ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

esf evropský sociální fond v ČR

EVROPSKÁ UNIE

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

EU PENÍZE ŠKOLÁM

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

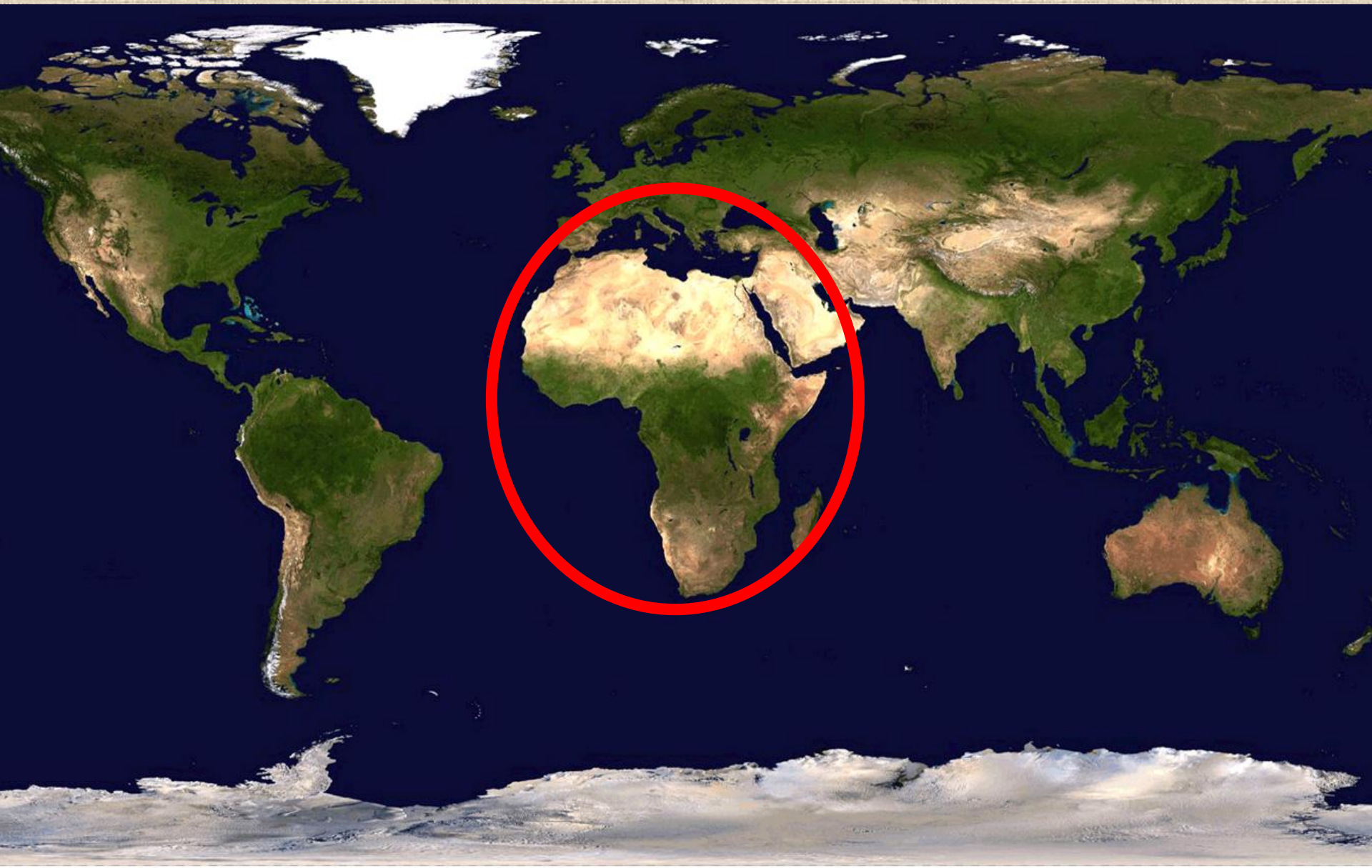
MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

