AZIJA

RELIEF IN GEOLOŠKA ZGRADBA

A)predkambrij

* nastanejo **plošče** in **ščiti** (grude) → prvič je nastalo kopno, plošče in ščiti nastanejo iz **Pangee** (prvotne celine), ki je razpadla na **Lavrazijo** in **Gondvano**
* predkambrijske enote so vedno iz **magmatskih** kamnin (**granit**, **tonalit**, **bazalt**), včasih pa tudi iz **metamorfnih**
* reliefno so si enotne po tem, da so **uravnane** pokrajine (**nižine** ali **planote**)
* štiri predkambrijske plošče: **Sibirska plošča** (Sibirska planota), **Kitajska gruda** (Kitajsko nižavje), **Indijska gruda** (Dekanska planota), **Arabska plošča** (Arabski polotok)

B)paleozoik

* starejši: - **kaledonsko** gubanje – stara grudasta gorovja; **J-Kitajske gore**, **Jablonsko gorovje**, **Sajani**
* maljši: - **hercinsko** gubanje – odloži se črni premog, sdredogorje ali kotline; **Ural**, **Z-Sibirska nižina**, **velik del Mongolije**, **stara gorstva na V polovici Azije**

C)mezozoik

* nastalo je morje **Tetis** (kjer je Pangea razpadla se je odprla kotanja), ni novega površja, v morju se **sedimentirajo** apnenci in dolomiti

D)kenozoik

* terciar: - nastanek **mladonagubanih** gorstev, ki nastanejo z **alpidsko orogenezo**

- ustvarijo se **premogovni sloji** (rjavi premog, lignit), **fliš**, **lapor**

- **Himalaja**, **Tibet**, **Iransko višavje**, **Anatolija**, **Kavkaz**, **V-Sibirske gore**, **Hindukuš**, **Elbrus**, **Indokitajski polotok**

- ustvarijo se tudi **vulkanska** otočja; **Japonsko**, **Filipnsko**, **Indonezijsko**

* kvartar: - **poledenitev** pokriva njavišje gore in S Sibirijo (pleistocen)

- zunanji dejavniki (erozija, akumulacija → holocen)

PODNEBJE

A)tropski pas

* **ekvatorialno podnebje** (**vlažno tropsko**): - indonezijski otoki, **5° S in J g.š.**

- celo leto visoke temperature in veliko padavin; v poletnih mesecih več padavin, nad **1500mm**

- tropski deževni gozd, mangrovski gozd (tip rastja nižji od tropskega deževnega gozda, korenine so zračne, v vodi)

- feralitna prst (izprana, erozija)

* **savansko podnebje**: - samo Dekanska planota (ukleščena v dve gorovji, mosunski veter ne pride zarven)

- **500-1500mm** padavin

- nizko drevje, savana

* **monsunsko podnebje**: - suha (pozimi) in deževna doba (apr, maj, jun, jul)

- poleti piha vlažen veter **z morja na kopno**, **pozimi pa obratno**

- **monsun je veter, ki se usmerja v skladu z zračnim pritiskom**

- veliko padavin(**nad 1500mm**, odvisno od reliefa)

- v primerjavi s savanskim podnebjem je ima monsunsko krajšo deževno dobo in večino padavin v tej dobi

- monsunski pollistopadni gozd (svetel gozd), bambus in tik

- feralitna prst

* **stepsko podnebje**: - dolga sušna doba in kratka deževna (**250-500mm** padavin)

- nizka travna stepa

* **puščavsko podnebje**: - puščavsko rastje

B)subtropski pas

* **puščavsko podnebje**: - večja temperaturna razlika (nižja zimska temperatura), **pod 250mm** padavin

- puščavsko rastke

- puščavska prst (slana)

* **stepsko podnebje**: - večja temperaturna nihanja, **250-500mm** padavin

- stepsko rastje

- kostanjeva prst (ponekod)

oba tipa podnebja najdemo 32° - 40° S od povratnika; **Anatolija** (stepsko), **Iransko višavje** (stepsko in puščavsko), **Kaspijsko morje** (stepsko), **Mongolija** (stepsko), **S del Arabskega polotoka** (stepsko)

notranji predeli so za orografskimi pregradami, visok zarčni pritisk

* **monsunsko podnebje**: - razlike v temperaturah, padavine zaradi monsuna

- večji del Kitajske, Koreja, Japonska

- lovornati gozd

* **sredozemsko podnebje**: - skrajni zahod, obale Male Azije

- zimzeleni listanti gozd, makija

- terra rossa

C)zmerni pas

* **celinsko podnebje**: - srednji del Azije

- visokotravna stepa

- črnozjom, kostanjeva prst

* **borealno podnebje**: - S del Sibirije

- tajga

- podzol

RASTJE

A)

* **vertikalna conalnost** – z nadmorsko višino se spreminjajo rastlinski pasovi
* **Himalaja**: - monsunski gozdovi

- deževni gozd

- menjavanje deževnega gozda s klasičnim listnatim

- mešani gozd

- iglasti gozd

- pas ruševja – nad zgornjo gozdno mejo (**4500m**)

