

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	Latinská Amerika – hospodářství
Název dokumentu	VY_32_INOVACE_12_20
Pořadí DUMu v sadě	20
Vedoucí skupiny/sady	Luděk Dobeš
Datum vytvoření	14.4.2013
Jméno autora	Luděk Dobeš
E-mail autora	dobes@gymjev.cz
Ročník studia	Druhý
Předmět nebo tematická oblast	Geografie - Regionální geografie Ameriky
Výstižný popis způsobu využití materiálu ve výuce	Prezentováno na interaktivní tabuli s využitím psaného textu a doplňkových obrázků, které přiblíží regiony rostlinné a živočišné výroby a zdroje surovin Latinské Ameriky. Inovace: mezipředmětové vztahy (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

Latinská Amerika

Hospodářství



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- rozvinuté ekonomiky
- součást „chudého jihu“
- zadluženost
- nejzaostalejší stát - Haiti



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

Zemědělství

Rostlinná výroba

- nízká mechanizace, plantážní charakter
- **pšenice** - Argentina
- **kukuřice** - Brazílie, Mexiko
- **maniok** - „*sladké brambory*“ - Brazílie
- **banány** - Kostarika, Ekvádor, Brazílie



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- **cukrová třtina** - Brazílie, Kuba
- **fazole** - Mexiko
- **tabák** - Kuba
- **koka** - kokain - Kolumbie
- **káva** - Brazílie, Kolumbie
- **vinná réva** – Chile, Argentina



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



Franz Eugen Köhler, licence Public Domain, [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Erythroxylum_coca - K%C3%B6hler%20%80%93s_Medizinal-Pflanzen-204.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Erythroxylum_coca_-_K%C3%B6hler%20%80%93s_Medizinal-Pflanzen-204.jpg), licence PD, (cit. 2012-10-11)

