

Příloha 3: Materiály a pracovní listy pro žáky s OMJ – zeměpis



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR

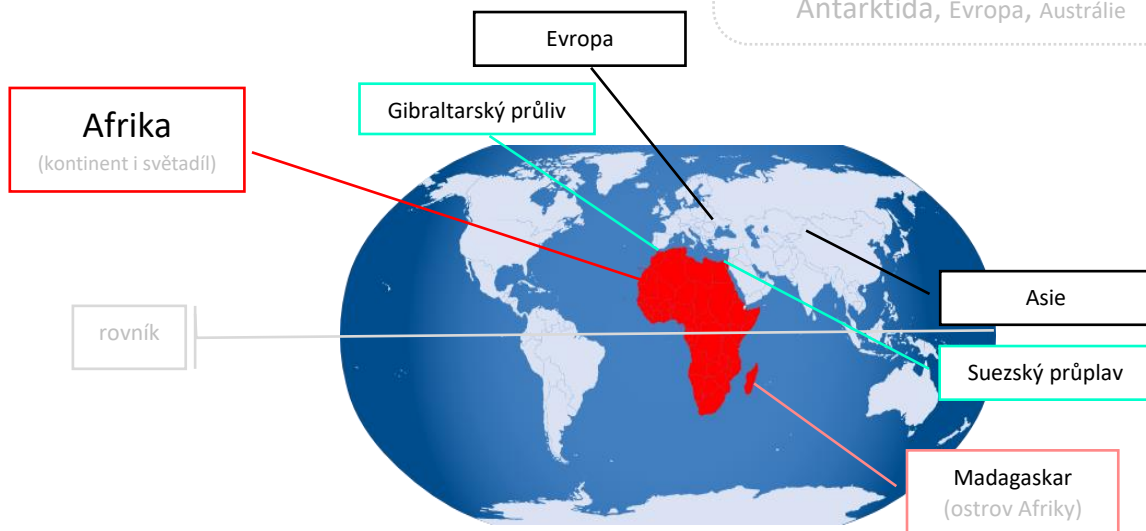


Afrika – přírodní podmínky

1. Kde leží Afrika? S jakými světadíly sousedí?

Afrika leží na rovníku. Je to druhý největší světadíl. →

Afrika sousedí s **Evropou a Asií**.



Od Evropy je Afrika oddělena **Gibaltarským průlivem**.

Od Asie je Afrika oddělena **Suezským průplavem**.



průliv = přirozená vodní cesta



průplav = umělá vodní cesta

Největší ostrov Afriky se jmenuje **Madagaskar**.

2. Jaké oceány obtékají Afriku?

Jaká moře obtékají Afriku?



Afriku obtéká ze západu **Atlantský oceán**. Z východu ji obtéká **Indický oceán**.

Na severu Afriku obtéká **Středozemní moře**. Na severo-východě ji obtéká **Rudé moře**.

Středozemní moře sousedí s Evropou. Rudé moře sousedí s Asií.

Na západním pobřeží Afriky se nachází **Guinejský záliv**.

3. Jaký je povrch Afriky?

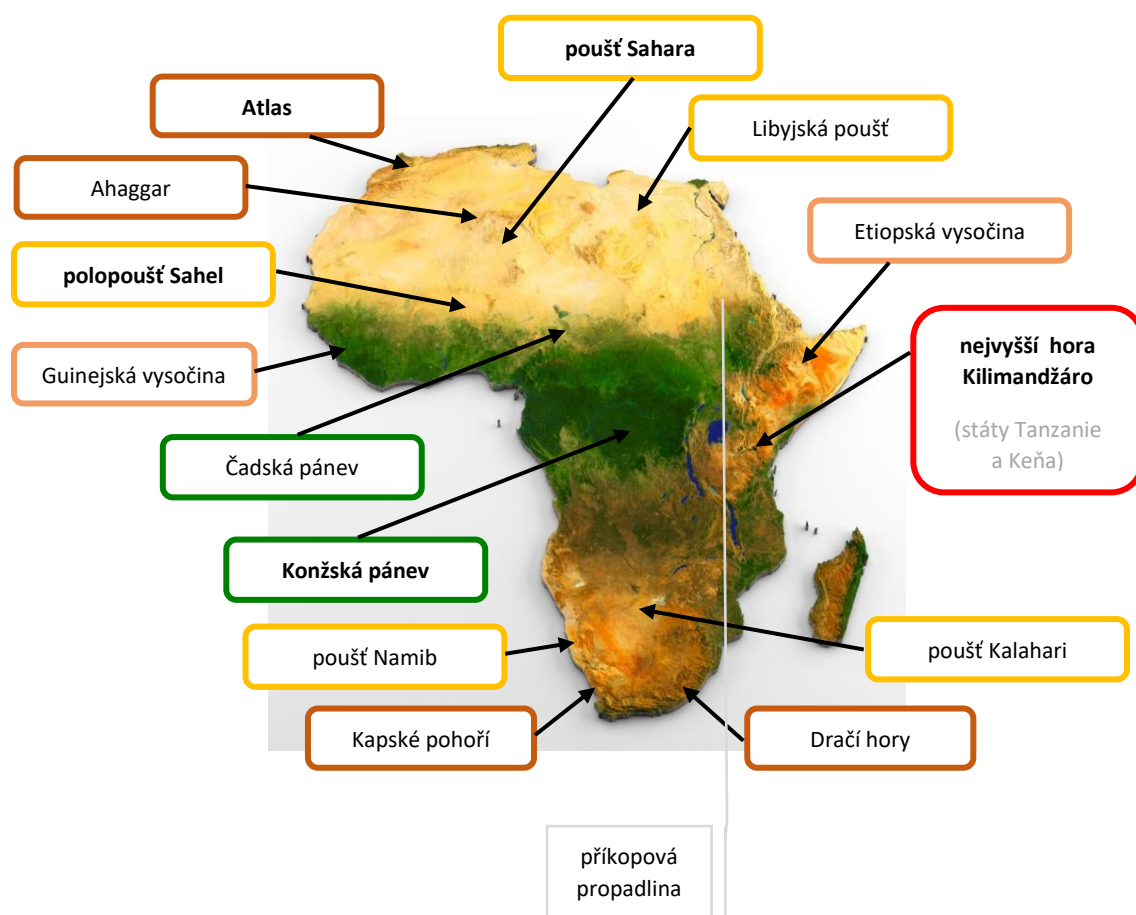
Povrch Afriky tvoří **pohoří**, **náhorní plošiny a pánve** a **pouště**.



Na severu je pohoří **Atlas**. Nejvyšší horou Afriky je **Kilimandžáro**.

V centrální části Afriky, v okolí řeky Kongo, se nachází **Konžská pánev**.

Největší poušť Afriky a zároveň celého světa je **Sahara**. Na Jihozápadě Afriky se nachází poušť **Sahel**.

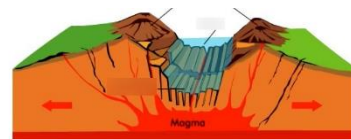


Příkopová propadlina vznikla na východě Afriky v důsledku pohybu litosférických desek.

Desky se od sebe oddalují. ← →

Uprostřed vzniká příkopová propadlina.

Po okrajích příkopové propadliny jsou sopky.



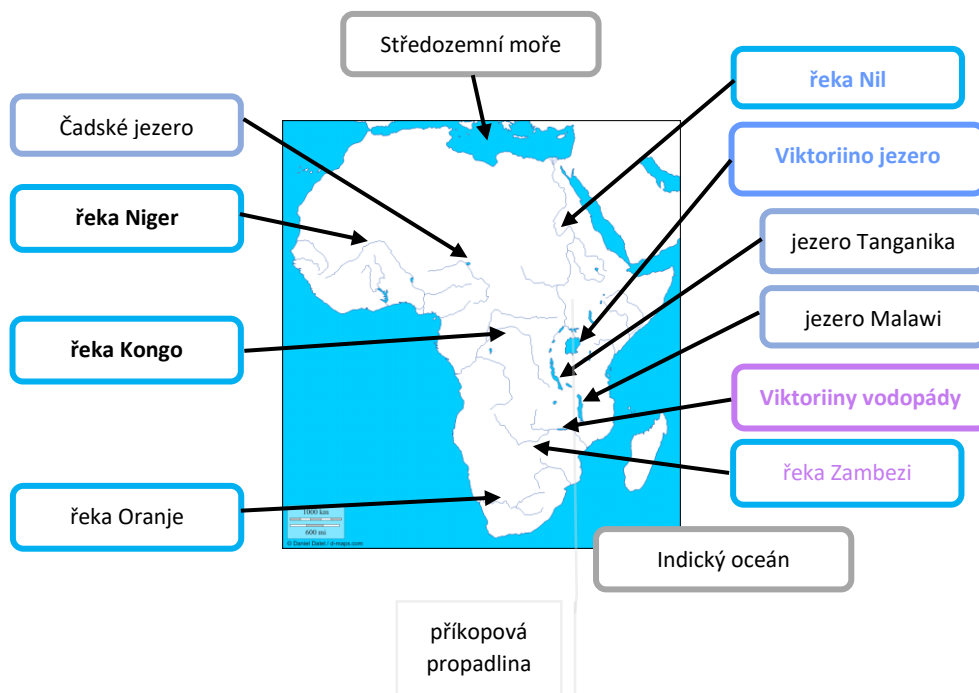
Kilimandžáro je také sopka.

4. Jaké jsou v Africe řeky? Jaká jsou v Africe jezera?

Nejdélší řekou Afriky je **Nil**. Nil vtéká do Středozemního moře. Na řece Nil je **Viktoriino jezero**.

Nejvodnatější řekou je **Kongo**.

Řeka **Zambezi** vtéká do Indického oceánu. Na řece Zambezi jsou **Viktoriiny vodopády**. 



Mezi velká jezera patří **Čadské jezero**, **Tanganika** a **Malawi**. Jezera Tanganika a Malawi jsou v místě, kde je příkopová propadlina.

V Africe je **velké sucho** a některé řeky vyschnou dříve, než dotečou do moře.

Blízko velkých řek žije mnoho lidí. Je zde dostatek vody, úrodná půda a lze se dopravovat po vodě.



Starověký Egypt

(3000 před Kristem – 300 let před Kristem)

Blízko řeky Nilu
v minulosti vznikla
egyptská civilizace.



Egyptané vymysleli, jak vodou z Nilu zavlažovat velké území.

Blízko Nilu pak žilo mnoho lidí. Egyptané byli bohatí. Stavěli chrámy a pyramidy.

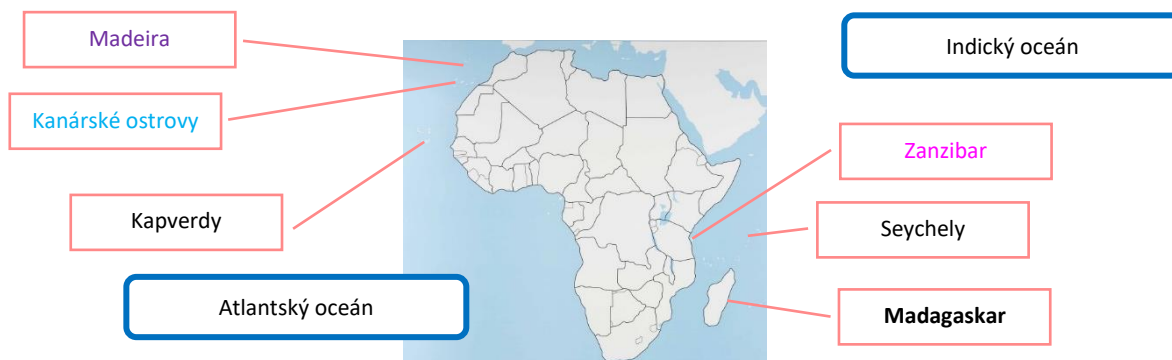
5. Jaké ostrovy obklopují Afriku?

Největší ostrov Afriky se jmenuje **Madagaskar**. Je to samostatný stát.

Afriku obklopuje řada dalších ostrovů, většinou tvořících souostroví:

Ostrov **Madeira** patří **Portugalsku**. Souostroví **Kanárské ostrovy** patří **Španělsku**.

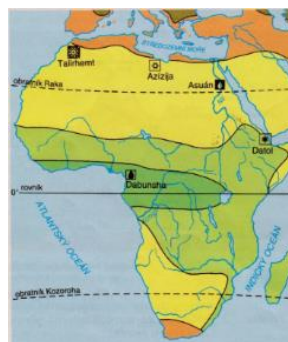
Kapverdy a **Seychely** tvoří samostatné státy. Ostrov **Zanzibar** patří africkému státu **Tanzanii**.



6. Jaké je v Africe podnebí?

Afrika je nejteplejší světadíl.

Jsou zde čtyři různá pásma podnebí dle vzdálenosti od rovníku.

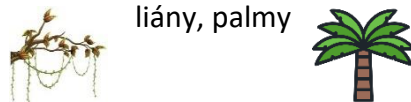
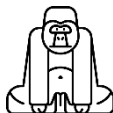


Podnebí – kde:	Teploty, rozdíly mezi dnem a nocí, srážky:
1) tropické vlhké podnebí – v okolí Guinejského zálivu	velmi vysoké teploty, malé rozdíly mezi dnem a nocí, každý den prší
2) tropické střídavě vlhké podnebí – pásmo centrální Afriky	vysoké teploty, velké rozdíly mezi dnem a nocí, období sucha / deště zima léto
3) tropické suché podnebí – poušť Sahara, jih Afriky	vysoké teploty, velmi velké rozdíly mezi dnem a nocí, sucho
4) subtropické podnebí – pobřeží Středozemního moře, jih Afriky	nízké i vysoké teploty, velké rozdíly mezi dnem a nocí, vlhká zima, suché léto zima léto
+ horské podnebí – vrcholy sopek v okolí příkopové propadliny	nízké teploty, velké rozdíly mezi dnem a nocí, sníh

7. Jaké jsou v Africe přírodní krajiny?

Čtyřem typům podnebí odpovídají čtyři různé typy krajín:

1) Tropický deštný les (tropické vlhké podnebí)

Území		Rostliny	
Tropický deštný les se v Africe nachází na pobřeží Guinejského zálivu a v Konžské pánvi. 		liány, palmy  V tropickém deštném lese rostou liány a palmy. Teplo a dostatek deště způsobují velký růst rostlin.	
Živočichové			
Žijí zde gorily, krajty, papoušci a komáři. Komáři přenášejí nemoc malárii.			
gorila (opice)	krajta (had)	papoušek (pták)	komár (hmyz)
			

2) Savana (tropické střídavě vlhké podnebí)

Území	Rostliny		
Savana se v Africe nachází mezi tropickým deštným lesem a pouští Sahara. 	trávy, stromy – baobaby, akácie  V savaně rostou trávy a samostatné stromy.		
Živočichové			
Žijí zde býložraví kopytníci (antilopy, žirafy, nosorožci, buvoli, zebry), nelétaví ptáci (pštrosi), sloni, šelmy (lvi, gepardi, hyeny) a ve vodách krokodýli a hroši. Mnoho živočichů je ohrožených a chráněných.			
antilopa	žirafa	nosorožec	pštros
			
slon	lev	krokodýl	hroch
			

3) Pouště a polopouště

(tropické suché podnebí)

Území		Rostliny	
Pouště a polopouště se nacházejí na velké části území Afriky. 		trávy, keře  V polopoušti rostou trávy a keře.	
Živočichové			
V poušti žijí zmijs a velbloudi. V polopoušti žijí fenkové a termity.			
zmije (had) 	velbloud / dromedár 	fenek 	termity (hmyz) 

4) Stále zelené lesy a křoviny

(subtropické podnebí)

Území	Rostliny		
Subtropické lesy se nacházejí pouze na severu Afriky podél Středozemního moře. 	duby, palmy, cedry  Mezi subtropické stromy patří duby, palmy a cedry.		
Živočichové			
V krajině subtropických lesů žijí antilopy, vlci, lišky. Na zimu sem ze severu létají čápi.			
antilopa 	vlk 	liška 	čáp 

Afrika – kolébka lidstva



Ve východní Africe byly nalezeny kosti předchůdce dnešního člověka.

Z Afriky se člověk dostal do celého světa.



