**AFRIKA**

**NARAVNOGEOGRAFKSI OKVIR**

1. NA POVRŠJU STARE CELINE SE ODRAŽA TEKTONSKO DELOVANJE

* ekvator seka na polovici
* ostanek Gondvane
* **najmanj razčlenjena** obala
* star **predkambrijski Afriški ščit**
  + graniti, gnajsi
  + ponekod prekrit s sedimenti, rečni in vetrni nanosi, vulkanske kamnine (vzhodno višavje)
* **ni prihajalo do gubanj**
  + izjeme: Kapske gore (Kaplandija) in Zmajeve gore na jugu in jugovzhodu – **hercinska orogeneza**; Atlas na severozahodu – **alpidska orogeneza**
* **tektonska dviganja, grezanja ter razlamljanja**
* menjavanje obsežnih kotlin ter vmesnih pragov, planot in višavij
  + **kotline**: Kalaharska, Kongova, Čadska, kotline ob Viktorijinem jezeru, Belem Nilu in Nigru
* **razlamljanje – vzhodna Afrika**
  + **tektonski jarki** – poteka prek Rdečega morja, ločuje Etiopsko in Somalijsko višavje, nadaljuje se v Vzhodnoafriškem višavju, tam se razcepi na dva vzporedna jarka
    - Srednjeafriški
    - Vzhodnoafriški
    - nastanek **jezer** v smeri S-J – Tanganjiško jezero
  + nato se jarka zopet združita, v ugreznini leži Malavijsko jezero
  + izven jarkov leži le Viktorijino jezeo
* značilno **vulkansko delovanje** – vzhodna Afrika (tudi potresi) – vrhovi vulkanskega nastanka – Kibo (Kilimandžaro), Mt. Kenya
* višje površje v vzhodnem in južnem delu
* delitev na **Visoko in Nizko Afriko** (ločnica od Benguele v Angoli do Port Sudana ob Rdečem morju)
* pobočja pragov so ob obali strma, proti notranjosti se spuščajo v velike kotline
* robni pragovi so ovira – reke vrezale **soteske**

1. PODNEBJE SE JE IZOBLIKOVALO POD VPLIVOM RAZLIČNIH DEJAVNIKOV

* **geografska širina**
  + tropski pas, na severu in jugu neopazno v subtropski pas
  + **planetarno kroženje zraka** – ob **ekvatorju stalno območje nizkega zračnega tlaka**
    - stekanje pasatov – zrak se dviguje, adiabatno ohlaja
    - pade največ padavin
  + ob 30. vzporedniku – **stalno subtropsko območje visokega zračnega tlaka**
    - spuščanje zračni mas, adiabatno segrevanje in sušenje
    - nastanek puščav
  + največ padavin v obdobju, tik zatem, ko je Sonce v zenitu – ob ekvatorju dvakrat letno – dve deževni dobi
  + SZ in JZ pod vplivom polarne fronte – prinašajo zimsko deževje
* **razporeditev kopnega in morja**
  + severni del bolj kontinentalne značilnosti
  + puščave – Sahara, Namib, Kalahari (ni več puščava)
  + JV del – monsunsko kroženje zraka
* **morski tokovi**
  + hladni – Kanarski, Benguelski – puščave segajo do morja
  + topli – Mozambiški ali Agulhaški – tople in vlažne zračne mase
* **relief z nadmorsko višino**
  + orografske ovire za vetrove (Atlas, v obale Madagaskarja) – več padavin
  + vpliv reliefa- Vzhodnoafriško višavje – kljub legi ob ekvatorju ni vročega in vlažnega ekvatorialnega podnebja, ampak savansko

