

# Průvodka

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

<b>Název DUMu</b>	Východní Afrika
<b>Název dokumentu</b>	VY_32_INOVACE_12_04
<b>Pořadí DUMu v sadě</b>	4
<b>Vedoucí skupiny/sady</b>	Luděk Dobeš
<b>Datum vytvoření</b>	21.11.2012
<b>Jméno autora</b>	Luděk Dobeš
<b>E-mail autora</b>	dobes@gymjev.cz
<b>Ročník studia</b>	Druhý
<b>Předmět nebo tematická oblast</b>	Geografie - Regionální geografie Afriky
<b>Výstižný popis způsobu využití materiálu ve výuce</b>	Prezentováno na interaktivní tabuli s využitím psaného textu a doplňkových obrázků, které přiblíží region Východní Afrika. 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

# Východní Afrika



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

# Úkol

- S pomocí atlasu vyhledejte hlavní města následujících států vymezujících region.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

- Eritrea – *A.....*
- Etiopie – *A..... A.....*
- Džibutsko – *D.....*
- Somálsko – *M.....*



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

# Řešení

- Eritrea – *Asmera*
- Etiopie – *Addis Abeba*
- Džibutsko – *Džibuti*
- Somálsko – *Mogadišo*



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

- Keňa – *N.....*
- Uganda – *K.....*
- Rwanda – *K.....*
- Burundi – *B.....*
- Tanzánie – *D.....*



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

# Řešení

- Keňa – *Nairobi*
- Uganda – *Kampala*
- Rwanda – *Kigali*
- Burundi – *Bujumbura*
- Tanzánie – *Dodoma*



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ



# Povrch

- hornatý
- Etiopská a Východoafrická vysočina
- Příkopová propadlina na východě
- hory: Kilimandžáro, Mt.Kenya, Meru, Ras Dashen
- Assalská proláklina na severu



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

# Podnebí

- tropické střídavě vlhké a suché
- v pouštích sucho



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost**

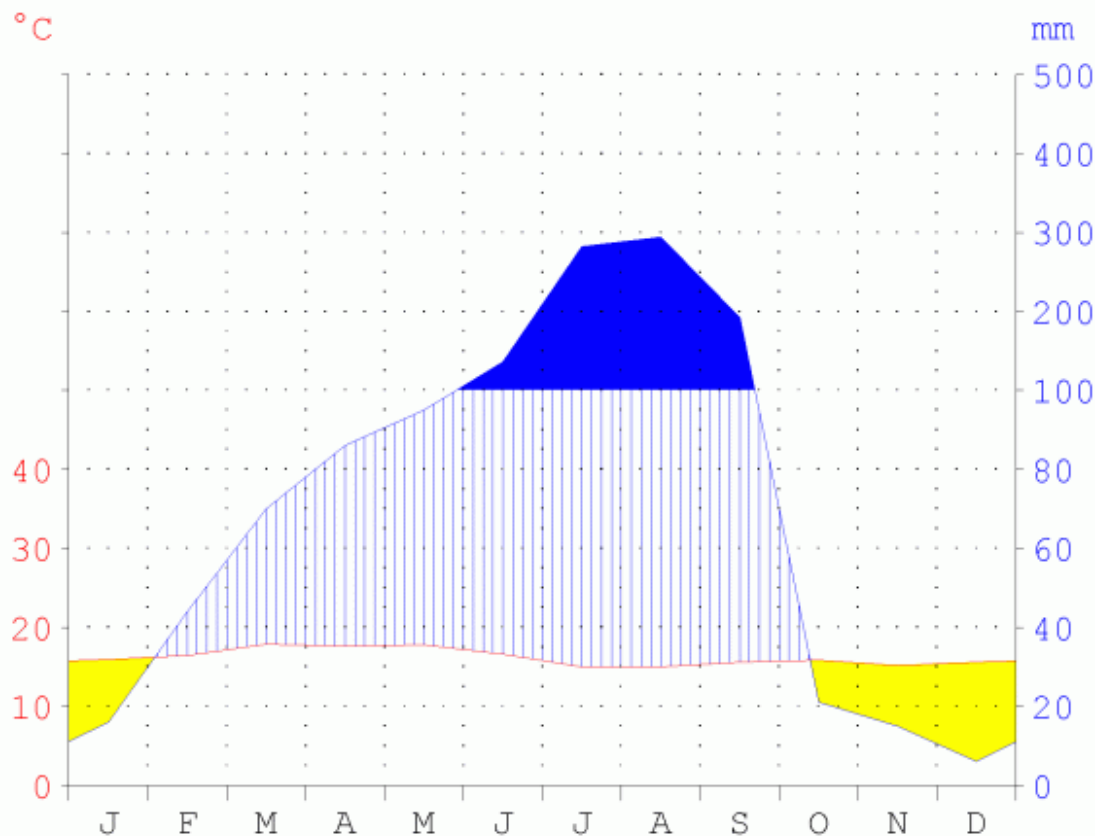
INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

