



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.1.38/02.0025

Název projektu: Modernizace výuky na ZŠ Slušovice, Fryšták, Kašava a Velehrad

Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.

JIŽNÍ AMERIKA -VODSTVO A PODNEBÍ

Z_079_Světadíly_ Amerika _Jižní Amerika Amerika-Vodstvo

Autor: PhDr. Jana Langerová

Škola: Základní škola a Mateřská škola Kašava, okres Zlín, příspěvková organizace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace:

- ☐ Digitální učební materiál je určen pro opakování, upevňování a rozšiřování, seznámení, procvičování a srovnávání učiva 7. ročníku ZŠ.
- ☐ Materiál rozvíjí, podporuje, prověřuje a vysvětluje učivo – Světadíly – Amerika – Jižní Amerika.
- ☐ Je určen pro předmět zeměpis a ročník sedmý.
- ☐ Tento materiál vznikl ze zápisu autora jako doplňující materiál k učebnici: Brinke, J., Baar, V., Kašpar, V., Pollaková, M., *Zeměpis pro 6. a 7. ročník základní školy a nižší ročníky víceletých gymnázií, Fortuna, Praha 2002.*

Vodstvo

- Jižní Amerika je rozsáhlý kontinent, proto zde najdeme velké množství řek, mezi nimi také tu největší na světě.
- Obklopují ji 2 světové oceány:
 - Atlantský a Tichý oceán.



- Jižní Ameriku omývají tyto moře a zálivy:
- Río de la Plata (Stříbrná řeka) je záliv, který tvoří přirozenou hranici mezi Argentinou a Uruguayí
- Do Atlantského oceánu ústí tyto moře:
 - Karibské moře, Moře Scotia



Průlivy

- Průliv **Beagle** leží na jihu Jižní Ameriky
- **Drakeův** průliv spojuje Atlantský a Tichý oceán
- **Magalhãesův** průliv také spojuje Atlantský a Tichý oceán, nalézá se ale severněji od Drakeova průlivu. Odděluje pevninskou část kontinentu od největšího jihoamerického ostrova – Ohňové země.

