NEKATERE GEOGRAFSKE ZNAČILNOSTI AZIJE KOT CELOTE:

* Azija je največja celina : 44383000 km2.
* Na njej živi 60,5 % vsega prebivalstva na zemlji.
* Delimo jo na 5 geografskih enot:

1. S AZIJA: ali SND ( nekoč SZ ).
2. JZ AZIJA: Arabski polotok, bližnji in srednji vzhod.
3. J AZIJA: Indijska podcelina.
4. JV AZIJA: Indokina, Indonezija.
5. V AZIJA: Kitajska, Mongolija, Japonska, Koreji.

2. AZIJA – RASTLINSTVO

* Izredno obsežna celina, ki sega od tropskega do hladnega pasu. Zato so v Aziji zastopani skoraj vsi podnebni tipi in rastlinski pasovi.
* Velik del naravnega rastja je odstranjen in spremenjen v kulturno pokrajino.

# GOZDNO RASTJE

TROPSKI DEŽNI GOZD:

J Azija, zimzelena drevesa različnih vrst ( 1 ha 200 drevesnih vrst, pri nas do 25). Gozd je ohranjen na otokih JV Azije, Malajskem polotoku, goratih delih Indokitajskega polotoka, SV Indiji, Z Z Gati.

MANGROVSKO RASTJE:

Drevesa z zračnimi koreninami, polslana voda ob obalah J Azije.

SEKUNDARNI GOZD:

Naravni ( primarni ) gozd so posekali, uredili polja, ki jih po izčrpanju prsti opustijo in gozd se znova zaraste, vendar je revnejši, drevesnih vrst je manj.

MONSUNSKI GOZD:

Menjava suhe ( 3 – 5 mesecev ) in vlažne dobe. Drevje v suhem letnem času odvrže listje. Notranjost Indokitajskega polotoka in Indije. Pomembni drevesni vrsti: tik, bambus.

LOVORNATI ( POLLISTOPADNI) GOZD:

J, JV Kitajska, J Japonska, veliko drevesnih vrst: zimzeleni hrasti, magnolija, tudi palme.

LISTOPADNI LISTNATI GOZD:

Drevesne vrste: gaber, bukev, hrast. S Kitajska, Koreja, srednja in S Japonska.

3. AZIJA – PREBIVALSTVO

* Po številu prebivalcev je Azija na prvem mestu. 5804 milijonov ( 1996 ) na svetu, v Aziji 3513 milijonov – 60,5 % svetovnega prebivalstva. Delež se iz leta v leto veča!
* 64 % Azijcev živi na Kitajskem in v Indiji!
* Države nad 100 milijonov ljudi: Kitajska, Indija, Indonezija, Japonska, Bangladeš.
* Naravni prirastek v Aziji je malo nad svetovnim povprečjem: 17 promil ( svet 16). Rodnost 25 ( svet 25 ), smrtnost 8 ( svet 9 ).
* Zato naraščajo tudi potrebe po hrani, izobrazbi, delovnih mestih; gospodarstvo težko sledi naraščajočim potrebam ljudi. ZATO SPREJEMAJO RAZNE UKREPE ZA ZMANJŠANJE RASTI PREBIVALSTVA. ( Najbolj pereč problem v Indiji in na Kitajskem)
* V azijskih državah prevladujejo mladi ljudje ( 0 – 29 let), izjeme so maloštevilne ( Japonska)

# PODEŽELSKO IN MESTNO PREBIVALSTVO

* V mnogih državah Azije živi na podeželju nad 50 % ljudi. Prenaseljenost nižin, kotlin in obalnih ravnic.
* S kmetijstvom in ribištvom se ukvarja 55 % ljudi.
* Delež urbanega prebivalstva: 47,8 %. Med posameznimi področji so velike razlike: Singapur, Izrael 90 %, Kambodža, Bangladeš – 11 – 17 %, Nepal, Butan – 5 – 10,9 %.
* V vseh azijskih državah zadnje desetletje mestno prebivalstvo narašča ( Vzroki: visok naravni prirast, priseljevanje ljudi s podeželja.)
* Mesta ne morejo sprejeti vseh priseljencev, ni dovolj delovnih mest, stanovanj, šol.
* Kalkutizacija, ruralizacija mest.
* Z izboljševanjem življenjskih razmer na podeželju skušajo zaustaviti selitve vmesta.

4. AZIJA – KMETIJSTVO

POMEN KMETIJSTVA

* Za večino azijskih držav je prevladujoča gospodarska panoga.
* Izjeme so industrijske države: Japonska, Tajvan, Izrael, Singapur, izvoznice nafte v JZ Aziji.
* 70 % agrarnega prebivalstva imajo izrazito kmetijske države: Bangladeš, Butan, Kambodža, Nepal, Afganistan.

