

Průvodka

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0802
Název projektu	Zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Příjemce podpory	Gymnázium, Jevíčko, A. K. Vitáka 452

Název DUMu	Severní Afrika
Název dokumentu	VY_32_INOVACE_12_01
Pořadí DUMu v sadě	1
Vedoucí skupiny/sady	Luděk Dobeš
Datum vytvoření	12.10.2012
Jméno autora	Luděk Dobeš
E-mail autora	dobes@gymjev.cz
Ročník studia	Druhý
Předmět nebo tematická oblast	Geografie - Regionální geografie Afriky
Výstižný popis způsobu využití materiálu ve výuce	Prezentováno na interaktivní tabuli s využitím psaného textu a doplňkových obrázků, které přiblíží region Severní Afriky. Inovace: mezipředmětové vztahy (historie, biologie, cizí jazyky), využití ICT, využití obrázků



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

reg. č.: CZ.1.07/1.5.00/34.0802



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Severní Afrika



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Úkol

- V atlase vyhledejte hlavní města všech států regionu Severní Afrika.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Vymezení regionu

- Maroko
- Alžírsko
- Tunisko
- Libye
- Egypt



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení

- Maroko – Rabat
- Alžírsko – Alžír
- Tunisko – Tunis
- Libye – Tripolis
- Egypt - Káhira



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Povrch

- povrch tvořen převážně plošinami
- pohoří **Atlas** (Džabal Toubkal)
- pohoří **Ahaggar** (Tahat) a **Tibesti** (Emi Koussi)
- Libyjská, Núbijská poušť, Arabská poušť
- poušť Sahara



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Vodstvo

- nejvýznamnější řekou je Nil
- v pouštích vádí
- slaná jezera - šotty



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Podnebí

- subtropické na severu
- směrem na jih tropické suché
- velmi vysoké teploty během roku
- málo srážek



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

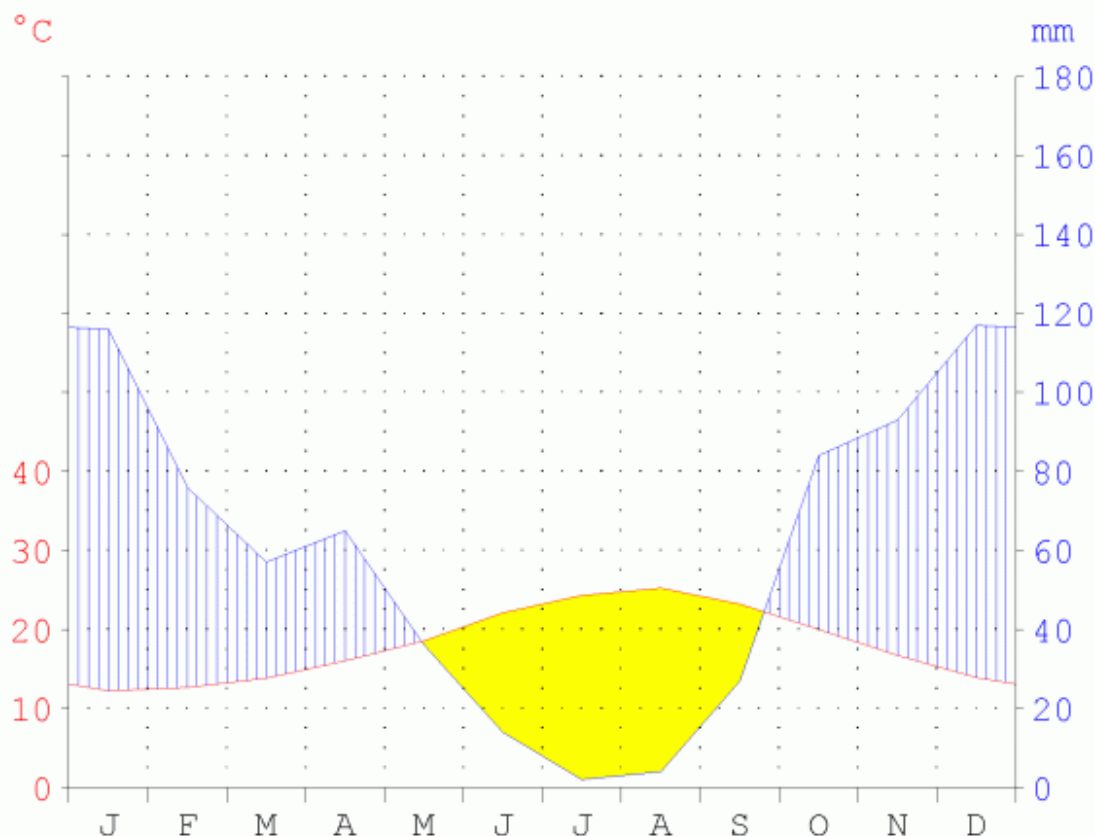
INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Algier/Algerien

