



## ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: [kundrum@centrum.cz](mailto:kundrum@centrum.cz); [www.zs-mozartova.cz](http://www.zs-mozartova.cz)

## DEJME ŠANCI PŘÍRODĚ

INTERAKTIVNÍ VÝUKA PŘÍRODOVĚDNÝCH PŘEDMĚTŮ NA ZŠ  
CZ.1.07/1.1.04/02.0114



OLOMOUC 2011



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



## ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: [kundrum@centrum.cz](mailto:kundrum@centrum.cz); [www.zs-mozartova.cz](http://www.zs-mozartova.cz)



*Mgr. Eva Hájková*  
**ZEMĚPIS - 7. ročník**



## REGIONY AMERIKY - ANDSKÉ STÁTY

*Ve výukovém materiálu je zakomponováno 20% problematiky životního prostředí.*



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



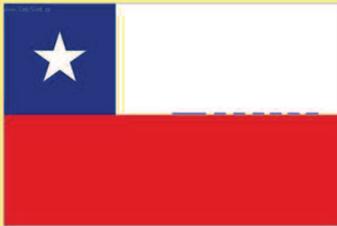
OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# **ANDSKÉ STÁTY JIŽNÍ AMERIKY**







## Přírodní poměry

**Poloha:** podél západního pobřeží Jižní Ameriky

**Povrch:** pásmovité pohoří Andy, nejvyšší hora Aconcagua  
nížiny při pobřeží a ve vnitrozemí (Amazonie)

**Podnebí:** pestré, S - tropické, subtropické, J - mírné  
ovlivněno vysokou nadmořskou výškou

**Vodstvo:** horní tok Amazonky, jezero Titicaca

**Vegetační oblasti:** tropický prales, poušť (Atacama), lesy





# Hospodářství



**nerostné bohatství:** ropa a zemní plyn, železná ruda, barevné kovy (měď),  
drahé kovy (stříbro), soli

**průmysl:** energetický, těžební, chemický, strojírenský,  
dřevozpracující, textilní, potravinářský



**zemědělství:** kukuřice, pšenice, rýže, cukrová třtina, sója, víno  
kávovník, kakaovník, banány, ilegální pěstování opiátů  
chov ovcí, lam, rybolov









# Chile



stát s neobvyklým tvarem území - nevýhodné pro dopravu  
- průměrná šířka 160 km, délka 4200 km  
pásmo And - sopky, nížiny při pobřeží, poušť Atacama

celá země - časté projevy vulkanismu a silná zemětřesení

jih Chile - Patagonie - jezera, ledovce, fjordy, ostrovy  
nejjižnější souostroví Ohňová země

obyvatelstvo - převažují mesticci

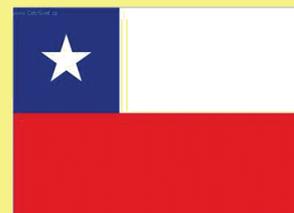
Hospodářství - veliké nerostné bohatství:

barevné kovy - měď (nejvíce na světě)  
železná ruda, zlato, stříbro, ledek, jód

Průmysl: hutní, chemický, potravinářský

Zemědělství: pšenice, kukuřice, vinná réva, olejnin, ovoce, zelenina  
chov ovcí, skotu a rybolov

hlavní město: Santiago (5,5 mil. obyvatel)



# CHILE



**poušť Atacama**



**pěstování vína**



**Patagonie**



**Andy**



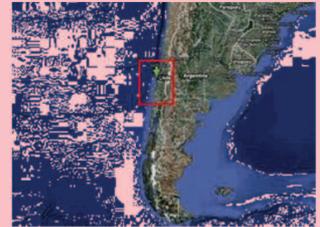
**záchrana horníků zavalených v dole**





**Santiago**





## po zemětřesení v Chile





# Kolumbie

**název podle Kryštofa Kolumba- objevitele Ameriky**

**přírodní podmínky pestré**

**povrch- Andy (okolo 6 000 m), na V nížiny (Amazonie)**

**podnebí- tropické vlhké, na S suché**

**přírodní oblasti- tropický deštný prales, v Andách všechna vegetační pásma**

**Hospodářství: velké nerostné bohatství (ropa, zemní plyn, drahé kovy, uhlí)**

**průmysl- hlavně spotřební- textilní, potravinářský**

**zemědělství- kukuřice, rýže, banány, cukrová třtina, káva, citrusy, květiny**

**ilegální pěstování koky a produkce kokainu**

**problémy v politické situaci- vliv drogové mafie, kriminalita**

**Hlavní město: Bogota**

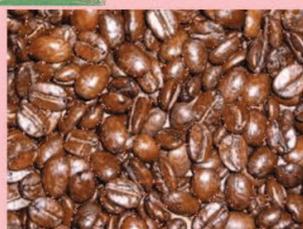
# KOLUMBIE



příroda Kolumbie



Bogota



vyvoz kávy a banánů



# Peru



**povrch** - při pobřeží úzká úrodná sušší nížina, hustě osídlená

většina území Andy - náhorní plošiny, častá zemětřesení sesuvy půdy, jezero Titicaca, podnebí teplé, vlhké, v horách mírné, intenzivní srážky, časté záplavy velmi pestrá vegetace i fauna (jaguár, puma, tapír, kondor, pelikán, ...)

