

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	Anglosaská Amerika – USA
Název dokumentu	VY_32_INOVACE_12_13
Pořadí DUMu v sadě	13
Vedoucí skupiny/sady	Luděk Dobeš
Datum vytvoření	13.3.2013
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 obecnou charakteristiku Spojených států amerických. 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

USA

Název

- česky: Spojené státy americké
- ofic.: United States of America



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- **rozloha:** 9,3 mil.km² - **4. největší**
- **počet obyvatel:** 313 mil. - **3. nejlidnatější**
- **státní zřízení:** federativní republika
- **administrativní členění:** států a 1 federální distrikt hl.města (DC)
- **hlava státu:**.....44. prezident
- **3 oblasti:** kontinentální část, Aljaška, Havajské ostrovy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- hl. město: DC
- DC = District of Columbia
- leží na řece Potomac
- sídlo prezidenta – Bílý dům (White House)
- 4.července 1776 – Den nezávislosti
- 1. prezident – George Washington



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



Ssolbergj, licence Creative Commons,

http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Soubor:United_States_%28orthographic_projection%29.svg&page=1, licence CC, (cit. 2012-10-07)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



AmericanXplorer13, licence Creative Commons, <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Whitehousenorth.jpg>, licence CC, (cit. 2012-10-07)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



Dbenbenn, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Soubor:Flag_of_the_United_States.svg&page=1, licence PD, (cit. 2012-10-07)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



U.S. Government, licence Public Domain, <http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Soubor:US-GreatSeal-Obverse.svg&page=1>, licence PD, (cit. 2012-10-07)



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



Noclip, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Capitol_Building_Full_View.jpg, licence PD, (cit. 2012-10-07)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Přírodní poměry

Povrch

- nejvyšší vrchol: Mount McKinley
- Kordillery na Z
- **1. Skalnaté hory**
- **2. Pobřežní pásmo**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- Appalačské pohoří na V
- Velké prerie a Vnitřní roviny
- při pobřeží Atlantská nížina



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Pouště

- Mohavská (Mojave Desert)
- Gilská (Gila Desert)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Sopky

- na Havajských ostrovech
- Mauna Kea – „nejvyšší hora světa“
- Mauna Loa
- Kilauea



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



Urban, licence Creative Commons, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Mauna_Kea10.jpg, licence CC, (cit. 2012-10-07)

Vodstvo

- většina řek patří k úmoří Atlantského oceánu
- – nejdelší řeka USA
- *Missouri*
- *Rio Grande (Rio Bravo del Norte)*
- *Colorado* – Tichý oc.
- *Yukon* – Tichý oc.
- *Columbia* – Tichý oc.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- **Velká jezera (Great Lakes) - 5 jezer**
- **Velké solné jezero (Great Salt Lake) -**

Utah



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Podnebí

- Aljaška – polární pás
- Havajské ostrovy – tropický pás
- kontinentální oblast – mírný a subtropický



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- vliv na podnebí mají Kordillery
- zastavují srážky z Tichého oceánu
- umožňují pronikání arktického vzduchu ze severu – poledníkový směr
- nejvíce srážek – návětrná strana Kordiller
- nejméně srážek – Velká pánev (Great Basin) – Death Valley



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Ochrana přírody

- Yellowstone NP – nejstarší
- Yosemite NP
- Sequoia NP
- Everglades NP



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



Urban, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Yellowstone_Nationalpark3.jpg, licence PD, (cit. 2012-10-07)



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



Alberto Carrasco Casado, licence Creative Commons,

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Sequoia_National_Park,_California_%282011%29.jpg, licence CC, (cit. 2012-10-07)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



National Park Service, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Everglades_National_Park_cypress.jpg, licence PD, (cit. 2012-10-07)

Obyvatelstvo

- běloši
- černoši – Afroameričané
- Hispanoameričané – španělsky mluvící
- Asiaté
- Indiáni
- Eskymáci



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Obyvatelstvo

- úřední jazyk: angličtina
- převažuje *protestantství*
- *původní obyvatelé*: Indiáni, Eskymáci



