

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 – pracovní list, Brazílie

AUTOR: Mgr. Jana Nováková

DATUM: 8. února 2014

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.19

**ANOTACE**

Materiál je určen pro žáky, kteří si na jeho základě shrnou všechny informace o Brazílii, Argentině a Mexiku a přitom si je osvojí. Úzce navazuje na výukovou prezentace VY\_32\_INOVACE\_ZE.NO.16, VY\_32\_INOVACE\_ZE.NO.18, VY\_32\_INOVACE\_ZE.NO.20.

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

**Vazba na ŠVP:** 1. ročník čtyřletého studia SŠ a tomu odpovídající ročník víceletých gymnázií, učivo regionální geografie Latinské Ameriky.

**Formy výuky:** Individuální práce žáků na počítačích (nutnost znalosti základního ovládání MS Word), nebo v učebně opatřené dataprojektorem (nutno mít připravenu vytištěnou verzi tohoto výukového materiálu) při získávání rozšiřujících informací o Brazílii ve spojení s prezentací výukového materiálu VY\_32\_INOVACE\_ZE.NO.16, VY\_32\_INOVACE\_ZE.NO.18, VY\_32\_INOVACE\_ZE.NO.20.

**Pracovní list – Brazílie, Argentina, Mexiko**

**1. Shrnutí základních informací o Brazílii. Doplňte chybějící informace.**

Brazílie je největším státem světa ležící v , který nemá přímý přístup k  oceánu. Její hlavní město bylo vybudováno v průběhu století ve vnitrozemí v době, kdy byl prezidentem , který měl české předky a nahradilo tak to původní, jenž bylo . V současnosti je republikou, která se skládá z a 1 federálního distriktu hlavního města. Na vlajce mají tři různé barvy, a to , a nápis „Ordem e Progresso“ je napsán což je úřední jazyk Brazílie, který je výjimkou mezi úředními jazyky zbývajících latinsko-amerických států, kde se mluví převážně  .Nejvýraznějšími geomorfologickými jednotkami, které tvoří její povrch jsou: nížina, a vysočina.

**2. Mezinárodní integrační uskupení, ve kterých jsou začleněny Mexiko, Brazílie a Argentina. Přiřaďte.**

ARGENTINA

BRAZÍLIE

MEXIKO

OSN

ALADI

MERCOSUR

SELA

NAFTA

OECD

APEC

**3. Doplňte údaje do tabulky.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **charakteristika** | **Mexiko** | **Brazílie** | **Argentina** |
| **rozloha v km2 (pořadí ve světě)** |  |  |  |
| **nejvyšší vrchol** |  |  |  |
| **počet obyvatel (poř. ve světě)** |  |  |  |
| **etnické složení obyvatel** |  |  |  |
| **náboženství** |  |  |  |
| **jazyk** |  |  |  |
| **věková struktura obyvatel – nakresli tvar populační pyramidy** |  |  |  |
| **naděje na dožití při narození** |  |  |  |
| **roční přirozený přírůstek** |  |  |  |
| **fertilita** |  |  |  |
| **migrace** |  |  |  |
| **urbanizace** |  |  |  |
| **3 největší aglomerace (počet obyvatel v milionech)** |  |  |  |

**4. Která z uvedených měst leží v Argentině (podtrhni) a která v Brazílii (zakroužkuj)? U zbylých urči stát, ve kterém leží.**

Buenos Aires Salvador Recife La Plata Mendoza Santiago Cordoba Campinas Manaus Rosario La Paz Montevideo Bahiá Blanca Cuzco Asunción León

