

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 – poloha, povrch
Název dokumentu	VY_32_INOVACE_12_07
Pořadí DUMu v sadě	7
Vedoucí skupiny/sady	Luděk Dobeš
Datum vytvoření	17.1.2013
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 polohu a povrch Anglosaské Ameriky. 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

Anglosaská Amerika

Poloha



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- na S Beaufortovo, Baffinovo moře (Severní ledový oceán)
- na Z Beringovo moře (Tichý oceán)
- na V Atlantský oceán



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Krajní body

- Úkol: Vyhledejte v atlase pevninské krajní body Severní Ameriky.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Krajní body - řešení

- S – mys Murchinson
- J – mys Mariato
- Z – mys prince Waleského
- V – mys Charles



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

Orientace na mapě

Ostrov

- Grónsko – největší ostrov světa
- Baffinův
- Viktoriin
- Ellesmere
- Newfoundland



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Poloostrovy

- Labrador
- Aljaška
- Florida
- Nové Skotsko
- Kalifornský



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Zálivy

- Hudsonův
- Svatého Vavřince
- Fundy
- Mexický
- Kalifornský
- Aljašský



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Průlivy

- Beringův
- Hudsonův
- Davisův
- Floridský



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Anglosaská Amerika

Povrch



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- základ tvoří Severoamerický štít
(Severoamerická litosférická deska)
- na Z hraničí s Pacifickou deskou
- v místě rozhraní dochází k podsouvání
(subdukci) Pacifické desky pod
Severoamerickou desku → vznik pohoří



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- převažuje hornatý povrch - na Z Kordillery
- střed tvoří plošiny a pánve (Velké planiny - prairie, Vnitřní roviny)
- na V Appalačské pohoří
- při pobřeží Atlantského oceánu nížina



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



Jklamo, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Plates_tect_cs.svg, licence PD, (cit. 2012-10-03)

Úkoly

1. Které pohoří vzniká při subdukci Pacifické litosferické desky pod Severoamerickou desku?
2. Které pohoří vzniká při subdukci desky Nazca pod Jihoamerickou desku?



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení

- 1. Kordillery
- 2. Andy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Kordillery

- nejvyšší pohoří v Severní Americe
- vznik ve druhohorách a třetihorách
- táhne se od Aljašky podél Z pobřeží
- nejvyšší vrchol:

(Denali, 6194 m n.m. – Aljašské pohoří)

**– sopečného původu, nejvyšší vrchol
USA**



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



Nic McPhee, licence Creative Commons, http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mount_McKinley_Alaska.jpg?uselang=cs, licence CC, (cit. 2012-10-04)