36°46'N/3°3'E

60m

Erstellt mit GEOKLIMA 2.1
http://www.w-hanisch.de/geoklima/



Monat	Temp. (°C)	Nied. (mm)
JAN	12,2	116
FEB	12,6	76
MRZ	13,8	57
APR	16,0	65
MAI	18,5	36
JUN	22,1	14
JUL	24,3	2
AUG	25,2	4
SEP	23,2	27
OKT	20,0	84
NOV	16,7	93
DEZ	13,9	117

Temp.-Jahresmittel
18,2 °C

Niederschlagssumme
691 mm



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

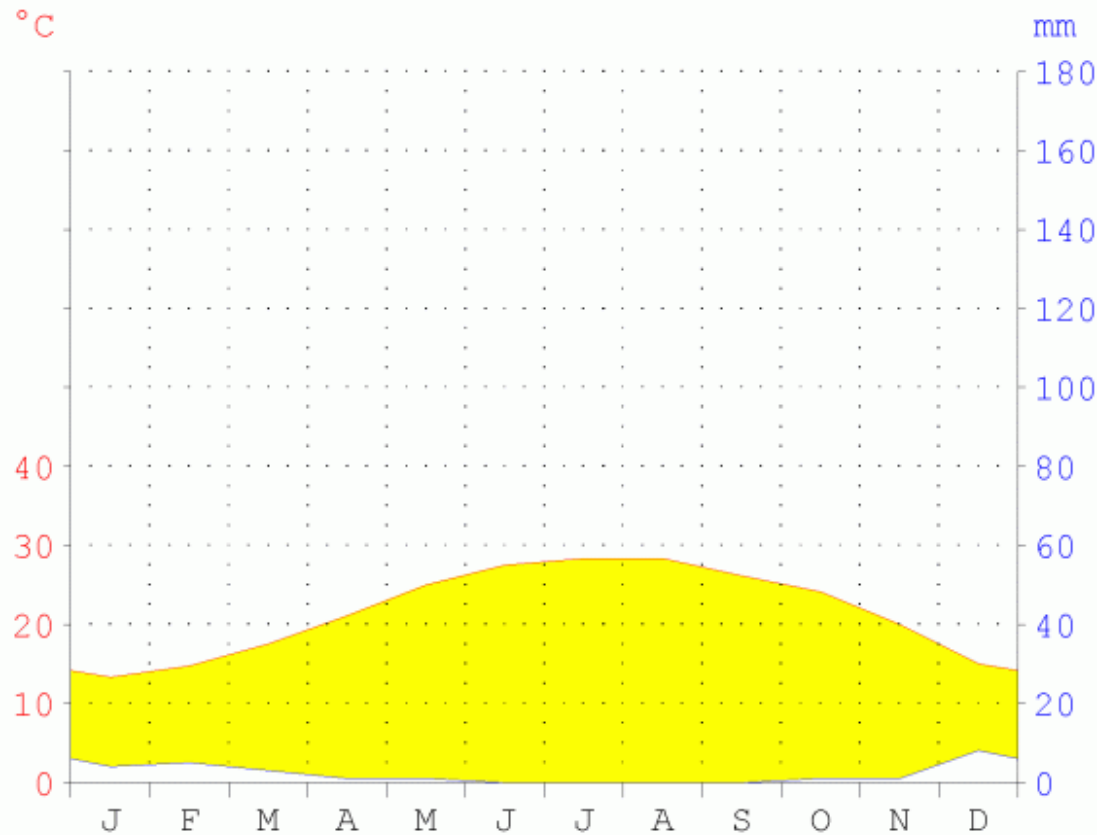


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Kairo/Ägypten 30°8'N/31°34'E 95m