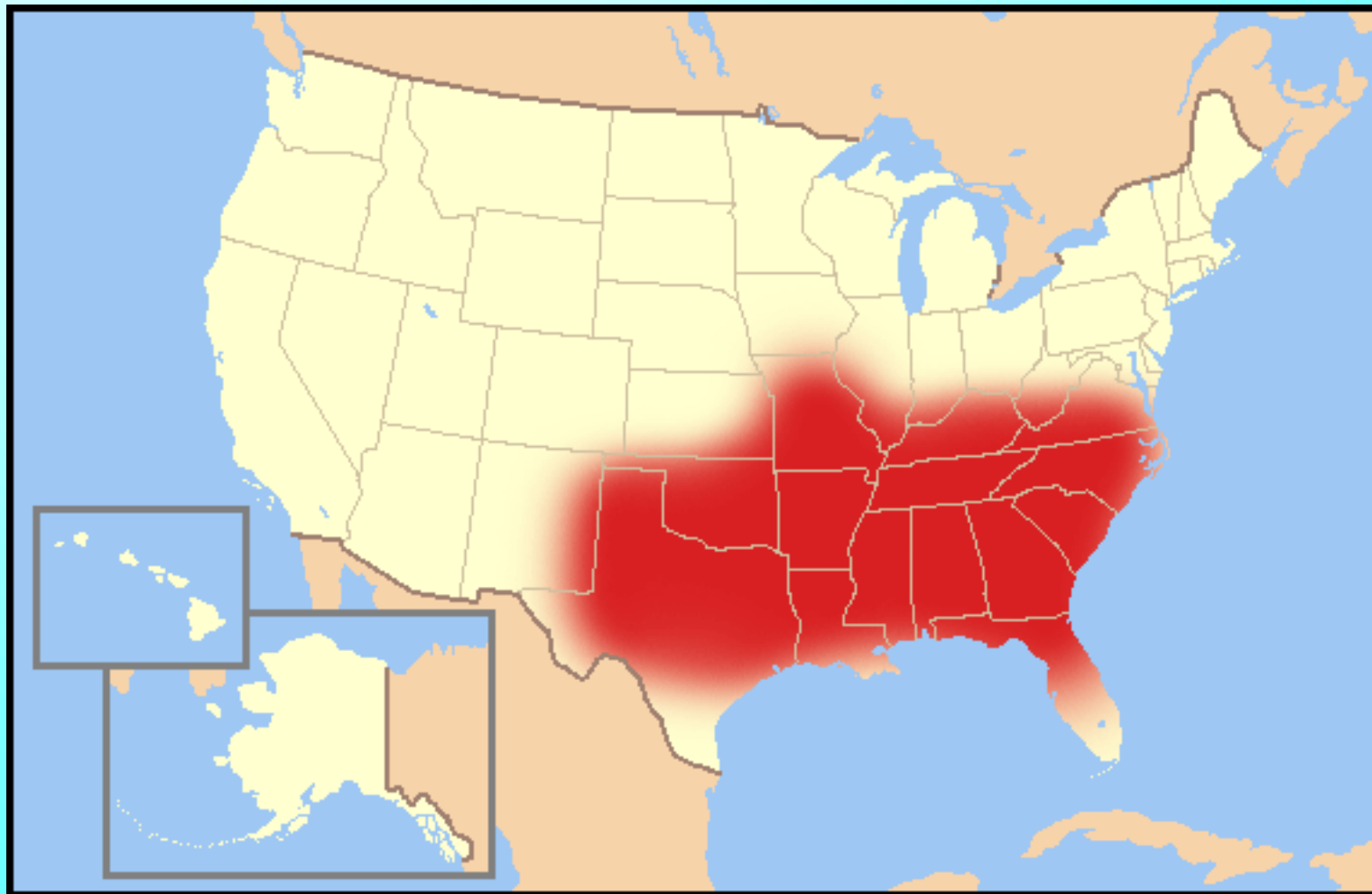
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

„Protestantský pás“



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Obyvatelstvo

- kolonizace hlavně **Velkou Británií**
- dále Francií

Nizozemskem

Švédskem



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Obyvatelstvo

- Afroameričané se soustřeďují do velkých měst
- Hispanoameričané – imigranti z Mexika a Karibiku
- Asiaté – nejvíce na západě – San Francisco (China Town)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Obyvatelstvo

- zvyšování počtu obyv. – imigrací (dříve)
- největší hustota – pobřeží Atlantiku
- nejmenší hustota – Aljaška, pouště, hory
- megalopole: **BosWash**
ChiPitts
SanSan



