

VY_32_INOVACE_Z1.07

Název vzdělávacího materiálu: Afrika – Přírodní podmínky.

Autor: Mgr. Martin Kovačka

Předmět: Zeměpis

Ročník: 7.

Tematický celek: Geografie světadílů – Afrika.

Stručný popis aktivity: Zápis a studijní materiál pro Přírodní podmínky Afriky.

Časová náročnost: 45 min

Metodické poznámky:

Materiál lze rozložit na více částí a použít ve více vyučovacích hodinách.

Materiál sloužící k osvojení a zapamatování učiva.

Materiál lze využít jako zápis po výkladu nebo materiál rozdat žákům před výkladem, během výkladu si žáci v textu podtrhávají a dopisují vlastní poznámky.

Ověření: 25. 9. 2012 (7. A)

AFRIKA

PŘÍRODNÍ PODMÍNKY

Afrika

- rozloha je **30,5 mil km²** ($30\ 319\ 069\ km^2$) - 3. největší světadíl
- jako jediný světadíl leží na severní a jižní, ale také západní a východní polokouli
- největším ostrovem je **Madagaskar**
- Afriku omývá **Atlantský a Indický oceán**
- od Evropy je oddělena **Středozemním mořem**, v nejužším místě (14 km) **Gibraltarským průlivem**; od Asie **Rudým mořem**, v neužším místě Suezským průplavem
- největším poloostrovem je **Somálský** (také zvaný Africký roh)
- největším zálivem je **Guinejský**

Povrch Afriky

(nejvýznamnější geografické útvary)

- pohoří - **Atlas, Etiopská vysočina, Dračí hory**, nejvyšší pohoří je **Kilimandžáro** (vrchol Uhuru - 5895 m. n. m.)
- pouště - **Sahara, Kalahari**
- řeky - **Nil** (prameny Bílý a Modrý), **Niger, Kongo, Zambezi** (**Viktoriiny vodopády**), **Limpopo**; řeky, které vysychají v období sucha se nazývají vádí
- jezera - **Viktoriino jezero** (Ukrewe) - největší, **Tanganika** - 2. nejhlbší jezero světa, **Čadské jezero** - bezodtoké

Podnebí Afriky

- subtropické - severní a jižní pobřeží
- tropické suché - okolo obratníku Raka a Kozoroha; pouště
- tropické vlhké - okolo rovníku (západní a střední část); deštné pralesy
- tropické „střídavé“ - obklopuje tropickou vlhkou oblast, střídá se období sucha a dešťů; savany

Nej!!!

- nejvyšší naměřená teplota ($58^\circ C$) - Azízia
- nejnižší naměřená teplota ($-15^\circ C$) - Talirhemt
- nejvyšší průměrné roční srážky (10,5 tis mm) - Kamerunská hora (Dabunsha)
- nejnižší průměrné roční srážky (0,5 mm) - Asuán

Rostliny a živočichové

- složení rostlin je velmi pestré a je závislé na podnebí, najdeme zde **mahagon, eben** (vzácné dřevo), **kakaovník, kávovník, kaučukovník, banánovník** (na plantážích) - tropy; olivovník, vinná réva, citrusy - subtropy atd.
- v Africe najdeme velké množství živočichů, jejich rozšíření také závislé na podnebí, některé druhy jsou velmi **ohroženy, a proto jsou chráněny**; **gorila, slon, nosorožec, žirafa, antilopa, zebra, velbloudi** atd.

☺ Zakreslete do mapy vše, co je vyznačeno **kurzívou**.