Zdroje:

<https://africanenterprise.com.au/mission/why-africa/attachment/africa-on-world-map/>

https://www.freepik.com/free-icon/waves_14874270.htm#query=pond&position=11&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/desert_15311385.htm#page=7&query=desert&position=3&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/drought_14764866.htm#query=small%20caves&position=21&from_view=search&track=ais

<https://docplayer.cz/1447228-Sablona-c-01-10-zemepis-afrika-nejteplejsi-kontinent.html>

https://www.freepik.com/free-icon/celsius_15570345.htm#query=temperature&position=1&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/day_15489571.htm#query=day%20and%20night&position=6&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/desert_14106028.htm#query=egypt%20pyramide&position=2&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/sphinx_14234671.htm#query=egypt%20pyramide&position=4&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-vector/egyptian-architecture-isometric-background_26765936.htm#query=ancient%20egypt%20irrigation&position=21&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/canoeing_15230402.htm#query=river%20Nile%20boat%20piroga&position=15&from_view=search&track=ais

<https://quizlet.com/333006686/formation-of-continental-rift-valley-diagram/>

https://www.freepik.com/free-icon/volcano_15372536.htm#query=vulcano&position=1&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/sun_15533678.htm#query=sun&position=0&from_view=search&track=sph

<https://docplayer.cz/136868871-Afrika-kolebka-lidstva-vychodni-afrika-predchudci-cloveka-turkana.html>

https://www.freepik.com/free-icon/palm-tree_14104882.htm#query=palm%20forest&position=44&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/gorilla_14221708.htm#query=gorila&position=0&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/parrot_15514898.htm#query=parrot&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/big-mosquito_814332.htm#query=mosquito&position=29&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-vector/snakes-wild-tropical-serpents-isolated-white_13778464.htm#query=python&position=16&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/antelope_14391010.htm#query=antelope&from_query=antelope&position=10&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/giraffe_14757042.htm#page=2&query=giraffe&position=11&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/hippopotamus_14391004.htm#query=hippopotamus&position=34&from_view=search&track=sph#position=34&query=hippopotamus

https://www.freepik.com/free-icon/lion_14345824.htm#query=lion&position=2&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/rhinoceros_14677435.htm#query=rhinoceros&position=9&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/elephant_15061125.htm#query=elephant&position=47&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/bush_14910420.htm#query=bush&position=32&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/camel_14677429.htm#query=camel&position=39&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/termite_885909.htm#query=termit&position=1&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/tree_14846778.htm#page=2&query=oak%20tree&position=34&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/oak-leaf_15526658.htm#page=2&query=oak%20tree&position=17&from_view=search&track=ais#position=17&page=2&query=oak%20tree

https://www.freepik.com/free-icon/cedar_14027687.htm#query=cedar&position=3&from_view=search&track=sph

Afrika – přírodní podmínky

https://www.freepik.com/free-icon/cedar_920960.htm#query=cedar&position=2&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/stork_14554984.htm#query=stork&position=21&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/cradle_14102501.htm#query=cradle&position=30&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-vector/human-evolution-monkey-australopithecus-neanderthal-animal_10700613.htm#page=2&query=anthropology&position=19&from_view=search&track=sph

https://cs.wikipedia.org/wiki/Os%C3%ADlov%C3%A1n%C3%AD_Zem%C4%9B#/media/Soubor:Spreading_homo_sapiens_la.svg



Afrika – obyvatelstvo

1. Kolik žije v Africe lidí?

Kde v Africe žije nejvíce lidí?

Jak tu lidé žijí, v čem bydlí?

V Africe žije **1,4 miliardy lidí**. Je zde **vysoká porodnost**. Každé matce se v průměru narodí kolem sedmi dětí.

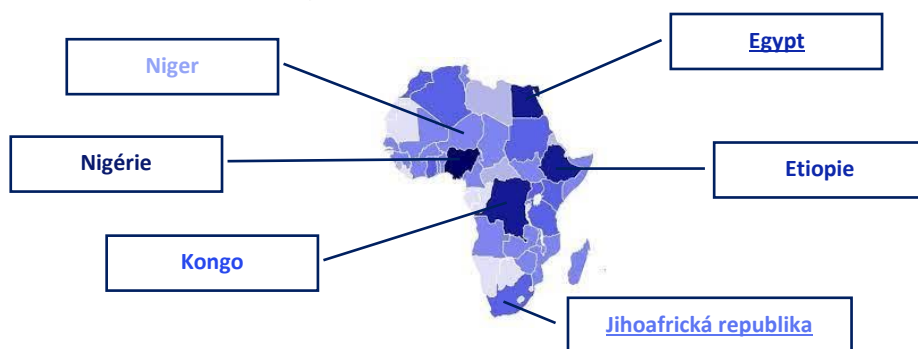


Nejhustěji osídlený je **sever a jih** v **subtropickém podnebném pásu**.



Nejvíce obyvatel žije v **Nigérii**, **Etiopii**, **Egyptě**, **Kongu** a v **Jihoafrické republice**.

Nejvyšší porodnost je v **Nigeru**.



Lidé v Africe jsou velmi **chudí**. Většina obyvatel žije v **domech ze suchého bláta**.

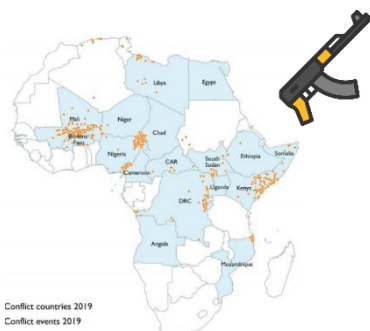


Lidé žijící ve velkých městech na severu a na jihu jsou méně chudí. V okolí velkých měst jsou ale **chudinské čtvrti**, kde také žijí velmi chudí lidé.

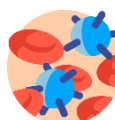
Afričané mají málo jídla a trpí hladem. Jsou nemocní a nemají léky.



V mnoha státech Afriky jsou **války**.



Virus HIV



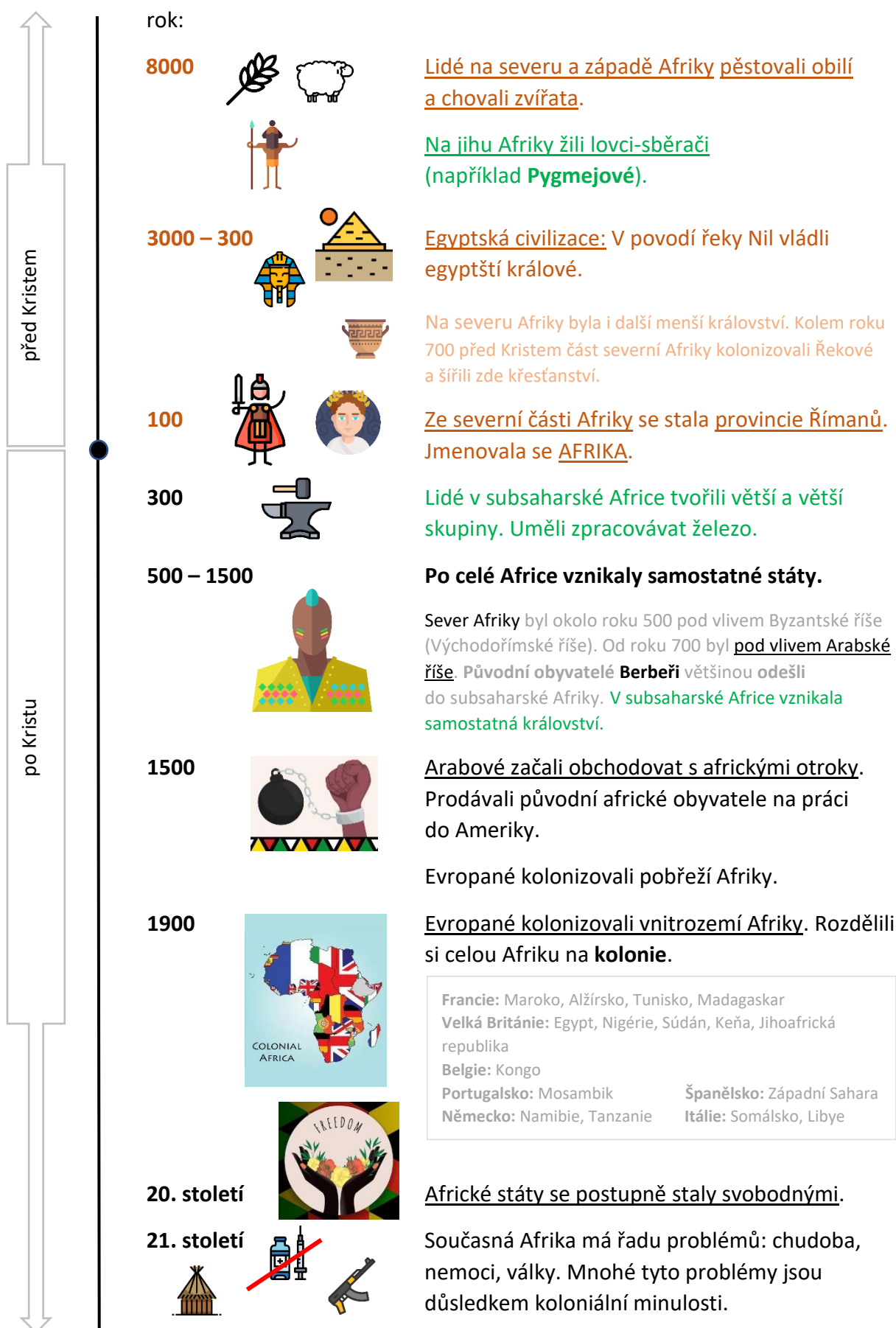
= nemoc přenášená krví

Nemoc je rozšířena v celé **subsaharské Africe**.

(Súdán nepatří do subsaharské Afriky, ale do Severní Afriky.)



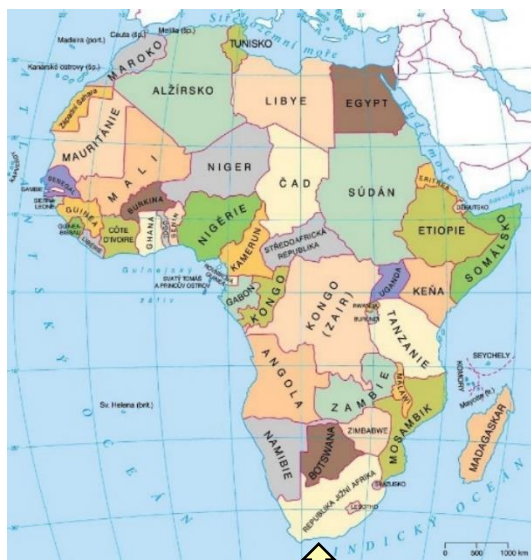
2. Jaké byly dějiny Afriky?



3. Kdo jsou dnešní obyvatelé Afriky?

Dnešní obyvatelé jsou:

- **potomci původních Afričanů ze subsaharské Afriky**
- **potomci původních Afričanů ze Severní Afriky = Berberové**
- **potomci Arabů, kteří žijí hlavně v Severní Africe**
- **potomci Evropanů a Asiatů, kteří žijí hlavně na jihu v subtropickém pásu**



V Severní Africe se mluví  **arabsky**. Mnoho lidí zde vyznává náboženství **islám**.



Na jihu Afriky se mluví **anglicky** a mnoha dalšími jazyky.

Žijí zde potomci Evropanů (30% obyvatel) a Asiatů. Ti často vyznávají **křesťanství** nebo **hinduismus**.



Ve střední, východní a západní Africe jsou chudé státy, ve kterých žijí hlavně **potomci původních Afričanů**.



Lidé zde **mluví mnoha jazyky**

a vyznávají buď přírodní náboženství, křesťanství, nebo kombinaci obojího.



Zdroje:

<https://learnertrip.com/.well-known/captcha/?r=%2Fdemography%2Fafrican-countries-by-population-2019%2F>

https://www.freepik.com/free-icon/newborn_14891770.htm#query=baby%20born&position=9&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/hut_14418613.htm#query=african%20hut&position=0&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/cityscape_14746555.htm#query=slum&position=0&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/virus_15290182.htm#query=HIV%20virus&position=7&from_view=search&track=ais

https://cs.wikipedia.org/wiki/Subsaharsk%C3%A1_Afrika

https://www.freepik.com/free-icon/examination_15081628.htm#query=poor%20and%20sick&position=27&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/vaccine_15633892.htm#query=drugs&position=24&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/touching-belly-silhouette_776972.htm#query=hungry&position=10&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/wheat_15521531.htm#query=harvest&position=5&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/rifle_14142511.htm#query=gun&position=26&from_view=search&track=sph

<https://www.politikaspolecnost.cz/wp-content/uploads/2021/02/Bezpec%CC%8Cnost-a-konflikty-v-subsaharske%CC%81-Africe-IPPS.pdf>

https://cs.wikipedia.org/wiki/D%C4%9Bjiny_Afriky

https://www.freepik.com/free-icon/sheep_14104429.htm#query=sheep&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/man_15568039.htm#query=african%20native%20hunter&position=5&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/pharaoh_15048267.htm#query=Egypt%20king&position=31&from_view=search&track=ais

<https://www.freepik.com/search?format=search&query=Phoenician&type=icon>

https://www.freepik.com/free-icon/anvil_15309565.htm#query=simple%20metal%20work&position=4&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/roman_15329873.htm#page=2&query=roman%20warrior&position=29&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/man_14717396.htm#page=2&query=roman%20culture&position=49&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/man_14083486.htm#query=Mali%20emperor&position=0&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-vector/juneteenth-lettering-with-slave-fist-poster_28807351.htm#query=slave%20Africa&position=1&from_view=search&track=ais

<https://www.yoair.com/cs/blog/anthropology-the-birth-of-colonialism-in-africa-and-modern-day-challenges/>

https://www.freepik.com/premium-vector/juneteenth-independence-day-freedom-emancipation-day-black-lives-matter-vector-illustration_27341915.htm#query=Africa%20day&position=6&from_view=search&track=ais

https://cs.wikipedia.org/wiki/Arabsk%C3%BD_sv%C4%9Bt

https://www.freepik.com/free-icon/mosque_14753417.htm#query=islam&position=6&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/hindu-temple_808100.htm#query=mandir&position=0&from_view=search&track=sph

Afrika – hospodářství

1. Co se pěstuje v Africe? Jaká zvířata se chovají?

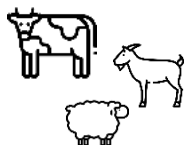
Nejvíce lidí v Africe pracuje v zemědělství.



Většina lidí má **malou farmu**, na které pěstují plodiny a chovají dobytek pro sebe a svou rodinu. Pěstují **batáty** (brambory), **obilí** a **rýži**.



Lidé chovají **zebu** (krávy), **kozy** a **ovce**.



Lidé se živí také **rybářstvím**.



Mnoho lidí pracuje na plantážích, kde pěstují **bavlnu**, **čajovník**, **kávovník**, **kakaovník** a **podzemnice olejnou** (buráky).



Podzemnice olejná není ořech, ale luštěnina.

Z plodů buráků (arašídů) se vyrábí **olej** nebo **máslo**.



Z Afriky se mimo kávy vyváží také **tropické ovoce**.



V oblastech tropických deštných lesů se **těží dřevo**.



Západní svět versus Afrika



V západním světě se při práci v zemědělství využívají **stroje**.
V zemědělství pracuje jen **malá část obyvatel**.

V Africe se v zemědělství pracuje hlavně **ručně**. V zemědělství pracuje **velká část obyvatel**.

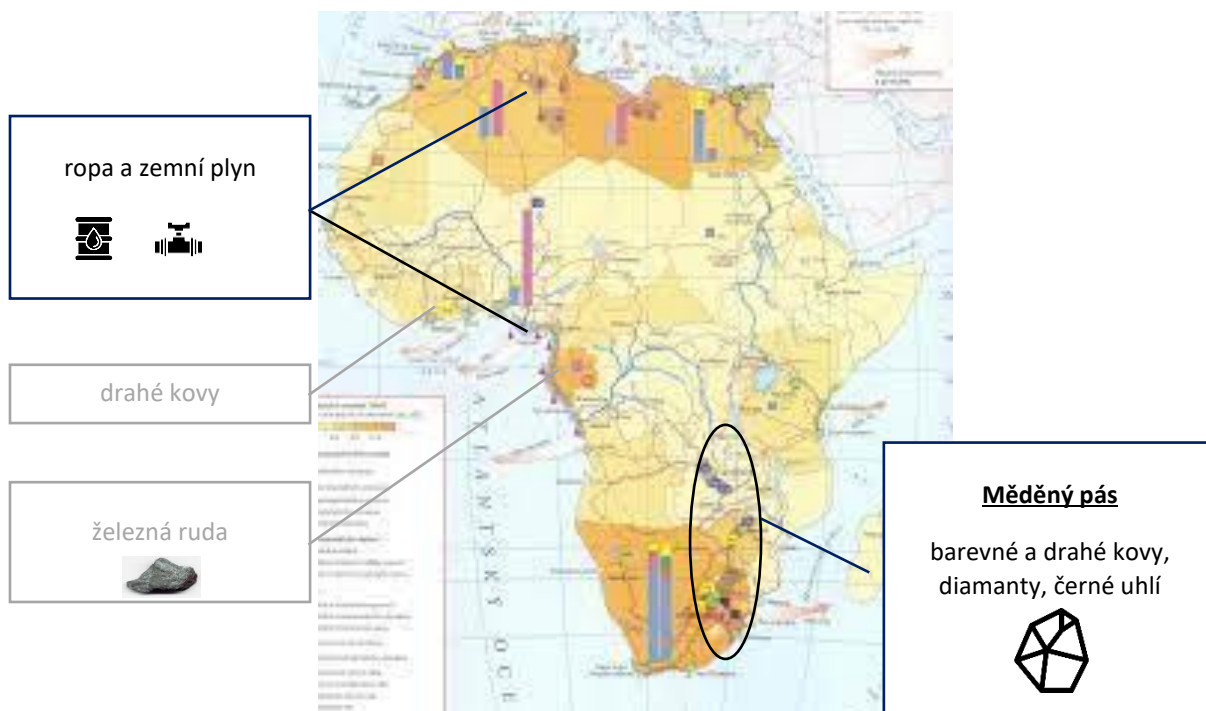
2. Kde se v Africe nacházejí nerostné suroviny? Jaké?