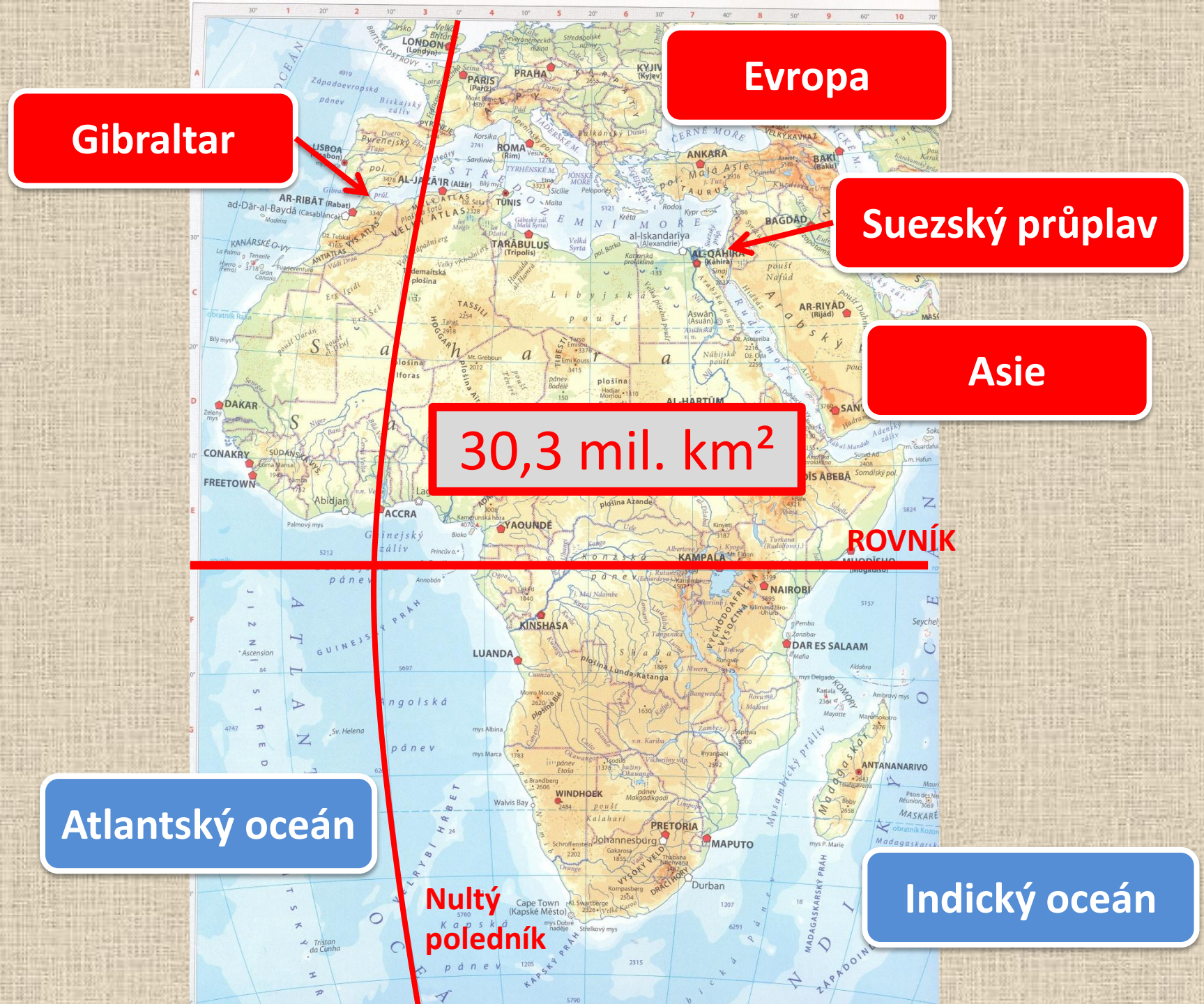
Autor:	Mgr. Eva Hájková
Vzdělávací oblast:	Člověk a příroda
Vzdělávací obor:	Zeměpis
Vzdělávací předmět:	Zeměpis
Ročník:	7.
Tematická oblast:	Regiony světa
Téma hodiny:	Přírodní poměry Afriky 1
Označení DUM:	VY_32_INOVACE_40.01.HAJ.ZE.7
Vytvořeno:	25. 09. 2013

