**AFRIKA**

* Ekvator jo seka skoraj na polovici
* Ostanek Gondvane (J del Pangee)
* Star **predkambrijski AFRIŠKI ŠČIT** (granit+gnajs)
* Ni prihajalo do gubanj; izjeme: **KAPLANDIJA** (Kapske gore) in

**ZMAJEVE GORE** 🡪 hercinska orogeneza

**ATLAS** 🡪 alpidska orogeneza

* Tektonsko dvigovanje, ugrezanje, razlamljanje 🡪 obsežne kotline, pragovi,

planote, višavja

* **Kotline:** Kalaharska, Kongovo, Čadska; kotlina ob Belem Nilu, Nigru in kotline

ob Viktorijinem jezeru

* Razlamljanje: V Afrika 🡪 **tektonski jarki** (Rdeče morje zalilo jarek, ki ločuje Afriko in Azijo. Pravokotno na Rdeče morje poteka jarek, ki ločuje Somalijsko in Etiposko višavje, nato se v Jezerskem višavju razcepi na Srednjeafriški (TANGANJIŠKO JEZERO) in vzhodnoafriški jarek 🡪 nastanek podolgovatih jezer v smeri S-J); nato se združita, v ugreznini pa leži MALAVIJSKO jezero. Izven jarkov leži le Viktorijino.
* Vulkansko delovanje (V Afrika) 🡪 KIBO in Mt. KENYA (ognjeniški nastanek)
* **Visoka**(v,j) in **nizka**(z,s) Afrika ( Benguela v Angoli – Post Sudan ob Rdečem morju)

**PODNEBJE**

* Najbolj tropska celina z ''najpravilneje'' razporejenimi podnebnimi tipi
* 1. GEOGRAFSKA ŠIRINA:
  + Leži ob ekvatorju in nikjer ne sega do 40. vzporednika 🡪 TROPSKI PAS
  + Na S in J neopazno preide v SUBTROPSKI PAS
  + Planetarno kroženje zraka : stalno območje ekvatorialnega nizkega zračnega pritiska

Zrak se dviguje in adiabatno ohlaja 🡪 največ padavin

Stalno območje visokega zračnega pritiska ob vzpored.

Zrak se spušča in adiabatno segreva 🡪 puščave

* Največ padavin v obdobju, ki nastopi tik zatem, ko je Sonce v zenitu
* Navidezno gibanje Sonca 🡪 2 deževni dobi
* SZ in JZ lahko prideta pod vpliv S in J polarne fronte
* 2. RAZPOREDITEV KOPNEGA in MORJA
  + S Afrika širša kot J 🡪 S del ima bolj kontinentalne znač. (puščave)
  + SAHARA; NAMIB; KALAHARI 🡪 ni izrazita puščava
  + Monsunsko kroženje zraka (JV)
* 3. MORSKI TOKOVI
  + Hladni: Kanarski (SZ) in Benguelski (JZ) 🡪 puščave segajo do morja
  + Topli: Mozambiški (JV)
* 4. RELIEF Z NADMORSKO VIŠINO
  + Višji svet 🡪 orografske ovire za vetrove (vlažne zračne mase) 🡪 velika količina padavin
  + VZHODNOAFRIŠKO VIŠAVJE (leži ob ekvatorju, a ima savansko podnebje)
* **PODNEBNI TIPI**
  + *Ekvatorialno podnebje – tropski deževni gozd*

Kongova kotlina, Z del Gvinejskega zaliva, V obale Madagaskarja

* + *Savansko podnebje – savansko rastlinstvo*

Vaf. Višavje, okoli ekvatorialnega podnebja

* + *Tropsko polsuho in suho podnebje – puščavsko rastlinstvo*
  + *Subtropsko polsuho in suho podnebje – puščavsko rastlinstvo*
  + *Sredozemsko podnebje – mediteransko rastlinstvo*

Z deli sredozemske obale, JZ J Afrike

* + *Subtropsko vlažno podnebje – vlažni subtropski gozd*

JV

* + *Gorsko podnebje – gorsko rastlinstvo*

Gore V Afrike

**VODOVJE**

* Obsežna območja brez odtoka v morje: 🡪**endoreična** (reke končajo v jezerih 🡪Čadsko)

🡪 **areična** (brez stalnega rečnega omrežja)