- meja večnega snega in ledu (**5500-6500m**)

* **višinski pasovo omogočajo življenje v višjih legah**

B)rastlinstvo

* J Himalaja – gozd, več padavin
* S Himlaja – trabniki
* rastline ki izvirajo iz Azije: **riž**, **čajevec**, **bombaž**, **sladkorni** **trs**, **razne** **začimbe**, **soja**, **različna** **žita** (**ječmen**, **oves**); nekatere se še vedno gojijo za trg; **kavčuk ni azijska rastlina** (iz Brazilije)

VODNE RAZMERE

A)**endoreično območje** – območje z notranjim odtokom

* reke so, vendar **se ne izlivajo v morja**
* **notranjost Arabskega polotoka, za gorskimi pregradami**, **znotraj območja izohiete 500mm**
* presihajoča reka je del endoreičnega območja
* **Volga** (v Kaspijkso mojre), **Sir in Amu Darja** v Aralsko jezero, **Ili** v Balheško jezero, presihajoča reka **Tarim Darja** po Tarimski kotlini

B)**areično območje** – brezodtočno območje

* rek **spoh ni** ali pa so samo občasni tokovi (vadi – suha rečna dolina)
* **znotraj izohiete 250mm**, **sovpada s puščavskim podnebjem**, manjša območja od endoreičnih
* **Arabski polotok**, **Tarimska kotlina**, **Gobi**

C)**eksoreična območja** – odtok v morje

* povodje Severnega Ledenega Oceana
* tihooceansko povodje: - **Amur** (rusko-kitajska meja),

- **Mekong** (po malajskem polotoku)

- **Huang** **Ho** – nosi veliko **puhličnega gradiva** (teče čez puhlične pokrajine), nasula je Severno **Kitajsko nižavje** (Peking), material sproti zasipava rečno strugo (morajo jo čistiti, **34 kg peska na m3**), zaradi puhličnih nanosov so pokrjine usmerjne v gojenje žit (ne toliko riža), zaradi sedimentov **ni plovna**

- **Jangcekjang** – večji pretok, večja vodnatost, več pritokov (ečja količina padavin); bolj nevarna za **poplave**, zavarovana je z nasipi, za večje ladje plovna **3000km** **v notranjost** (ne transportira materiala), **glavna tpromena pot**, ob reki gojijo riž, **gradijo največjo HE** (elektrifikacija Kitajske, kontrola poplavljanja reke pod jezom, sprememba ekosistema, poplavljanje površja (preselitev 2000000 ljudi), reka v spodnjem toku ne prenaša prodnega meteriala)

* indijsko povodje: - **Iravadi**

- **Brahmaputra**

- **Evfrat**

- **Tigris**

- **Ind** in **Ganges**: imata kombiniran rečni režim (monsunsko deževje), Ganges ima več pritokov kot ind, obe poplavljata; države so **prerevne**, da bi gradile obrambne nasipe, pomembni za **namakanje**, **gosta poselitev**; izvirata v himlajskem pogorju; **Ganges** nasuje **Gangeško nižavje** in skupaj z Brahmaputro **Bengalsko nižavje** (J del je delta), je sveta reka; **Ind** teče po **Pakistanu** in **Indijskem polotoku**, manj vodnata (težave s pretokom), na račun štirih pritokov preteče puščavi (**Tar** in **Sind**), pokrajina **Pandžab**, delta pri **Karačiju**

* sredozemsko povodje: - kratke reke iz Turčije (Anatolije) in Arabskega polotoka

- imajo **dežni rečni režim**, umetno namakanje

PREBIVALSTVO

A)prenaseljenost

* najbolj poseljen kontinent
* **splošna prenaseljenost** – na območju živi več prebivalcev, kot je na razpolago naravnih virov
* **agrarna prenaseljenost** – prenaseljenost glede na zemljiške posesti
* tudi mestna območja so prenasljena
* v Aziji živi **60,5%** **prebivalstva**
* 2/3 Azijcev v petih državah: **Kitajska** (1,2 miljarde), **Indija** (980 miljonov), **Indonezija** (203 miljoni), **Bangladeš** (128 miljonov), **Japonska** (125 miljonov)
* pokrajine z največjo gostoto: rečne doline, nižavja, obalna območja**; Bengalsko in Kitajsko nižavje – gostota nad 800 ljudi na km2**

B)demografski kazalci

* **visok naravni prirastek (18-19‰)** - slabši gospodarski razvoj, vera tradicija (velike družine)
* **smrtnost (10-11‰)** – je nižja kot bi pričakovali, ljudje ne umirajo več zaradi lakote in bolezni
* **mlad starostni režim** – krajša življenska doba, nižji življenjski standard
* **star režim** – Japonska
* **zrel režim** – Koreja in Tajvan
* Kitajska edina zmanjšuje naravni prirastek