Sierra Nevada

- součástí Pobřežního pásma
- nejvyšší vrchol: *Mt. Whitney*



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

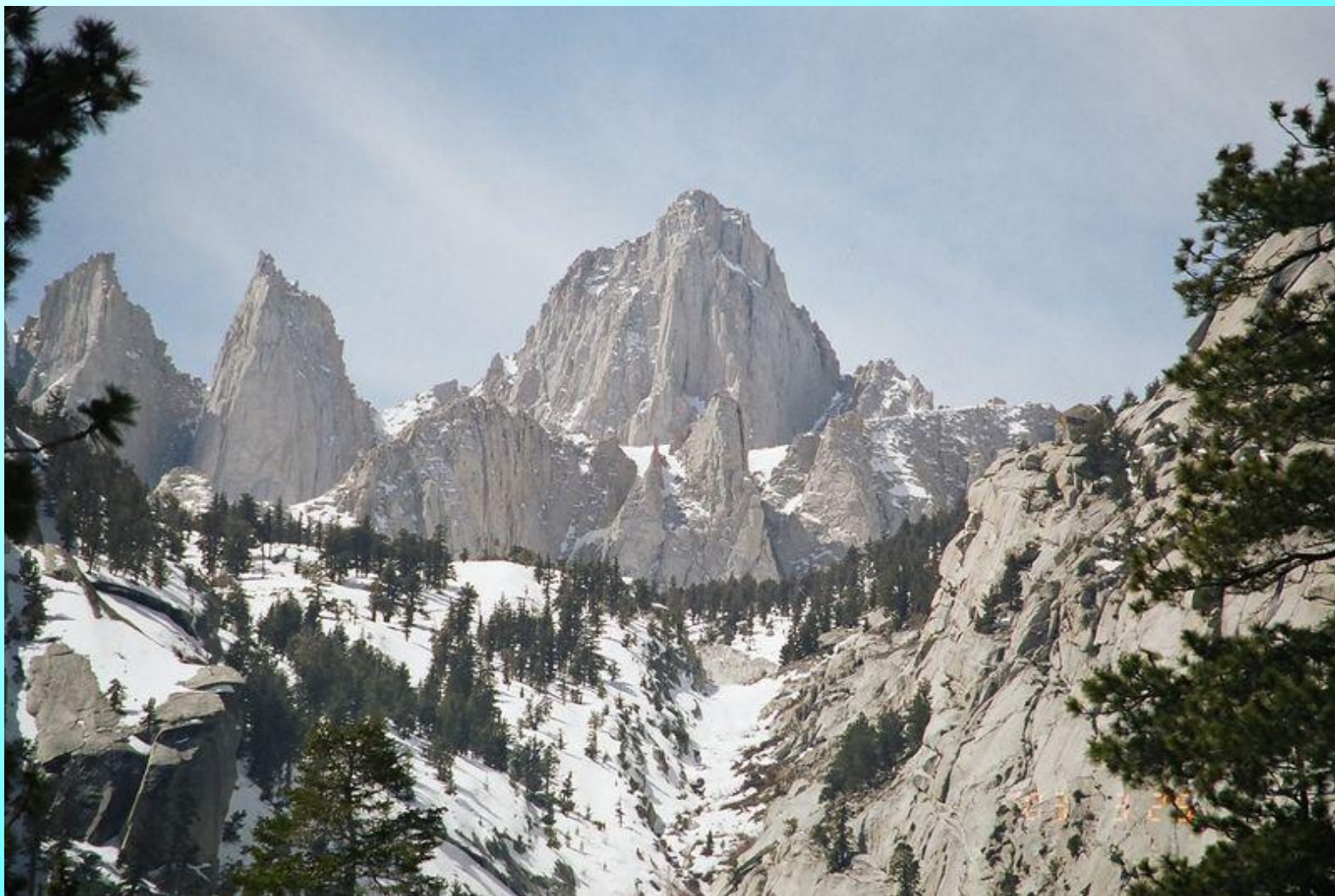


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



Geographer, licence Creative Commons, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Mount_Whitney_2003-03-25.jpg, licence CC, (cit. 2012-10-04)

Skalnaté hory = Skalisté hory (Rocky Mountains)