# OBDELOVALNE POVRŠINE

* Delež obdelovalnih površin je majhen : 10 – 20 %, v JZ Aziji, Laosu, Mongoliji celo pod 10 %.
* Negativne posledice velikih posegov v naravo : uničene površine. Drugi vzroki so še: pretirana paša, erozija prsti, zasoljevanje, motnje v preskrbi z vodo, rast mest.

# GLAVNI KMETIJSKI PRIDELKI

* Riž je najpomembnejši pridelek azijskega kmetijstva.
* Drugi pridelki: proso, pšenica, koruza, stročnice, manioka, soja, banane.
* Industrijske rastline: nad 90 % svetovnega pridelka jute in kavčuka. Pomembne tudi : kopra, čaj, palmovo olje, datlji , tobak, bombaž, sladkorni trs.
* Evropa, Amerika: težave zaradi velikih kmetijskih presežkov. Azija: rast proizvodnje hrane ne dosega rasti prebivalstva.
* POSLEDICE: večina prebivalstva količinsko, predvsem pa kakovostno nima urejene prehrane.
* Skokovita rast prebivalstva izniči gospodarske uspehe pri povečani proizvodnji hrane.
* Zmanjšanje ali uničenje pridelka povzročajo tudi suše, poplave, tajfuni, vulkanski izbruhi.

# OSKRBA S HRANO IN ZELENA REVOLUCIJA

* ZELENA REVOLUCIJA - povečali naj bi pridelek živil z uvajanjem novih vrst riža, koruze in pšenice.
* Nove sorte niso bile odporne na škodljivce, potrebovale so tudi izdatno gnojenje. To zahteva denar, ki ga mali kmetje nimajo. => Zelena revolucija zato ni bila uspešna.

# KMETIJSKA OBMOČJA

* Nomadska živinoreja v stepah in polpuščavah JZ in notranje Azije.
* Živinoreja: muslimani – svinje, Hindujci – krave.
* Namakalno poljedelstvo: oazno poljedelstvo, namakalna polja v nižinah in poplavnih ravnicah J,JV,V Azije
* Poljedelstvo v vlažnih tropskih in subtropskih predelih.
* Tržno kmetijstvo.
* Požigalništvo, selilno poljedelstvo ( Z deli Nove Gvineje ).

# AZIJA – POVODJE TIHEGA OCEANA

V Tihi ocean se izlivajo reke iz V in delno JV Azije.

## HUANG HE ali RUMENA REKA:

* Izvira 4500 m visoko v Kunlunu.
* Pri mestu Lanžou priteče iz gorovja, teče preko obsežnih puhličnih predelov: Gansu, Šensi, Šansi.
* Deževnica izpira puhlico v reko, reka ima rumeno barvo.
* Nastale so obsežne ravnice, ki so primerne za naselitev človeka.
* 34 kg gradiva v 1 m3 vode.
* Visoka voda je zaradi monsunskih padavin v avgustu, nizka v decembru in januarju.
* Nevarnost poplav, gradnja obrambnih nasipov in redno čiščenje dna struge.
* Primerna za namakanje, manj primerna za plovbo.

CHANG JIANG:

* Teče po bolj namočenih predelih, ima več vode kot Huang He.
* Najdaljša reka v Aziji, izvira v Tibetu. Najprej ozka rečna dolina, razširi se v Sičuanu ( Rdeča kotlina) in teče proti SV.
* Pri Nankingu prereže zadnje gorsko sleme in teče po obsežni nižini do morja.
* Višek vode v avgustu, nizka voda v januarju. Velika nihanja gladine vode v strugi : 28 – 50 m.
* Reka pogosto poplavlja, gradnja nasipov.
* Plovna za velike ladje 1000 km, za manjše 3000 km.
* Nasutine reke so primerne za naselitev in kmetijstvo.

# AZIJA – VERSKA PRIPADNOST

* V Aziji imajo izvor vse velike svetovne vere: judovstvo, krščanstvo in islam v JZ Aziji, taoizem in konfucianizem na Kitajskem, budizem in bramanizem v Indiji.
* Hinduizem je spodrinil budizem v Indiji in je v tej državi najbolj razširjena vera.
* Verska pripadnost se odraža v videzu naselij, načinu gospodarjenja, življenjskih navadah, sporih in nasprotjih, celo v vojnah.
* Verska nasprotja so in še povzročajo množične selitve, begunce.

1. AZIJA – VODNE ZNAČILNOSTI

# BREZODTOČNA OBMOČJA

Na oblikovanje vodnega omrežja v Aziji sta odločilno vplivala:

* podnebje
* površinska izoblikovanost

Gorovja v osredju celine preprečujejo razvoj obsežnih porečij in dolgih rek.

Gorovja v J delu celine ovirajo dostop vlažnim poletnim monsunom v notranje dele Azije. ( pod 500 mm padavin)Zato imajo reke malo vode in ne pritečejo do morja.

AREIČNO ALI BREZODTOČNO OBMOČJE:

Izhlapevanje večje kot padavine, ni stalno tekočih voda.