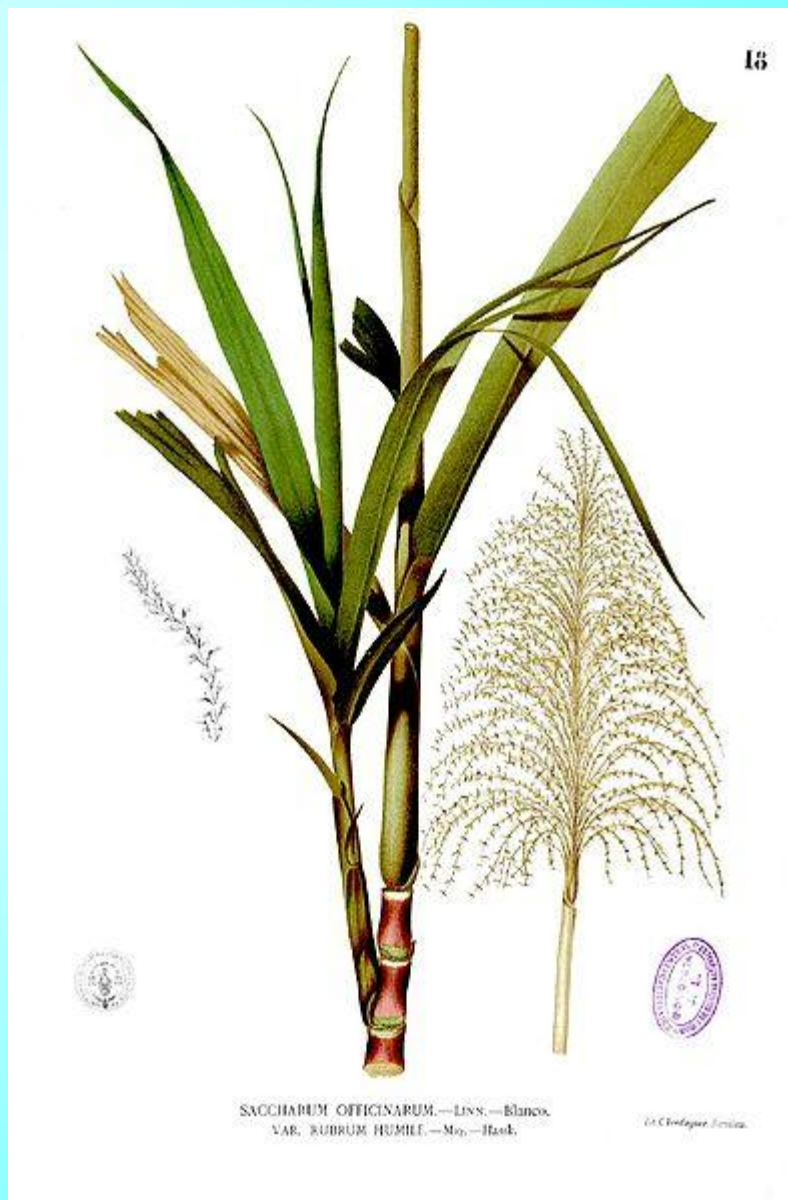


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



Francisco Manuel Blanco (O.S.A.), licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Saccharum_officinarum_Blanco1.18.jpg, licence PD, (cit. 2012-10-11)

Úkol

- K jakým účelům se pěstuje cukrová třtina?



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení

- získávání cukru
- výroba alkoholu (rum)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Živočišná výroba

- chov skotu – Brazílie, Argentina
- chov ovcí – Argentina
- chov prasat - Brazílie
- rybolov – Chile, Peru



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Průmysl

- **ropa** - Mexiko, Venezuela, Trinidad a Tobago, Ekvádor
- **železná ruda** - Brazílie
- **měď** - Chile
- **stříbro** - Mexiko, Peru
- **bauxit** - Jamajka, Surinam



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Escondida

- největší důl na měď
- samotný důl 8% světové produkce



EVROPSKÁ UNIE



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



NASA , licence Public Domain, <http://en.wikipedia.org/wiki/File:EscondidaMine-EO.JPG>, licence PD, (cit. 2012-10-11)

Chuquicamata

- 2. největší povrchový důl na měď



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Till Niermann, licence Creative Commons, http://en.wikipedia.org/wiki/File:Chuquicamata_panorama.jpg, licence CC, (cit. 2012-10-11)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



Tennen-Gas, licence Creative Commons, http://en.wikipedia.org/wiki/File:Chuqui001_02.jpg, licence CC, (cit. 2012-10-11)

Energetika

- vodní elektrárny – nejvíce Brazílie
- vodní elektrárna Itaipú



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Strojírenství

- výroba automobilů
- Mexiko, Brazílie



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

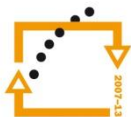
INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Potravinářský průmysl

- cukrovarnictví
- výroba vína – Chile, Argentina
- tequilla – Mexiko
- pivovarnictví – Corona – Mexiko
- výroba sýrů



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Doprava

- nekvalitní silniční síť
- převažuje železniční
- velký význam představuje námořní



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

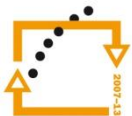
INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Cestovní ruch

- pobřežní oblasti
- ostrovy v Karibském moři
- historická místa
- Andy
- Brazílie – Rio de Janeiro
- Mexiko - Acapulco