- pás pohoří tvořící další větev Kordiller
- nejvyšší vrchol: *Mount Elbert*



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

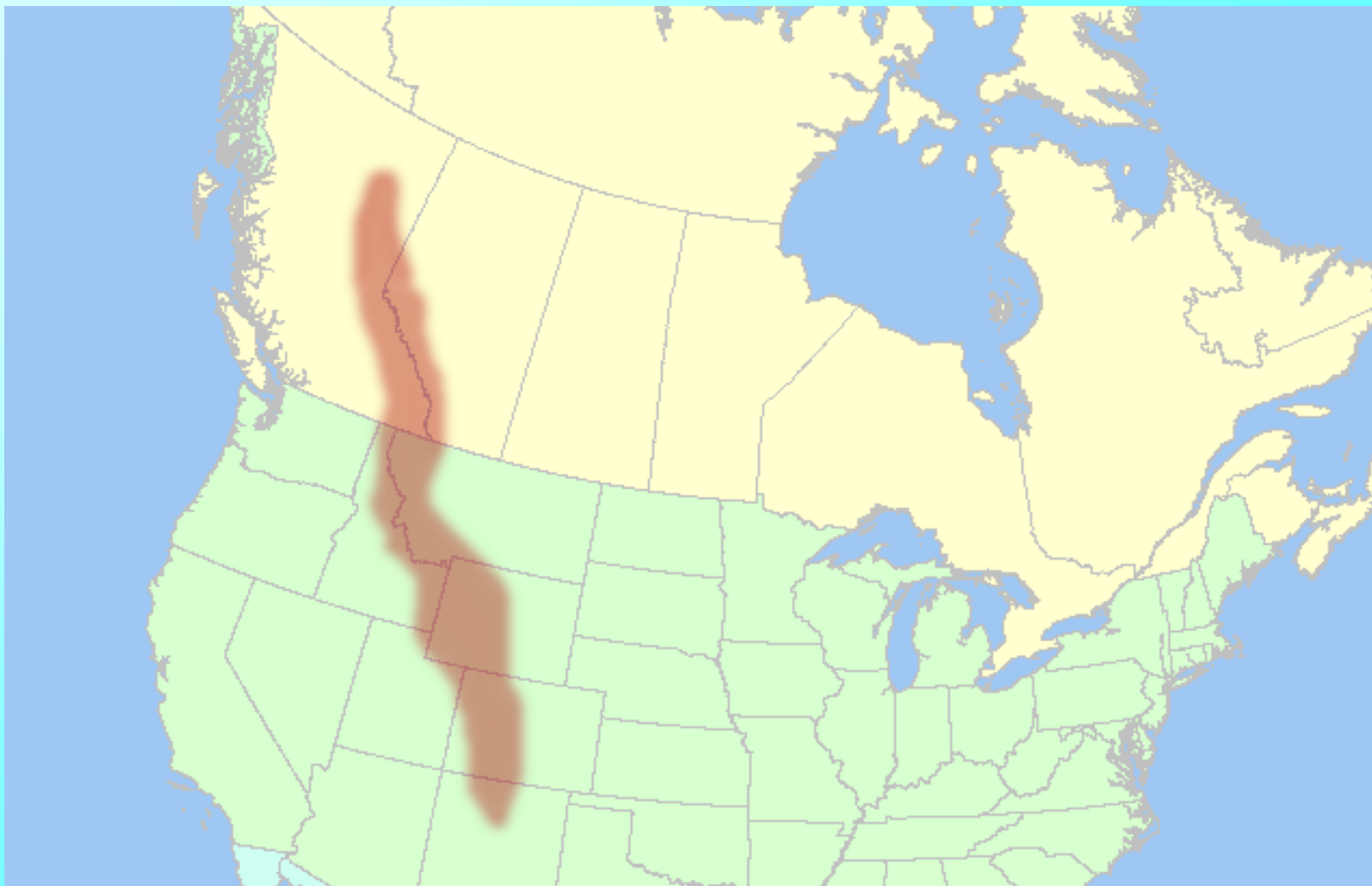


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



Al guy, licence Creative Commons, <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:RockyMountainsLocatorMap.png>, licence CC, (cit. 2010-10-04)

Zlom San Andreas

- vznik horizontálním posunem

Severoamerické a Pacifické desky

- častá zemětřesení v Los Angeles a San

Francisku



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



Robert E. Wallace, USGS, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:San_Andreas.jpg, licence PD, (cit. 2012-10-05)

Appalačské pohoří

- nejstarší pohoří v Severní Americe
- vznik v prvohorách
- významná ložiska černého uhlí