**Obyvatelstvo** - dříve Inkové (významné památky)

dnes - potomci Španělů a mestici, v horách Indiáni

**Hospodářství**: těžba barevných kovů a stříbra, vývoz

průmysl slabý, energetický, těžební a spotřební

zemědělství - málo vhodné půdy, kukuřice, banány, cukrová třtina, kávovník, kakaovník, chov ovcí a lam, ilegální pěstování a zpracování koky

**Hlavní město**: Lima

**Machu Picchu** - ruiny nejznámějšího pouťního místa Inků v Peru, tyčí se nad úbočím And postaveno v 15. století z opracovaného kvádrového ždívka bez použití malty



# PERU



**lidé v Peru - míšenci**



**Lima - hlavní město**



**Andy**



**jezero Titicaca**



# Machu Picchu



# Ekvádor

leží na rovníku (eqvator= rovník)

**povrch- Andy - intenzivní vulkanická a seismická činnost**

**sopka Cotopaxi- nejvyšší činná sopka světa**

**podnebí- tropické vlhké, v horách a náhorních plošinách subtropické až mírné**

**obyvatelstvo- potomci Inků, Španělů a mestici, indiánské kulturní a náboženské zvyky**

**Hospodářství- těží ropu, zemní plyn, barevné kovy**

**průmysl- těžební (vývoz), dřevozpracující, textilní, potravinářský**

**zemědělství- kukuřice, rýže, cukrová třtina, banány, kávovník, kakaovník, rybolov**

**Hlavní město: Quito**

**Galapágy- patří k Ekvádoru**

**souostroví 1 000 km západněv Tichém oceánu**

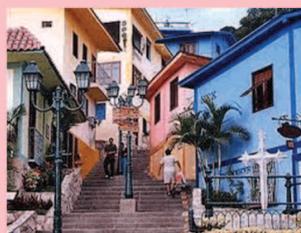
**činné i vyhaslé sopky, mírnější klima**

**specifické izolované podmínky- jedinečná fauna: obrovské želvy, leguáni, nelétající kormoráni**

**- národní park, turistický ruch limitován**



# EKVÁDOR



hlavní město Ouito

v Andách



obyvatelstvo - míšenci



# Galapágy



poloha a mapa



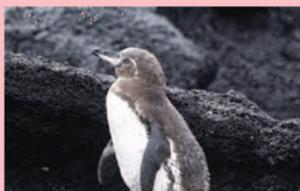
želvy



leguán



unikátní  
příroda



# Bolívie

**vnitrozemský stát, izolace**

**povrch Andy - vyhaslé i aktivní vulkány**

**náhorní plošina se solnými jezery, V - nížiny**

**klima tropické, ale závislé na nadmořské výšce**

**na hranici s Peru jezero Titicaca**

**obyvatelstvo - indiánské kmeny, mesticové**

**Hospodářství - málo vyspělé, převládá zemědělství**

**menší nerostné bohatství - zemní plyn, barevné kovy**

**zemědělství - kukuřice, brambory, banány, cukrová třtina, kávovník, sója**

**Hlavní město: La Paz, sídlo vlády Sucre**



# BOLÍVIE



Andy



solná poušť





hlavní město La Paz



správní centrum Sucre

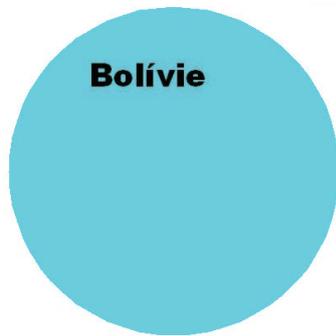
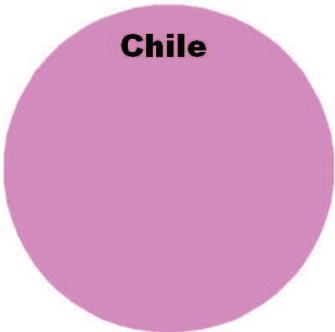


život a lidé v Bolívii



**Pojmenuj Andské státy a jejich hlavní města:**





<http://www.celysvet.cz/fotky-chile-foto-obrazky?rr=1>>  
<<http://www.celysvet.cz/fotky-bolivie-foto-obrazky>>  
<<http://www.celysvet.cz/bolivie-statistika-info-stat-zeme-zemepis-cestovani>>  
<<http://www.celysvet.cz/chile-statistika-info-stat-zeme-zemepis-cestovani>>  
<<http://www.celysvet.cz/ekvador-statistika-info-stat-zeme-zemepis-cestovani>>  
<<http://www.celysvet.cz/fotky-ekvador-foto-obrazky>>  
<<http://www.celysvet.cz/kolumbie-statistika-info-stat-zeme-zemepis-cestovani>>  
<<http://www.celysvet.cz/fotky-kolumbie-foto-obrazky>>  
<<http://www.celysvet.cz/peru-statistika-info-stat-zeme-zemepis-cestovani>>  
<<http://www.celysvet.cz/fotky-peru-foto-obrazky>>  
<[http://cs.wikipedia.org/wiki/La\\_Paz](http://cs.wikipedia.org/wiki/La_Paz)>  
<[http://cs.wikipedia.org/wiki/Santiago\\_de\\_Chile](http://cs.wikipedia.org/wiki/Santiago_de_Chile)>  
<<http://cs.wikipedia.org/wiki/Patagonie>>  
<<http://cs.wikipedia.org/wiki/Quito>>  
<<http://cs.wikipedia.org/wiki/Galap%C3%A1gy>>  
<[http://cs.wikipedia.org/wiki/N%C3%A1rodn%C3%AD\\_park\\_Cotopaxi](http://cs.wikipedia.org/wiki/N%C3%A1rodn%C3%AD_park_Cotopaxi)>  
<<http://cs.wikipedia.org/wiki/Bogot%C3%A1>>  
<<http://cs.wikipedia.org/wiki/Lima>>  
<[http://cs.wikipedia.org/wiki/Machu\\_Picchu](http://cs.wikipedia.org/wiki/Machu_Picchu)>