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Hospodářství

Zemědělství



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Rostlinná výroba

- vyspělá, mechanizovaná
- nejproduktivnější oblast je Corn Belt
- hodně srážek
- kvalitní půda
- kukuřice



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Rostlinná výroba

- *Wheat Belt* – *pšeničný pás*
- méně srážek
- pšenice – 1.místo na světě



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Rostlinná výroba

- *Cotton Belt* – *bavlníkový pás*
- JV a J, Mississippiská nížina
- bavlník
- tabák
- podzemnice olejná



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Živočišná výroba

- přední odvětví zemědělství
- chov skotu – 3.místo na světě
- chov prasat – 2.místo



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

Průmysl

- nejvyspělejší stát světa
- většina průmyslové výroby soustředěna v průmyslovém pásu (Manufacturing Belt)
- hutnictví, strojírenství, kosmický průmysl



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



Psemper, licence Creative Commons, <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Rust-belt-map.jpg>, licence CC, (cit. 2012-10-07)

Další oblasti průmyslové výroby

- **JV** – centrem je Atlanta – těžební, hutnictví, potravinářský (Coca Cola)
- **pobřeží Tichého o.** – Los Angeles a San Francisco – zbraně, letadla, informační technologie
- **Silicon Valley** – výpočetní technika
- **Hollywood** – filmový průmysl



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

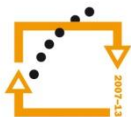
INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Těžební průmysl

- černé uhlí – Appalačské pohoří
- ropa, zemní plyn – Mexický záliv, Aljaška, Texas
- železná ruda – oblast Velkých jezer



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Hutnický průmysl

- výroba železa a oceli – Chicago, Detroit
- výroba hliníku – v blízkosti
hydroelektráren – nejvíce na řece
Columbia



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Strojírenský průmysl

- výroba dopravních prostředků
- výroba automobilů – **Detroit** – GM, Ford
- výroba letadel – Seattle, Chicago – Boeing
- výroba raket – Houston



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Textilní průmysl

- bavlnářství
- výroba technických tkanin
- oděvnictví
- obuvnictví



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Doprava

- hustá a kvalitní silniční síť
- automobilová doprava – „Route 66“
- železniční
- lodní – New York, Houston, Los Angeles
- letecká – Chicago, New York, Atlanta



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Route 66



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Freddie, licence Creative Commons, http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Soubor:Map_of_US_66.svg&page=1, licence CC, (cit. 2012-10-07)

Cestovní ruch

- New York
- Las Vegas
- Kalifornie – Los Angeles, San Francisco
- Florida – Miami, Orlando
- Havajské ostrovy - Honolulu