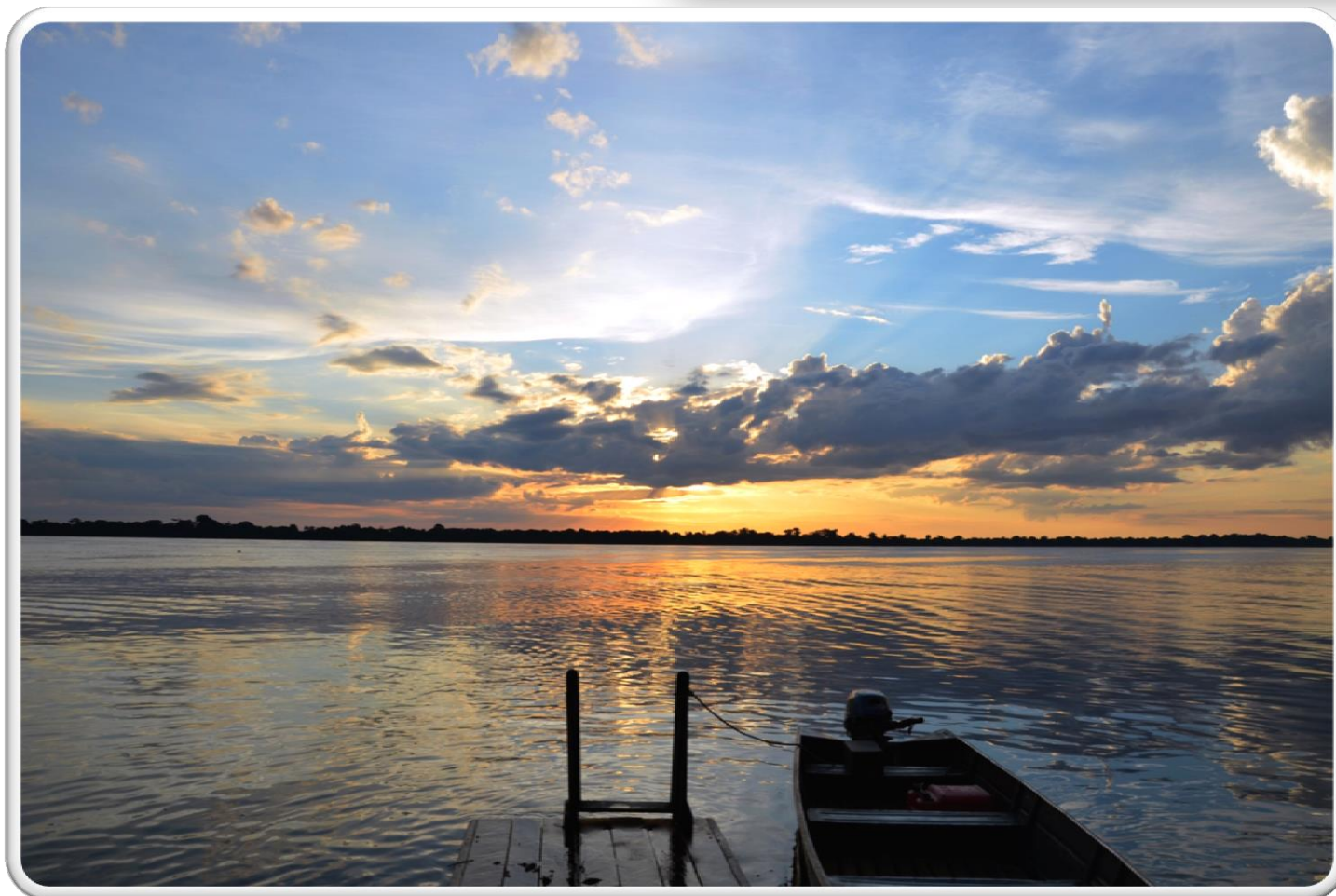


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Řeky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Amazonka je nejvodnatější a nejdelší řekou na světě.

Amazonka



- Nachází se v rovníkové oblasti Jižní Ameriky. Koryto řeky je lemováno nízkými břehy.
- Pod soutokem s Rio Negro se dolina rozšiřuje na 80 až 100 km.
- Ve vzdálenosti 350 km od Atlantského oceánu začíná delta Amazonky, která je svou rozlohou 100 000 km² jednou z největších na světě

Paraná



- Je druhá největší řeka Jižní Ameriky po Amazonce.
- Název Paraná lze přeložit jako „velká jako moře“.
- Řeka protéká Brazílií a Argentinou a částečně také tvoří státní hranici obou zemí s Paraguayí.
- Je přibližně 4350 km dlouhá.

Madeira



- Je řeka v Brazílii a Bolívii.
- Je to významná jihoamerická řeka, která patří mezi tři nejdelší a nejvodnatější přítoky Amazonky.
- Délka toku 3 239 km ji řadí na 19. místo mezi nejdelšími řekami světa.
- Na řece je mnoho peřejí a vodopádů. Asi 250 km východně od Manausu se vlévá do Amazonky jako její největší pravý přítok.

Přehled nejdelších řek

Řeka	Délka toku (km)	Pořadí
Amazonka	7 062 km	1.
Paraná	4 350 km	2.
Purus	3 379 km	3.
Madeira	3 239 km	4.
Japurá	2 820 km	5.
Sao Francisco	2 800 km	6.
Río Negro	2 300 km	7.
Salado	1 300 km	8.
Urubamba	725 km	9.

Jezera

- **Maracaibo** je největší jezero Jižní Ameriky. V jižní části jezera je voda sladká a v severní části slaná. Vlévá se do Karibiku.
- **Lagoa dos Patos** je mělké lagunové jezero na jihovýchodě Brazílie. Slouží především pro rybolov. Vlévá se do Atlantiku.



- **Salar de Uyuni** je největší solná pláň na světě, jež byla dříve dnem jezera. Nyní slouží především pro těžbu minerálů, soli a lithia.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

• **Titicaca**

- Západní část jezera patří Peru, východní část Bolívii. Na jezeře probíhá nejfrekventovanější pravidelná (komerční) lodní doprava na Zemi.
- Nachází se na náhorní plošině And. Propadlina jezera je tektonického původu. Je 204 km dlouhé a maximálně 65 km široké.
- Průměrně je hluboké 107 m a dosahuje maximální hloubky 283 m (v pověstech se ale praví, že je bezedné). Leží v nadmořské výšce 3812 m.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úkoly



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Které dva oceány omývají břehy Jižní Ameriky?
- Jak se jmenuje největší řeka na světě?
- Čím se liší jezero Salar de Uyuni od běžných jezer, která známe?

Odpovědi



- **Atlantský oceán, Tichý oceán**
- **Amazonka je nejvodnatější i nejdelší řekou světa.**
- **Je vyschlé. Jedná se v podstatě o solnou pláň, která slouží k těžbě.**

Použité zdroje



- Chile.estrechodemagallanes.png. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA):Wikimedia Foundation, 2001 - [cit. 2013-06-11]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Chile.estrechodemagallanes.png>
- Plata buenos aires montevideo map.PNG. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA):Wikimedia Foundation, 2001 - [cit. 2013-06-11]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Plata_buenos_aires_montevideo_map.PNG
- Bolivie-Salar de Uyuni-MT.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA):Wikimedia Foundation, 2001 - [cit. 2013-06-11]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Bolivie-Salar_de_Uyuni-MT.jpg
- *Stock.XCHNG: the leading FREE stock photo site!* [online]. 2001 [cit. 2013-01-21]. Dostupné z: <http://www.sxc.hu/>