**AFRIKA**

**Poloha a pobrežie**

**-** je 3x väčšia ako Európa ( 30,5 mil. km2 )

- rozprestiera sa v okolí rovníka, nultý poludník ju pretína v západnej časti

- svetadiel obklopujú Atlantický (zo západu)a Indický (východ) oceán, Stredozemné more a Červené more

- zálivy : Guinejský, Malá Syrta, Veľká Syrta, Mozambický prieliv, Gibraltársky prieliv

- ostrovy : Madagaskar, Kapverdské o., Kanárske o., Seychely, Komorské o., Maurícius

- obrovský význam má Suezský prieplav

- Európania dlho poznali iba sever Afriky, až v 19. stor. začali objavovať vnútrozemie ( Stanley a Livingston )

- vývoz otrokov do Ameriky a Ázie

- kolónie : Francúzsko – záp. Afrika a Madagaskar, Veľká Británia – južná a SV Afrika

**Povrch**

* Afrika je tretím svetadielom s najvyššou priemernou nadmorskou výškou (750m; po Antarktíde, Ázii)
* Povrch Afriky je veľmi rozmanitý
* **Nížiny** sa v Afrike nachádzajú len pri pobreží
* Najväčšiu časť povrchu Afriky zaberajú **náhorné plošiny** (rovné územia vo vyššej nadmorskej výške ako je 200 m n.m.); najvyššie sú vo V Afrike
* **Pohoria** - **Kilimandžáro** (**Uhuru** /Kibo/ 5895 m n.m.) – **najvyššie** pohorie

**Etiópska vysočina** – plošne najrozsiahlejšie

**Atlas** – na SZ Afriky

**Dračie vrchy** – na J Afriky

**Guinejská vysočina,**

**Adamauská vysočina** – Z časť Afriky

**Ahaggar**

**Tibesti**

* Veľkú časť Afriky vypĺňajú **panvy**: **Konžská**, **Čadská**, panva vyplnená púšťou Kalahari
* **Najväčším povrchovým celkom** v Afrike je púšť **Sahara** (najväčšia púšť sveta)
* Východnou časťou Afriky sa ťahá **Východoafrická priekopová prepadlina** - tu sa Afrika trhá na dve časti
* Púšť **Kalahari, Namib**
* **Najnižší bod** Afriky - Assalská preliačina

**Podnebie**

* Afrika je **najteplejší** kontinent
* Takmer celá leží v **teplom podnebnom pásme**., iba najsevernejšie a najjužnejšie časti sa rozprestierajú v **subtropickom p.p**
* zrážky sú v Afrike nerovnomerne rozmiestnene:
* najmenej zrážok (**tropické suché podnebie**):

1. v oblasti obratníka Raka => suché SV pasáty z Ázie => púšť Sahara
2. v oblasti obratníka Kozorožca JZ pobrežie obmýva studený Benguelský prúd => púšť Namib; Dračie hory zachytávajú vlhké JV pasáty => púšť Kalahari

* Najviac zrážok ( **tropické vlhké/rovníkové podnebie**):

1. Oblasť Guinejského zálivu a Konžskej panvy → oblasť okolo rovníka → denne tam prší
2. JV pobrežie Afriky → Dračie vrchy zachytávajú vlahu z Indického oceánu, ktoré prinášajú JV pasáty

* Na sever a juh od rovníka sa v teplom podnebnom p. striedajú (v závislosti od vrcholenia Slnka) **obdobia dažďov s obdobiami sucha** – oblasť strednej a vých. Afriky → pásmo medzi suchými a vlhkými oblasťami
* v **subtropickom** podnebnom pásme sú horúce a suché letá a mierne a daždivé zimy
* v **pohoriach** sa podnebie mení s narastajúcou nadmorskou výškou – ubúda teplota a pribúdajú zrážky

**Vodstvo**

1. ***Rieky***

* územie Afriky patrí do úmoria:

1. úmorie Atlantického oceánu
2. samotná oblasť Atlantického oceánu

- rieky – Senegal, Gambia, Volta, Niger, Kongo

- Kongo – 2.najvodnatejšia rieka sveta

1. úmorie Stredozemného mora – do tohto mora ústi mohutnou deltou rieka Níl (druhá ? najdlhšia rieka sveta); vzniká sútokom Bieleho a Modrého Nílu
2. úmorie Indického oceánu

- rieky: Zambezi (Viktórine vodopády), Limpopo

3. bezotokové oblasti

1. Sahara aj s Čadskou panvou
2. územie pozdĺž Východoafrickej priekopovej prepadliny
3. na J panva vyplnená púšťou Kalahari – povodie rieky Okavango

- sú to územia, z ktorých rieky neodvádzajú vodu do oceána, ale ústia do jazera, prípadne tieto rieky vysychajú

- občasne tečúce rieky v Afrike sa nazývajú vádí

1. ***Jazerá***

* v Afrike sa nachádza veľa jazier
* Viktóriino jazero – najväčšie jazero Af. (3.m vo svete)
* Tanganika – najhlbšie jazero Af. (2.najhlbšie jazero sveta)
* Ďalšie jazerá v oblasti Východoafrickej priekopovej prepadliny: Malawi, Rudolfovo jazero (Turkana), Kivu a iné
* Významné i Čadské jazero – postupne vysychá

1. ***Umelé vodné nádrže***

* najznámejšie Násirovo jazero/Asuánska priehrada (na Níle) a Kariba (na Zambezi)

1. ***Podzemná voda***

* významná najmä v púštnych oblastiach
* na miestach s prameňmi podzemnej vody vznikli oázy

**Rastlinstvo a živočíšstvo**

* rastlinstvo (podobne ako podnebie) sa na Zemi mení:

1. **od rovníka k pólom**

šírkové rastlinné pásma v Afrike:

1. Dažďové lesy

* v oblasti okolo rovníka

2. Tropické lesy

* na sever a juh od dažďových lesov
* striedajú sa tu obdobia sucha a dažďa

3. Savany

* trávnaté krajiny teplého p.p. so skupinami stromov alebo osamotenými stromami (baobaby, akácie)
* žijú tu bylinožravce (zebry, byvoly, antilopy, pakone, slony, žirafy), vtáky, mäsožravce (levy, gepardy, hyeny), hmyz

4. Púšte

* v najsuchších oblastiach (Sahara, Namib, Kalahari)
* miesta v púšťach, kde sa vyskytuje podzemná voda – oáza
* púšte sa v súčasnosti rozširujú
* Sahel – oblasť kde sa Sahara rozširuje na úkor saván

5. Subtropické krajiny

* v subtropickom p.p.
* pre túto oblasť charakteristické citrusy, olivy, vinič

**b) podľa nadmorskej výšky**

* výšková stupňovitosť rastlinstva sa prejavuje najmä vo vysokých pohoriach
* v Afrike veľa národných parkov; najznámejší Serengeti, Tsavo, Krugerov NP a ďalšie