**TEMATICKÉ OKRUHY**

***I.PRÍRODNÉ PODMIENKY AFRIKY*** -poloha, rozloha, členitosť pobrežia, reliéf, podnebie, vodstvo, rastlinstvo a živočíšstvo, nerastné suroviny, prírodné zvláštností, turistické prírodné atrakcie, lokality zapísané v UNESCO

***II.RIEKY A JAZERÁ ÁZIE***

-riečna sieť, rieky a ich prítoky, vodné nádrže, riečne prístavy, režimy odtoku

***III.TOKIO –*** najväčšie megacity sveta

-všeobecná charakteristika mesta, poloha, rozloha, prírodné pomery, administratívne čelennie, zoradenie v rebríčkoch najväčších aglomerácií / konurbácií sveta, obyvateľstvo, hospodárstvo, dominanty, pamätihodnosti ...

AFRIKA

***-PODNEBIE***- rekordy- najvyššia nameraná teplota na Zemi +58°C – v meste AZIZIJA – čo je v štáte LÍBYA.

-v Afrike sa nachádza aj najsuchšie miesto sveta – ASUÁN v Egypte – padlo tam len 0,5 mm zrážok za rok.

**-VODSTVO** – rieky Afriky sa vlievajú do týchto úmorí:

1.úmorie Atlantického oceánu – napr. rieka NÍL, KONGO, NIGER ...

2. ÚMORIE Indického oceánu – napr. rieka Limpopo, Zambezi ...

3. bezodtoková oblasť – jazero Okawango

**Rieka Níl**

*Níl* je druhá najdlhšia rieka na svete. Neexistuje zhoda v tom, či absolútne svetové prvenstvo patrí Nílu alebo juhoamerickej Amazonke.

Celková dĺžka Nílu-Kagery je 6 671 km.

Níl sa cez obrovskú deltu vlieva do *Stredozemného mora* v Egypte. Obrázok, na ktorom je mapa

Automaticky generovaný popis obr. delta NÍLU

*RIEKA KONGO* – tretia najvodnatejšia rieka sveta.

*REŽIM ODTOKU RIEKY* – znamená, koľko vody má rieka počas roka

-v Afrike (na rovníku) je tzv. ROVNÍKOVÝ režim odtoku – čo znamená, že rieka má počas celého roka rovnaké množstvo vody. Tento režim odtoku má napr. rieka Kongo.

**Pôdy** – v okolí rovníka sú hlboké červeno – žlté pôdy

-v savane sú červené pôdy saván

-v púští sú to neúrodné púšťové pôdy

**RASTLINSTVO A ŽIVOČÍŠSTVO**

-od rovníka smerom na sever a juh Afriky sa vytvorili tieto typy krajiny:

A. Dažďový prales – v Afrike je to Konžský - v ekvatoriálnom podnebnom pásme

B.Savany – v subekvatoriálnom podnebnom pásme

C.Púšte – v tropickom podnebnom pásme

D. Subtropické lesy a kroviny

NÁRODNÉ PARKY

-známy je národný park SERENGETI a KRUGERROV

**OBYVATEĽSTVO AFRIKY: počet obyv. cca 1,2 miliardy**

·        Afrika je v počte obyvateľov **na druhom mieste** na svete,

·        počet obyvateľov dosahuje takmer **miliardu,**

·        každý siedmy obyvateľ na zemeguli je Afričan,

·        pre Afriku je typický **prudký rast** počtu obyvateľov,

·        obyvatelia Afriky pribúdajú najrýchlejšie na svete,

·        obyvateľstvo je **nerovnomerne rozložené**,

·        životná úroveň väčšiny obyvateľov je **veľmi nízka**,

·        veľa obyvateľov trpí hladom,

·        mnohí Afričania sú negramotní – nevedia čítať a písať,

·        v Afrike žije **najvyšší počet detí** na svete a **najnižší počet starších obyvateľov**,

·        zdravotníctvo je na nízkej úrovni,

·        len zopár afrických štátov sa môže pochváliť dobrou životnou úrovňou obyvateľov,

·        najväčším problémom Afriky je**bieda a hlad**.