# Addis Abeba/Äthiopien

9°2'N/38°45'E

2450m

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



Monat	Temp. (°C)	Nied. (mm)
JAN	15,9	16
FEB	16,4	44
MRZ	17,9	70
APR	17,6	86
MAI	17,8	95
JUN	16,6	136
JUL	15,0	282
AUG	15,0	294
SEP	15,6	192
OKT	15,8	21
NOV	15,2	15
DEZ	15,6	6

Temp.-Jahresmittel  
16,2 °C

Niederschlagssumme  
1257 mm



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

# Vodstvo

- významná je řeka *Nil (Modrý a Bílý)*
- ostatní řeky v období sucha vysychají
- jezera: Tana, Turkana, Viktoriino, Tanganika, Rukwa, Malawi



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

# Biosféra

- travnaté a křovinaté savany
- národní parky – ***Serengeti, Ngorongoro, Masai Mara***  
*(Tanzánie, Keňa)*



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

# Obyvatelstvo

- negroidní
- kmény: Amharové, Somálci, Masajové
- křesťanství a islám
- Tutsiové a Hutuové – Rwanda, Burundi
- vysoká negramotnost
- vysoká kojenecká úmrtnost



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

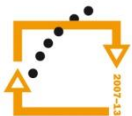
INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

# Hospodářství

- orientace na rostlinnou výrobu
- proso, rýže, kukuřice
- kávovník (provincie Kaffa – Etiopie)
- hřebíček – Zanzibar, Tanzánie
- vanilka - Zanzibar, Tanzánie



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

- důležitý je sladkovodní rybolov – jezera
- průmysl je málo rozvinutý
- potravinářský
- kožedělný
- textilní