Nerostné suroviny se v Africe těží **hlavně v měděném pásu**. Těží se zde:

- **barevné kovy** = například *měď* 

- **drahé kovy** = například *zlato* , *platina*

Ropa a zemní plyn se těží **na severu Sahary** a **v Guinejském zálivu**.



Nerostné suroviny se v Africe z větší části pouze těží a pak se vyvážejí do zahraničí, kde se dále zpracovávají.

3. Kde je v Africe nejvíce rozvinutý průmysl? Jaký?

V Jihoafrické republice je rozvinutý **energetický průmysl**. Jihoafrická republika zásobuje elektrinou 2/3 celé Afriky. Rozvinutý je zde také **strojírenský průmysl** a **potravinářský průmysl**.



V Egyptě je rozvinutý **energetický průmysl** a **cestovní ruch** (turistika).

Ve státech, kde jsou naleziště ropy, je rozvinutý **těžební průmysl**. Jsou to státy **Libye, Alžírsko, Nigérie**.



V ostatních státech je ve velkých městech rozvinutý **potravinářský průmysl**.



V některých státech se postupně rozvíjí cestovní ruch. Problémem je často doprava.



4. Jaká doprava je v Africe důležitá?

Karavanní stezka přes Saharu



Velbloud jednohrbý (dromedár)

je druh velblouda, který může dobře žít v poušti.

V hrbu má tuk, díky kterému uvolňuje vodu.

Karavana je skupina lidí a zvířat, která putuje (jde) krajinou.

Silniční doprava v Africe není rozvinuta.

Železniční doprava:



V Africe se po železnici přepravují hlavně zemědělské produkty a nerostné suroviny.



Říční doprava:



Říční doprava je možná jen v částech řek mezi vodopády.



Námořní doprava:



Suezský průplav je důležitý při dopravě surovin.



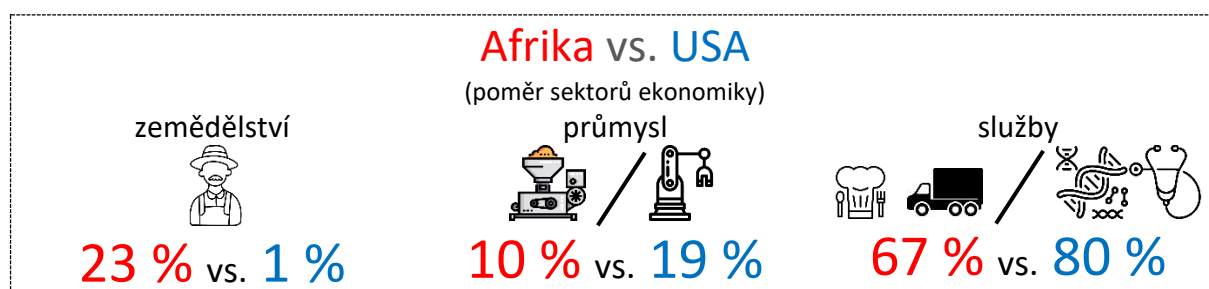
Letecká doprava:



Ve velkých městech jsou velká letiště. V Africe je i mnoho malých letišť.

5. Je Afrika rozvojový, nebo rozvinutý světadíl?

Afrika je světadíl **rozvojový**. Potřebuje se dále rozvíjet v mnoha oblastech.



Zdroje:

<https://www.ucseonline.cz/skola/zakladni-skola/skolni-zapisky/zemepis/regiony-afriky/>

https://www.freepik.com/free-icon/mill_15269547.htm#query=food%20industry&position=8&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/chef-hat_15619297.htm#query=restaurant&position=2&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/truck-side-view-pointing-left-direction_731126.htm#query=transport&position=6&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/farmer_14718832.htm#query=pasturage&position=1&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/tea_14858973.htm#query=tea%20leaves&position=28&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/earth-globe_14677347.htm#query=Africa%20export&position=2&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/peanut_15521715.htm#query=peanut&position=18&from_view=search&track=sph

<https://en.wikipedia.org/wiki/Peanut>

https://www.freepik.com/premium-photo/peanut-oil-with-raw-peanuts-medicinal-aromatherapy-cooking-uses_33811804.htm#query=peanut%20oil&position=14&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-photo/peanut-butter-toasts_10111721.htm#query=peanut%20butter&position=1&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/tractor_15285808.htm#query=mechanization%20in%20agriculture&position=16&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/corn_15092411.htm#query=harvest%20work&position=6&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/hydro-power_15191961.htm#query=water%20energy%20industry&position=3&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/geothermal-energy_15162109.htm#query=power%20plant&position=20&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/oil-platform_15191940.htm#query=mining%20industry%20oil&position=3&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/desert_14189477.htm#query=caravan%20trail%20camel&position=1&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/wagon_14964725.htm#query=train%20cargo%20stones&position=5&from_view=search&track=ais

https://cs.wikipedia.org/wiki/Suezsk%C3%BD_pr%C5%AFplav

Afrika – regiony Afriky

Afrika má 5 regionů:

1. Arabská severní Afrika

Maroko, Alžírsko, Tunisko, Libye, Egypt

2. Sahel

Západní Sahara, Mauritánie, Mali, Niger, Čad,
Súdán, Jižní Súdán

3. Země Guinejského zálivu a povodí řeky Kongo

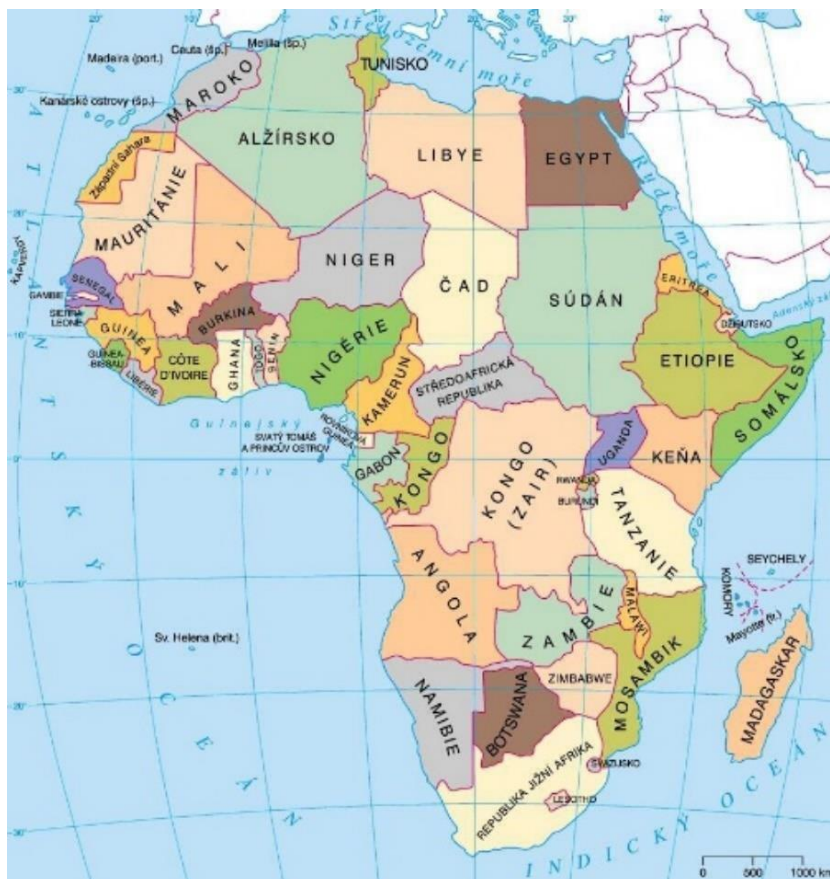
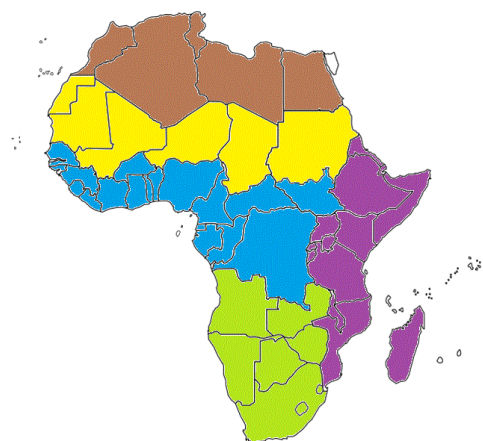
Senegal, Gambie, Guinea-Bissau, Guinea, Sierra Leone, Libérie, Pobřeží Slonoviny,
Burkina Faso, Ghana, Togo, Benin, Nigérie, Kamerun, Středoafrická republika,
Rovníková Guinea, Gabon, Kongo, Konžská demokratická republika,
ostrov Sv. Tomáš, Princův ostrov

4. Východní Afrika

Eritrea, Džibutsko, Etiopie, Somálsko, Uganda, Keňa, Rwanda, Burundi, Tanzanie,
Malawi, Mosambik, *ostrov Madagaskar, souostroví Komory, souostroví Sejšely,*
ostrov Mauricius

5. Jižní Afrika

Angola, Zambie, Namibie, Botswana, Zimbabwe, Jihoafrická republika, Svazijsko,
Lesotho



Afrika – regiony Afriky

Zdroje:

<https://www.ucseonline.cz/skola/zakladni-skola/skolni-zapisky/zemepis/regiony-afriky/>

<https://wordwall.net/cs/resource/23191561/zem%c4%9bpis/afrika-st%c3%a1ty>

<https://quizizz.com/admin/quiz/5e4162704a8fa6001cc0fb28/zempis-7-afrika-severni-sahel-guinejsk-zaliv>



Afrika – Arabská severní Afrika

Maroko, Alžírsko, Tunisko, Libye, Egypt



Obyvatelé severní Afriky většinou mluví **arabsky**

a vyznávají náboženství **islám**. Ti, kdo vyznávají islám, jsou **muslimové**.



Muslimové věří v boha Alláha, chodí se modlit do mešity a čtou knihu **Korán**.



muslim ≠ islamista

Muslim je věřící člověk,
který věří v boha Alláha a pětkrát denně se modlí.

Islamista je člověk, který chce, aby muslimové měli nadvládu
nad ostatními náboženstvími.



Tunisko

Hlavním městem Tuniska je **Tunis**.

V Tunisku je starověké město **Kartágo**.

V Tunisku se těží **ropa** a **zemní plyn**.



Je zde rozvinutý **cestovní ruch**.



Je zde **pohoří Atlas** a **poušť Sahara**.

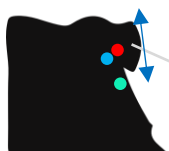


Starověké Kartágo

(800 před Kristem – 150 let před Kristem)

Město bylo založeno Féničany. Féničané
přišli z východního pobřeží Středozemního
moře. Civilizace v Kartágu měla velký vliv
v oblasti Středozemního moře. Nakonec
ale bylo Kartágo poraženo Římany.

Egypt



Sinajský poloostrov

Hlavním městem Egypta je **Káhira**. Je to největší město Afriky.

V Káhiře je mnoho starověkých památek jako jsou **pyramidy**.

Známá je také pyramida ve městě **Gíza**.



V Egyptě je rozvinutý **cestovní ruch** a **energetický průmysl**.



Egyptem protéká **řeka Nil**. Je to nejdelší řeka Afriky. Na Nilu leží **Asuánská přehrada**.
Díky přehradě je možné zavlažovat pole v okolí Nilu.

K Egyptu patří **Sinajský poloostrov**.

Dopravní spojení mezi Indickým a Atlantským oceánem umožňuje **Suezský průplav**.



Delta je **místo, kde řeka ústí do moře**.

Delta řeky Nil má tvar řeckého písmene delta Δ .

Zdroje:

<https://quizizz.com/admin/quiz/5e4162704a8fa6001cc0fb28/zempis-7-afrika-severni-sahel-guinejsk-zaliv>

https://www.freepik.com/free-icon/carthage_14078798.htm#query=Carthage&position=1&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/tunisia-country-map-silhouette_749003.htm#query=Tunisia&position=15&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/egypt-black-country-map-shape_743173.htm

https://www.freepik.com/free-icon/dam_14898380.htm#query=dam&position=19&from_view=search&track=sph

https://cs.wikipedia.org/wiki/Delta_Nilu#/media/Soubor:Nile_River_and_delta_from_orbit.jpg

https://www.freepik.com/free-icon/arab-woman_15117982.htm#query=muslim&position=2&from_view=search&track=sph

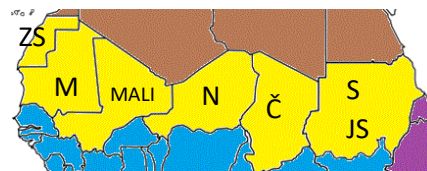
https://www.freepik.com/free-icon/reading-quran_815553.htm#query=Coran&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/islamic-pray_815497.htm#query=muslim%20praying&position=3&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/puppet_15285456.htm#query=islam%20fundamentalism&position=13&from_view=search&track=ais

Afrika – Sahel

Západní Sahara, Mauritánie, Mali, Niger, Čad, Súdán a Jižní Súdán



Sahel je oblast **na jihu pouště Sahara**. Je to **velmi suchá oblast**.

Lidé se zde živí hlavně **chovem dobytka a zemědělstvím**.



Sahel je **nejchudší část Afriky**. Lidé zde mají často hlad. Mnoho lidí je nakažených virem HIV.



Polovina lidí je negramotná (polovina lidí neumí číst a psát).

V několika státech jsou **války**.



Mali, Niger, Čad, Jižní Súdán



Dětem v Africe pomáhá organizace UNICEF (*United Nations Children's Fund*).



Tuaregové

Tuaregové jsou pastevcí. Žijí v Mali a v Nigeru (a také na severu Afriky).

Jsou to Berberové (původní obyvatelé Severní Afriky, kteří přijali islám).

Jejich pojetí islámu je jiné než u muslimů. Tuaregové jsou monogamní (muž žije pouze s jednou ženou).



monogamie

polygamie



Tuaregové v Mali a Nigeru mají problémy s černošskými vládami.

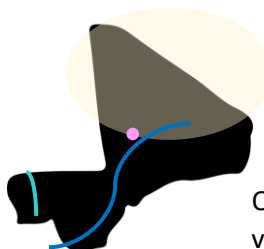
V minulosti měli velké ekonomické problémy kvůli suchu.

Mali

Polovinu státu Mali tvoří poušť **Sahara**.

Státem Mali protékají **řeky Niger** a **Senegal**.

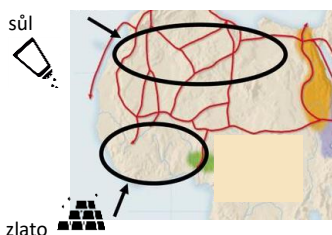
Na řekách jsou malé **vodní elektrárny**.



Obyvatelé pracují hlavně v **zemědělství**.

Ghanská říše (500 – 1000 po Kristu)

Ghanská říše byla v minulosti na území dnešních států Mali a Mauritánie.



Říše se rozvíjela díky obchodu se solí a zlatem.

Sůl se těžila na severu Afriky. Zlato se těžilo na západě Afriky.

Skrze Saharu vedly **obchodní cesty**.

Říše Mali (1000 – 1400 po Kristu)

Ghanskou říši nahradila muslimská říše Mali.

Významným městem bylo město **Timbaktu**.



Súdán

Hlavním městem Súdánu je **Chartúm**.

V Chartúmu a okolí je centrum průmyslu.

V Súdánu se pěstuje bavlna, kukuřice, pšenice a cukrová třtina.

Bavlna se vyváží do zahraničí.

Ze Súdánu se také vyváží **arabská guma**.

Lidé chovají **zebu** (krávy) a **velbloudy**.



Na jihu Súdánu se těží **ropa**.



Súdán je velmi **chudá země**. Díky ropě bude možná jednou bohatší zemí.

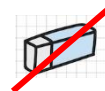


Severní polovinu země tvoří poušť.

Zemí protéká **Bílý Nil** a **Modrý Nil**.



Arabská guma je pryskyřice. Získává se z akácie.