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

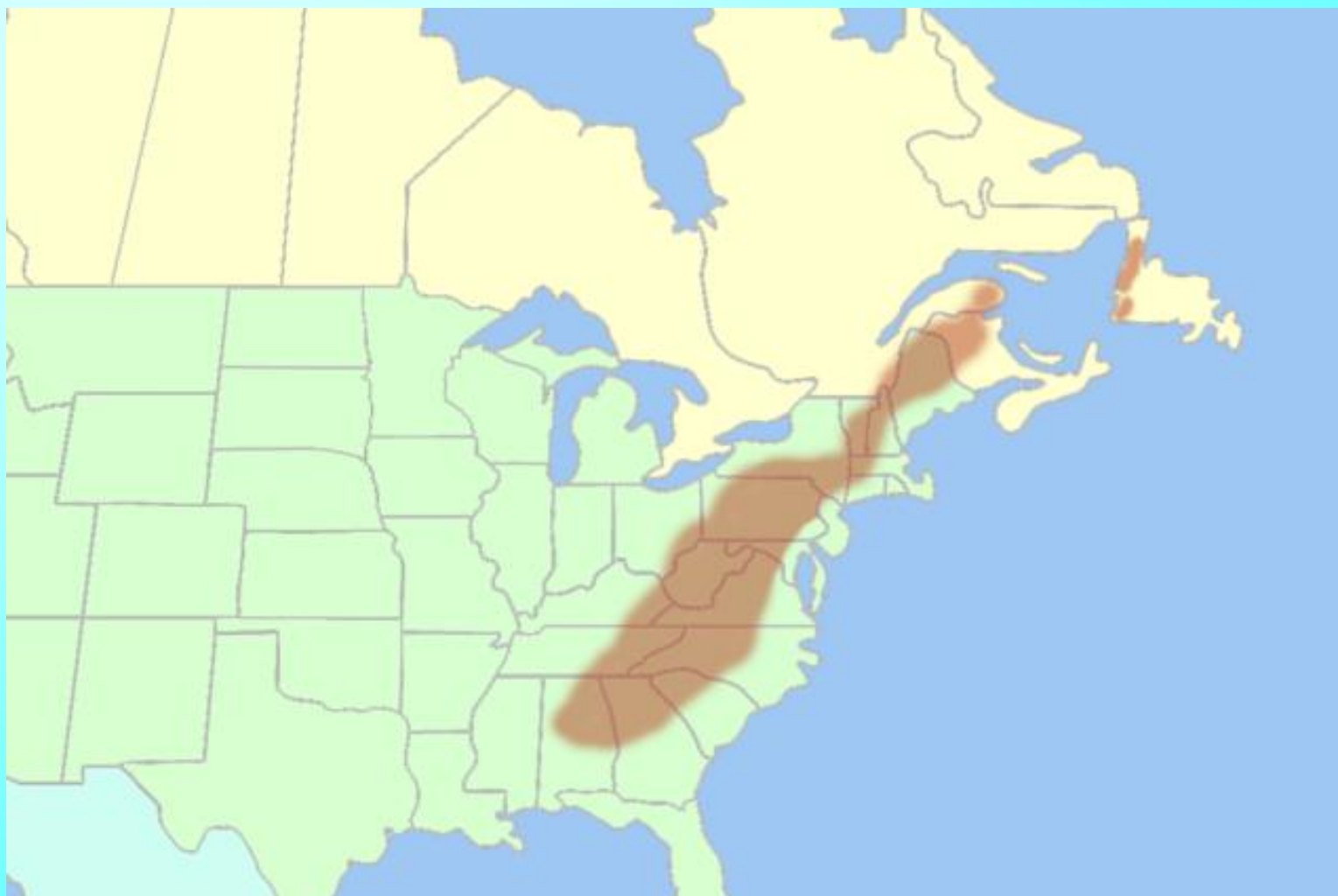


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



Vnitřní roviny

- plošiny táhnoucí se od Velkých jezer na severu po nížiny v povodí řeky Mississippi na jihu
- vzniklé činností ledovce ve čtvrtohorách



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Velké planiny = Velké prairie

