



Název školy: Základní škola a Mateřská škola Žalany

Číslo projektu: CZ. 1.07/1.4.00/21.3210

Téma sady: Zeměpis 6. – 7.

Název DUM: VY\_32\_INOVACE\_6B\_11\_Amerika\_podnebí\_krajiny\_vodstvo

Vyučovací předmět: Zeměpis

Název vzdělávacího materiálu: Amerika – podnebí, krajiny, vodstvo

Autor: Mgr. Barbora Jurčíková

Datum vytvoření: červen 2013

Anotace: Materiál je určen interaktivnímu výkladu na téma „Amerika – podnebí, krajiny, vodstvo“.

Očekávaný výstup: Žák charakterizuje vlastními slovy podnebné pásy Ameriky na obou jejích částech a následně uvádí, jaké typy krajín se zde vyskytují. Na mapě ukáže toky největších řek a Velká jezera.

Věková skupina, ročník: ZŠ, 7. tř.

Metodické pokyny: Snímky jsou sestaveny jako výklad (zároveň jako zápis do školních sešitů). Poklikáním na objekty se objeví správné odpovědi. Žáci jsou vedeni k tomu, aby si sami nejprve zjišťovali potřebné informace, pracovali s textem, atlasem, které pak doplnili do textu/map na snímcích.

Pomůcky: atlas, nástěnná mapa, učebnice (viz zdroje dat)

Časový harmonogram: cca 20 min.

# AMERIKA

PODNEBÍ, KRAJINY, VODSTVO

# PODNEBÍ



- \* Jaké podnebí bude panovat na kontinentu Amerika?
- \* Bude jednotné, nebo více typů?
- \* Podle čeho soudíte?

# PODNEBÍ



Podnebí je velice rozmanité díky protáhlému tvaru kontinentu.

Díky šířkové členitosti sem zasahují všechny podnebné pásy.

Podnebí je rozděleno zrcadlově podle rovníku.

# PODNEBÍ A KRAJINY

Na mapě ukažte tyto oblasti na celém světadílu.

arktické

Tundry, ledovce, mrazové  
pustiny, tajgy

mírné

Smíšené lesy, stepi, pouště,  
subtropické křoviny, savany

subtropické

Subtropické křoviny, tropické a  
subtropické lesy

tropické

Tropické deštné lesy

# VODSTVO - řeky

Převážná část kontinentu je odvodňována [redacted]

Tato řeka vzniká soutokem několika řek, které pramení v [redacted]. Je považována za [redacted] řeku světa. Měří totiž přes [redacted]

Dalšími velkými řekami jsou např.: \_\_\_\_\_

---

Všechny najdi na mapě.

# VODSTVO - jezera

- \* V Severní Americe je velmi významná oblast, kde se vyskytují tzv. Velká jezera. Doplně do mapy jejich názvy.

**Ontario**

**Michiganské**

**Hořejší**

**Huronské**

**Erijské**



# ŘEŠENÍ

# VODSTVO - řeky

Převážná část kontinentu je odvodňována Amazonkou. Tato řeka vzniká soutokem několika řek, které pramení v Andách . Je považována za nejdelší řeku světa. Měří totiž přes 7 tisíc km.