Používá se například při výrobě žvýkaček. Není to guma na gumování.

Zdroje:

https://www.flaticon.com/free-icon/mali_23984

https://www.freepik.com/free-icon/salt_705287.htm#query=salt&position=3&from_view=search&track=sph

<https://slideplayer.com/slide/14333404/>

https://www.freepik.com/premium-photo/djenne-mosque-mali_18179123.htm#query=Timbuktu&position=8&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/woman_15566962.htm#page=2&query=pastoralism%20cow&position=14&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/class_15303433.htm#query=to%20read&position=27&from_view=search&track=ais

https://cs.wikipedia.org/wiki/D%C4%9Btsk%C3%BD_fond_Organizace_spojen%C3%BDch_n%C3%A1rod%C5%AF#/media/Soubor:Logo_of_UNICEF.svg

https://www.freepik.com/free-icon/wedding_14825299.htm#query=monogamy&position=23&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-vector/polygamy-abstract-concept-vector-illustration-marrying-multiple-spouses-polygamy-group-marriage-sex-love-triangle-threesome-family-trust-love-friends-legal-status-abstract-metaphor_12469755.htm#query=polygamy&position=2&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/premium-vector/sudan-map-isolated-rendering_15734044.htm

https://cs.wikipedia.org/wiki/Arabsk%C3%A1_guma#/media/Soubor:Acacia_senegal_-_K%C3%B6hler%E2%80%93s_Medizinal-Pflanzen-004.jpg

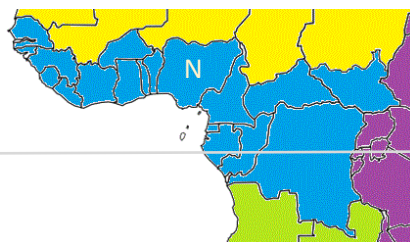
https://en.wikipedia.org/wiki/Gum_arabic#/media/File:Gum_Arabic_exuding.jpg

https://img.freepik.com/premium-photo/chewing-bubble-gum-isolated-white-background_185193-77283.jpg?size=626&ext=jpg&uid=P78254259&semt=ais

Afrika – Země Guinejského zálivu a povodí řeky Kongo

Senegal, Gambie, Guinea-Bissau, Guinea, Sierra Leone, Libérie,
Pobřeží Slonoviny, Burkina Faso, Ghana, Togo, Benin, Nigérie,
Kamerun, Středoafrická republika, Rovnická Guinea
Gabon, Kongo, Konžská demokratická republika

rovník



Některé státy Guinejského zálivu leží na rovníku (Gabon, Kongo, Konžská demokratická republika).

V oblasti jsou dvě velké řeky – řeka Niger a řeka Kongo.

Kolem Guinejského zálivu se těží **ropa** a **zemní plyn**.  

V oblasti jsou **tropické deštné lesy**. Lesy jsou káceny a místo nich vznikají **plantáže**.



Na plantážích se pěstuje **kakaovník**, **kávovník**,  
palma kokosová, **palma olejná**, **banánovník** a **kaučukovník**.



Na polích se pěstují **batáty**, **maniok** a **rýže**. 

Batáty a maniok jsou obojí sladké brambory.



Pěstuje se také tropické ovoce: **avokádo**, **papája**, **mango**. Mezi ovoce patří také **chlebovník**.



Kaučukovník je strom.



Vytéká z něj mléko,
ze kterého se vyrábí
guma na gumování.



Chlebovník je ovocný strom.

Opečené plody chutnají podobně jako **chléb**!



Nigérie



Nigérie je největší země v Guinejském zálivu. Je to chudá země.

Těží se zde **ropa** a **zemní plyn**.  

Obyvatelé pracují hlavně v **zemědělství**. 



Pěstují **kakaovník**, **palmu olejnou**, **kaučukovník**
a **podzemnici olejnou**
(buráky).    

V Nigérii je rozšířena nemoc **AIDS**. Šíří se také **malárie**, kterou přenášejí komáři rodu Anopheles. 

Na území Nigérie (ale také Nigeru, Čadu a Kamerunu) bojuje islamistická skupina Boko Haram. 

Zdroje:

https://www.freepik.com/free-icon/coconut-tree_15073425.htm#query=cocoa%20palm&position=20&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/oil_15583045.htm#page=2&query=palm%20oil&position=9&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/banana_14873141.htm#query=banana%20tree&position=46&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/avocado_15605607.htm#query=avocado&position=27&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/papaya_15271075.htm#query=papaya&position=33&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/mango_15446926.htm#query=mango&position=41&from_view=search&track=sph

https://cs.wikipedia.org/wiki/Chlebovn%C3%ADk_obecn%C3%BD#/media/Soubor:Artocarpus_altilis.jpg

https://www.freepik.com/free-icon/bread_15511880.htm#query=bread&position=3&from_view=search&track=sph

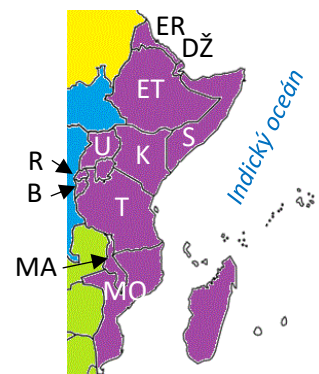
<https://nasregion.cz/cim-je-zpusobena-smysl-na-prilnavost-a-mohl-kaucuk-vyrust-v-raji-87974/>

https://www.freepik.com/free-icon/mosquito_15337292.htm#query=mosquito&from_query=anopheles&position=15&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/venezuela-country-map-black-shape_748330.htm#query=Nigeria%20map&position=3&from_view=search&track=ais

Afrika – Východní Afrika

Eritrea, Džibutsko, Etiopie, Somálsko, Uganda, Keňa,
Rwanda, Burundi, Tanzanie, Malawi, Mosambik
ostrov Madagaskar, souostroví Komory
souostroví Sejšely, ostrov Mauricius



Země ve východní Africe jsou chudé.

Je zde rozvinutá **turistika**.

V národních parcích jsou **divoká zvířata**.



V savaně žijí sloni, žirafy, lvi, antilopy, zebry. Tato zvířata žijí ve stádech.

Je zde mnoho jezer v místech, kde je příkopová propadlina.

Na hranici Ugandy, Keni a Tanzanie se nachází **Viktoriino jezero**.



V okolí jezer se lidé živí **rybolovem**.

Viktoriino jezero je největší jezero Afriky. Nejhlubší jezero je Tanganika.

V okolí jezer jsou hory (často sopky).



Blízko řek se pěstuje **cukrová třtina, maniok, obilí a agáve**.



Blízko hor se pěstuje **kávovník a čajovník**.



Těží se **měď, stříbro a cín**.



Na pobřeží Rudého moře se těží **sůl**.



V mnoha státech východní Afriky jsou **války**.

Mnoho lidí má nemoc **AIDS**.

Keňa



Hlavním městem Keni je **Nairobi**.

Keňa je nejrozvinutější zemí Východní Afriky.

Je zde rozvinutá **turistika**.

Známý je například *Národní park Masai Mara*.



V pánvi Viktoriina jezera se pěstuje **pšenice, kukuřice, kávovník a čajovník**.



Známé je **jezero Turkana**, v jehož okolí se v minulosti našly kosti předchůdců člověka.



Tanzanie



V Tanzanii je rozvinutá **turistika**.  Známy je například *Národní park Serengeti*.

Na hranici Keni a Tanzanie se nachází nejvyšší hora Afriky **Kilimandžáro**. 

Na severu Tanzanie (a na jihu Keni) žijí **Masajové**.



Masajové jsou chovatelé dobytka, kteří se často stěhují z místa na místo.



Mají řadu rituálů pro různé fáze života od dětství po stáří.

Muži nosí dlouhé vlasy, ženy si naopak hlavy holí.

Masajové pijí místo vody **kravské mléko**, které je někdy smíchané s kravskou krví.

Je to proto, že v Tanzanii je velké sucho a mléko krav je stále po ruce. Krev umí Masajové kravám odebrat tak, že jim to neublíží.

V Tanzanii se z agáve vyrábí vlákno **sisal**.



K Tanzanii patří **ostrov Zanzibar**, který je známý pěstováním koření zvaného **hřebíček**.



Madagaskar



Madagaskar je ostrovní stát. Od pevniny ho odděluje **Mosambický průliv**.

Na Madagaskaru žijí **endemité** (druhy rostlin a živočichů, které se jinde nevyskytují).

Mezi endemity patří **lemur kata** a **fosa**.



Fosa loví lemury.

Zdroje:

https://www.freepik.com/free-vector/silhouette-wild-animals-with-green-mountain_33465535.htm#query=east%20africa%20wild%20animals&position=33&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/agave_14114684.htm#query=Agave&position=23&from_view=search&track=sph

<https://www.laboratuar.com/cs/sektorel/maden/sn-kalay-cevher-mineral-analizi/>

<https://www.redbubble.com/i/kids-t-shirt/Maasai-Mara-National-Reserve-Kenya-Lion-Face-by-TMBTM/139716011.VXRIW>

https://www.freepik.com/free-icon/tanzania-country-map-black-shape_748400.htm

https://www.freepik.com/free-icon/clove_15521688.htm#query=clove&position=0&from_view=search&track=sph

https://cs.wikipedia.org/wiki/H%C5%99eb%C3%AD%C4%8Dek#/media/Soubor:Clove_trees.JPG

https://www.freepik.com/free-icon/masai_14502410.htm#query=african%20easing&position=4&from_view=search&track=ais#position=4&query=african%20easing

https://www.freepik.com/premium-vector/madagascar-map-vector-illustration-scribble-sketch-madagascar_27539050.htm

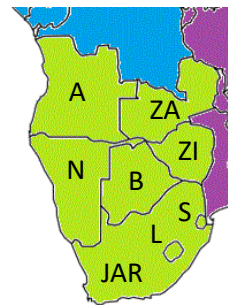
https://cs.wikipedia.org/wiki/Sisal#/media/Soubor:Sisal_products_01.JPG

https://www.freepik.com/free-icon/lemur_14345823.htm#query=lemur&position=14&from_view=search&track=sph

<https://cs.wikipedia.org/wiki/Fosa#/media/Soubor:Fossa-drawing.jpg>

Afrika – Jižní Afrika

Angola, Zambie, Namibie, Botswana, Zimbabwe,
Jihoafrická republika, Svazijsko, Lesotho



Obyvatelé jižní Afriky jsou především **potomci původních Afričanů**.

Žijí zde ale i **potomci Evropanů a Asiatů**.

Potomci Evropanů přišli do Afriky jako kolonisté.

V jižní Africe je **poušť Kalahari** a **pohoří Dračí Hory**.



V poušti Kalahari žijí **Sanové** (jinak také Křováci). Živí se lovem zvířat a sběrem rostlin.



V jižní Africe jsou bohaté **zásoby nerostných surovin**.

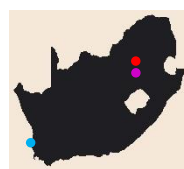
Pěstuje se zde **obilí, subtropické a tropické ovoce** a **tabák**.



Jihoafrická republika (JAR)

JAR je díky těžbě nerostných surovin **vyspělý stát**.

Těží se zde **zlato, diamanty, uhlí**.



Hlavním městem Jihoafrické republiky je **Pretoria**.



Významný je přístav **Kapské město**. Ve městě **Johannesburg** se zpracovávají **diamanty**.

Je zde rozvinutý **cestovní ruch**.



Známý je například *Krugerův národní park*.

Apartheid

Apartheid je druh politiky, při které dochází k **oddělování obyvatel na základě jejich rasy** (barvy kůže).



Taková politika byla v JAR v letech 1948–1994.

Černí a bílí obyvatelé například nesměli vedle sebe sedět v autobuse.

Namibie



V Namibii se nachází **poušť Namib**.



Namibie je **bývalou kolonií Německa**. Část lidí ve velkých městech proto mluví německy.

Těží se zde **ropa, diamanty** a **uranové rudy**.



Zdroje:

https://www.freepik.com/free-icon/man_15566926.htm#query=man%20with%20spear&position=6&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/diamond_15629987.htm#query=diamond&position=4&from_view=search&track=sph

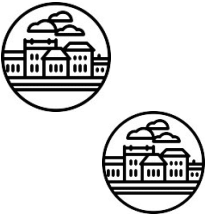
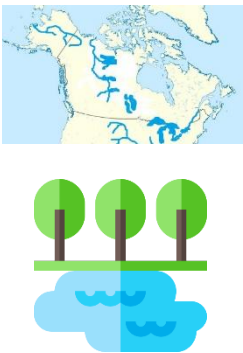
https://www.freepik.com/premium-vector/highly-detailed-south-africa-map-with-borders-isolated-background-flat-style_23458123.htm

<https://www.bloomberg.com/news/articles/2013-12-10/life-in-apartheid-era-south-africa>

https://www.freepik.com/free-icon/stone_14019216.htm#query=uran%20stone&position=30&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/nuclear_14497162.htm#query=uranium&position=41&from_view=search&track=ais

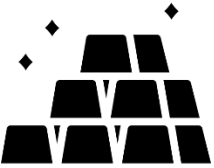
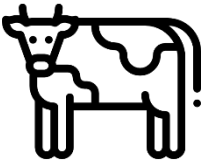
https://www.freepik.com/premium-vector/highly-detailed-namibia-map-with-borders-isolated-background-simple-icon_23389268.htm

Kanada							
Hlavní město	Velká města	Jazyky	Jezera	Pohoří	Vodopády	Záliv	Přírodní krajiny
Ottawa	Montreal, Québec	angličtina, francouzština	Velké Medvědí, Velké Otročí, Winnipežské, Hořejší a Huronské jezero	Kordillery, Skalnaté hory	Niagarské vodopády	Hudsonův záliv	tundra, tajga, hory
							



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR

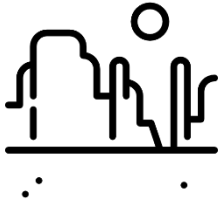
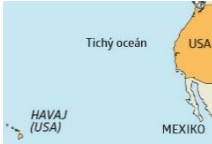


Těžba						Chov zvířat	Plodina
ropa	zemní plyn	uran	dřevo	zlato		skot (krávy)	pšenice
							



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR

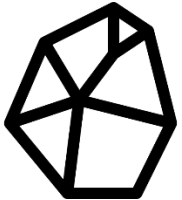
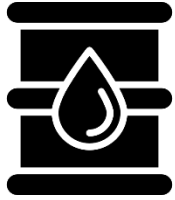
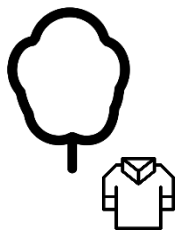


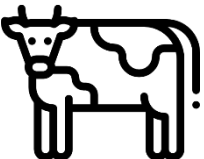
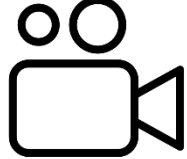
USA							
Hlavní město	Další velké město	Jazyky	Kaňon	Pohoří	Ostrov	Poloostrov	Přírodní krajiny
Washington	New York	angličtina, španělština	Grand Canyon (Velký kaňon)	Kordillery, Skalnaté hory, Apalačské pohoří	Havajské ostrovy	Aljaška	smíšené lesy, hory, stepi, savany, pouště
							



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



Těžba				Plodiny			
uhlí	ropa	uran		pšenice	kukuřice	tabák	bavlna
							

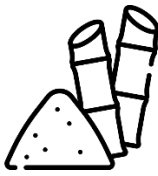
Chov zvířat			Další zdroje obživy				
skot (krávy)	kůň	prase	turistika	letecký průmysl	kosmický průmysl	IT průmysl	filmový průmysl
							



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



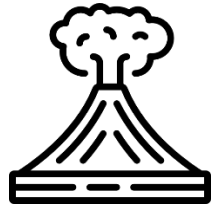
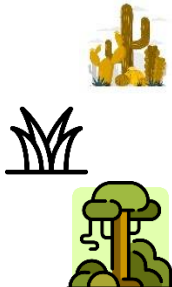
Kuba	Hlavní město	Jazyk	Souostroví	Moře	Přírodní krajiny	Způsob obživy
	Havana	španělština	Velké Antily	Karibské moře	hory, tropické lesy	turistika
						

Plodiny		
tabák	cukrová třtina	kávovník
		



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR

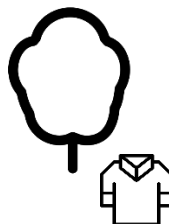
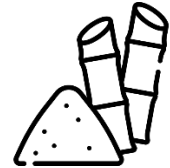


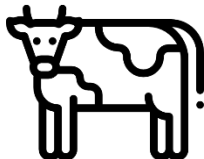
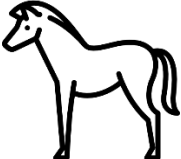
Mexiko							
Hlavní město	Jazyk	Významná památka	Poloostrov	Pohoří	Sopka	Záliv	Přírodní krajiny
Ciudad de México	španělština	Pyramida Slunce, Teotihuacán	Yucatán	Kordillery	Popocatépetl	Mexický záliv	pouště, savany, tropické deštné lesy
							



