

NÁZEV ŠKOLY: Gymnázium Fr. Živného, Bohumín, Jana Palacha 794, příspěvková organizace

VZDĚLÁVACÍ OBOR: Zeměpis pro 1. ročník SŠ a odpovídající ročník víceletých gymnázií

TÉMA: Latinská Amerika – pohyby litosférických desek

AUTOR: Mgr. Jana Nováková

DATUM: 3. října 2013

NÁZEV A ČÍSLO PROJEKTU: Učíme se pro život v 21. století CZ.1.07/1.5.00/34.0629 OZNAČENÍVÝUKOVÉHO MATERIÁLU: VY\_32\_INOVACE\_ZE.NO.02

**ANOTACE**

Materiál je určen pro žáky, kteří do něj aplikují své poznatky z VY\_32\_INOVACE\_ZE.NO.01 (výuková prezentace na téma důsledky pohybů litosférických desek ovlivňující region Latinské Ameriky) a na vyučujících je jen ověření jejich správnosti.

**Převládající klíčové kompetence:** kompetence k učení, kompetence k řešení problémů, kompetence sociální a personální.

**Mezipředmětové vztahy s:** biologií, geologií, fyzikou.

**Vazba na ŠVP:** 1. ročník čtyřletého studia a 5. ročník osmiletého studia, učivo regionální geografie Latinské Ameriky.

**Formy výuky:** Individuální práce žáků na aplikování poznatků z VY\_32\_INOVACE\_ZE.NO.01, za využití programu Google Earth, nebo libovolných mapových serverů a školních atlasů.

**PRACOVNÍ LIST – GEOMORFOLOGIE LATINSKÉ AMERIKY**

**Zakresli** do mapy níže uvedené fyzicko-geografické útvary, které vznikly a stále se vyvíjejí na rozhraních litosférických desek. Poté k nim připiš, jaký je **jejich původ a na rozhraní, kterých litosférických desek vznikl** (můžeš využít informací na internetu nebo ve školním atlase).

**FYZICKO-GEOGRAFICKÝ ÚTVAR JEHO PŮVOD PŮSOBENÍM KTERÝCH LITOSFÉRICKÝCH DESEK**

Malé Antily

Velké Antily

Galapágy

Kalifornský poloostrov

Sierra Madre del Sur

Sierra Madre

Středoamerický příkop

Andy a Kordillery

jezero Titicaca

Peruánsko-chilský příkop

Brazilská vysočina

**Zakresli i s názvy hranice jednotlivých litosférických desek a šipkami označ jejich pohyb:Zakresli výše uvedené fyzicko-geografické útvary:**

Obrázek 1 - Slepá mapa Latinské Ameriky, zdroj: [1]

Obrázek 2 - Slepá mapa Latinské Ameriky, zdroj: [1]

**ŘEŠENÍ:**

**FYZICKO-GEOGRAFICKÝ ÚTVAR JEHO PŮVOD PŮSOBENÍM KTERÝCH LITOSFÉRICKÝCH DESEK**

Malé Antily **sopečného původu a korálového původu Karibská a Jihoamerická**

Velké Antily **tektonický původ (odtržení od Severní Ameriky) Severoamerikcká a Karibská deska**

Galapágy **sopečného původu Kokosová deska a deska Nazca**

Kalifornský poloostrov **tektonický původ (odtržení od Severní Ameriky) Tichomořská deska a Severoamerická deska**

Sierra Madre del Sur **sopečného původu Kokosová a Severoamerická deska**

Sierra Madre **sopečného původu Kokosová a Karibská deska**

Středoamerický příkop **tektonický původ (subdukční zóna) Kokosová deska, Severoamerická deska, Karibská deska**

Andy a Kordillery **sopečného a tektonického původu deska Nazca a Jihoamerická deska**

jezero Titicaca **tektonického původu při formování jihoamerického světadílu**

Peruánsko-chilský příkop **tektonický původ (subdukční zóna) deska Nazca a Jihoamerická deska**

Brazilská vysočina **pevninský štít Jihoamerická deska**

**ZDROJ OBRÁZKŮ**

[1] BYU GEOGRAPHY 2002. [online]. [cit. 2013-09-28]. Dostupné z: https://geography.byu.edu/Assets/Maps/latinam.pdf