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

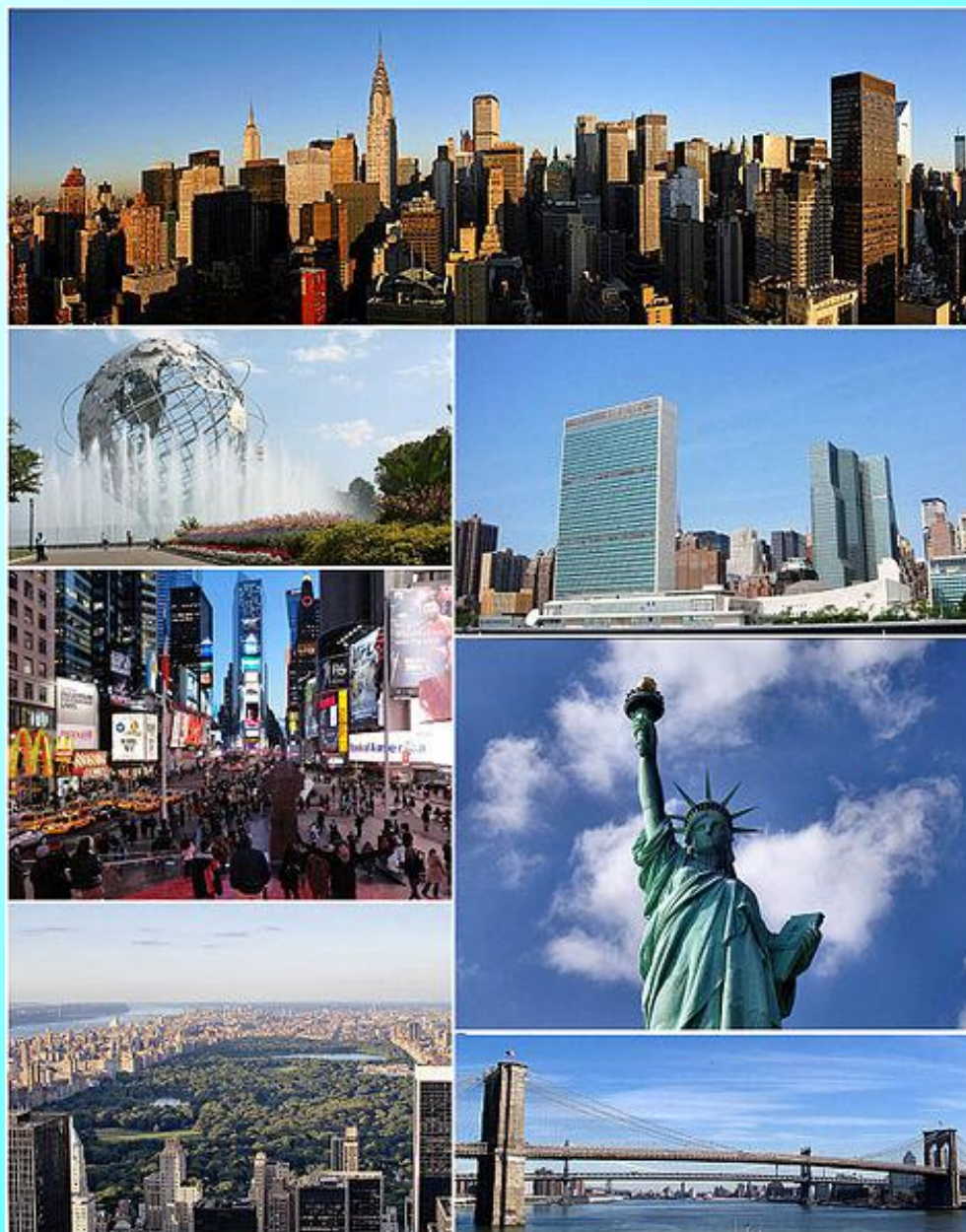


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ





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

- Ssolbergj, licence Creative Commons, http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Soubor:United_States_%28orthographic_projection%29.svg&page=1, licence CC, (cit. 2012-10-07)
- AmericanXplorer13, licence Creative Commons, <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Whitewhousenorth.jpg>, licence CC, (cit. 2012-10-07)
- Dbenbenn, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Soubor:Flag_of_the_United_States.svg&page=1, licence PD, (cit. 2012-10-07)
- U.S. Government, licence Public Domain, <http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Soubor:US-GreatSeal-Obverse.svg&page=1>, licence PD, (cit. 2012-10-07)
- Epicadam, licence Creative Commons, <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:DCmontage4.jpg>, licence CC, (cit. 2012-10-07)
- Noclip, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Capitol_Building_Full_View.jpg, licence PD, (cit. 2012-10-07)
- Urban, licence Creative Commons, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Mauna_Kea10.jpg, licence CC, (cit. 2012-10-07)
- Urban, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Yellowstone_Nationalpark3.jpg, licence PD, (cit. 2012-10-07)
- K1000, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:100_1325.JPG, licence PD, (cit. 2012-10-07)
- Alberto Carrasco Casado, licence Creative Commons, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Sequoia_National_Park_California_%282011%29.jpg, licence CC, (cit. 2012-10-07)
- National Park Service, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Everglades_National_Park_cypress.jpg, licence PD, (cit. 2012-10-07)
- Qz10, licence Creative Commons, <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:BibleBelt.png>, licence CC, (cit. 2012-10-07)
- Psemper, licence Creative Commons, <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Rust-belt-map.jpg>, licence CC, (cit. 2012-10-07)
- Fredddie, licence Creative Commons, http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Soubor:Map_of_US_66.svg&page=1, licence CC, (cit. 2012-10-07)
- Bleff, licence Creative Commons, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:NYC_Montage_2011.jpg, licence CC, (cit. 2012-10-07)
- Jon Sullivan, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Las_Vegas_strip.jpg, licence PD, (cit. 2012-10-07)

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.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