1. PODNEBNI TIPI SO VPLIVALI NA IZOBLIKOVANJE RAZLIČNIH RASTLINSKIH PASOV

* **tropski in subtropski pas**
  + **ekvatorialno** 
    - tropski deževni gozd
    - Kongova kotlina, zahodni del Gvinejskega zaliva, V Madagaskarja
  + **savansko**
    - savansko rastlinstvo
    - severno in južno od ekvatorialnega, Vzhodnoafriško višavje
    - safari parki, narodni parki
    - oblika podkve okoli ekvatorialnega
  + **polsuho in suho**
    - polpuščavsko, puščavsko rastlinstvo
    - severno in južno, ob obali (puščava Namib)
    - nekaj padavin – trava, trnati grmički, kaktusi; ni padavin – ni rastlinstva
    - vse puščave vsaj malo rastlinstva
  + **sredozemsko podnebje**
    - mediteransko rastlinstvo
    - zahodni del afriške sredozemske obale, jugozahodni deli južne Afrike
    - zimzeleni listavci, iglavci, grmi, zelišča, cedre
  + **subtropsko vlažno**
    - jugovzhodni deli južne Afrike
    - poletni višek padavin
    - vlažni subtropski gozd
      * nižja, redkeje posejana drevesa, travniške podrasti je več
  + **gorsko** 
    - gorstva
    - malo, največ v gorah vzhodne Afrike

1. POMEN AFRIŠKEGA VODOVJA

* **endoreična območja** – reke se končajo v jezerih (Čadsko jezero, spreminja svoj obseg zaradi deževne in sušne dobe)
* **puščavska območja – areična**
* reke izvirajo na bolj namočenih območjih
* **Nil – Modri in Beli Nil** izvirata v gorskem svetu vzhodne Afrike, pri Kartumu se združita, nadaljuje pot skozi Saharo do Sredozemskega morja
* druge pomembne reke: **Niger, Kongo, Zambezi, Oranje**
* ni tolikšnega pomena na poselitev in kmetijstvo
* poselitev je redkejša in bolj razpršena – vpliv drugih dejavnikov: **rude, površje, podnebje**
* spodnji tok Nila - ena največjih afriških zgostitev prebivalstva – voda za namakanje
* reke pomembna **prometna pot, ovire pa so pragovi na robu celine**
  + rečno ustvarjanje brzic, plovne reke le do brzic
  + okoli gradnja železnic in cest, da preusmerijo promet
* pragovi pa so pomembni za **hidroenergetsko izrabo** – velik potencial, ni v celoti izkoriščen – manjši porabniki, ni lastnih sredstev
  + največje HE: na Nilu, Volti, Zambeziju
* **Asuanski jez**
  + gradnja pustila za samo veliko **Naserjevo jezero**
  + + : veliko električne energije, razširitev namakalnih površin
  + - : prekinili vsakoletno odlaganje rodovitnega blata – potrebno umetno gnojenje, zasoljevanje, manjši ulov rib, morje spodjeda Nilovo delto, Bilharzova bolezen
* **možnosti za turizem**
  + družbene razmere tega ne omogočajo, infrastruktura razvita le ponekod, slabe prometne povezave, krizna in vojna žarišča, pomanjkanje osnovne varnosti
  + le ob Nilu (križarjenje), Zambeziju (Viktorijini slapovi)

**IZBRANI PROBLEMI AFRIŠKEGA DRUŽBENEGA RAZVOJA**

1. KULTURNA DELITEV CELINE

* 2 neenaka dela
  + **severno od Sahare – arabsko prebivalstvo**
    - podoben jugozahodnemu delu Azije
  + **večji del, južno od Sahare**
    - temnopolto prebivalstvo
    - **podsaharska/subsaharska Afrika**

1. DRUŽBENI RAZVOJ AFRIKE OD NJENEGA ''ODKRIVANJA'' DO ODPRAVE KOLONIALIZMA

* Evropejci – postojanke in utrdbe
* trgovci s sužnji
* **kolonialne sile** – VB, Francija, Belgija, Portugalska, Italija, Nemčija, Španija – razdelile celotno Afriko
* Liberija in Etiopija ostali samostojni
* **kolonializem oziroma kolonialno gospodarjenje** – izkoriščanje afriškega človeškega potenciala in surovin, ustavljanje tržišča za evropske industrijske izdelke
* danes je to odpravljeno, se še vedno čuti