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ



# Cestovní ruch

- NP Serengeti
- NP Ngorongoro
- **safari** – pozorování a lov zvěře



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

# Serengeti



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

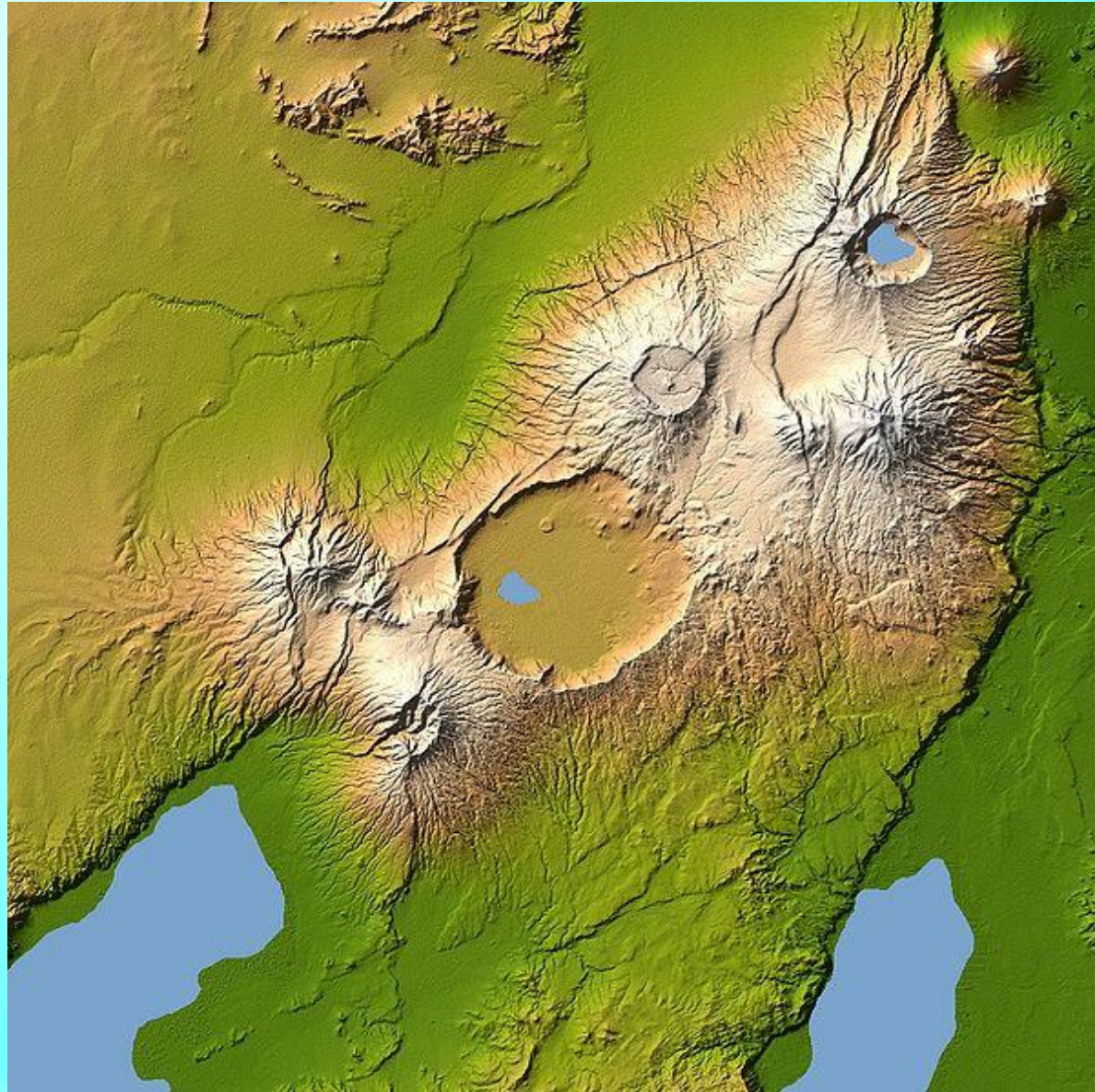


OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

Gary, licence Creative Commons, BY, [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Zebras,\\_Serengeti\\_savana\\_plains,\\_Tanzania.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Zebras,_Serengeti_savana_plains,_Tanzania.jpg), licence CC, (cit. 25-10-2012)

# kráter Ngorongoro



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

# Etiopie

- hl.město: *Addis Abeba*
- počet obyv.: *87 mil.*
- federativní republika



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

# Povrch

- povrch tvoří na Z Etiopská vysočina –  
**Ras Dashen (4620 m n.m.)**
- středem prostupuje Východoafrický  
**rift**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

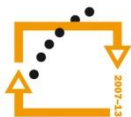
INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

# Hospodářství

- jeden z nejchudších států světa
- převažuje živočišná výroba
- chov skotu, ovcí, koz
- pěstuje se kávovník, bavlník, cukrová třtina
- průmysl zaostalý



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-Addis\\_Abeba-Aethiopien-metrisch-deutsch.png](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Klimadiagramm-Addis_Abeba-Aethiopien-metrisch-deutsch.png), licence CC, (cit. 25-10-2012)
- Gary, licence Creative Commons, BY, [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Zebras\\_Serengeti\\_savana\\_plains\\_Tanzania.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Zebras_Serengeti_savana_plains_Tanzania.jpg), licence CC, (cit. 25-10-2012)
- NASA, licence Public Domain, [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Ngorongoro\\_topo.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Ngorongoro_topo.jpg), 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.**