AFRIKA



PŘÍRODNÍ POMĚRY AFRIKY

- poloha
- rozloha
- členitost
- povrch
- vodstvo
- podnebí
- vegetace


Evropa
Gibraltar
Suezský průplav
Asie
30,3 mil. km²
ROVNÍK
Atlantský oceán
Nultý poledník
Indický oceán

Přírodní poměry Afriky

Rozloha

30,3 mil. km²

Poloha

Na severu Evropa

Oddělena Středozemním mořem

Nejužší místo Gibraltar – 14 km

Na východě Asie

Oddělena Rudým mořem

Vybudován Suezský průplav

Členitost Afriky

Členitost Afriky

Oceány	Atlantský – na západě a severu Indický – na východě
Okrajová moře	Středozemní moře – na severu Rudé moře – na východě
Poloostrovy	Somálský poloostrov
Ostrovy	Madagaskar
Zálivy	Guinejský záliv

Povrch Afriky

Kilimandžáro – vrchol Uhuru 5 895 m

Atlas – na severu

Dračí hory – na jihu

Na východě vysočiny
– Etiopská
- Východoafrická

Náhorní plošiny a pánve
- Konžská
- Čadská

Nížiny hlavně okolo pobřeží a v údolí Nilu

Povrch Afriky

Nejvyšší hora Afriky Kilimandžáro

[Obr. 1]

Vodstvo Afriky

Řeky

- **Nil**
  - Nejdelší v Africe – 6 600 km
  - Suché oblasti, málo vody
  - Vytváří největší deltu
- **Kongo** → nejvodnatější
- **Zambezi** → Viktoriiny vodopády
- **Niger**

Vodstvo Afriky

Jezera

- Viktoriino → Největší – 68 000 km²
- Tanganika → V příkopové propadlině Dlouhé, úzké, hluboké
- Malawi → V příkopové propadlině Dlouhé, úzké, hluboké
- Čadské → Mělké, vysychá, zmenšuje rozlohu

Vodstvo Afriky

[Obr. 2]

Nejdelší řeka Afriky
NIL

Delta Nilu

[Obr. 3]