* Izviri rek: bolj namočena območja
* NIL (Modri in Beli Nil) 🡪 gorski svet V Afrike in se pri Kartumu združita
* NIGER; KONGO; ZAMBEZI; ORANJE;
* Poselitev ob rekah redka in razpršena, z izjemo Nila 🡪 ozek pas ob srednjem in spodnjem toku + delta 🡪 največja zgostitev preb. V Afriki
* Slabo razvito prometno omrežje🡪 reke marsikje edina prometna pot
* Ovira: pragovi na robu celine 🡪 reke tvorijo brzice, okoli katerih zgradili železnice ali ceste
* KONGO: dolga 4200km, plovna 240km
* Pragovi: HE izraba; HE z velikimi akumulacijskimi jezeri: NIL, VOLTA, ZAMBEZ
* ASUANSKI JEZ (1970; jez za katerim je 500 km dolgo Naserjevo jezero; pozitivne posledice: pridobitev veliko elektrike in razširitev namakalnih površin za 1 mio HA; negativne posledice: prekinitev naplavljanja rodovitnega mulja🡪 umetna gnojila🡪 čedalje bolj slana tla; ulov rib se je zmanjšal, morje spodjeda Nilovo delto, povečanje Bilharzove bolezni)
* Nudijo turizem – Nil, Zambezi

**DRUŽBENE ZNAČILNOSTI**

* Kulturni pogled: 🡪 manjši del S od Sahare – belo arabsko preb. – islam

🡪 večji del J od Sahare – črnci (podsaharska Afrika)

* Družbeni razvoj:
  + Stiki Evropejcev s S delom Af. Segajo daleč v preteklost (rimski imperij)
  + Evropejci dolgo niso imeli nikakršnih stikov z J delom
  + 15. stol. 🡪 Portugalci vzdolž Z obale iskali novo pot v Indijo 🡪 odkrili RT DOBREGA UPANJA
  + Sledile še druge evropske države 🡪 ob obalah postavljali postojanke
  + Stik z afriškimi trgovci s sužnji 🡪 povečanje le-te (30 mio ljudi v Af.)
  + 1884 – BERLINSKA KONFERENCA – začrtanje mej kolonij
  + Liberija in Etiopija 🡪 ostali samostojni
  + **KOLONIALIZEM:** izkoriščanje af. Surovin in ustvarjanje tržišča za evropske industrijske izdelke (75 let 🡪 posledice se čutijo še danes)
* Osamosvojitev:
  + Po koncu 2. svetovne vojne 🡪 razkrajanje evropskih imperijev po Af.
  + Osamosvojitev: 1960 -70 (mirno, osamosvojitvene vojne)
  + Umaknitev kolonializma
  + Sodelovanje novih af. držav z nekdanjimi gospodarji 🡪 **neokolonializem**
  + Države ostale izvoznice in uvoznice
  + Oblasti: nedemokratične (krvavi diktatorji, hladna vojna)
  + Nerešena etnična vprašanja (več raznorodnih ljudstev, trenja, af. ljudstva v več državah 🡪 vojne med državami, državljanske vojne) (Sudan – S – islam; J – kršansko – animističen)
  + Begunci
* Odprava apartheida in posledice v JAR:
  + Rasno razlikovanje se pojavi v 20. st. (Afrikanarji)
  + Razvoj ind. 🡪 priseljevanje črnskega preb. S podeželja v mesto; razmah njihove politike
  + Belci se ustrašili in na volitvah je zmagala nacionalna stranka
  + Zagovarjala apartheid (ločeno življenje vseh rasnih skupin)
  + BANTUSTANI – črnske države znotraj JAR
  + Pritisk črncev na belsko oblast – pogajanja z Nelsonom Mendelo
  + 1. svobodne volitve - 1994 – odprava apartheida
* Monostrukturno gospodarstvo
  + Najmanj razvita celina z najbolj problematičnim gosp. Razvojem
  + Ugodnejši razvoj 🡪 Libija(nafta) in Tunizija(polit. stabilnost)
  + JAR – naravno bogastvo, ind. 🡪BDP za malenksot manjši od vseh drugih podsaharskih držav skupaj)
  + Namibija, Bocvana 🡪 izvoz diamantov
  + Nekaterih državam tudi naravna bogastva niso prinesla ugodnejših razmer (Nigerija)
  + Večina držav še vedno odvisna od izvoza enega ali dveh artiklov 🡪 kmet. Pridelki, rude, energetski viri 🡪 MONOSTRUKTURNO GOSP.
  + Dolžniška kriza
  + ''siva ekonomija'' – različne dejavnosti, ki niso nadzorovane in obdavčene od države
  + TURIZEM
* Afriške bolezni
  + Vroče in vlažno podnebje – organizmi, ki povzročajo tropske bolezni
  + Revščina, pomankanje čistoče, higiene, slabo razvito zdravstvo
  + **Bilharzova bolezen in rečna slepota** – reke in stoječe vode
  + **Malarija** – prenašalec komar mrzličar; saharska in podsaharska Af.
  + **Spalna bolezen** – kemtijstvo; muha cece
  + **Aids** – 2/3 vseh okuženih živi v podsaharski Af.; demografske posledice
* Demografska eksplozija
  + Najvišja rodnost; št. Afričanov v 2/2 20. st. potrojilo
  + DEMOGRAFSKA EKSPLOZIJA (podsaharski del)
  + Revno, neizobraženo preb.
  + Načrtovanje družin se obneslo samo v JAR s sosedami
  + Otroci: vez med pret. In prih.; preživetje rodu; kmet. Opravila; socialna varnost na stara leta
  + Zmanjšanje pridelka hrane na preb. – posledica rasti št. preb.; pridelki za izvoz + lastne potrebe – podhranjenost; (praha; demografska eksplozija obremenila okolje in porušila sistem; ni bilo več prahe; tla so se izčrpala; pridelek upadel; obdelovalne površine širile na gozde🡪 prst brez zaščite, erozija)
  + Naravne katastrofe
  + SAHEL – prehoden pas med Saharo na S in savano na J
    - Senegal – Sudan [del Etiopije in Somalije]
    - Najrevnejše prebivalstvo na svetu
    - Polsuho podnebje s trnato savano, padavin je malo, njihova količina je spremenljiva 🡪 katastrofalne suše (reke usahnejo, gladina podtalnice upade, rastl. Ne preživi 🡪 dezertifikacija; pašna živinoreja)

