# Afrika (prírodné pomery)

- druhý najväčší kontinent
- počet obyvateľov v r. 2021 **1,4 mld.**
- najteplejší kontinent

#### - Poloha

- Severná, Južná, Západná aj Východná pologuľa
- Prechádza ňou rovník, obratník raka, obratník kozorožca, 0° Poludník

## Geologická stavba

- Afrika je súčasťou veľkej Africkej litosferickej dosky
- Najväčšiu časť zaberá Africký štít
- V priebehu vývoja bol Africký štít rozlámaný na kryhy, z ktorých vznikli rozsiahle panvy (Konžská, Čadská) a klenby
- Pri hercýnskom a alpínskom vrásnení vznikli vrásové pohoria: Atlas, Kapské vrchy
- V treťohorách Východoafrická priekopová prepadlina (rift)
- Pri sopečnej činnosti
  - Lávové plošiny (Etiópska vysočina)
  - Osamelé sopečné kužele (Kilimandžáro).

#### Horizontálna Členitosť

- Málo členité pobrežie (málo ostrovou a polostrovou)
- Ostrovy: Madegascar (Mozambický prieliv ho oddeľuje od pevninskej časti Afriky), Komory,
  Maurícius Madercia (politicky Portugalsko), Kanárske ostrovy (politicky Španielsko)
- o Polostrov: Somálsky
- Okrajové body Biely mys (Tunisko), Mys hafún (Somálsko), Strelkový mys (JAR), Zelený mys (Senegal) + Mys Dobrej nádeje (JAR)
- Oceány Atlantický, Indický
- o Moria Červené more, Stredozemné more
- o Prielivy Gibraltár, Báb-al-Mandab, Mozambický,
- Prieplav Suezský (r. 1869)
- Zálivy Guinejský, Adensky, Malá Syrta, Veľká Syrta

### Vertikálna členitosť

- Stredná výška kontinentu 750 m po Ázii druhý najvyššie položený svetadiel!
- Najvyšší vrch Uhuru (Kilimandžáro) 5895 m. n m
- Najnižšie položené miesto Assalská preliačina -176 m (Džibutsko)
- o **Pohoria** Atlas, Ahagar, Tibesti, Etiópska vysočina, Dračie vrchy
- Plošina Katanga (severne od Kalahari)
- Púšte Sahara (najväčšia na svete), Líbyjská púšť, Namib, Kalahari
- o Priekopová prepadlina Východoafrická priekopová prepadlina

## - Vodstvo

- Všetky toky Afriky patria do týchto úmorí:
- Úmorie Atlantického oceánu rieka Kongo, Niger, Oranje, Níl (Stredozemné more, vzniká sútokom Bieleho a Modrého Nílu)
- o Úmorie Indického oceánu Zambezi, Limpopo
- Bezodtoková oblasť Okawango
- Na vodstvo má vplyv nerovnomerné rozloženie zrážok
- Bezodtokové územia Sahara, SV + JV Afrika (Okawango),
- Rieky
  - Níl (najdlhšia 6 671 km) zavlažovanie + energetika

- Niger (3. najdlhšia) zavlažovanie + energetika,
- Kongo najvodnatejšia, preteká Konžským pralesom
- Zambezi Viktóriine vodopády
- Orange, Limpopo JV Afrika
- VÁDÍ občasné vodné toky v Afrike
- o jazerá Viktóriino jazero (Ukerewe) najväčšie v Afrike 68 800 km2, 3. najväčšie na svete
- Tanganika najhlbšie -1 470m,
- o Čadské, Malawi
- Slané jazerá šoty
- o Artézske vody v oázach
- o **priehrady** Asuánska (Nasíriovo jazero), Volta, Kariba (Zambezi)
- o vodopády Livingstonove (Kongo najväčšie), Viktóriine (Zambezi)

#### - Podnebie

- o Afrika je najteplejší a po Austrálii najsuchší svetadiel
- O Scirocco je vietor vanúci v púšti, hlavne na Sahare
- O Na rovníku je vietor Pasát a Antipasát
- o Afrikou prechádzajú 4 podnebné pásma:
- o Ekvatoriálne, Subekvatoriálne, Tropické, Subtropické

## - Rastlinstvo a Živočíšstvo

- o **Typy krajín**: Dažďový prales, Púšte, Subtropické lesy a kroviny
- o Národné parky + rezervácie (safari) Serengeti, Kruger, Tsavo
- Sahel južný okraj Sahary, kde sa púšť rozširuje (Dezertifikácia)