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



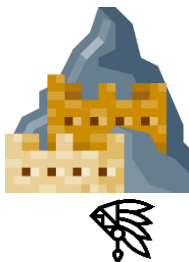
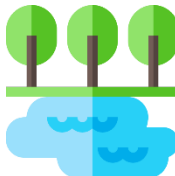
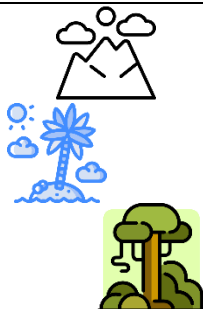
Těžba				Plodiny			
ropa	zemní plyn	stříbro		bavlna	pšenice	kukuřice	cukrová třtina
							

Chov zvířat							
skot (krávy)	prase	ovce	kůň				
							



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – půl růstu ČR

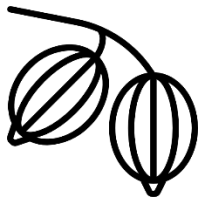
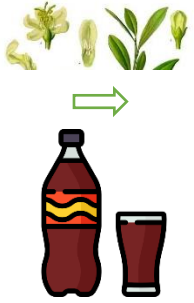
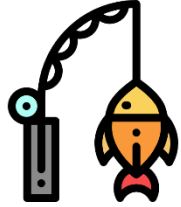


Peru							
Hlavní město	Další významné město	Jazyk	Významná památka	Pohoří	Nejvyšší hora	Jezero	Přírodní krajiny
Lima	Cusco	španělština	Machu Picchu	Andy	Huascarán	Titicaca	hory, pouště, Amazonské nížiny
							



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR

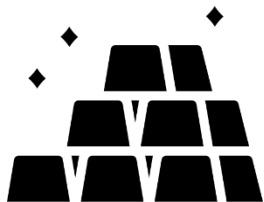
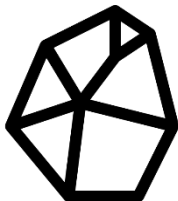
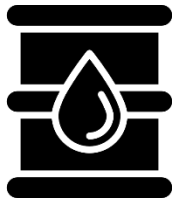


Plodiny						Chov zvířat	Další způsob obživy
kakaovník	kávovník	banánovník	„koka“	brambory	kukuřice	lamy	rybolov
							



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR

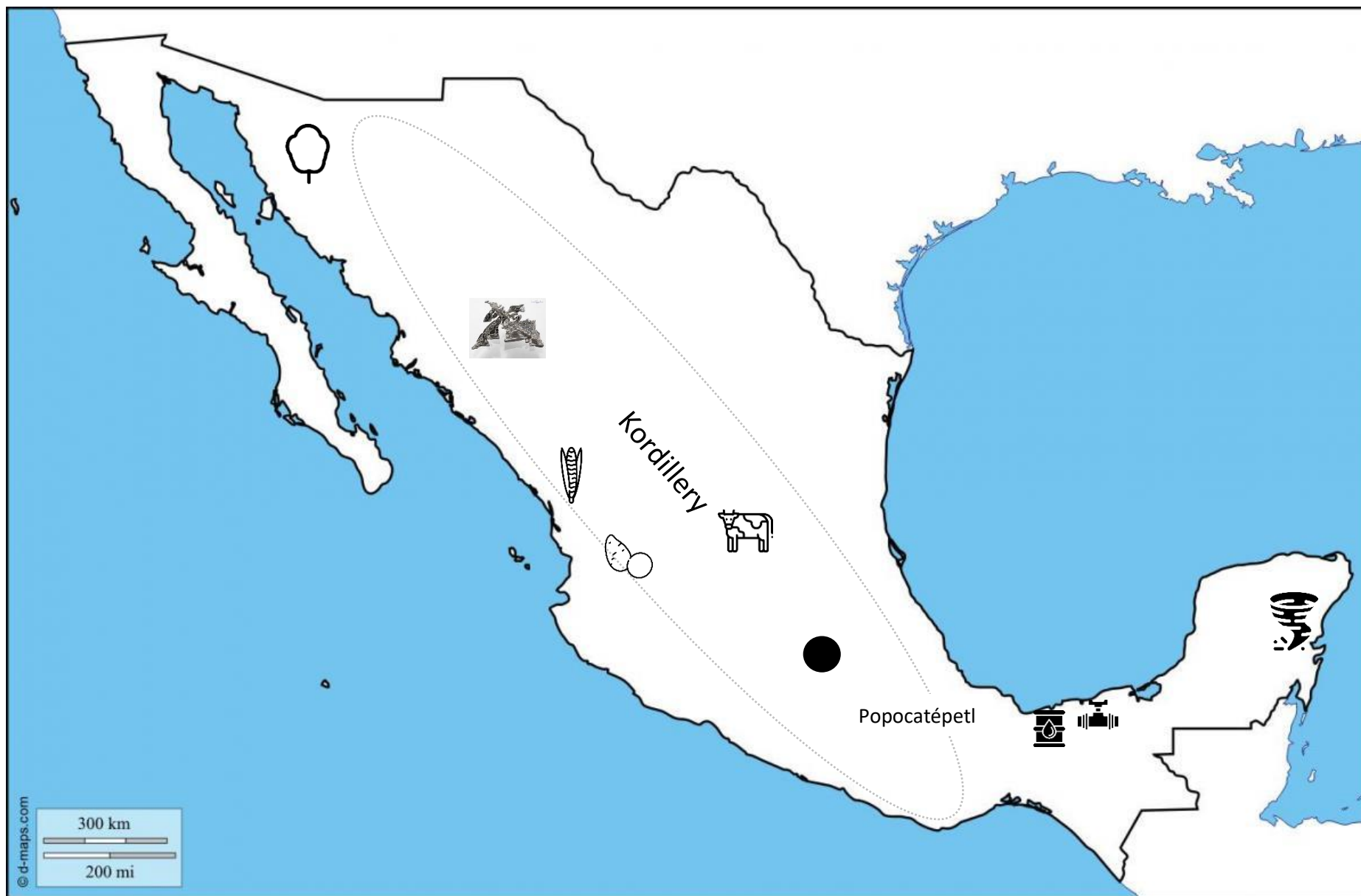


Těžba				
zlato	měď	uhlí	ropa	
				



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



Mexiko

Hlavní město Mexika je Ciudad de México .	Mexiko je hornatá země. Na území Mexika se nachází pohoří Kordillery .	Častá jsou zde zemětřesení způsobovaná činností sopek. Známá je sopka Popocatépetl .
Na poloostrově Yucatán se nachází řada památek z doby říše Mayů.	Říše Aztéků se nacházela ve střední části Mexika.	Na Karibském pobřeží se často vyskytují hurikány (silné větry).
V Mexickém zálivu se těží ropa a zemní plyn .	V Mexiku se těží stříbro .	Na severu Mexika se pěstuje bavlna .
V horských oblastech se pěstuje pšenice .	Ve středu Mexika se chová skot, prasata, ovce a koně .	





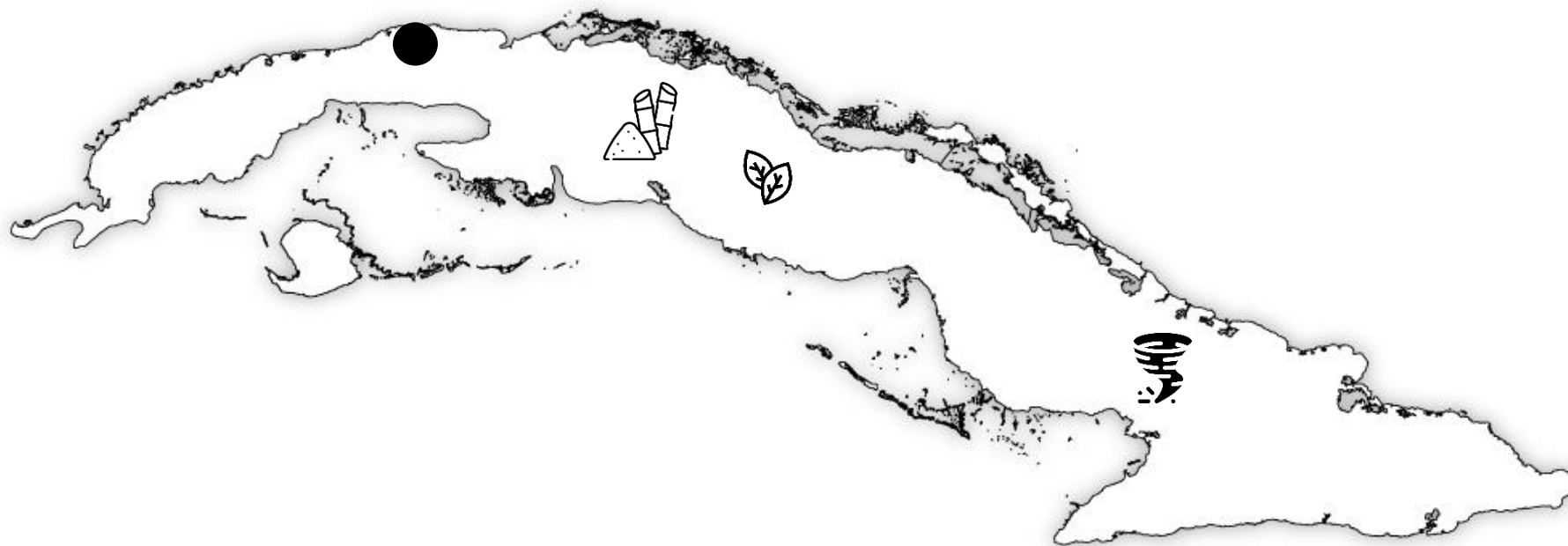
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



Kanada

Hlavní město Kanady je Ottawa .	Největší město Kanady je Toronto .	Další velká města jsou Montreal a Québec . Nejvíce obyvatel žije na východním pobřeží.
V provincii Québec se mluví francouzsky. V ostatních částech Kanady se mluví hlavně anglicky.	V centrální Kanadě se nachází Velké Medvědí, Velké Otročí a Winnipežské jezero .	U hranic s USA se nachází Hořejší a Huronské jezero . Tato jezera patří mezi Velká jezera.
V Kanadě jsou pohoří Kordillery a Skalnaté hory .	Poblíž Velkých jezer se nacházejí Niagarské vodopády .	Nedaleko jezer v centrální části se těží ropa, zemní plyn a uran .
V Kanadě se těží mnoho dřeva . Velkou část území Kanady pokrývají severské jehličnaté lesy (tajga).	Na řece Yukon jsou naleziště zlata .	Kanada je největším producentem pšenice .





Kuba

Hlavní město Kuby je **Havana**.
Kuba je ostrovní stát a Havana se
nachází na největším z ostrovů.

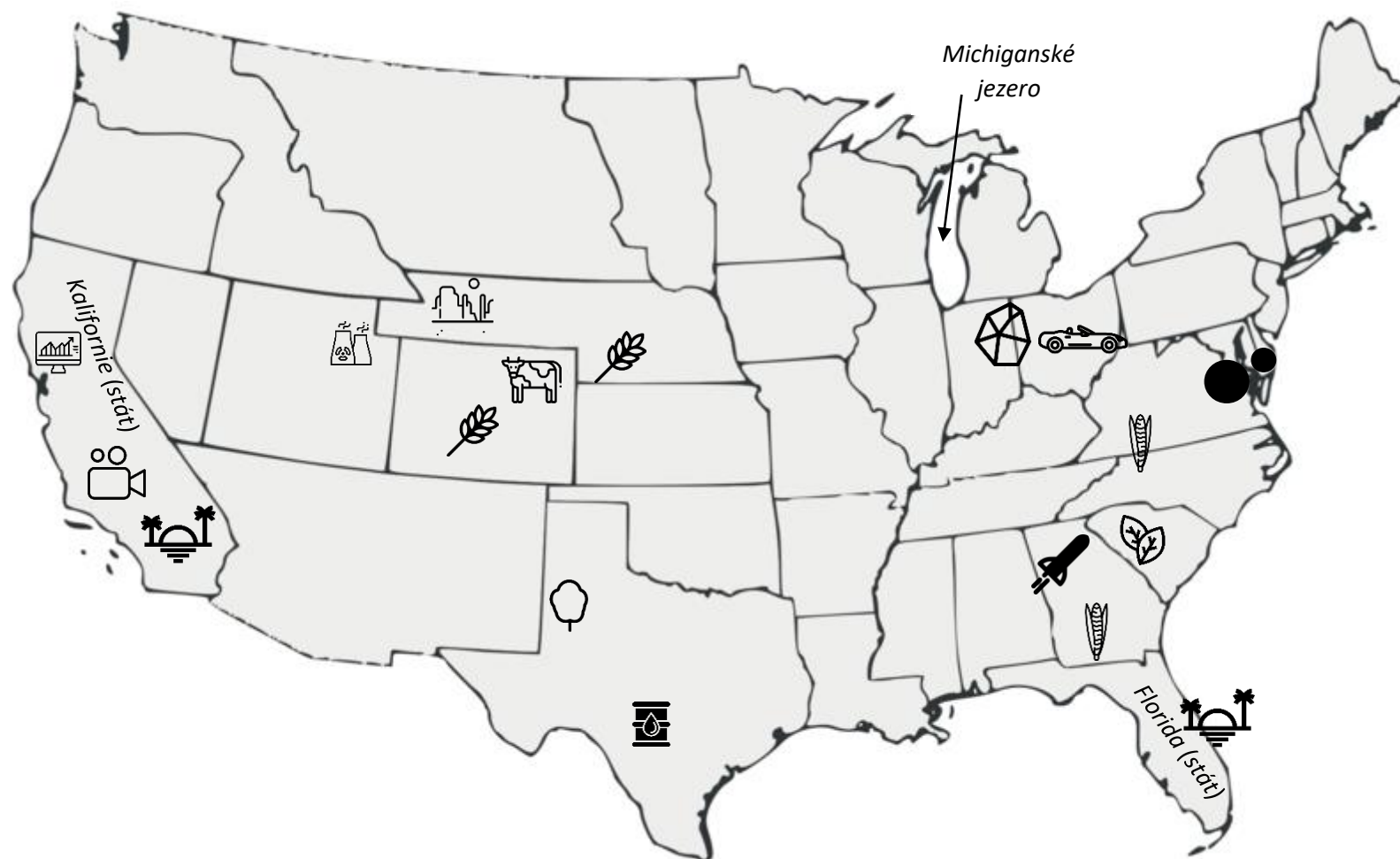
Na Kubě se pěstuje **tabák**
a **cukrová třtina**.