**KMETIJSTVO**

* Najpomembnejša dejavnost (60%kmeč. Preb.)
* Kmet. Pridelki najpomembnejši izvozni artikel + uvažanje vse več hrane
* **Oblike:**
  + **SAMOOSKRBNE:**
    - Selilno poljedestvo
    - Intenzivno samooskrbno kmetijstvo
    - Nomadska in polnomadska živinoreja
  + **TRŽNE:**
    - Tržna živinoreja in mešano tržno kmet.
    - Mediteransko kmet.
    - Plantažno gosp.
* **Rastline:**
  + **TRADICIONALNE KULTURNE:**
    - Maniok, jam, batata; proso, banane, koruza, riž, pšenica, sladkorni trst, zelenjava
  + **PLANTAŽNE KULTURNE:**
    - Kakav(Slonokoščena obala, Gana, Nigerija); kava, rastlinska olja, arašidi, kavčuk, bombaž, tobak, sladkorni trst, agrumi, oljka, vinska trta, čaj(Kenija)
* EKOFARMING (Poskusni model kmetijstva; poskus optimalne izrabe af. okoljskih danosti + povezave poljedelstva, živinoreje, gojenja dreves v enoten obrat; preprečevanje erozije tal in vzdrževanje ali celo izboljšanje rodovitnosti; dohodek bi se povečal zaradi povečanega donosa in zmanjšanja stroškov za gnojila……. 1. ŽIVA MEJA IZ DREVES 2. MEŠANJE KULT. RASTLIN 3. VKLJUČITEV ŽIVINOREJA

Učvrsti tla, preprečuje erozijo maniok, batata, soja, sirek… organska gnojila, oranje

**RUDARSTVO**

* Predkambrijske in paleozojske kamnine
* DIAMANTI (Bocvana, DR Kongo, JAR, Angola, Namibija)
* ZLATO (JAR, Gana)
* PLATINA (JAR)
* KROM, MANGAN, VANADIJ, BAKER, ŽELEZO, KOBALT
* BOKSIT (Gvineja)
* URAN (Niger, Namibija, JAR)
* NAFTA(Nigerija, Libija)
* ZEM. PLIN (Alžirija)
* PREMOG (JAR)
* **3. pomembna rudarska območja v Visoki Afriki:**
  + **WITWATESRSRAND (JAR)**
  + **Osrednji ZIMBABVE**
  + **BAKROV PAS (Zambija in DR Kongo) –** pokrajina SHABA(Katanga)