Erstellt mit GEOKLIMA 2.1
<http://www.w-hanisch.de/geoklima/>



Monat	Temp. (°C)	Nied. (mm)
JAN	13,3	4
FEB	14,7	5
MRZ	17,5	3
APR	21,1	1
MAI	25,0	1
JUN	27,5	0
JUL	28,3	0
AUG	28,3	0
SEP	26,1	0
OKT	24,1	1
NOV	20,0	1
DEZ	15,0	8

Temp.-Jahresmittel
21,7 °C

Niederschlagssumme
24 mm



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Hedwig in Washington, licence Creative Commons, BY-SA, <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Klimadiagramm-Kairo-Aegypten-metrisch-deutsch.png>, licence CC, (cit. 24-10-2012)

Obyvatelstvo

- obyvatelstvo tvoří převážně **Arabové**
- vyznávají islám (muslimové)
- v Egyptě rozšířeno koptské náboženství (pravoslavné křesťanství)
- další: **Berbeři – nomádi** (kočovníci)
- vysoký přirozený přírůstek



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Hospodářství

- vyspělé země Afriky
- rozšířená je rostlinná výroba
- pěstují se obiloviny, palma datlová, bavlník, citrusy, olivy, vinná réva
- chov ovcí, koz, velbloudů



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Průmysl

- významná je těžba surovin
- **fosfáty** - Maroko, Tunisko
- **ropa** - Alžírsko, Libye, Tunisko, Egypt
- **zem.plyn** - Alžírsko, Libye, Tunisko, Egypt



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Cestovní ruch

- **Tunisko** – ostrov Djerba
- **Maroko** – Casablanca, Marakech
- **Egypt** – Alexandrie, pyramidy a sfinga v Gíze, Údolí králů, Hurghada (Rudé moře)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