**5. Propoj položku z levého sloupce s vysvětlením z pravého:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Acapulco** | - argentinský národní sport |
| **Iquaçu** | - deštné lesy v Brazílii, ale i na území jiných států |
| **Itaipú** | - socha Krista Spasitele, Rio de Janeiro, 40 m vysoká |
| **Campos** | - významné turistické město ležící na 99° západní délky |
| **Juscelino Kubitschek** | - bývalý argentinský fotbalista a trenér, dres číslo 10 |
| **Catingas** | - současný argentinský fotbalista, dres číslo 10 |
| **Selvas** | - turistická oblast ležící na 43° západní délky |
| **Pororoca** | - zalesněné savany brazilského vnitrozemí, navazující na deštné lesy |
| **Messi** | - Rio de Janeiro |
| **Eva Peronová** | - druhá největší (výkonem) vodní elektrárna ve světě |
| **Pato** | - bývalý brazilský prezident, který se zasloužil o výstavbu nového hl. m. Brasília |
| **Transamazonica** | - bývalá argentinská první dáma, která se politicky angažovala |
| **Copacabana** | - největší systém vodopádů na Zemi, leží na hranicích Brazílie a Argentiny |
| **Letní olympijské hry 2016** | - suchá brazilská savana, která se zelená jen v krátkých obdobích dešťů |
| **Cristo Redentor (port.)** | - přílivová vlna na Amazonce, proti proudu, znatelná až 800 km od ústí |
| **Maradona** | - „dálnice“ vedoucí napříč Brazílií od východu na západ přes Amazonskou nížinu |

**6. Doplň tabulku:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Mexiko** | **Brazílie** | **Argentina** |
| **nerostné bohatství** |  |  |  |
| **stěžejní průmyslové odvětví** |  |  |  |
| **přírodní rizika** |  |  |  |
| **znečištění životního prostředí** |  |  |  |
| **sociální a politické problémy** |  |  |  |

**7. Doplň ke každému státu země, se kterými sousedí (mají společnou hranici):**

**Mexiko**

**Brazílie**

**Argentina**

**Který ze států jižní Ameriky nesousedí s Argentinou ani Brazílií (uveď i hlavní město)?**

**ŘEŠENÍ - Pracovní list – Brazílie, Argentina, Mexiko**

**1. Shrnutí základních informací o Brazílii. Doplňte chybějící informace.**

Brazílie je pátýmnejvětším státem světa ležící v jižní Americe , který nemá přímý přístup k Tichému oceánu. Její hlavní město bylo vybudováno v průběhu 20. století ve vnitrozemí v době, kdy byl prezidentem J. Kubitschek , který měl české předky a nahradilo tak to původní, jenž bylo Rio de Janeiro. V současnosti je prezidentskou federativní republikou, která se skládá z 26 států a 1 federálního distriktu hlavního města. Na vlajce mají tři různé barvy, a to zelená, žlutá a modrá nápis „Ordem e Progresso“ je napsán portugalsky což je úřední jazyk Brazílie, který je výjimkou mezi úředními jazyky zbývajících latinsko-amerických států, kde se mluví převážně španělsky.Nejvýraznějšími geomorfologickými jednotkami, které tvoří její povrch jsou: Amazonská nížina, Brazilská a Guyanská vysočina.

