

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 | Západní Afrika |
| Název dokumentu | VY_32_INOVACE_12_02 |
| Pořadí DUMu v sadě | 2 |
| Vedoucí skupiny/sady | Luděk Dobeš |
| Datum vytvoření | 3.11.2012 |
| 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 Západní 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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Západní Afrika

Úkol

- S pomocí atlasu vyhledejte hlavní města následujících států. K dispozici máte první písmeno názvu města.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- Mauritánie – **N.....**
- Mali – **B.....**
- Niger – **N.....**
- Senegal – **D.....**
- Gambie – **B.....**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení

- Mauritánie – *Nouakchott*
- Mali – *Bamako*
- Niger – *Niamey*
- Senegal – *Dakar*
- Gambie - *Banjul*



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- Guinea - Bissau – **B.....**
- Guinea – **C.....**
- Sierra Leone – **F.....**
- Libérie – **M.....**
- Pobřeží Slonoviny (*Côte d'Ivoire*) –
Y.....



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení

- Guinea - Bissau – *Bissau*
- Guinea – *Conakry*
- Sierra Leone – *Freetown*
- Libérie - *Monrovia*
- Pobřeží Slonoviny (*Côte d'Ivoire*) – *Yamoussoukro*



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- Burkina Faso – **O.....**
- Ghana – **A.....**
- Togo – **L....**
- Benin – **P..... N....**
- Nigérie – **A.....**
- Kapverdy – **P.....**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení

- Burkina Faso – *Ouagadougou*
- Ghana – *Accra*
- Togo – *Lomé*
- Benin – *Porto Novo*
- Nigérie – *Abuja*
- Kapverdy - *Praia*



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Povrch

- převážně rovinatý
- na severu ohraničený Saharou
- při pobřeží nížiny
- nejvyšší pohoří: Adamauské pohoří



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Podnebí

- tropické vlhké
- hodně srážek
- směrem do vnitrozemí srážek ubývá
- S a SV oblasti - tropické pouštní klima



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



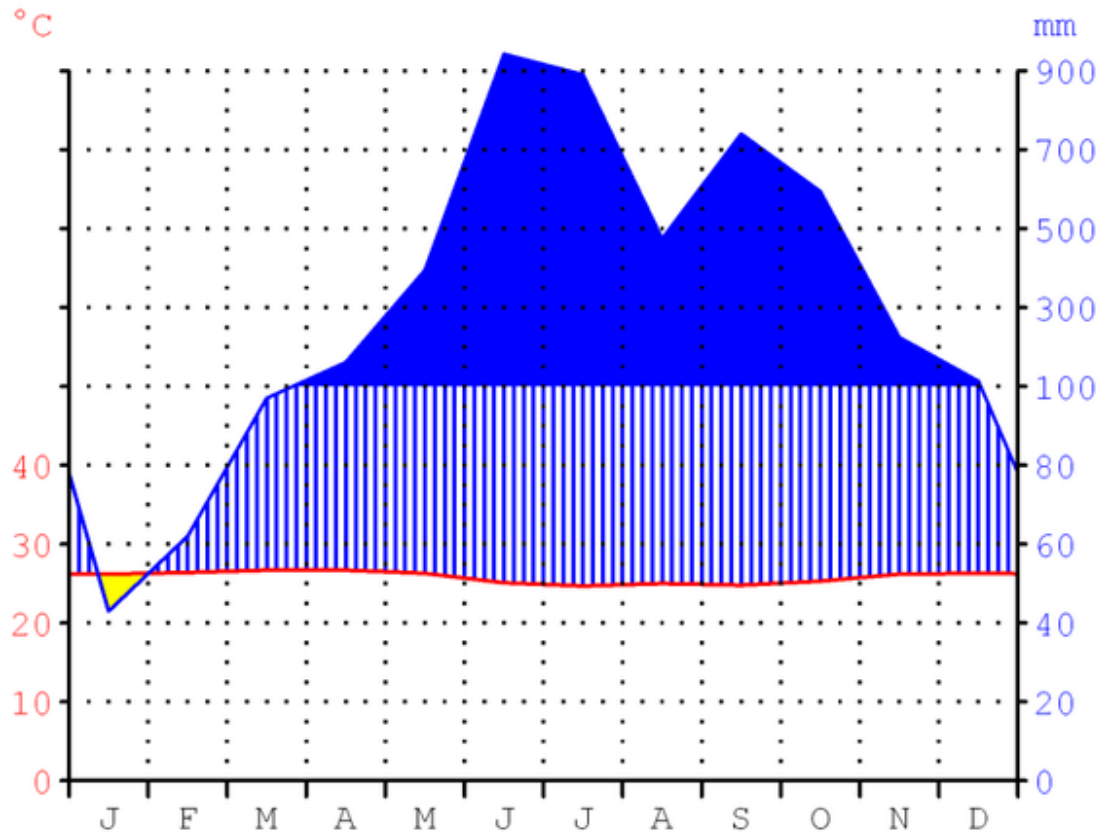
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Quelle: Geoklima 2.1