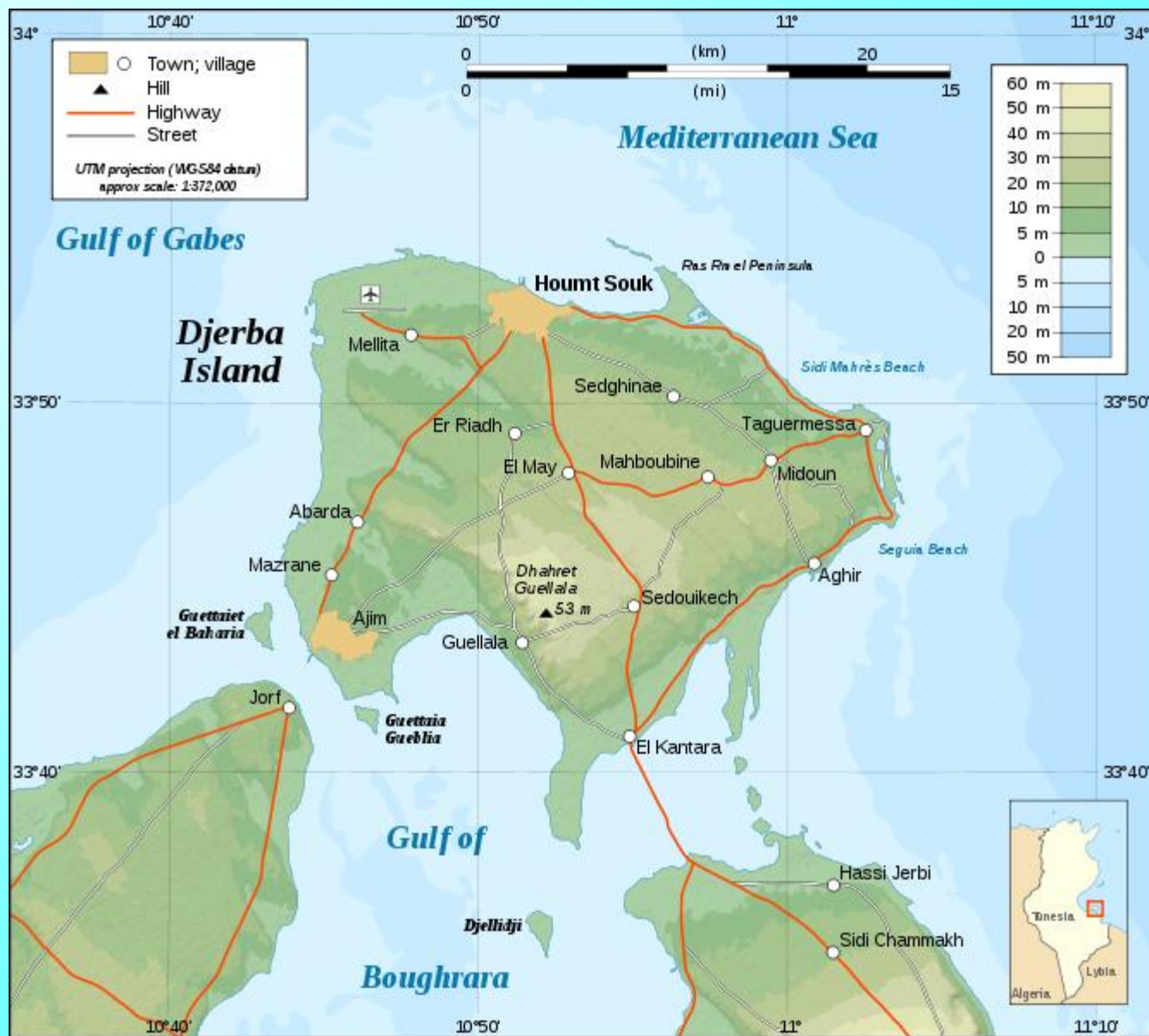


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



Morn, licence Creative Commons, BY-SA, http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Soubor:Djerba_topographic_map-en.svg&page=1, licence CC, (cit. 24-10-2012)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ





MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



Nikater, licence Creative Commons, BY-SA, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:%C3%84gypten_Tal_der_K%C3%B6nige.jpg, licence CC, (cit. 24-10-2012)

Egypt

- hl. město: *Káhira*
- počet obyv.: *84 mil.*
- hlava států: *Muhammad Mursí*
- název: *Egyptská arabská rep.*



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



Open Clip Art Library, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Soubor:Flag_of_Egypt.svg&page=1, licence PD, (cit. 25-10-2012)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



Tonyjeff, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Soubor:Coat_of_arms_of_Egypt.svg&page=1, licence PD, (cit. 25-10-2012)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