Někdy se na Kubě vyskytují
hurikány.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR





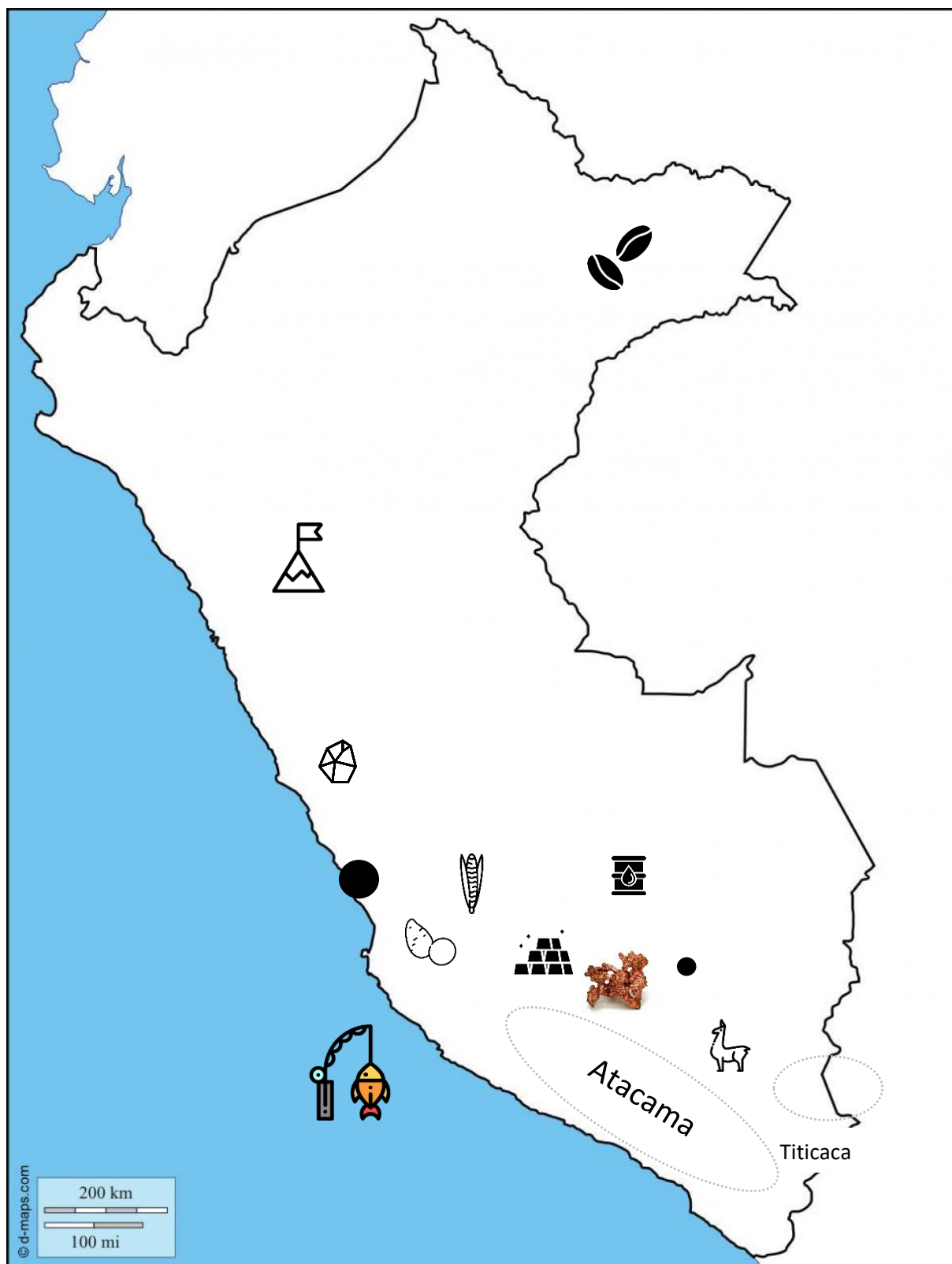
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



USA

Hlavní město USA je Washington .	Největší město USA je New York . Nachází se ve státě New York.	Na východě a ve středu USA se pěstuje kukuřice a pšenice .
Na jihu USA v okolí Mexického zálivu se těží ropa .	Uhlí se těží na východě USA v okolí Velkých jezer. Jsou zde velká průmyslová města a vyrábí se tu například automobily .	V USA je největší americký kaňon. Jmenuje se Grand Canyon . Nachází se ve státě Arizona.
Na jihu USA se pěstuje tabák a bavlna .	Ve středu USA se chová skot, koně a prasata .	Město Atlanta je centrem kosmického průmyslu .
Místem pro turistiku jsou státy Florida a Kalifornie .	Na západě USA se daří IT průmyslu, leteckému a filmovému průmyslu .	





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



Peru

Lima je hlavní město Peru. Žije zde 10 miliónů obyvatel.	Dalším významným městem je Cusco . Toto město bylo v minulosti centrem říše Inků.
Památkou na život Inků je skalní město Machu Picchu .	Poušť Atacama je nejsušší poušť na světě.
Nejvyšší horou pohoří Andy je hora Huascarán .	Horské jezero Titicaca je nejvýše položené jezero na světě.
V Andách se těží zlato a barevné kovy, například měď .	V Peru se těží ropa a uhlí .
Častým způsobem obživy je rybolov .	Na náhorních plošinách se pěstují brambory a kukuřice . Chovají se zde lamy .
V teplých oblastech se pěstuje kakaovník, kávovník, banánovník a rostlina zvaná „ koka “.	



Brazílie

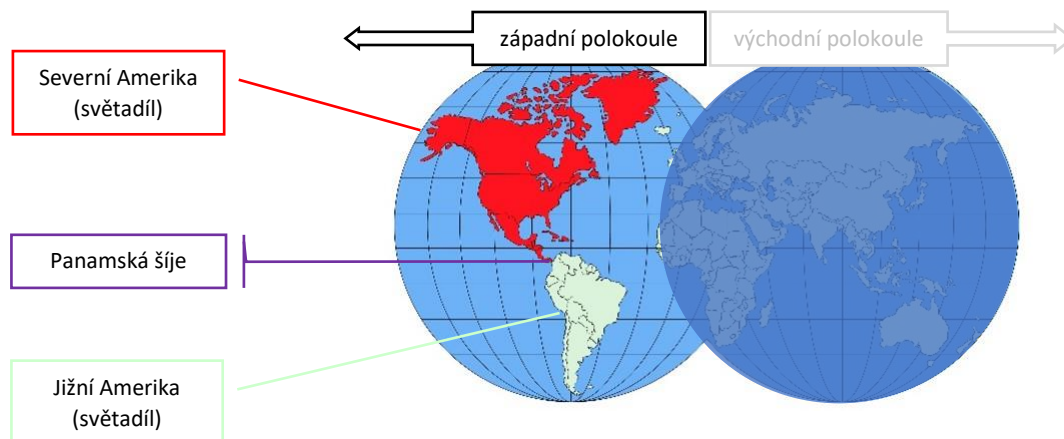
Brazílie je největší stát Jižní Ameriky.	Brasília je hlavní město Brazílie. Nachází se ve vnitrozemí státu, v Brazílské vysočině .
Rio de Janeiro je město na pobřeží Atlantského oceánu. Město je známé karnevaly , na kterých se tančí tanec samba. Je zde také velký fotbalový stadión .	
Amazonka je nejdelší řeka na světě. V Amazonské nížině jsou deštné lesy. Na řece Amazonce a na jejích přítocích je několik vodních elektráren .	
V nížinách poblíž Brazílské vysočiny se pěstuje káva .	V Brazílii se chovají krávy .
Železná ruda a zlato se těží v blízkosti řeky Amazonky a na pobřeží Atlantského oceánu.	Měď se těží v blízkosti přítoků řeky Amazonky a poblíž hlavního města Brasília.
Diamant se těží nedaleko města Rio de Janeiro.	



Amerika – přírodní podmínky

1. Kde leží kontinent Amerika?

Amerika leží na západní polokouli. Amerika je tvořena dvěma světadíly: Severní Amerikou a Jižní Amerikou. Jižní Amerika leží na jih od Panamské šíje.



	ležet	Chlapec leží v posteli. Amerika leží na západní polokouli.
	být tvořen = skládat se z více částí	Amerika je tvořena dvěma světadíly: Severní Amerikou a Jižní Amerikou.
	hranice = ohraničení území	Hranicí mezi Severní a Jižní Amerikou je Panamská šíje.

2. Kde leží oblast zvaná Střední Amerika? Kde leží oblast zvaná karibská Amerika?

Střední Amerika je část Severní Ameriky nad Panamskou šíjí. Karibská Amerika je tvořena ostrovy v Karibském moři.



	ostrov = malá pevnina	Karibská Amerika je tvořena ostrovy v Karibském moři.
	souostroví = skupina ostrovů	Bahamy jsou souostroví.

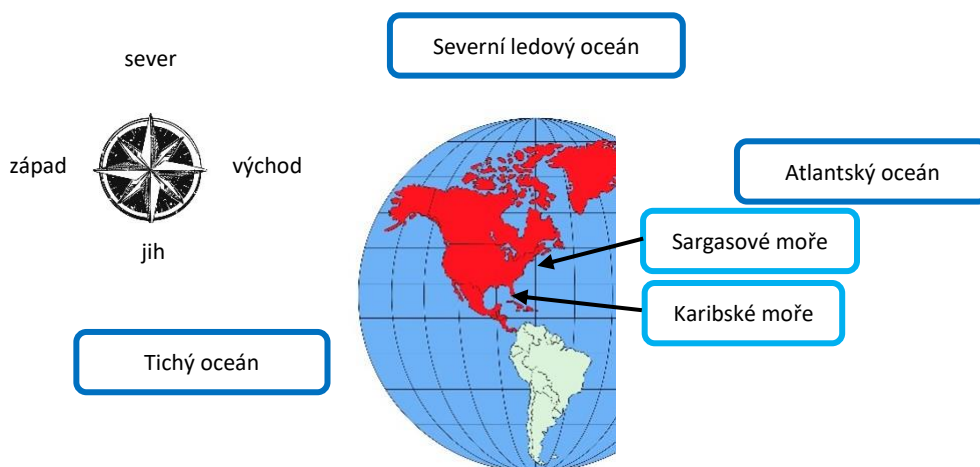


Střední Amerika + Jižní Amerika = Latinská Amerika.

 Mluví se zde španělsky a portugalsky.

3. Jaká moře a oceány obtékají kontinent Amerika?

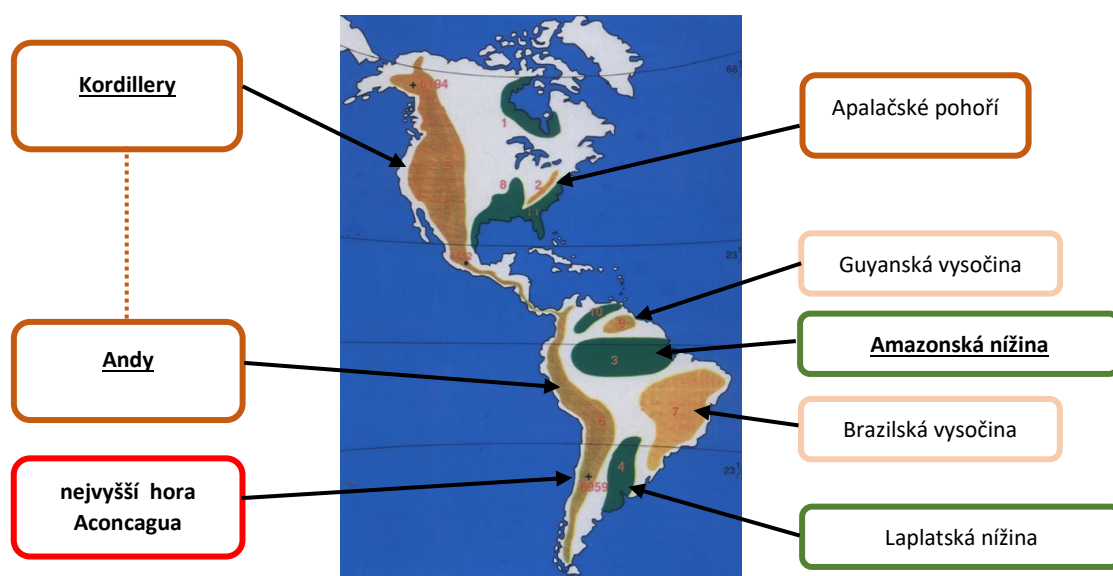
Ameriku obtéká ze severu Severní ledový oceán, ze západu Tichý oceán a z východu Atlantský oceán. Součástí Atlantského oceánu jsou Karibské moře a Sargasové moře.



	obtekat = téci okolo	Ameriku obtéká Atlantský oceán.
--	----------------------	---------------------------------

4. Jaká jsou pohoří a nížiny Ameriky?

Kordillery jsou nejdelší pohoří Ameriky i celého světa. V Jižní Americe se nazývají (jmenují) Andy. V Jižní Americe se nachází Amazonská nížina.



	nacházet se = být někde	V Jižní Americe se nachází Amazonská nížina.
--	-------------------------	--

--- dlouhý	----- delší	----- nejdelší
nížina	vysočina	pohoří

5. Co je v Americe největší, nejdelší, nejznámější, nejstarší?

 velký  větší  největší

Jak se nazývá největší **kaňon** v Americe?



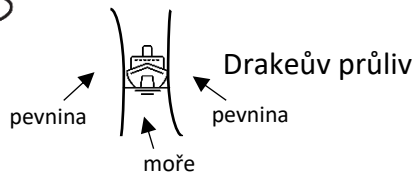
Grand Canyon (Velký kaňon)

Jak se nazývá největší **řeka** na světě?



Amazonka

Jak se nazývá největší **průliv** na světě?



Jak se nazývá největší **ostrov** na světě?



Grónsko

Jak se nazývá největší **město** USA?



New York

--- dlouhý ----- delší ----- nejdelší

Jak se nazývá nejdelší **pohoří** na světě?



Kordillery

Jak se nazývá nejdelší **řeka** světa?



Amazonka

 známý  známější  nejznámější

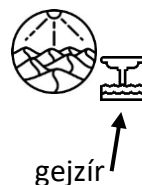
Jak se nazývají nejznámější **vodopády** v Severní Americe?



Niagarské vodopády

 starý  starší  nejstarší

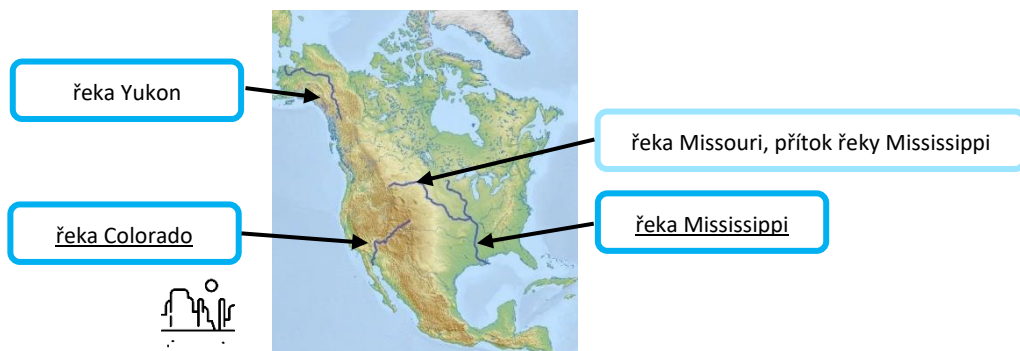
Jak se nazývá nejstarší **národní park** v Americe?



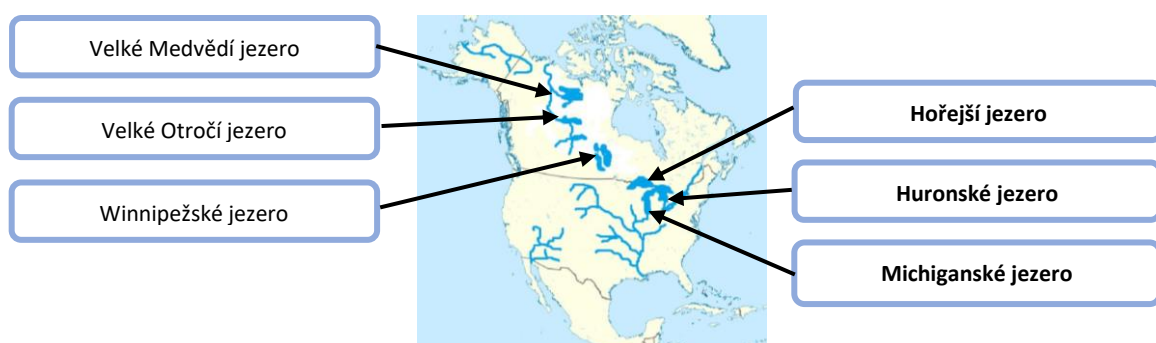
Yellowstonský národní park

6. Jaké jsou v Americe řeky? Jaká jsou v Americe jezera?

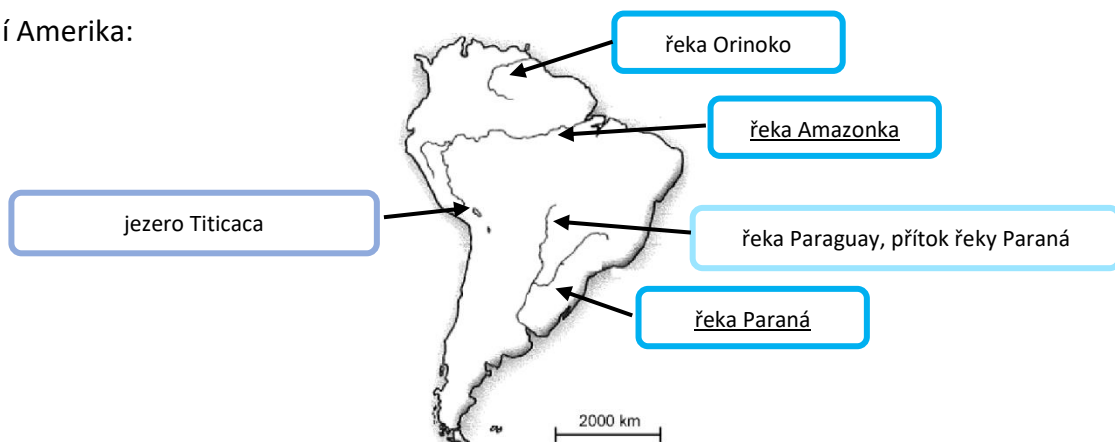
Severní Amerika: Řeka Colorado vytváří velké kaňony. Řeka Mississippi se vlévá do Mexického zálivu.



Voda z **Velkých jezer** odtéká do Atlantského oceánu.