**Africký kontinent obývajú príslušníci mnohých národov a príslušníci troch rás:**

·        **ekvatoriálnej rasy – najmä v strede Afriky**

·        **europoidnej rasy – najmä na severe Afriky**

·        **mongoloidnej rasy**

**LOKALITY UNESCO V AFRIKE**

Obrázok, na ktorom je text

Automaticky generovaný popis

Obrázok, na ktorom je text

Automaticky generovaný popis

**VODSTVO ÁZIE**

**Rieky:**

**Najdlhšia rieka Ázie JANG-C-TIANG!!! (V Číne)**

Oblasť Ázie patrí k úmoriu všetkých oceánov. Veľká časť Ázie (40%) je tzv. Bezodtoková. Rieky v bezodtokovej oblasti neodvádzajú vodu až do oceánu. Buď vyschnú, stratí sa v krajine alebo tečú do jazier. Hustota riečnej siete v Ázii je nerovnomerná, závisí od množstva zrážok, v púšťach tečú rieky občasné.

Úmorie Severného ľadového oceánu: ústia do neho tri veľtoky - Ob (prítok Irtyš), Lena (prítok Aldan), Jenisej (Angara). Majú veľkú riečna sieť, slúži k doprave, v zime zamŕzajú.

Úmorie Tichého oceánu: Ďaleký východ odvodňuje veľtok Amur. Čínu dve veľké rieky Huang-He (Žltá rieka) a Chang-Jiang (Jang-C-Tiang). Druhá menovaná je najväčšia rieka Ázie. Do Juhočínskeho mora ústia Perlová rieka a Mekong.

Úmorie Indického oceánu: Tečie do neho veľa riek. Iravadi a Ganga s Brahmaputra ústia do Bengálskeho zálivu. Ganga je pre Indy riekou posvätnú. Rieka Indus je plytká a prudká.     V Mezopotámii tečú rieky Eufrat a Tigris.

Úmorie Atlantického oceánu: Iba malé rieky na západe kontinentu.

Bezodtoková oblasť: Väčšina riek v tejto oblasti tečie do jazier. Rieka Emba do Kaspického mora, Amudarja a Syrdarja do Aralského jazera, Jordán do Mŕtveho mora.

**Jazerá**

Najväčšie svetové jazero je **Kaspické more.** Je slané. Ďalšia slané jazero je Aralské. Bývalo väčšie, sladké a plné rýb, teraz vysychá a zmenšuje sa. Rieky do neho tečúcou sa totiž využívajú na zavlažovanie. Vysychá i Mŕtve more.

Jazero Balchašské jazero má vodu slanú i sladkú, ktoré sa nemiešajú. Najvyššie položené je jazero Issyk Kul. Najväčší zásobárňou sladkej vody je jazero Bajkal. **Je to najhlbšie jazero na svete**

(1 620 m).

**Vodné nádrže**

Veľa umelých jazier sa vyskytuje v Rusku (Bratská priehrada na Angare), stavia sa v Číne (Tri rokliny na rieke Chang-Jiang) a v Japonsku.

Obrázok, na ktorom je strom, vonkajšie, obloha, trávnik

Automaticky generovaný popis

**TOKIO**

**Tokio** je [hlavné](https://sk.wikipedia.org/wiki/Hlavn%C3%A9_mesto) a najväčšie mesto [Japonska](https://sk.wikipedia.org/wiki/Japonsko).

V rebríčku najlepších pre život z roku 2019, ktorý hodnotil 140 miest sa Tokio umiestnilo na 8. mieste.

Poloha

Nachádza sa v regióne [Kantó](https://sk.wikipedia.org/wiki/Kant%C3%B3" \o "Kantó) na východe ostrova [Honšu](https://sk.wikipedia.org/wiki/Hon%C5%A1u). Je to jedno z najväčších miest na svete, žije v ňom viac ako **13 miliónov** ľudí.

Obrázok, na ktorom je text

Automaticky generovaný popis