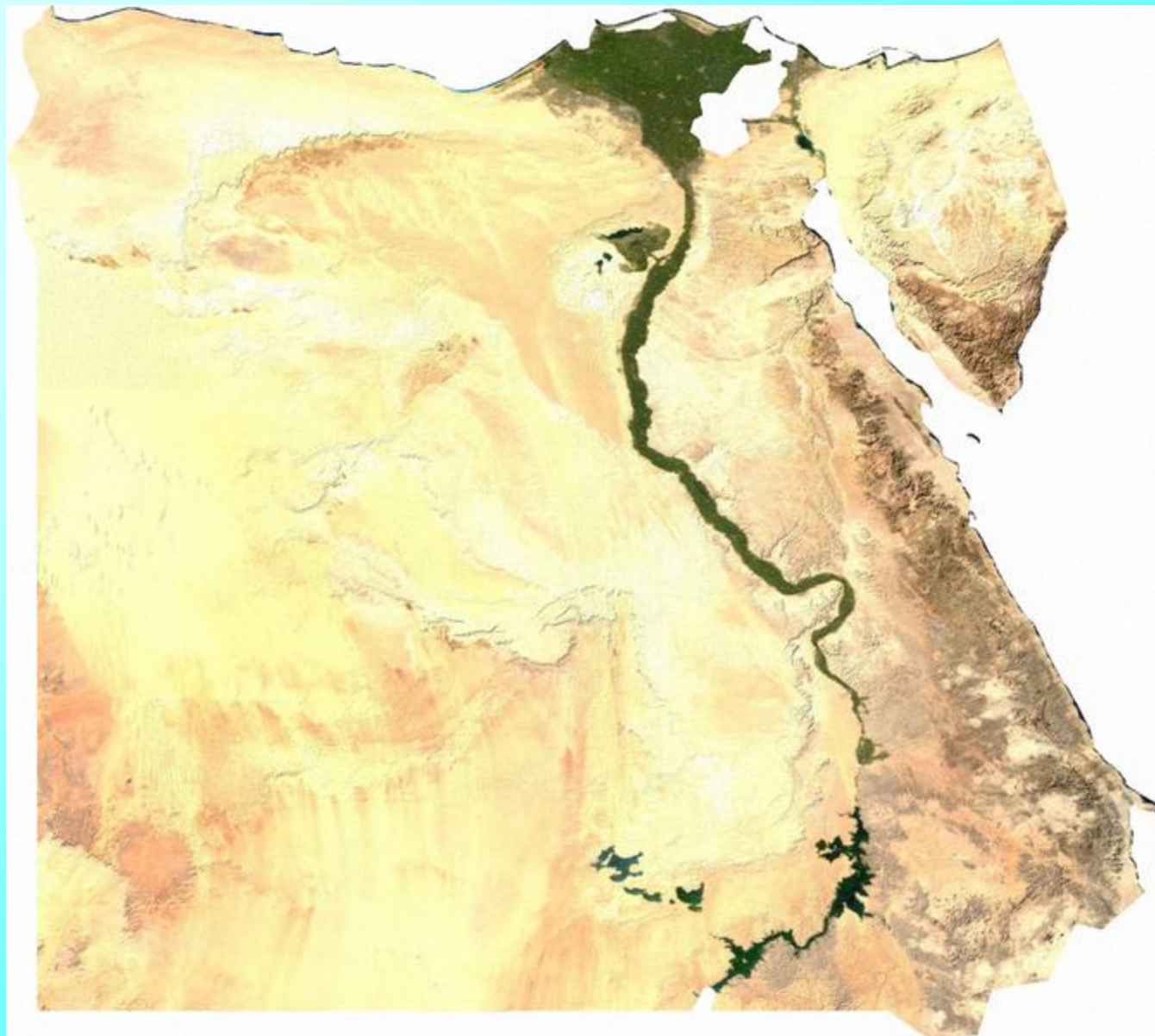


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



Cwolsheep, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Egypt_sat.png, licence PD, (cit. 25-10-2012)

Obyvatelstvo

- obyvatelstvo tvoří Arabové (99%)
- nejhustěji zalidněná je delta Nilu
- většina vyznává islám
- menšina koptské náboženství



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Hospodářství

- **přední světový producent bavlny**
- významná je těžba ropy a zem.plynu
- v dopravě je důležitý Suezský průplav – spojení Středozemního a Rudého moře
- významný je cestovní ruch



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Zdroje informací

Literatura

- KAŠPAROVSKÝ, Karel. *Zeměpis II. v kostce: pro střední školy : [regionální geografie]*. 1. vyd. Praha: Fragment, 2008, 184 s. Maturita v kostce. ISBN 978-802-5305-850.
- *Školní atlas světa*. 2. vyd. Praha: Kartografie Praha, 2007, 1 atlas (175 s.). ISBN 978-80-7011-925-9.

Obrázky

- Hedwig in Washington, licence Creative Commons, BY-SA, <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Klimadiagramm-Algier-Algerien-metrisch-deutsch.png>, licence CC, (cit. 24-10-2012)
- Hedwig in Washington, licence Creative Commons, BY-SA, <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Klimadiagramm-Kairo-Aegypten-metrisch-deutsch.png>, licence CC, (cit. 24-10-2012)
- Morn, licence Creative Commons, BY-SA, http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Soubor:Djerba_topographic_map-en.svg&page=1, licence CC, (cit. 24-10-2012)
- Hajor, licence Creative Commons, BY-SA, <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Egypt.Giza.Sphinx.01.jpg>, licence CC, (cit. 24-10-2012)
- Nikater, licence Creative Commons, BY-SA, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:%C3%84gypten_Tal_der_K%C3%B6nige.jpg, licence CC, (cit. 24-10-2012)
- Open Clip Art Library, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Soubor:Flag_of_Egypt.svg&page=1, licence PD, (cit. 25-10-2012)
- Nádvorník, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Mapa_egypta.png, licence PD, (cit. 25-10-2012)
- Tonyjeff, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Soubor:Coat_of_arms_of_Egypt.svg&page=1, licence PD, (cit. 25-10-2012)
- Cwolsheep, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Egypt_sat.png, licence PD, (cit. 25-10-2012)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

**Materiál je určen pro bezplatné užívání pro potřebu výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.
Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA.**