Podnebí Afriky

Nejteplejší kontinent

Pás tropický a subtropický

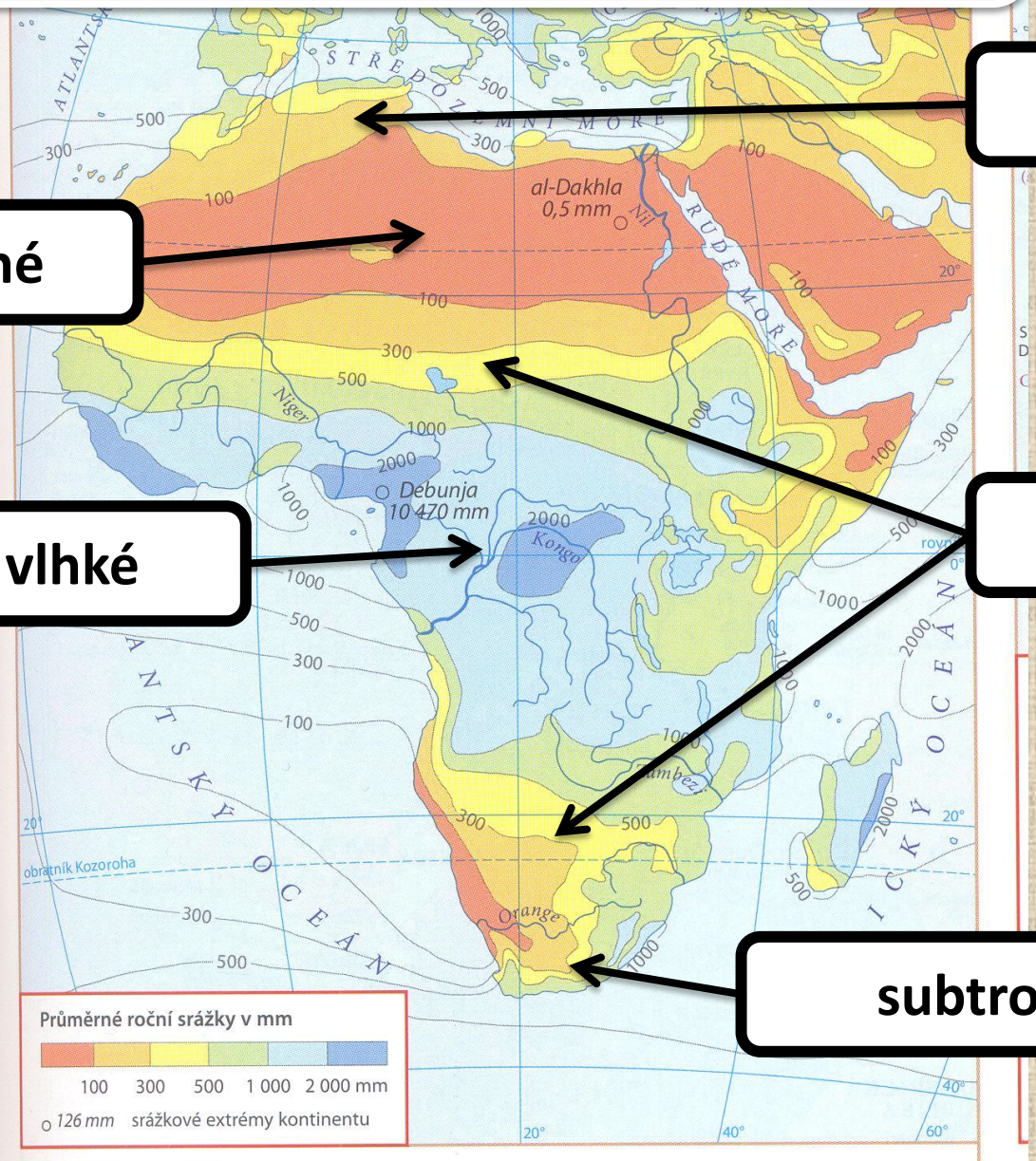
Podnebí tropické

- **vlhké** – Každodenní srážky, dusno, vlhko
- **střídavé** – Střídání období dešťů a sucha
- **suché** – Minimum srážek, stálé sucho