Jižní Amerika:



	řeka = vodní tok	V Jižní Americe se nachází řeka Amazonka.
	přítok = menší řeka, která se vlévá do velké řeky	Řeka Missouri tvoří přítok řeky Mississippi.
	vytvářet = dělat	Řeka Colorado vytváří velké kaňony.
	vlévat se, ústít, odtékat = končit svůj tok, spojit se do většího celku záliv = část moře, která zasahuje do pevniny	Řeka Mississippi se vlévá do Mexického zálivu.
	jezero = vodní plocha na pevnině	V Jižní Americe se nachází jezero Titicaca.

7. Jaké jsou v Americe podnebné pásy a podnebí?

V Americe jsou všechny **podnebné pásy**:

- **polární a subpolární pás**
- **mírný pás**
- **subtropický pás**
- **tropický pás**

Podnebný pás má název od slova **podnebí**.



Podnebí je dlouhodobý stav atmosféry. ✗ **Počasí** je krátkodobý stav atmosféry.

Příklad:

Jaké podnebí je na jihozápadním pobřeží USA?

Na jihozápadním pobřeží USA je subtropické podnebí. **Průměrná teplota** v Los Angeles je 24°C, prší ☁ velmi málo.

Jaké počasí je dnes v Los Angeles?

Dnes je v Los Angeles 20° C, svítí slunce ☀, neprší a fouká slabý vítr 🌬.

Podnebí je ovlivněno mnoha **faktory**:

Podnebí je ovlivněno vzdáleností od rovníku.



Máme různé podnebné pásy (tropický, subtropický...).

Podnebí je ovlivněno vzdáleností od moře. Máme oceánské podnebí a kontinentální podnebí.

Oceánské podnebí je vlhké. 💧 ✗ **Kontinentální podnebí** je suché. 🌵

Podnebí je ovlivněno nadmořskou výškou ↑ 🏔. (Nadmořská výška = jak vysoko jsme nad mořem.)

Horské podnebí má nízké teploty ↓ 🏠, silný vítr 🌬 a silné slunce ☀.

Podnebí je ovlivněno prouděním větrů 🌬. Máme větry zvané pasáty a monzuny.

Pasáty jsou větry v tropickém pásu. Podnebí je díky nim celkově více vlhké.

Monzuny jsou větry, které v létě přinášejí déšť ☁ nad pevninu.

	děšť, srážky	Mnoho deště znamená dostatek srážek. Déšť prší.
	sucho, nedostatek srážek	Málo deště znamená nedostatek srážek.
	slabý a silný vítr	Vítr je tak silný, jak je rychlý. Silný vítr proudí rychlostí 40 km/h. Vítr může přinášet srážky. Vítr může i odvádět srážky (vysušovat, zvyšovat sucho).
	nízká a vysoká teplota, chladno a teplo	Teplota vzduchu může být nízká (10°C) a vysoká (35°C). Člověk vnímá, že je chladno, nebo že je teplo.

V Severní Americe jsou tyto podnebné pásy a podnebí:

a) polární pás a subpolární pás

b) **mírný pás**

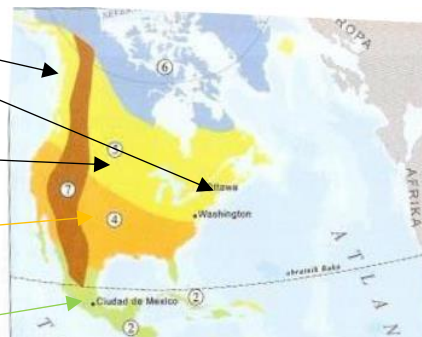
mírné oceánské podnebí – západní a východní pobřeží 

mírné kontinentální podnebí – vnitrozemí 

c) **subtropický pás**

d) **tropický pás**

středně vlhké tropické podnebí – Střední Amerika



e) **horské podnebí**

Pro **mírné oceánské podnebí** jsou typické deště.

Pro **mírné kontinentální podnebí** je typické sucho. Pohoří Kordillery způsobuje, že ve vnitrozemí mírného pásu Severní Ameriky jsou dokonce pouště . Pohoří Kordillery brání proudění vlhkých větrů ze západu.

Pro **subtropický pás** Severní Ameriky je typické sucho. Pro část území jsou typické monzuny .

Tropický pás ve Střední Americe má **středně vlhké tropické podnebí**. To je způsobeno působením větrů pasátů.

	typický = častý, obvyklý	Pro mírné oceánské podnebí jsou typické deště.
	způsobovat = být příčinou	Pohoří Kordillery způsobuje, že ve vnitrozemí mírného pásu Severní Ameriky jsou pouště.
	bránit = být překážkou	Pohoří Kordillery brání proudění vlhkých větrů ze západu.

V **Jižní Americe** jsou tyto podnebné pásy a podnebí:

a) tropický pás

středně vlhké tropické podnebí – velká část Jižní Ameriky

vlhké tropické podnebí – Amazonská nížina

b) subtropický pás

c) mírný pás

d) horské podnebí



Tropický pás v Jižní Americe má **středně vlhké tropické podnebí** a **vlhké tropické podnebí**.

Středně vlhké tropické podnebí je ve velké části Jižní Ameriky. Působí zde větry pasáty.

Vlhké tropické podnebí je v oblasti Amazonské nížiny. Jsou zde vysoké teploty po celý rok a mnoho srážek během období dešťů.

Pro **subtropický pás** Jižní Ameriky je typické sucho (stejně jako v Severní Americe) a chladno (narozdíl od Severní Ameriky).

Pro **mírný pás** Jižní Ameriky je typické chladno způsobené oceánem.

8. Jaké jsou v Americe přírodní krajiny?

V Americe jsou všechny typy přírodních krajín.

Polární pustiny

Území	Podnebí	Rostliny	
ostrovy Severního ledového oceánu 	polární pás	lišejníky, mechy 	
Živočichové			
lední medvěd 	liška polární 	tuleň 	mrož 

Polární pustiny se nacházejí na severu Ameriky. Patří sem ostrov Grónsko a další ostrovy v Severním ledovém oceánu. Podnebí je polární.

V polárních pustinách rostou lišejníky a mechy. V polárních pustinách žije lední medvěd a liška polární.

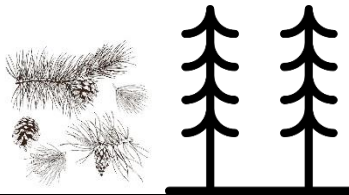
Tundra

Území	Podnebí	Rostliny	
sever Kanady 	subpolární pás	lišejníky, keře  	
Živočichové			
komár 	lumík 	liška polární 	vlk polární 

Pásmo tundry se nachází na severu Kanady. Podnebí je subpolární.

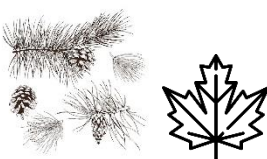
V tundře rostou lišejníky a různé keře. V tundře žije lumík a vlk polární.

Tajga = pás severských jehličnatých lesů

Území	Podnebí	Rostliny	
pásmo lesů Kanady 	mírný pás	borovice, sekvoje 	
Živočichové			
los 	medvěd 	kuna 	čipmank 

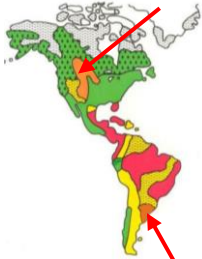
Tajga se v Americe nachází na území Kanady. Je to pás jehličnatých lesů. Podnebí je mírné. V tajze rostou borovice, sekvoje a další jehličnaté stromy. V tajze žije los a medvěd.

Smíšené a listnaté lesy

Území	Podnebí	Rostliny	
východ Severní Ameriky 	mírný pás subtropický pás	borovice, javory 	
Živočichové			
jelen 	puma 	kuna 	čipmank 

Smíšené a listnaté lesy se nacházejí na východě Severní Ameriky. Podnebí je mírné. Rostou zde javory (listnaté stromy) a další listnaté i jehličnaté stromy. Žije zde jelen a čipmank.

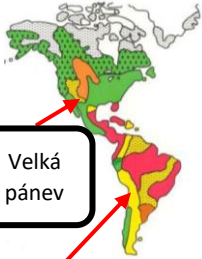
Step = prérie / pampy

Území	Podnebí	Rostliny	
střední část Severní Ameriky (prérie)  území Argentiny a Brazilské vysočiny (pampy)	mírný pás subtropický pás	trávy	
			
		Živočichové	
		bizon (prérie) 	nandu (pampy) 

Step se v Americe nachází ve střední části Severní Ameriky. Nachází se i v Jižní Americe (na území Argentiny a Brazilské vysočiny). V Severní Americe se stepi říká prérie. V Jižní Americe se stepi říká pampy. Podnebí je mírné a subtropické.

Ve stepi rostou hlavně trávy. V prérii žije bizon. V pampách žije nandu.

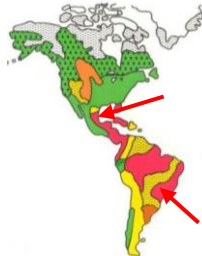
Poušť a polopoušť

Území	Podnebí	Rostliny	
Severní Amerika  Velká pánev Atacama Jižní Amerika	mírný pás subtropický pás	kaktusy	
			
		Živočichové	
		orel skalní (Velká pánev) 	chřestýš (had) 

Poušť se v Americe nachází poblíž pohoří Sierra Nevada. Nachází se i v Jižní Americe (na západním pobřeží). Podnebí je mírné a subtropické.

V poušti rostou různé kaktusy. Na území Velké pánve žije orel. V poušti žijí plazi, například chřestýš.

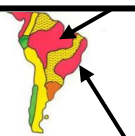
Monzunové subtropické a tropické lesy

Území	Podnebí	Rostliny	
jih Severní Ameriky (jih USA, Mexiko)  Brazílie, Paraguay	subtropický pás tropický pás	mangrovníky 	
Živočichové			
krokodýl 	želva 	jaguár 	plameňák 

Monzunové subtropické a tropické lesy se nacházejí na jihu Severní Ameriky (jih Spojených států, Mexiko). Nacházejí se také v Jižní Americe – v Brazílii a v Paraguayi. Podnebí je subtropické a tropické.

Rostou zde mangrovníky. Žije zde krokodýl a plameňák.

Tropický deštný les

Území	Podnebí	Rostliny	
Guyanská vysočina, Amazonská nížina  Brazílská vysočina	tropický pás	liány, orchideje  	
Živočichové			
lenochod	vřešťan (opice)	jaguár	anakonda (had)
			

Tropický deštný les se nachází v Jižní Americe, hlavně v Amazonské nížině. Podnebí je tropické.

V tropickém deštném lese rostou liány a orchideje. Žije zde vřešťan a anakonda.

Savana

Území	Podnebí	Rostliny	
Jižní Amerika 	tropický pás	trávy, stromy	
		 	
		Živočichové	
		lenochod	chřestýš (had)
			

Savana se nachází v Jižní Americe tam, kde je málo srážek (kde nejsou deště). Podnebí je tropické.

V savaně rostou trávy a samostatné stromy. V savaně žije lenochod a chřestýš.

Zdroje:

https://www.freepik.com/premium-vector/north-america-map_1693591.htm#query=north%20america&position=44&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/person-laying-his-side_704574.htm#query=to%20lay&position=18&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/puzzle_15521760.htm#query=puzzle&position=6&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/oasis_15057373.htm#page=4&query=island&position=28&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/conversation_15250277.htm#query=to%20speak&position=1&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/premium-vector/latin-america-color-map_3437734.htm#query=Latin%20America&position=5&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-vector/illustration-summer-beach-object_2824863.htm#query=compass&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/wind_15505526.htm#query=flow&position=28&from_view=search&track=sph

<https://slideplayer.cz/slide/2330765/>

https://www.freepik.com/free-icon/cloudy-day_14015533.htm#query=lowlands%20tropical%20tree&position=1&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/field_15473855.htm#query=hills&position=28&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/mountain_15568980.htm#query=mountain&from_query=mountain%20chain&position=11&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/canyon_14253944.htm#query=Grand%20Canyon&position=18&from_view=search&track=sph

<https://icon-icons.com/icon/river/126879>

https://www.freepik.com/free-icon/cruise_14011231.htm#page=3&query=ship%20passage&position=20&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/greenland-country-map-black-shape_748413.htm#query=Greenland&position=23&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/waterfall_14832502.htm#query=waterfall&position=25&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/skyscraper_15632884.htm#query=New%20York&position=3&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/statue-liberty_15580748.htm#query=New%20York&position=2&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-vector/illustrationn-megaphone-monochrome-style-isolated-white-background_9648301.htm#query=megafon&position=0&from_view=search&track=sph

<https://www.liveworksheets.com/ge1528953nr>

<https://slideplayer.cz/slide/15444078/>

https://is.muni.cz/th/hilox/jizni_Amerika_-_pracovni_listy_pro_interaktivni_tabuli.pdf

https://www.freepik.com/free-icon/lake_15239675.htm#query=pond&position=7&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/drop-water_695183.htm#query=wet&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/cactus_15616321.htm#query=dry&position=8&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/low-temperature_15457311.htm#query=low%20temperature&position=1&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/premium-photo/green-moss-isolated-white-background_8542094.htm#query=moss&position=6&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-photo/lichens-moss-growing-trunk-tree-maltese-countryside_11503083.htm#query=lichen&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/global-warming_14358661.htm#query=sea%20bear&position=6&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/fox_15572199.htm#query=fox&position=29&from_view=search&track=sph

Amerika – přírodní podmínky

https://www.freepik.com/free-icon/seal_15448716.htm#query=seal&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/walrus_14713135.htm#query=sea%20bear&position=30&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/premium-photo/cloudy-day-el-teide-national-park-tenerife-canary-islands-spain_31395067.htm#query=tundra&position=17&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/mosquito_15337292.htm#query=mosquito&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/premium-vector/norwegian-lemming-flat-vector-illustration-cute-tundra-animal-isolated-white-background-cartoon-arctic-rodent-with-brown-black-fur-polar-fauna-mammal-minimalist-illustration_22986886.htm#query=a%20lemming&position=12&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/wolf_14221751.htm#query=wolf%20artic&position=24&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-vector/pine-branches-design-element_4547779.htm#query=pine%20tree&position=2&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/trees_15567728.htm#query=pine%20tree&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/elk_14221701.htm#query=elk&position=4&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/bear_14596061.htm#page=2&query=wild%20bear&position=17&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/marten_14082634.htm#query=marten&position=6&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/maple-leaf_15526626.htm#query=maple&position=11&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/puma_717650.htm#query=puma&position=7&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/bison_14391044.htm#query=bison&position=2&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/ostrich_14391012.htm#query=ostrich&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-vector/cactus-concept-illustration_26388627.htm#query=cactus&position=3&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/premium-vector/flying-eagle-hand-drawing-black-white-style_12696741.htm#query=eagle&position=8&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-photo/closeup-shot-mangrove-tree-saplings-planted-forest-trapeang-sangkaekampot_28586338.htm#query=mangrove&position=3&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/crocodile_14221694.htm#query=crocodile&position=27&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/tortoise_14126726.htm#query=tortoise&position=42&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/leopard_14677253.htm#query=jaguar&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/flamingo_15054054.htm#query=flamingo&position=43&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/baboon_14390976.htm#query=Howler%20monkeys&position=7&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/snake_15060003.htm#query=green%20anaconda&position=47&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-vector/tree-branch-with-liana-isolated_33267648.htm#page=2&query=lianas&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-photo/selective-focus-shot-orchids-philippines-flowers-blooming-mainau-island-germany_12449352.htm#query=orchidei&position=37&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/sloth_14391007.htm#query=sloth&position=0&from_view=search&track=sph

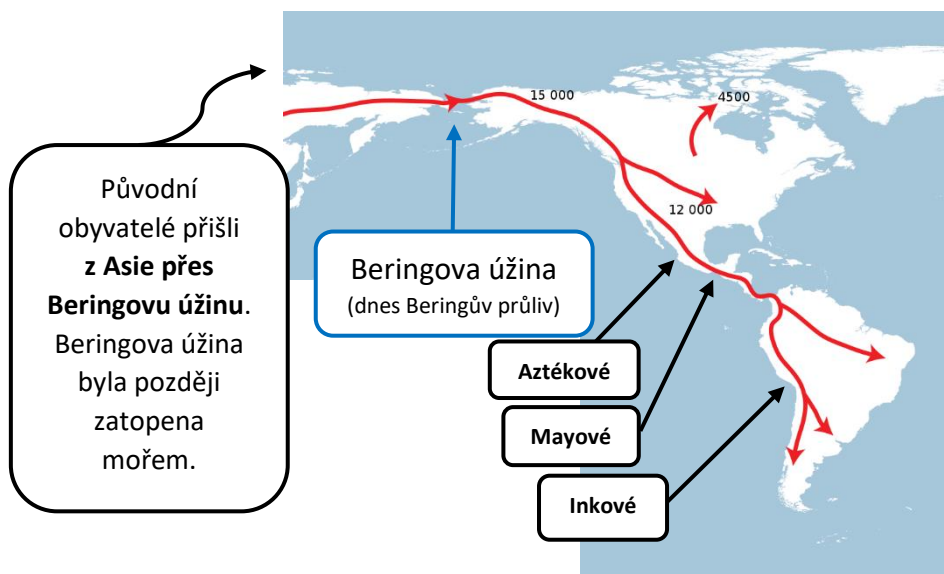
https://www.freepik.com/free-icon/desert_859962.htm#query=yellowstone%20national%20park&position=15&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/premium-icon/older-persons-avatars_26095547.htm#query=old%20older%20the%20most%20older&position=11&from_view=search&track=sph

Amerika – obyvatelstvo

1. Kdo byli původní obyvatelé Ameriky?

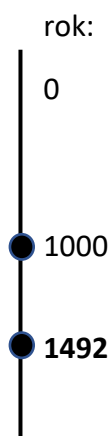
Původní obyvatelé Ameriky byli indiáni  a Inuité (Eskymáci) .



