Jižní Amerika

V dnešní hodině podrobněji prozkoumáme Jižní Ameriku, na jejímž objevování se významně podíleli také Češi. Hydrolog Bohumír Janský a jeho tým přepsali učebnice zeměpisu, když dokázali, že nejdelší řekou světa není Nil, ale Amazonka. Připomeneme si problém s pěstováním koky v Kolumbii a navštívíme Bolívii, na jejímž území se nachází největší světové zásoby lithia, důležité suroviny pro výrobu baterií.

[Video 1: Kde pramení Amazonka, nejdelší řeka světa](https://edu.ceskatelevize.cz/video/1580-kde-prameni-amazonka-nejdelsi-reka-sveta)

[Video 2: Kokainový byznys v Kolumbii](https://edu.ceskatelevize.cz/video/3285-kokainovy-byznys-v-kolumbii)

[Video 3: Uyuni: Největší solná pláň na světě](https://edu.ceskatelevize.cz/video/2678-uyuni-nejvetsi-solna-plan-na-svete)

1. Na základě informací ve školním atlase vyber z následující nabídky přítoky Amazonky a rozděl je na levé a pravé: Negro, Madeira, Paraná, Orinoko, Tapajós, Magdalena.

Levé přítoky Amazonky

Pravé přítoky Amazonky

1. Zhlédni úvodní část videa 1 (asi první 2 minuty) a urči, zda jsou následující tvrzení pravdivá. Chybná tvrzení oprav.

Zdrojnici Amazonky tvoří řeka Apurímac a její přítoky. PRAVDA X NEPRAVDA

Pramen řeky Amazonky se nachází v západní Brazílii. PRAVDA X NEPRAVDA

Tým Bohumíra Janského objevil pramen Amazonky v roce 2000. PRAVDA X NEPRAVDA

Řeka Nil je o 200 km kratší než Amazonka. PRAVDA X NEPRAVDA

1. Kolumbie je dlouhodobě největším světovým pěstitelem koky. Na základě informací ve videu 2 (z roku 2018) a následujícího textu (z roku 2022) doplň do tabulky údaje o vývoji rozlohy plantáží s kokou v Kolumbii. Poté odpověz na otázky pod tabulkou.

*Zatímco v roce 2020 se koka v Kolumbii pěstovala podle úřadu OSN na 143 000 hektarech, o rok později to bylo 204 000 hektarů. Vzrostla i produkce kokainu, který se z této jihoamerické země vyváží, a to z 1010 tun ročně na 1400 tun. Nejvíce se kokain vyváží z Kolumbie do Spojených států a do Evropy.*

*Boj proti rozšiřování osevních ploch a produkci kokainu komplikuje větší množství gangů, které se této výnosné činnosti věnují a které nahradily levicovou gerilu FARC. Ta uzavřela v roce 2016 mírovou dohodu s vládou a většina jejích členů posléze složila zbraně.*

*V posledních letech se staly plantáže s kokou i místem obživy pro tisíce venezuelských migrantů, kteří utíkají ze své vlasti před ekonomickou krizí a represemi autoritářského režimu.*

(Zdroj: <https://www.idnes.cz/zpravy/zahranicni/kolumbie-koka-osn-unodc-kokain-drogy.A221021_091358_zahranicni_hovo>, upraveno)

Tab: Rozloha plantáží s kokou v Kolumbii

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| rok | 2016 | 2017 | 2020 | 2021 |
| rozloha (ha) |  |  |  |  |

* O kolik procent se zvětšila rozloha plantáží koky mezi roky 2016 a 2021?

………………………………………………………………………………………………………

* Kolik lidí zemřelo v USA v roce 2017 díky konzumaci kokainu?

………………………………………………………………………………………………………

* Povedl se kolumbijské vládě splnit cíl zlikvidovat 70 % kokainových plantáží?

………………………………………………………………………………………………………

* Rostliny koky se likvidují také herbicidem glyfosátem. Jaké účinky na lidské zdraví má tato látka?

………………………………………………………………………………………………………

1. Zhlédni video 3 a doplň v textu chybějící informace o největším přírodním bohatství Bolívie.

Salar de Uyuni ležící v nadmořské výšce téměř metrů nad mořem je největší zásobárnou na planetě. V minulosti byla pláň součástí obrovského prehistorického . Těží se tu i další suroviny, např. sodík, hořčík a zejména , důležitá surovina pro výrobu baterií. Současnou podobu získala Salar Uyuni před lety, kdy původní jezero vyschlo. Na ostrově uprostřed solné pláně rostou .

Co jsem se touto aktivitou naučil/a:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 Autor: Miloš Bukáček
Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].