- táhnou se podél východního okraje

Skalnatých hor

- převažuje stepní vegetace
- oblast pěstování obilovin – „Corn belt“



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

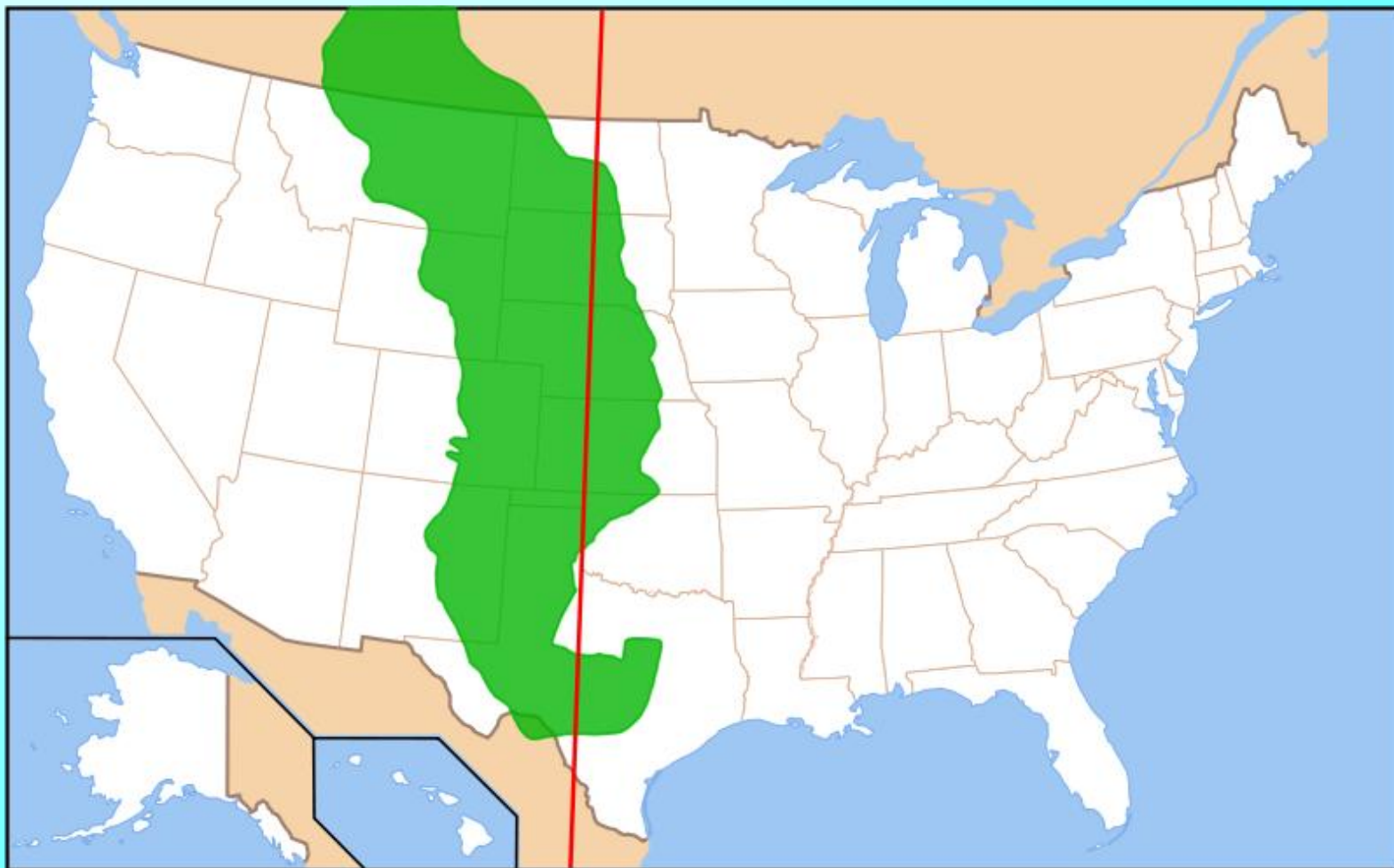


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



Swid, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Map_of_Great_Plains.svg, licence PD, (cit. 2012-10-05)

Pobřežní nížiny

- podél pobřeží Atlantského oceánu až po Mexický záliv
- A..... nížina, M..... nížina



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Údolí smrti (Death Valley)

- nejnižší místo Severní Ameriky
- velká příkopová propadlina mezi jednotlivými částmi Kordiller
- leží m pod úrovní hladiny světového oceánu
- jedno z nejteplejších míst Severní Ameriky
- 57°C



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Pouště

- mírný pás – *Nevadská, Velká solná*
- subtropický pás – *Mohavská (Mojave),*

Gilská



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

- Jklamo, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Plates_tect_cs.svg, licence PD, (cit. 2012-10-03)
- Nic McPhee, licence Creative Commons, http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mount_McKinley_Alaska.jpg?uselang=cs, licence CC, (cit. 2012-10-04)
- Geographer, licence Creative Commons, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Mount_Whitney_2003-03-25.jpg, licence CC, (cit. 2012-10-04)
- Al guy, licence Creative Commons, <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:RockyMountainsLocatorMap.png>, licence CC, (cit. 2010-10-04)
- Robert E. Wallace, USGS, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:San_Andreas.jpg, licence PD, (cit. 2012-10-05)
- Lanma726, licence Public Domain, <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:AppalachianLocatorMap2.png>, licence PD, (cit. 2010-10-05)
- Swid, licence Public Domain, http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Map_of_Great_Plains.svg, licence PD, (cit. 2012-10-05)



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.**