1. OSAMOSVOJITEV AFRIŠKIH DRŽAV, NEOKOLONIALIZEM IN POSTOPNO UMIRJANJE KONFLIKTOV

* osamosvojitvene vojne, šestdeseta leta
* **neokolonializem** - medsebojno sodelovanje med afriškimi državami in nekdanjimi kolonialisti
* osamosvojene države **izvoznice surovin, uvoznice končnih izdelkov**
* uničena gospodarstva zaradi vojn in spopadov
* nerešena etnična vprašanja (raznorodna ljudstva) – **državljanske vojne in politične** krize – etnični in ideološki vidik
* begunci
* **apartheid – politika rasnega razlikovanja** 
  + JAR
  + rasistični zakoni
  + ustanavljanje bantustan – črnska država znotraj JAR
  + Nelson Mandela – odpravil
  + razbohotenje kriminala
  + črnci lahko postanejo bogati, belci pa revni

1. RAZLIČNA IZRABA NARAVNIH DANOSTI IN POSLEDICE MONOSTRUKTURNEGA GOSPODARSTVA

* najmanj razvita celina
* **na severu ugodnejši razvoj** – Libija, Tunizija (nafta, večja politična stabilnost)
* na jugu izjema le **JAR** – naravna bogastva, izobražena bela manjšina s svojim znanjem in zvezami po svetu
* izstopajo tudi: **Namibija in Bocvana** – diamanti; **Gabon** – nafta
* Nigerija pomembna izvoznica nafte (ni prinesla razvitosti, ker niso vlagali prihodkov v razvoj), obogatela le elita
* najslabši položaj držav brez naravnih bogastev + naravne nesreče
* velik del držav še vedno izvaža in prideluje le eno stvar – kmetijski pridelki ali rude in energijski viri – **monostrukturna gospodarstva**
  + ranljiva – padec cen na svetovnem tržišču
  + cene surovin padajo
  + cene industrijskih izdelkov, tehnologije, semen, gnojil pa se dražijo
  + posojila – **dolžniška kriza**
    - prisilili da so vračali – programi zategovanja pasu – dvignila se je stopnja brezposelnosti, siva ekonomija
* **redke države turizem** – Maroko, Tunizija, Egipt, Jar, Kenija (visoke gore, savane, safariji, narodni parki, treking, potapljanje, kopališki turizem; pokrijejo pomemben del primanjkljaja, turizem pušča okoljske probleme), Tanzanija

1. AFRIŠKE BOLEZNI IN PROBLEM AIDSA

* **vroče, vlažno podnebje** – tropske bolezni
* pomanjkanje čistoče, slabo razvita zdravstvena mreža
* **Bilharzova bolezen, rečna slepota** – reke, stoječe vode
* **malarija** – komar mrzličar
* **spalna bolezen** – muha cece, živinoreja ni možna
* **aids** – največ v podsaharski Afriki, Zimbabveju, Bocvani

1. DEMOGRAFSKA EKSPLOZIJA, ZMANJŠEVANJE PRIDELAVE HRANE NA PREBIVALCA IN PROBLEM LAKOTE

* **demografska eksplozija** – **podsaharski del** – revno, neizobraženo prebivalstvo, ne pozna načrtovanja družine
* vez med preteklostjo in prihodnostjo, pomoč pri opravilih, socialna varnost na stara leta
* prihaja do zmanjšanja pridelka hrane na prebivalca – veliko prebivalcev
* hrano morajo uvažati – **veliko podhranjenih prebivalcev**
* naravne katastrofe pripeljejo do lakot
* **Sahel** – pas med Saharo na severu in s travniškem rastlinstvom, bogatimi savanami na jugu
  + od Senegala na zahodu do Sudana na vzhodu
  + **najrevnejše, najmanj perspektivne** države, polsuho podnebje, trnasta savana
  + občasne katastrofalne **suše**
  + območje **dezertifikacije**
  + **vzroki**: človek, naraščanje št. prebivalcev, osiromašena tla, povečana sečnja dreves, erozija tal, pašna živinoreja
  + rešitev: zaščitni kamniti zidovi, sajenje zelenega pasu

