

Světadíly a oceány



Afrika – vodstvo

Autor: Mgr. Irena Doležalová

Datum (období) tvorby: únor 2012 – červen 2013

Ročník: šestý

Vzdělávací oblast: zeměpis

Anotace:

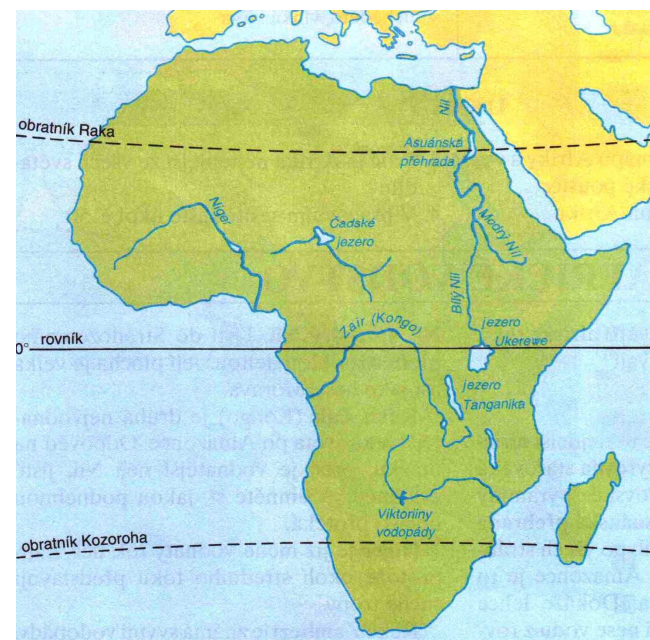
- Žáci se seznámí se základními pojmy nového předmětu - zeměpisu. Porozumí základním pojmům týkajících stavby Země, vzniku krajiny a působení vlivů na Zemi s řadou obrázků, které tyto pojmy doplňují. Tyto informace žákům pomohou získat ucelené informace a možnost dále rozvíjet jejich představivost a fantazii.
- V rámci tohoto modulu si žáci najdou odpovědi na otázky z pracovních listů a naučí se řešit různorodé úlohy, které následně mohou konfrontovat s praxí. Zároveň je v tomto modulu kladen důraz na rozvíjení samostatnosti a kreativity žáků.

55. Afrika

vodstvo

Africké řeky

- **Africké řeky dobře odráží srážkové poměry.**
- **V pásu rovníkového podnebí mají dostatek vody po celý rok.**
- **V pásech rovníkových monzunů se na nich projevuje sezónní kolísání množství srážek s maximem průtoků ke konci období dešťů.**
- **Převážná část vody odtéká pěti největšími řekami - Nilem, Kongem, Nigerem, Zambezi a Oranje.**
- **Jejich povodí pokrývají až 1/3 plochy Afriky.**



obr.1 Schematická mapa afrického vodstva

55. Afrika

vodstvo

Africké řeky

- ✓ **Nil** je svou délkou 6 671 km **druhou nejdelší řekou na světě.**
- ✓ **Pramení v Burundi jižně od rovníku a teče na sever přes severovýchodní Afriku a nakonec se vlévá do Středozemního moře.**
- ✓ **Povodí Nilu je velmi rozsáhlé a zabírá plochu okolo 1/10 celého afrického kontinentu.**
- ✓ **Nil má dva prameny Bílý a Modrý Nil**
- ✓ **řeka Zair (Kongo) je druhou nejvodnatější řekou po Amazonce**
- ✓ **dalšími řekami je méně vodnatý Niger a Zambezi známá díky Viktoriiným vodopádům**



obr.2 Ústí Nilu do Středozemního moře



obr.3 Viktoriiný vodopád na řece Zambezi

55. Afrika

vodstvo

Africká jezera

- ✓ *africká jezera vyplňují především hluboké příkopové propadliny ve východní Africe*
- ✓ *jezero **Ukerewe** (Viktoriino jezero) je rozlohou největší africké jezero a třetí největší jezero světa*
- ✓ *jezero **Tanganika** vyplňuje dno příkopové propadliny, je hluboké 1470 m a po jezeru Bajkal je druhým nejhlubším jezerem světa*
- ✓ *jezero **Čad** je naopak velmi mělké, pouze 4-7 metrů, a je to jezero bezodtokové*



obr.4 Viktoriino jezero



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



OP ŽLÁTOVSKÁ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

55. Afrika

vodstvo

Shrnutí učiva

- ✓ ***Převážná část vody Afriky odtéká pěti největšími řekami - Nilem, Kongem, Nigerem, Zambezi a Oranje***
- ✓ ***Povodí těchto řek pokrývají až 1/3 plochy Afriky***
- ✓ ***Nil je svou délkou 6 671 km druhou nejdelší řekou na světě***
- ✓ ***Nil má dva prameny Bílý a Modrý Nil***
- ✓ ***Řeka Zair (Kongo) je druhou nejvodnatější řekou po Amazonce***
- ✓ ***Dalšími řekami je méně vodnatý Niger a Zambezi***
- ✓ ***Africká jezera vyplňují především hluboké příkopové propadliny ve východní Africe***
- ✓ ***Nejznámějšími africkými jezery jsou: Ukerewe, Tanganika a jezero Čad***



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



ŽELATOVSKÁ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Seznam použité literatury a obrázků

- Šárka Brychtová, Josef Brinke, Josef Herink: **Planeta Země** - zeměpis pro 6-7 ročník ZŠ. Nakladatelství Fortuna, 1995,1997. ISBN 80-7168-475-9.
 - obr.1/str.130;
- Jaromír Demek, Stanislav Horník, Eduard Hofmann, Josef Janás, Lenka Hradilová Jiří Kovařík: **Zeměpis 6**, SPN – pedagogické nakladatelství,a.s.,2007. ISBN 978-80-7235-362-0
- Petr Lorenc: **Živá planeta** - Úvod do zeměpisu pro 6.ročník. Nakladatelství MOBY DICK, s.r.o. dotisk 1.vydání Praha 2000. ISBN 80-9022223-1-5
- Helena Holovská, Radek Pavlů a kolektiv: Zeměpis pro 6. ročník ZŠ, **Vesmír/Mapa**. Nakladatelství Alter, s.r.o. Všeň,Vydání první 1998. kód 092901
 - obr.2,3,4/ <http://www.afrikaonline.cz/view.php>