



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jalovec Antonín.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje

Vodstvo Latinské Ameriky - pracovní list

1. Zjednodušeně definujte následující pojmy:

povodí řeky

úmoří

oceánu

2. a) Který oceán pokrývá svým úmořím většinu území Latinské Ameriky?

.....

b) Proč je to zrovna tento oceán?

.....

c) Uvedte konkrétní oblast v Latinské Americe, jež je bezodtoková.

.....

3. Vyhledejte základní parametry uvedených latinskoamerických řek a porovnejte je s největší českou řekou. Údaje zapište do tabulky, Pouvažujte, o čem vypovídá poslední sloupec tabulky:

řeka	délka (km)	průměrný průtok v ústí (m ³ /s)	plocha povodí (km ²)	prům.průtok/plocha povodí (m ³ .s ⁻¹ .km ⁻²)
<i>Orinoko</i>				
<i>Paraná</i>				
<i>Amazonka</i>				
<i>Labe</i>				

4. Na základě výše uvedených parametrů odhadněte dominantní způsob využití pro každou z latinskoamerických řek:

Orinoko

Paraná

Amazonka

5. V povodí výše uvedených řek nalezneme i řadu pozoruhodností. Uvedte ke každé z níže uvedených, v povodí které řeky se vyskytuje, a co přesně označuje.

Salto Angel

Itaipú

pororoca

bifurkace

selva

Pantanal

6. Součástí vodstva Latinské Ameriky jsou i jezera. Doplňte ke třem nejvýznamnějším jezerům údaje do tabulky.

jezero	plocha (km ²)	úmoří oceánu	původ jezera
<i>Titicaca</i>			
<i>Maracaibo</i>			
<i>Nicaragua</i>			

Vodstvo Latinské Ameriky - pracovní list - vzor.řeš.

1. Zjednodušeně definujte následující pojmy:

povodí řeky území, ze kterého voda odtéká do dané řeky.

úmoří oceánu území, ze kterého voda odtéká do daného oceánu

2. a) Který oceán pokrývá svým úmořím většinu území Latinské Ameriky?

Atlantský

b) Proč je to zrovna tento oceán?

Kordillery znemožňují odtok směrem do Pacifiku

c) Uveďte konkrétní oblast v Latinské Americe, jež je bezodtoková.

sever Mexické plošiny, oblast jezer Titicaca a Poopó, ...

3. Vyhledejte základní parametry uvedených latinskoamerických řek a porovnejte je s největší českou řekou. Údaje zapište do tabulky. Pouvažujte, o čem vypovídá poslední sloupec tabulky:

řeka	délka (km)	průměrný průtok v ústí (m ³ /s)	plocha povodí (km ²)	prům.průtok/plocha povodí (m ³ .s ⁻¹ .km ⁻²)
<i>Orinoko</i>	<i>2 300</i>	<i>33 000</i>	<i>880 000</i>	<i>0,0375</i>
<i>Paraná</i>	<i>4 350</i>	<i>15 000</i>	<i>2 600 000</i>	<i>0,0058</i>
<i>Amazonka</i>	<i>7 100</i>	<i>220 000</i>	<i>6 900 000</i>	<i>0,0319</i>
<i>Labe</i>	<i>1 150</i>	<i>870</i>	<i>144 000</i>	<i>0,0060</i>

4. Na základě výše uvedených parametrů odhadněte dominantní způsob využití pro každou z latinskoamerických řek:

Orinoko doprava

Paraná energetika

Amazonka doprava

5. V povodí výše uvedených řek nalezneme i řadu pozoruhodností. Uveďte ke každé z níže uvedených, v povodí které řeky se vyskytuje, a co přesně označuje.

Salto Angel Orinoko - nejvyšší vodopád světa

Itaipú Paraná - významná hydroelektrárna (2.nejvýkonnější na světě)

pororoca Amazonka - přílivová vlna postupující proti toku řeky

bifurkace Orinoko (i Amazonka) - rozdělení toku

selva Amazonka (i Orinoko) - původní deštný prales

Pantanal Paraná - bažinaté území na severu Argentiny

6. Součástí vodstva Latinské Ameriky jsou i jezera. Doplňte ke třem nejvýznamnějším jezerům údaje do tabulky.

jezero	plocha (km ²)	úmoří oceánu	původ jezera
<i>Titicaca</i>	<i>8288</i>	<i>bezodtoká obl.</i>	<i>tektonicko-reliktní</i>
<i>Maracaibo</i>	<i>16 300</i>	<i>Atlantský</i>	<i>lagunový</i>
<i>Nicaragua</i>	<i>8 430</i>	<i>Atlantský</i>	<i>tektonický</i>