**KMETIJSTVO IN RUDARSTVO KOT ZNAČILNI OBLIKI AFRIŠKEGA GOSPODARSTVA**

1. POMEN IN OBLIKE AFRIŠKEGA KMETIJSTVA

* najvišji delež kmečkega prebivalstva, kmetijski izdelki namenjeni izvozu
* **samooskrbne oblike**
  + **selilno poljedelstvo**
    - podsaharska Afrika
    - požigalništvo
    - rotacija zemljišč
    - različne kulturne rastline, kombiniranje z rejo domačih živali
  + **intenzivno samooskrbno kmetijstvo**
    - različni deli Afrike, delno vezana na obrečne ravnice
    - kombiniranje s skromno živinorejo
  + **nomadska in polnomadska živinoreja**
    - polsuha in suha območja na S, V in J
    - beduini, Masaji (Vzhodnoafriško višavje)
* **tržne oblike**
  + **tržna živinoreja in mešano tržno kmetijstvo** 
    - subtropski jug Afrike
  + **mediteransko kmetijstvo**
  + **plantažno gospodarstvo**
    - **tradicionalne kulturne rastline**: maniok, jam, batata, proso, banane, koruza, riž; pšenica, sladkorni trs, zelenjava – S od Sahare
    - **plantažne kulturne rastline**: kakav (Slonokoščena obala, Gana, Nigerija), čas (Kenija), kava, olja, arašidi, kavčuk, bombaž, tobak, sladkorni trs, agrumi, oljka, trta
* **živinoreja**
  + kjer ni muhe cece
  + **samooskrbna**: govedo, drobnica, kamele
  + **JAR** – volna, mesna in mlečna govedoreja
* **ekofarming** – izraba okoljskih danosti in povezave poljedelstva, živinoreje in gojenja dreves v enoten pridelovalni obrat – preprečili erozijo, vzdrževali rodovitnost
  + žive meje iz dreves, mešanje kulturnih rastlin različnih vrsti, vključitev živinoreje

1. RUDE IN ENERGIJSKI VIRI – RAZKORAK MED ZALOGAMI IN DEJANSKIM IZKORIŠČANJEM

* **stara celina, zaloge rudnih bogastev in energijskih virov**
* diamanti, zlato, platina, krom, mangan, vanadij
* boksit, uran, baker, železo, kobalt
* nafta, zemeljski plin, črni premog
  + **diamanti:** Bocvana, DR Kongo, JAR, Angola, Namibija
  + **uran:** Niger, Namibija, JAR
  + **zlato**: JAR, Gana
  + **boksit**: Gvineja
  + **pla**tina: JAR
  + **železova ruda, barvne kovine**: JAR
  + **črni premog**: JAR
  + **zemeljski p**lin: Alžirija
  + **nafta**: Nigerija, Libija
* rudarska mesta z železnicami povezana z obalo
  + **Witwatersrand v JAR**
  + **osrednji Zimbabve**
  + **bakrov pas v Zambiji in DR Kongo**
    - rudarsko območje S – SZ
    - baker, barvne kovine, kobalt, cink
    - rudarska mesta, industrijski obrati
    - zmanjšana proizvodnja bakra – padec cen, težaven transport
    - posledice: socialni n politični pretresi, usmeritev v druge dejavnosti
* **multinacionalke**
* kriza rudarskih držav
* razvoj rudarstva odvisno od kapitala, tehnologije, znanja, izkušenj
* **problemi**: politična nestabilnost, državljanske vojne, slaba prometne infrastruktura – multinacionalke usmerjajo dejavnost v Azijo
  + stagnacija ali upad rudarstvu, tihotapstvo dragih kamnov; izjema JAR