

Amerika - povrch

Mgr. Lubor Navrátil, Ph.D.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Výukový materiál zpracován v rámci projektu
EU peníze školám**

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Lubor Navrátil, Ph.D.
Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské
poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).*

- Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0229
- Šablona: III/2
- Č. materiálu: VY_32_INOVACE_116
- Datum vytvoření: 31. srpna 2013
- Ročník: 2.
- Předmět: Zeměpis
- Vzdělávací oblast: odborná
- Tematická oblast: Regionální zeměpis Ameriky

Anotace:

Základní informace a praktické úkoly k tématu utváření zemského povrchu v Americe s důrazem na sopečnou činnost a zemětřesení s přihlédnutím k možnostem rozvoje ČR či dopadů na něj.

Amerika - úvod

- rozlohou 2. největší kontinent po Asii
- rozloha: 42,2 mil. km²
- počet obyvatel: 884 mil. [1]

Pestrý ruch
v ulicích Havany



Amerika - povrch

- Amerika se vyznačuje velkou vertikální členitostí

Jak chápete pojem vertikální členitost?

Pracujte se slepou mapou Ameriky.

- 1) Vyhledejte v mapě nejvyšší vrchol Ameriky, zjistěte jeho aktuální nadmořskou výšku.*
- 2) Dále na mapě vyhledejte nejnižše položené místo v Severní Americe a zjistěte i jeho aktuální nadmořskou výšku. Víte, proč se toto místo takto jmenuje?*

Amerika - povrch

- velmi členité pobřeží (značná horizontální členitost)

Pracujte se slepou mapou Ameriky.

3) S pomocí atlasu zjistěte, které oblasti v Americe trpí častými zemětřeseními. Proč tomu tak je?

4) Znáte některé události z nedávné doby?

Pobřeží Kalifornie je na některých místech poměrně divoké.

© Veronika Kainzová



Amerika - povrch

5) S pomocí atlasu zjistěte, zda v těchto místech hrozí ničivá zemětřesení či ne. Své odpovědi zdůvodněte:

- západní pobřeží USA (Kalifornie)
- Florida
- jižní Kuba
- atlantské pobřeží Brazílie
- Chile
- západní oblasti Peru
- okolí New Yorku
- Kostarika

Amerika - povrch

6) Z atlasu zjistěte, které litosférické desky se stýkají u západního pobřeží Jižní Ameriky.

- v Kalifornii se střetávají Severoamerická a Tichomořská deska na zlomu San Andreas
- tento zlom patří k nejaktivnějším na světě

7) Vyhledejte několik aktivních sopek v:

Jižní Americe

Severní Americe

Amerika - povrch

8) *Pracujte s atlasem a odvod'te, kteří vnější činitelé převažují při modelaci terénu:*

- a) v Amazonské nížině,*
- b) v Mohavské poušti,*
- c) na Baffinově ostrově,*
- d) na pobřeží Floridy,*
- e) v nejvyšších polohách And*
- f) na Kubě.*

Své odpovědi zdůvodněte.



*Vodopády na prudkých tocích
často využívají turisté
k osvěžení, Kuba*

Zdroje:

[1] Kolektiv autorů: Školní atlas světa. Praha: Kartografie, 2010. ISBN 978-80-7011-925-9

Není-li uvedeno jinak, pochází veškerý obrazový materiál z archivu autora.