C)poselitev

* **več podeželskega prebivalstva (52%)**
* **agrarno prebivalstvo** – agrarna prenaseljenost, oklepajo se tradicije, kmetijstvo ni dobro razvito, nekatere države imajo 70-80% podeželskega prebivalstva
* **mestno prebivalstvo** – hitro narašča (beg iz podeželja), v mestih se kopičijo brezposelni (ni zaposlitve v določenih sektorjih); struktura mest: urejen center, okrog mesta območje stare industrije, barakarska predmestja (beda, brez elektrike, pitne vode, komunale)
* ostre razlike med mestom in podeželjem (**ni suburbanih con**)
* nadpovprečni delež mestnega prebivalstva: **Japonska**, **Izrael**, **Singapur**; **80%** mestnega prebivalstva
* podpovprečni delež mestnega prebivalstva: **Nepal**, **Butan** (**5-10%**); **Bangladeš**, **Kambodža** (**10-15%**)

D)rasna pripadnost

* **bela** in **rumena** rasa, ni rasizma
* meja med rasama: **delta Gangesa – Himalaja – Kaspijsko jezero**
* stike med rasami so ovirala **gorstva**, **vere**, **kolonialni sistemi**

E)verska pripadnost

* **islam**: **Z Azija** (Pakistan, Afganistan do Turčije, brez Izraela), **V Azija** (Indonezija, Bangladeš, Malezija)
* **židovstvo**: Izrael
* **krščanstvo**: izvira iz Azije, Filipini (kolonializem)
* **hinduizem**: Indija
* **budizem**: Tajska, Indokitajski polotok, Koreja, Tibet
* **šintoizem**: japonska oblika budizma
* **konfucionizem**: Kitajska
* verska pripadnost se kaže v: vojnah, načinu življenja, socilani ureditvi (indijske kaste), strukturi prebivalstva (kmetijstvo)

KMETIJSTVO

A)kmetijska država

* večina ljudi se ukvarja s kmetijstvom
* kmetijski produkt je edino kar lahko izvažajo
* razvito je nekaj gospodarskih in industrijskih panogh, ki pa niso močne
* **predindustrijska družba** – več kot 50% ljudi zaposlenih v kmetijstvu
* kmetijske države niso: **visoko razvite države** (imajo manj kot 10% ljudi zaposlenih v kmetijstvu; **Japonska**, **Tajvan**, **Izrael**, **Singapur**, **Malezija**, **J Koreja**) in **izvoznice nafte** (puščavske države, za kmetijstvo spoh niso primerne; **Iran**)

B)problemi azijskega kmetijstva

* **naravni**: - premalo obdelovalnih površin (**20%**)

- prevelika strmina (erozija prsti, suša)

- naravne nesreče (vulkanski izbruhi, plazovi, poplave, tsunami)

* **družbeni**: - agrarna prenaseljenost, razdrobljena posest, neurejeno lastništvo, zadolževanje

- **zelena revolucija** (program s katerim so hoteli zagotoviti večjo količino hrane s povečanjem produktivnosti; uvajali so nove **rodovitne sorte** (**hibridne**), **mehanizacija**, uvajanje umetnih gnojil, **pridobivanje novih zemljišč** (izsuševanje, namakanje, tenasiranje?))

- program ni v celoti uspel (proizvodnja hrane se je povečala, niso več lačni ampak samo podhranjeni; ni uspela zaradi: **hibridne sorte so neodporne** na zunanje vplive (premalo denarja za pesticide), **ni denarja** za umetna gnojila in **stroje**, **niso** **zmanjšali naravnega prirastka**)

C)kmetijski pridelki

* prehrambene rastline: **riž**, **soja**, **proso**, **pšenica**, **koruza**, **fižol**, **sadje**(banane), **batata**, **maniok**, **čaj**
* industrijske rastline: **kavčuk**, **juta**, **tobak**, **palmova** **olja**, **bombaž**, **sladkorni** **trs**, **konoplja**

D)oblike kmetijstva

* živinoreja – **nomadska živinoreja** (suhe pokrajine – endoreično območje, stepske pokrajine – Z Azija, Mongolija), **drobnica**, **klasična živinoreja** (samooskrbna; Kitajska, JZ Azija)
* poljedelstvo – **klasično** (plantaže, brez namakanja), **namakalno** (Izrael, Mezopotamija, Arabski polotok, monsunski del Azije), **selilno poljedelstvo** (indonezijski otoki, požigalništvo)

MALI AZIJSKI TIGRI

A)

* **Singapur**, **Malezija**, **Tajvan**, **J Koreja**, Kitajska (**Hong Kong**)
* majhne azijske države, ki so se hitro razvile in uspele na svetovnem trgu, razvile so se v **obdobju 20-30 let**
* na razvoj so vplivali **tuji vlagatelji** – **ZDA, Japonska**
* razvoj so omogočile tudi **domače surovine** in **poceni delovna sila**, ki je investitorjem ni bilo treb uvažati
* usmerile so se v proizvodnjo za zahtevni svetovn trg: **elektrotehnična**, **audio-video oprema**, **avtomobilska**, **tekstilna** in **športna**
* multinacionalke imajo **sedež drugje** (ZDA)
* investirorji so tem azijskim državam dajali le surovine, s keterimi so lahko izdelovali izdelke za **srednji kakovostni razred**; s tem so **odpravili morebitno konkurenčnost**