Monrovia/Liberia

6°18'N/10°45'W
25m



| Monat | Temp. (°C) | Nied. (mm) |
|-------|------------|------------|
| JAN | 26,2 | 43 |
| FEB | 26,4 | 62 |
| MRZ | 26,7 | 97 |
| APR | 26,7 | 161 |
| MAI | 26,3 | 394 |
| JUN | 25,1 | 942 |
| JUL | 24,7 | 890 |
| AUG | 25,0 | 474 |
| SEP | 24,8 | 740 |
| OKT | 25,3 | 594 |
| NOV | 26,2 | 224 |
| DEZ | 26,3 | 113 |

Temp.-Jahresmittel
25,8 °C

Niederschlagssumme
4734 mm



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

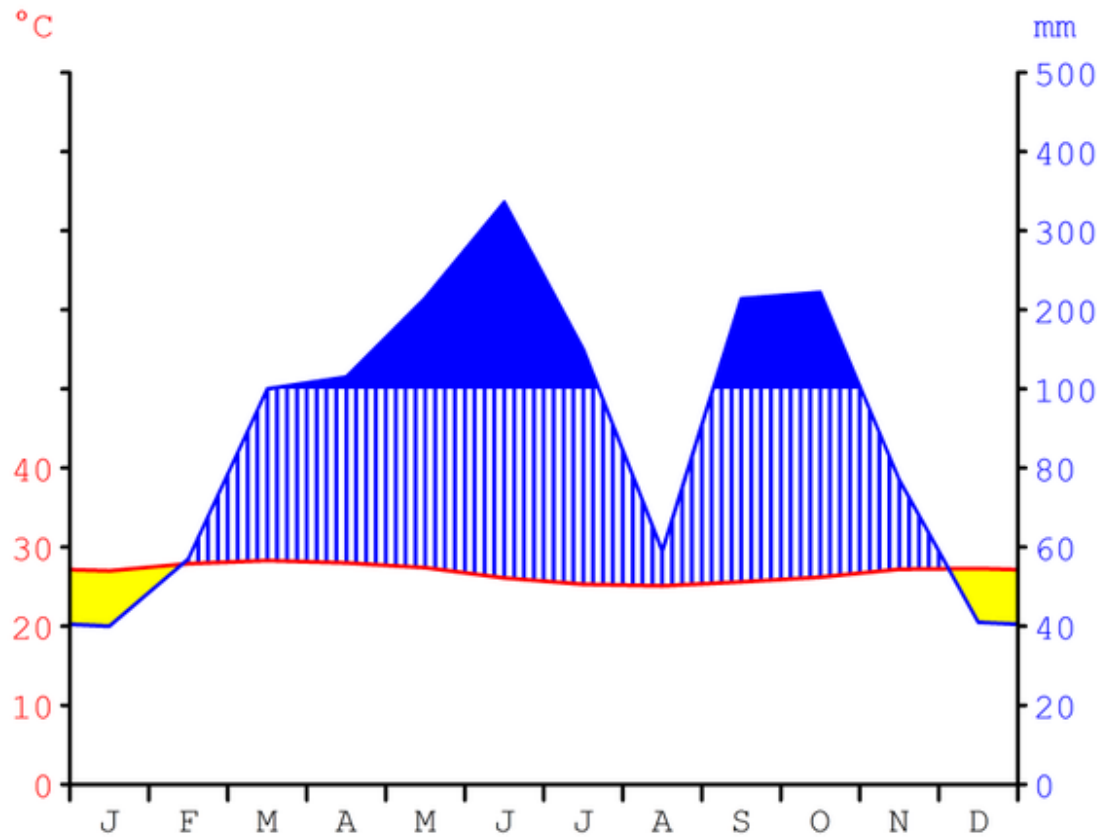
INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Hedwig in Washington, licence Creative Commons, BY-SA, <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Klimadiagramm-deutsch-Monrovia-Liberia.png>,
licence CC, (cit. 25-10-2012)