ENDOREIČNO ALI OBMOČJE Z NOTRANJIM ODTOKOM:

Kjer je več padavin in manjše izhlapevanje reke tečejo celo leto in se izlivajo v jezera.

V Aziji je najobsežnejše brezodtočno območje na Zemlji: 12,3 milj. km2, 28,2 % celine. ( Afrika: 10,5 milj. km2 – 33,2 % celine)

POVODJA AZIJSKE CELINE:

* POVODJE S LEDENEGA OCEANA
* TIHOOCEANSKO POVODJE
* INDIJSKO POVODJE
* SREDOZEMSKO POVODJE

# POVODJE INDIJSKEGA OCEANA

GANGES:

* Najpomembnejša reka J Azije.
* Izvira 4200 m visoko v Himalaji.
* Nasula je obsežno nižavje in delto ob izlivu v Bengalski zaliv.
* Delta nastaja tudi z nasipavanjem reke BRAHMAPUTRE.
* Visoko vodo imata v marcu ( sneg) in poleti ( led, monsun). Nizka voda pozimi.
* Nihanje rečne gladine je veliko: Benares ( širina struge 400 – 1000 m, globina 10 – 20 m). Gorski ledeniški ali snežni monsunski dežni rečni režim.

IND:

* Gospodarsko zelo pomembna reka, izvira v Tibetu.
* 5 velikih pritokov, ki tečejo po Pandžabu.
* Teče preko suhih predelov, ( Tar, Sind), pomembna za namakanje.
* Ledeniško dežni rečni režim: max. marec, poleti, min. pozimi.
* Nihanje rečne gladine je veliko, poplavlja, gospodarska škoda.
* Izliv v obliki delte v Arabsko morje.

POVODJE SREDOZEMSKEGA MORJA:

* Po površini najmanjše, kratke reke iz Male Azije in V Sredozemlja.
* Nizka voda poleti, visoka pozimi, dežni rečni režim. Vlago prinesejo Z zračni tokovi ( depresije). Neugodno za kmetijstvo.

POMEN AZIJSKIH REK ZA ČLOVEKA:

* Reke so nasule obsežna nižavja, ki so primerna za naselitev.
* Močna zgostitev prebivalstva.
* Plovba – pomembne za promet.
* Namakanje.
* Hidroenergija.
* Vir pitne vode in hrane.
* Nevarnost poplav.

# NEGOZDNO RASTLINSTVO

V velikem delu Azije pade premalo padavin za rast gozda.

MONSUNSKO PODNEBJE – SAVANA:

Območja: Dekanska planota, SZ Indija, notranji, suhi deli Indokitajskega polotoka.Vlažna savana: 500 – 1000 mm padavin, trnata savana: 300 – 500 mm padavin.

STEPA, POLPUŠČAVSKO IN PUŠČAVSKO RASTJE:

Pod 250 mm padavin, najbolj suhi notranji deli Azije od JZ dela celine, čez ves srednji del do Velikega Hingana na SV.

Arabski polotok je najbolj suh del Azije. Na J Jemena in Omana uspeva balzamovo drevo, akacija, mimoze. Rastje v oazah.

MEDITERANSKO RASTJE:

Zimzeleno listnato drevje, makija. Zimzeleni hrasti, mirta, lovor, cipresa, cedra. Znani libanonski cedrovi gozdovi. Človek je naravno rastje precej uničil ( erozija, suša, močni nalivi).

## KULTURNE RASTLINE V AZIJI

J AZIJA: indijska in navadna konoplja, granatno jabolko, kumare, sladkorni trs, bombaževec, črni poper, nageljnove žbice, cimet.

V AZIJA: ječmen, oves, soja, redkev, kaki, janež.

AZIJA ( nejasen izvor ) : čajevec, riž, bela murva.

# VIŠINSKI RASTLINSKI PASOVI

Spreminjanje rastja glede na nadmorsko višino, lego ( v notranjosti ali na robu celine ).

1. VLAŽNEJŠI DELI CELINE ( NA PRIMER HIMALAJA ) :

4000 – 5000 m uspeva 300 rastlinskih vrst,

nad 5500 m okoli 100 rastlinskih vrst.

* Vznožje: tropski suhi gozd
* Pobočje ( orografske padavine ): tropski deževni ( gorski ) gozd
* 2000 m nv: tropski deževni višinski gozd
* 3000 m nv: oblačni gozd ( lišaji, sleč, iglavci)
* Do gozdne meje: subalpinski brezov gozd
* Pas alpinskega grmovnega in travniškega rastja
* Pas alpinskih travišč

1. GORE NOTRANJE SUŠNE AZIJE:

* Vznožje: stepa
* Pobočja ( več vlage zaradi orografskih padavin): listnati gozd ( platane, hrasti, bukve).
* Iglasti gozd
* Negozdno rastlinstvo