**2. Mezinárodní integrační uskupení, ve kterých jsou začleněny Mexiko, Brazílie a Argentina. Přiřaďte.**

ARGENTINA

BRAZÍLIE

MEXIKO

OSN

ALADI

MERCOSUR

SELA

NAFTA

OECD

APEC

**3. Doplňte údaje do tabulky.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **charakteristika** | **Mexiko** | **Brazílie** | **Argentina** |
| **rozloha v km2 (pořadí ve světě)** | 1 964 375 (14) | 8 514 877 (5) | 2 780 400 (8) |
| **nejvyšší vrchol** | Pico de Orizaba, 5 700 m n. m. | Pico da Neblina, 2 994 m n. m. | Aconcagua, 6 960 m n. m. |
| **počet obyvatel (poř. ve světě)** | 116 220 947 (11) | 201 009 622 (5) | 42 610 981 (32) |
| **etnické složení obyvatel** | 60 % mestici  30 % indiáni  9 % běloši | 53,7 % běloši  38,5 % mulati  6,2 % černoši | 97 % běloši  ostatní mestici nebo indiáni |
| **náboženství** | 82 % katolíci  1,6 % protestanti | 73,6 % katolíci  15,4 % protestanti | 92 % katolíci  2 % protestanti |
| **jazyk** | 92 % španělština  5,7 % indiánské j. | 95 % portugalština | 95 % španělština |
| **věková struktura obyvatel – nakresli tvar populační pyramidy** | |  | | --- | | https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/graphics/population/BR_popgraph%202013.bmphttps://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/graphics/population/MX_popgraph%202013.bmp | |  | https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/graphics/population/AR_popgraph%202013.bmp |
| **naděje na dožití při narození** | 76,86 | 73,02 | 77,3 |
| **roční přirozený přírůstek** | 1,07 % | 0,38 % | 0,98 % |
| **fertilita** | 2,25 | 1,8 | 2,27 |
| **migrace** | -2,99 | -0,17 | 0 |
| **urbanizace** | 78,0 % | 87,0 % | 92,0 % |
| **největší aglomerace (počet obyvatel v milionech)** | Mexiko City (19,3), Guadalajara (4,3), Monterrey (3,8) | Sao Paulo (20),  Rio de Janeiro (12),  Brasilia (3,8) | Buenos Aires (13,5), Cordoba (1,4),  Rosario (1,2) |

**4. Která z uvedených měst leží v Argentině (podtrhni) a která v Brazílii (zakroužkuj)? U zbylých urči stát, ve kterém leží.**

Chile

Buenos Aires Salvador Recife La Plata Mendoza Santiago Cordoba Campinas Manaus Rosario La Paz Montevideo Bahiá Blanca Cuzco Asunción León

Mexiko

Paraguay

Mexiko

Bolívie

Uruguay

**5. Propoj položku z levého sloupce s vysvětlením z pravého – již přiřazeno!**

|  |  |
| --- | --- |
| **Acapulco** | - významné turistické město ležící na 99° západní délky |
| **Iquaçu** | - největší systém vodopádů na Zemi, leží na hranicích Brazílie a Argentiny |
| **Itaipú** | - druhá největší (výkonem) vodní elektrárna ve světě |
| **Campos** | - zalesněné savany brazilského vnitrozemí, navazující na deštné lesy |
| **Juscelino Kubitschek** | - bývalý brazilský prezident, který se zasloužil o výstavbu nového hl. m. Brasília |
| **Catingas** | - suchá brazilská savana, která se zelená jen v krátkých obdobích dešťů |
| **Selvas** | - deštné lesy v Brazílii, ale i na území jiných států |
| **Pororoca** | - přílivová vlna na Amazonce, proti proudu, znatelná až 800 km od ústí |
| **Messi** | - současný argentinský fotbalista, dres číslo 10 |
| **Eva Peronová** | - bývalá argentinská první dáma, která se politicky angažovala |
| **Pato** | - argentinský národní sport |
| **Transamazonica** | - „dálnice“ vedoucí napříč Brazílií od východu na západ přes Amazonskou nížinu |
| **Copacabana** | - turistická oblast ležící na 43° západní délky |
| **Letní olympijské hry 2016** | - Rio de Janeiro |
| **Cristo Redentor (port.)** | - socha Krista Spasitele, Rio de Janeiro, 40 m vysoká |
| **Maradona** | - bývalý argentinský fotbalista a trenér, dres číslo 10 |

