj ekonomska sestava: nam pove, koliko in v katerih dejavnostih je preb. aktivno aktivno preb.- zaposleni, tisti ki dobijo delo plačano (+kmetje) neaktivno preb.- ljudje z lastnimi dohodki (upokojenci), vzdrževano preb. (študenti, učenci, otroci) dejavnostna sestava- nam pove v katerih dejavnostih je zaposleno prebivalstvo primarne- kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo sekundarne- rudarstvo, industrija, gradbeništvo terciarne- promet, trgovina, turizem kvartarne- zdravstvo, znanost, izobraževanje; visok delež v primarnih- nizka stopnja razvitosti, visok delež v kvartarnih in terciarnih (storitvene)- visoka razvitost