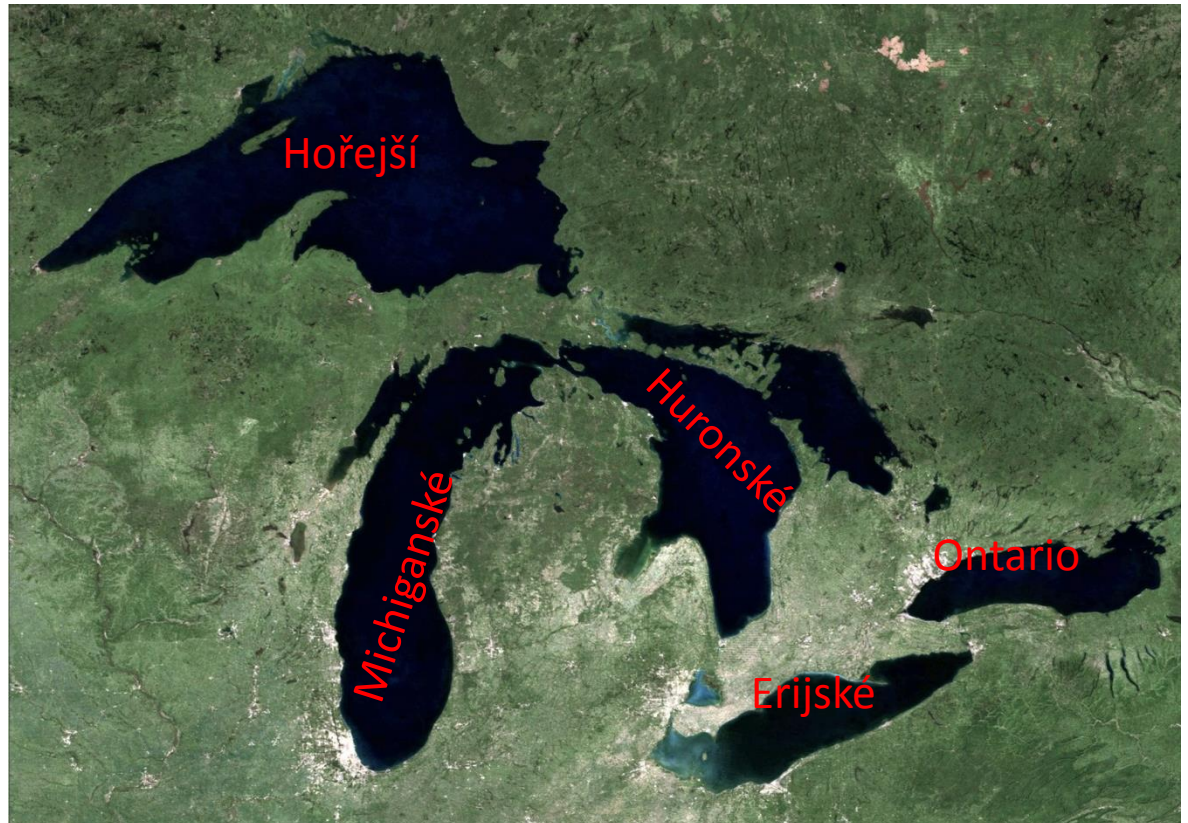
Dalšími velkými řekami jsou např.: **Mississippi, Missouri, řeka Sv. Vavřince, Paraná, Uruguay, Colorado, Mackenzie, Yukon.**

Všechny najdi na mapě.

# VODSTVO - jezera

- \* V Severní Americe je velmi významná oblast, kde se vyskytují tzv. Velká jezera. Doplně do mapy jejich názvy.

**Ontario**  
**Michiganské**  
**Hořejší**  
**Huronské**  
**Erijské**



# ZDROJE DAT

- \* Autorem materiálu a všech částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Barbora Jurčíková
- \* Použitý software: MS Power Point 2007
- \* Obr. na snímcích 4, 5: MARTIN23230. *Wikimedia.org* [online]. [cit. 23.6.2013]. Dostupný na WWW:  
[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/ca/Americas\\_%28orthographic\\_projection%29.svg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/ca/Americas_%28orthographic_projection%29.svg)
- \* Obr. na snímcích 8, 11: AUTOR NEUVEDEN. *Large Format Aerial Map of The Great Lakes* [online]. [cit. 23.6.2013]. Dostupný na WWW:  
<http://themappingnetwork.files.wordpress.com/2010/08/great-lakes36.jpg>
- \* VOŽENÍLEK, Vít; FŇUKAL, Miloš; MAHROVÁ, Marta. *Zeměpis 3. Zeměpis oceánů a světadílů*. Olomouc: Prodos, 2001, ISBN 80-7230-106-3.