Podnebí subtropické

Léto – krásné, horké a suché
Zima – mírná, deštivá

Srážkové oblasti Afriky



subtropy

tropy suché

tropy střídavé

tropy vlhké

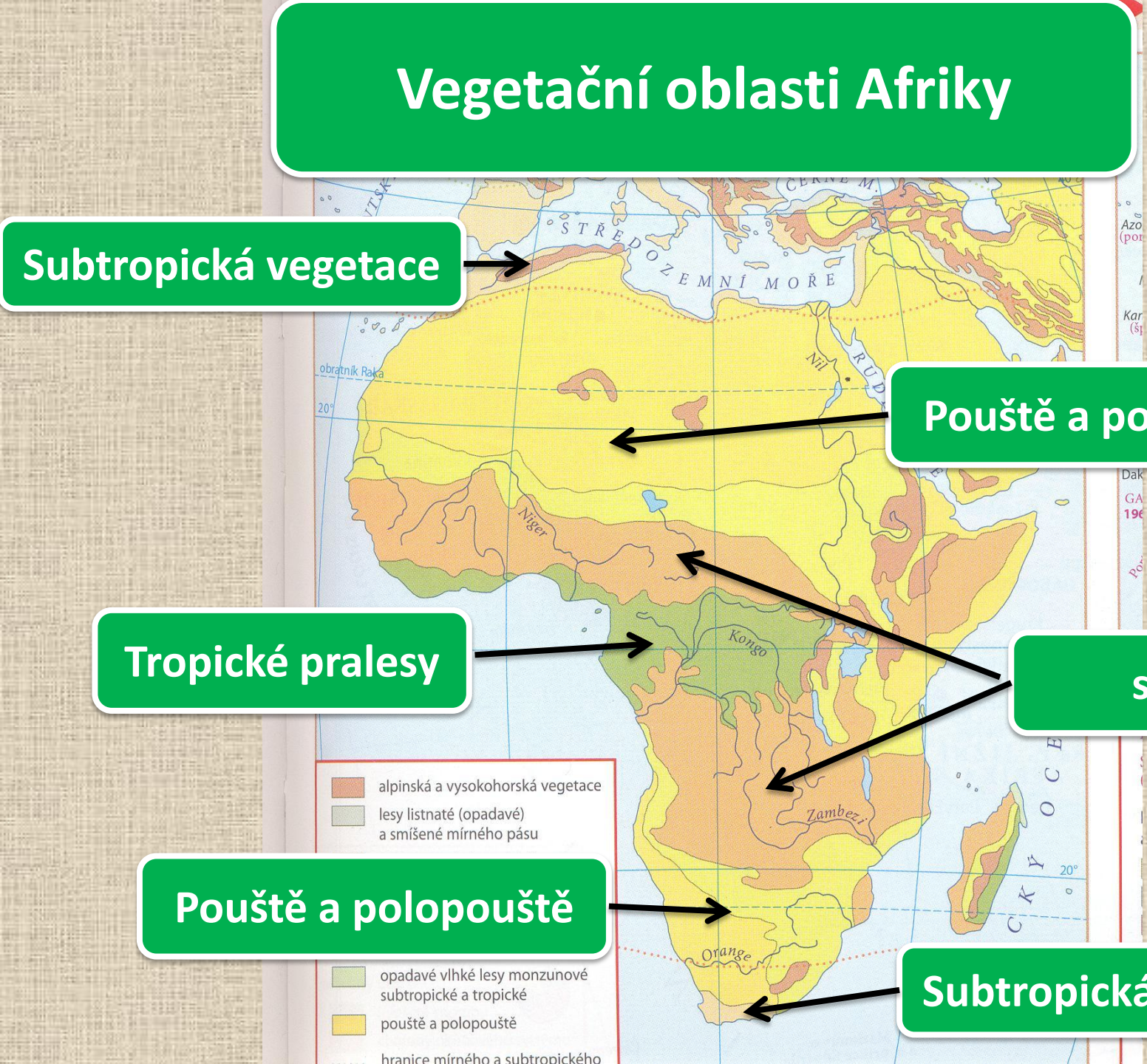
subtropy

Vegetační oblasti Afriky

Závisí na podnebných oblastech

Podnebná oblast:	Vegetační oblast:
vlhké tropy	tropické pralesy
střídavé tropy	savany
suché tropy	pouště a polopouště
subtropy	subtropická vegetace

Vegetační oblasti Afriky



Savana

Poušť Sahara

[Obr. 4]

Tropický deštný prales

ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

Seznam použité literatury a pramenů:

SVATOŇOVÁ, H.; KOLEJKA, J.: Zeměpis – Amerika, Afrika, 1. díl pro 7. ročník ZŠ nebo sekundy víceletých gymnázií. Brno: Nová škola, s.r.o. 2012. 96 s. IBSN 978-80-7289-383-6

DVOŘÁK, J.: Zeměpis 7 – učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia. Plzeň: Fraus 2005. 128 s. ISBN 80-7238-304-3

Školní atlas světa – pro základní školy a víceletá gymnázia. Praha: Kartografie 2008. 175 s.

Použité zdroje:

Nečíslovaný obrazový materiál je použit z galerie obrázků a klipartů Microsoft Office.

Strana 11
[obr.1] [cit. 2013-09-25] Dostupný pod licencí Public domain na WWW:<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mawenzi_Cone_at_sunrise_from_Kilimanjaro_crater_rim.jpg>

Strana 5, 7, 10, 14, 17, 19
Mapa Afriky
Školní atlas světa - pro základní školy a víceletá gymnázia. Praha: Kartografie 2008. 175 s.

Strana 15
[obr.2] [cit. 2013-09-25]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:< http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Egypt_Nil.jpg >

Strana 15
[obr.3][cit. 2013-09-25]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nile_River_and_delta_from_orbit.jpg >

Strana 22
[obr.4][cit. 2013-09-25]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tropical_forest.JPG >