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

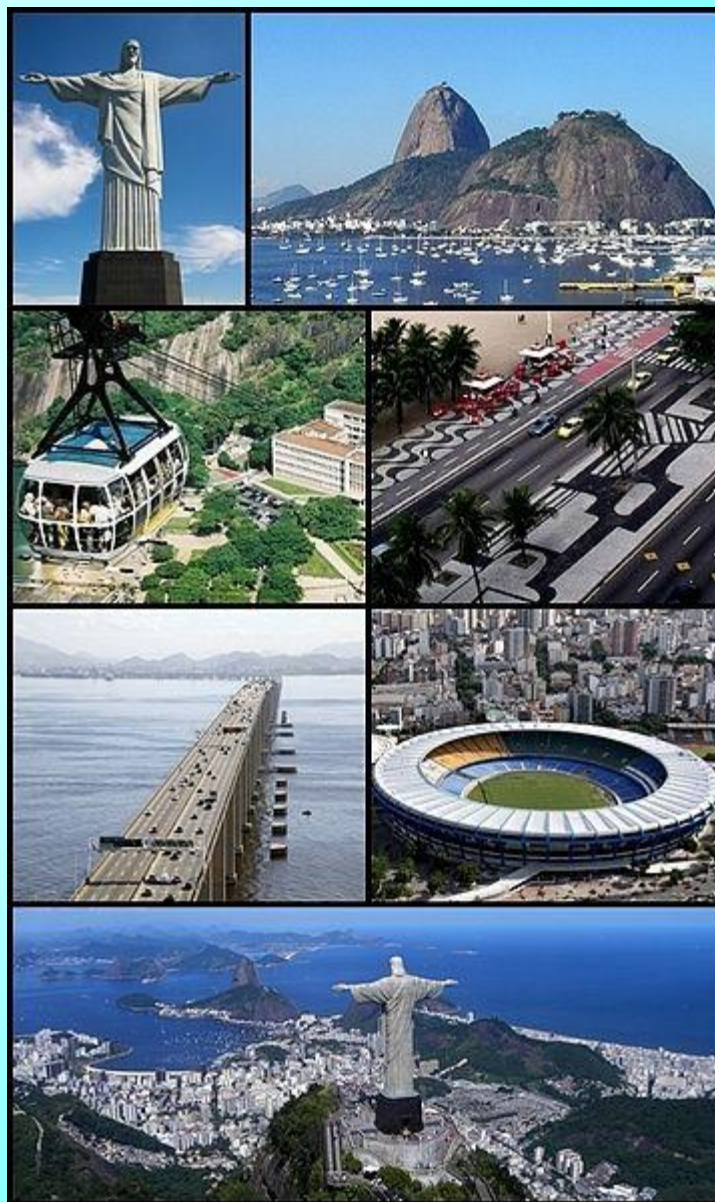


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



Zdroje informací

Literatura

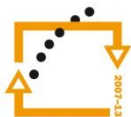
- KAŠPAROVSKÝ, Karel. *Zeměpis II. v kostce: pro střední školy : [regionální geografie]*. 1. vyd. Praha: Fragment, 2008, 184 s. Maturita v kostce. ISBN 978-802-5305-850.
- *Školní atlas světa*. 2. vyd. Praha: Kartografie Praha, 2007, 1 atlas (175 s.). ISBN 978-80-7011-925-9.
- FŇUKAL, M., SZCZYRBA, Z. *Geografie Latinské Ameriky*. (cit. 2012-10-07). Dostupné z <http://rgla.upol.cz/>

Obrázky

- Franz Eugen Köhler, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Erythroxyllum_coca_-_K%C3%B6hler%E2%80%93s_Medizinal-Pflanzen-204.jpg, licence PD, (cit. 2012-10-11)
- Francisco Manuel Blanco (O.S.A.), licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Saccharum_officinarum_Blanco1.18.jpg, licence PD, (cit. 2012-10-11)
- NASA , licence Public Domain, <http://en.wikipedia.org/wiki/File:EscondidaMine-EO.JPG>, licence PD, (cit. 2012-10-11)
- Till Niermann, licence Creative Commons, http://en.wikipedia.org/wiki/File:Chuquicamata_panorama.jpg, licence CC, (cit. 2012-10-11)
- Tennen-Gas, licence Creative Commons, http://en.wikipedia.org/wiki/File:Chuqui001_02.jpg, licence CC, (cit. 2012-10-11)
- Heitor Carvalho Jorge, licence Creative Commons, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Montagem_Rio_de_Janeiro.jpg, licence CC, (cit. 2012-10-12)



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.