Lagos/Nigeria

6°27'N/3°24'E

3m



| Monat | Temp. (°C) | Nied. (mm) |
|-------|------------|------------|
| JAN | 27,0 | 40 |
| FEB | 27,9 | 57 |
| MRZ | 28,3 | 100 |
| APR | 28,0 | 115 |
| MAI | 27,4 | 215 |
| JUN | 26,1 | 336 |
| JUL | 25,3 | 150 |
| AUG | 25,1 | 59 |
| SEP | 25,6 | 214 |
| OKT | 26,2 | 222 |
| NOV | 27,2 | 77 |
| DEZ | 27,3 | 41 |

Temp.-Jahresmittel
26,8 °CNiederschlagssumme
1626 mmMINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVYOP Vzdělávání
pro konkurenceschopnostINVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍHedwig in Washington, licence Creative Commons, BY-SA http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Klimadiagramm-metrisch-deutsch-Lagos_Nigeria.png, licence CC, (cit. 25-10-2012)

Vodstvo

- bohatá říční síť
- nejvýznamnější řekou je **Niger** –
ústí deltou do Guinejského zálivu
- řeky Senegal, Bílá a Černá Volta
- vodní nádrž **Volta**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Biosféra

- na J - tropické deštné pralesy
- na S - savany, polopouště a pouště



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Obyvatelstvo

- převažuje negroidní rasa
- etnika: Hausové, Jorubové
- dále: Arabové a Berbeři
- jazyky: francouzština, portugálština, angličtina
- nejlidnatější město: Lagos



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

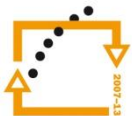
INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Náboženství

- křesťanství a islám - konflikty
- tradiční náboženství - animistické



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Hospodářství

- převažuje zemědělství – rostlinná výroba
- kakao – největší produkce na světě
- banány
- podzemnice olejná
- rýže
- kukuřice



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Průmysl

- těžba ropy – Nigérie
- bauxit – Guinea
- zlato, diamanty – Ghana, Sierra Leone



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Doprava

- převažuje námořní
- Libérie – největší obchodní loďstvo
 - „levná vlajka“ – nízké daně
- přístavy: Dakar, Monrovia, Lagos



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Nigérie

- hl.město – *Abuja*
- počet obyv.: *168 mil.*
- nejlidnatější stát Afriky
- největší město: Lagos



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



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



Obyvatelstvo

- negroidní obyvatelstvo
- úřední řeč: angličtina
- náboženství: islám a křesťanství – konflikty
- v minulosti občanská válka



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Hospodářství

- v zemědělství dominuje rostlinná výroba
- nejvýznamnější odvětví průmyslu je těžba ropy – země OPEC
- těžba zemního plynu v deltě Nigeru



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-deutsch-Monrovia-Liberia.png>, licence CC, (cit. 25-10-2012)
- Hedwig in Washington, licence Creative Commons, BY-SA <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Klimadiagramm-metrisch-deutsch-Lagos.Nigeria.png>, licence CC, (cit. 25-10-2012)
- Jon Harald Søyby, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Soubor:Flag_of_Nigeria.svg&page=1, licence PD, (cit. 25-10-2012)
- Nádvořík, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Mapa_nigerie.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.