**6. Doplň tabulku:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Mexiko** | **Brazílie** | **Argentina** |
| **nerostné bohatství** | ropa, stříbro (18 % světové produkce), měď, zlato, olovo, zinek, zemní plyn, dřevo | železná ruda (2. místo ve světě), zlato, diamanty, měď, hliník, mangan, bauxit, nikl, ropa – málo, proto je v autech často místo nafty nebo benzínu využíván etanol (biopalivo), | ropa, zemní plyn, olovo, zinek, cín, měď, železná ruda, mangan, uran |
| **stěžejní průmyslové odvětví** | potravinářský + nápoje, tabákový, chemický, hutnický, petrochemický, těžební (barevné kovy), textilní, automobilový, | dřevozpracující, hutní (železo, cín, ocel), letadla, motorová vozidla (a náhr. díly), strojírenství | hutnictví, strojírenství, automobilový, potravinářský, chemický |
| **přírodní rizika** | - tsunami na pobřeží Tichého oceánu  - sopečná činnost a zemětřesení – centrální a jižní část  - hurikány – pobřeží Mexického zálivu | opakující se sucha v severovýchodu, povodně a občas mráz na jihu | - zemětřesení v Andské oblasti  - písečné nebo prašné vichřice v Patagonii  - záplavy v okolí velkých řek |
| **znečištění životního prostředí** | - vod a ovzduší v a přilehlém okolí Mexico City i dalších velkých měst, problémem je také způsob nakládání s komunálními odpady  - z důvodů častých prudkých dešťů a deforestace => degradace půd, desertifikace | - odlesňování v Amazonii  znečištění vzduchu a vody v Rio de Janeiro, Sao Paulo a několika dalších velkých městech  - degradace půdy a znečištění vod způsobené nesprávným těžební činnosti; degradaci mokřadů; těžkým únikem ropy  - pěstování plodin k výrobě biopaliv a jejich zpracování (etanol např. z cukrové třtiny) – která vede k degradaci půd a znečištění ovzduší | - odlesňování, degradace půdy, desertifikace, znečištění ovzduší a znečištění vody (vše z důvodů rychlé industrializace země)  - spojeno také s plantážovým pěstováním plodin pro výrobu biopaliv a jejich výrobou a transport (degradace půd, odlesňování, zvyšování koncentrace CO2) |
| **sociální a politické problémy** | - migrace  - favely  - nelegální přechod do USA  - drogy  - hranice s Belize | vysoká negramotnost  - vysoké sociální rozdíly mezi obyvateli žijících v centrech měst, na jejich periferiích a na venkově | - stále usiluje o Falklandské ostrovy, jejichž obyvatelstvo i v posledním referendu (březen 2013) rozhodlo, že zůstanou součástí Spojeného království VB a SI  - územní nároky řeší i v Antarktidě  - převaděčství nelegálních migrantů na hranicích s Bolívií, obchodování s lidmi a omamnými látkami (také Bolívie)  - pašování drog i do Evropy (kokain), USA (heroin), Mexika  - spor s Uruguayí o znečištění řeky Uruguay, která tvoří přírodní hranici mezi oběma zeměmi, které mají na jejím břehu řadu továren  - nadměrná spotřeba drog ve velkých městech |

**7. Doplň ke každému státu země, se kterými sousedí (mají společnou hranici) a uveď jejich hlavní města (sousedních států)!:**

**Mexiko:** USA (Washington D.C.), GUATEMALA (Guatemala), BELIZE (Belmopan)

**Brazílie:** FR. GUYANA (Cayenne), SURINAM (Paramaribo), GUYANA (Georgetown), VNEZUELA (Caracas), KOLUMBIE (Bogotá), PERU (Lima), BOLÍVIE (La Paz, Sucre), PARAGUAY (Asunción), ARGENTINA (Buenos Aires), URUGUAY (Montevideo)

**Argentina:** URUGUAY (Montevideo), BRAZÍLIE (Brasília), PARAGUAY (Asunción), BOLÍVIE (La Paz, Sucre), CHILE (Santiago)

**Který ze států jižní Ameriky nesousedí s Argentinou ani Brazílií (uveď i hlavní město)?** EKVÁDOR (Quito)

**ZDROJE INFORMACÍ**

BAAR, Vladimír. *Hospodářský zeměpis: učebnice pro obchodní akademie a jiné střední školy*. 2., aktualiz. vyd. Praha: Nakladatelství České geografické společnosti, 2008, 111 s. ISBN 978-808-6034-867.

ANDĚL, Jiří, Ivan BIČÍK a Tomáš HAVLÍČEK. *Makroregiony světa: regionální geografie pro gymnázia*. 1. vyd. Praha: Nakladatelství České geografické společnosti, 2010, 148 s. ISBN 978-808-6034-782.

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY. *The world factbook* [online]. [cit. 2014-01-30]. Dostupné z: https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/

HONZÁK, František. *Státy a jejich představitelé*. 3. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Libri, 1998. ISBN 80-859-8345-1.