Původní obyvatelé vytvořili říše:

	dnešní země:
říše Aztéků	Mexiko
říše Mayů	Gautemala, Honduras
říše Inků	Peru, Ekvádor

2. Kdo objevil Ameriku pro Evropu?



Vikingové: Vikingové se v Americe neusadili.



Kryštof Kolumbus: Kryštof Kolumbus byl mořeplavec .

Pracoval pro španělskou královnu .

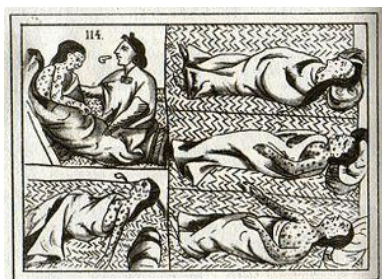
Objevil ostrovy v Karibském moři. Myslel si, že je v Indii.

Amerigo Vespucci později řekl, že Kolumbus objevil nový kontinent.

Amerika se jmenuje po Amerigo Vespuccim.

3. Kolonizace Ameriky – Jak ovlivnila dnešní obyvatelstvo?

Evropané z Anglie a Francie kolonizovali Severní Ameriku. Původní obyvatelstvo pro ně muselo pracovat.



Evropané ze Španělska a Portugalska kolonizovali Jižní Ameriku. Původní obyvatelstvo onemocnělo novými nemocemi dovezenými z Evropy.

Z Afriky byli do Severní a Jižní Ameriky přivezeni otroci na práci.



Dnešní obyvatelstvo jsou:

- potomci indiánů
- potomci Evropanů
- potomci Afričanů
- potomci Asiatů

Dnešní obyvatelstvo mluví  :

- v Severní Americe anglicky  a francouzsky 
- v Jižní Americe španělsky  a portugalsky 

Dnešní obyvatelstvo má náboženství:

- křesťanství 
- přírodní náboženství

4. Jaká jsou velká města v Americe? Kde žije nejvíce obyvatel?

	město, země:	počet obyvatel:
velké město	New York, New York 	18,8 miliónů obyvatel
větší město	Ciudad de México, Mexiko 	21,6 miliónů obyvatel
největší město	São Paulo, Brazílie 	21,7 miliónů obyvatel

Nejvíce obyvatel žije na východním pobřeží USA a v Mexiku.

Slovníček:

	obyvatel země = člověk žijící v určité zemi	Původní obyvatelé Ameriky byli indiáni a Inuité.
1.	původní = první	
	zatopit = zaplnit vodou	Beringova úžina byla později zatopena mořem.
	vytvořit = udělat	Původní obyvatelé vytvořili říše (říše Aztéků, Mayů, Inků).
	usadit, osídlit = zůstat na místě, založit sídla	Vikingové se v Americe neusadili.
	objevit = najít	Kryštof Kolumbus objevil Ameriku.

	obyvatelstvo = lidé	Dnešní obyvatelstvo jsou potomci indiánů, Evropanů, Afričanů a Asiatů.
	kolonizace = osidlování, dobývání	Kolonizace Ameriky je osídlení a dobývání Ameriky lidmi z Evropy. Kolonizace byla v 16.-19. století.
	dovést = dopravit (lodí, autem...)	Z Evropy byly do Ameriky dovezeny nové nemoci.
	nemoc = špatný zdravotní stav	Původní obyvatelstvo onemocnělo novými nemocemi dovezenými z Evropy.
	onemocnět = být nemocný, mít nemoc	
	otrok = ne svobodný člověk	Z Afriky byli do Severní a Jižní Ameriky přivezeni otroci na práci.
	potomek = dítě někoho	Dnešní obyvatelstvo jsou potomci indiánů, Evropanů, Afričanů a Asiatů.
	mluvit anglicky / francouzsky = používat anglický / francouzský jazyk	Dnešní obyvatelstvo mluví v Severní Americe anglicky a francouzsky.

Zdroje:

https://en.wikipedia.org/wiki/History_of_the_Americas#/media/File:Spreading_homo_sapiens_la.svg

https://www.freepik.com/free-icon/headdress_15523434.htm#query=indian&position=3&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/eskimo_14962733.htm#query=eskimo&position=1&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/viking_15525679.htm#query=Vikings&position=3&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/christopher-columbus_15565609.htm#query=columbus&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/cruise_15411751.htm#query=ship%20columbus&position=21&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/princess_15300967.htm#query=spain%20queen&position=29&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/flood_15489622.htm#query=flood%20out&position=9&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/cabin_14679834.htm#query=wood%20houses%20vikings&position=27&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/flag_14788447.htm#query=discover&position=43&from_view=search&track=sph

<https://daily.jstor.org/when-native-americans-were-slaves/>

https://en.wikipedia.org/wiki/Native_American_disease_and_epidemics

<https://www.britannica.com/topic/transatlantic-slave-trade>

https://www.freepik.com/free-icon/united-kingdom_14293145.htm#query=flag%20of%20Great%20Britain&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/france_14293210.htm#query=flag%20of%20France&position=2&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/spain_14267921.htm#query=flag%20of%20Spain&position=27&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/portugal_14267915.htm#query=flag%20of%20Portugal&position=6&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/church_15618690.htm#query=christianism&position=3&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/brazil_14705245.htm#query=flag%20of%20Brazil&position=17&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/mexico_14705279.htm#query=flag%20of%20Mexico&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/united-states-america_15139144.htm#query=flag%20of%20USA&position=46&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/world-map_15336925.htm#query=country%20inhabitant&position=13&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/fever_15604936.htm#query=to%20be%20sick&position=9&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/barbed-wire_15306632.htm#query=freedom&from_query=no%20freedom&position=1&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/breathable_15512412.htm#query=to%20speak&position=2&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/cargo-boat_15632344.htm#query=cargo%20ship&position=6&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/premium-photo/old-vintage-retro-compass-magnifying-glass-ancient-map-the-map-used-background-is-public-domain_27932971.htm#query=map%20of%20colonization&position=17&from_view=search&track=sph

Amerika – hospodářství

Zemědělství

zemědělství = **pěstování rostlin** + **chování zvířat**



Zemědělství je pěstování rostlin a chování zvířat.

Užitkové rostliny = plodiny. Jsou užitečné člověku.

1. Které plodiny se z Ameriky rozšířily do světa?



brambory

kukuřice

kakaové boby



rajčata

slunečnice

fazole

Z Ameriky se do celého světa rozšířily tyto plodiny: brambory, rajčata, kukuřice, slunečnice, kakaové boby a fazole.

2. Které plodiny byly do Ameriky dovezeny? Kteří živočichové byli do Ameriky dovezeni?

rostliny:

živočichové:



pšenice



kávovník



skot (krávy)



koně



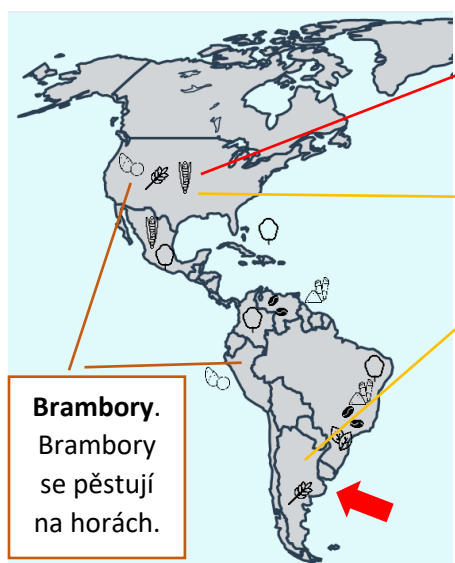
prasata



slepice

	rozšířit	Z Ameriky se do celého světa <u>rozšířily</u> tyto plodiny: brambory, rajčata, kukuřice, slunečnice, kakaové boby a fazole.
	pole = zemědělská půda, kde se pěstují plodiny	
	plantáž = velké pole, kde se pěstuje jen jedna plodina	

3. Co se dnes nejvíce pěstuje v Americe?



Pšenice a kukuřice. Pšenice a kukuřice se pěstují tam, kde dříve byly prémie a pampy. Pšenice a kukuřice se pěstují na poli.

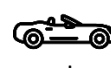
subtropický podnebný pás

Bavlna, tabák, kávovník a cukrová třtina. Tyto plodiny se pěstují v subtropickém podnebném pásu. Tyto plodiny se pěstují na plantážích.

Brambory. Brambory se pěstují na horách.

	bavlna	Z bavlny se vyrábí látky. Z látek se šije oblečení. 
	tabák	Listy tabáku se suší. Z listů se vyrábí náplň do cigaret. 
	kávovník	Plodem kávovníku jsou kávová zrna. Zrna se praží a vzniká nápoj káva. 
	cukrová třtina	Z cukrové třtiny se vyrábí cukr. 

Průmysl a nerostné suroviny

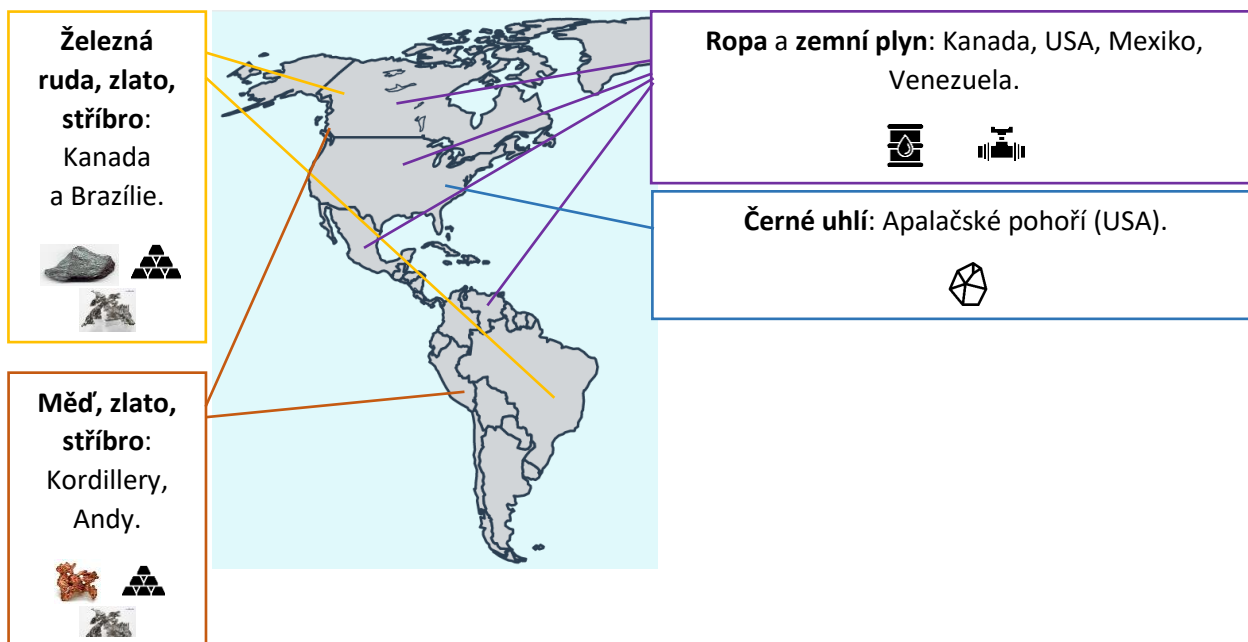
nerostné suroviny = přírodniny, které člověk využívá na výrobu energie a různých produktů		
 uhlí (nerostná surovina) →	 huť	Pálením uhlí se v hutích taví železná ruda.
 železná ruda (nerostná surovina) →	 auto	Z železné rudy se v hutích zpracovává železo. Z železa se v automobilkách vyrábí auta.
hutnický průmysl = zpracování kovů		strojírenský průmysl = výroba strojů

4. Kde se v Americe nacházejí nerostné suroviny? Jaké?

V Kanadě, USA, Mexiku a ve Venezuele se nachází naleziště ropy a zemního plynu. V Apalačském pohoří v USA se nachází černé uhlí.

V horách v Kanadě a Brazílii se nachází naleziště železné rudy, zlata a stříbra. V pohoří Kordillery / Andy se nachází naleziště drahých kovů a mědi.

drahé kovy = zlato , stříbro , ... **barevné kovy** = měď , bronz, ...



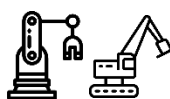
5. Kde se nerostné suroviny zpracovávají?

Železná ruda se zpracovává v hutích. Hutě se v Americe nacházejí poblíž Velkých jezer.

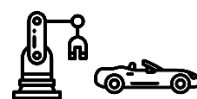
Z železné rudy se ve strojárnách vyrábějí stroje a v automobilkách auta.



huť



strojárna
(továrna na výrobu strojů)



automobilka
(továrna na výrobu aut)

naleziště, ložisko = místo, kde je velký výskyt nerostné suroviny	V horách v Kanadě a Brazílii se nachází naleziště železné rudy, zlata a stříbra.
zpracovat = dále upravit	Železná ruda se zpracovává v hutích. Taví se při vysokých teplotách.

6. Jaká doprava je v Americe důležitá?



Silniční doprava: Transamerická dálnice spojuje Aljašku a Argentinu.



Námořní doprava: Panamský průplav usnadňuje dopravu surovin.



Letecká doprava:



Říční doprava:



Železniční doprava:

silnice	Auto jezdí po silnici.
dálnice	Silnice spojující daleká města je dálnice.

7. Která Amerika je bohatší a vyspělejší, Severní nebo Jižní?

Severní Amerika je bohatší (má více bohatství) než Jižní Amerika:



Severní Amerika > Jižní Amerika

Severní Amerika má vyspělejší vědu, školství a zdravotnictví.



USA a Kanada



věda



školství



zdravotnictví

Zdroje:

https://www.freepik.com/free-icon/leaves_15616251.htm#query=to%20plant&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/farmer_15506365.htm#query=farmer&position=31&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/pig_14677444.htm#query=pig&position=4&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/corn_15526633.htm#query=corn&position=37&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/tomato_15481425.htm#query=tomatoes&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/sweet-potato_15446826.htm#query=sweet%20potatoe&position=10&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/sunflower_15284687.htm#query=sunflower&position=1&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/gooseberry_14670694.htm#query=cacao%20tree&position=9&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/beans_14862071.htm#query=haricot%20beans&position=1&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/wheat_15521531.htm#query=wheat&position=1&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/coffee-beans_15607912.htm#query=beans&position=1&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/horse_14677441.htm#query=horse&position=1&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/cow_15323769.htm#query=cows&position=3&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/chicken_15632447.htm#query=hens&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/cotton-candy_15606808.htm#query=cotton&position=0&from_view=search&track=sph

<https://www.umimefakta.cz/slepe-mapy-svet-staty-1-uroven/5098>

https://www.freepik.com/free-icon/sugar-cane_15482731.htm#query=sugar%20cane&position=11&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/tobacco_15524242.htm#query=cigarette&from_query=tabac&position=28&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/polo-shirt_15524587.htm#query=cotton&position=19&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/smoking_15614585.htm#query=tobacco&from_query=tabacco&position=15&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/coffee_15637165.htm#query=coffe&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/coal_15268306.htm#query=coal&position=0&from_view=search&track=sph

<https://cs.wikipedia.org/wiki/M%C4%9B%C4%8F#/media/Soubor:NatCopper.jpg>

https://www.freepik.com/free-icon/barrel_15575364.htm#query=oil&position=1&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/valve_15573000.htm#query=natural%20gas&position=3&from_view=search&track=sph

https://en.wikipedia.org/wiki/Iron_ore

https://www.freepik.com/free-icon/gold-ingots_15571558.htm#query=gold&position=46&from_view=search&track=sph

https://cs.wikipedia.org/wiki/St%C5%99%C3%ADbro#/media/Soubor:Silver_crystal.jpg

https://www.freepik.com/free-icon/welder_15427339.htm#query=steel&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/industrial-robot_14133711.htm#query=ford%20factory%20automobile&position=2&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/sportive-car_14331139.htm#query=ford&position=3&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/excavator_15286515.htm#query=machine%20works&position=17&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/dna_15567221.htm#query=science&position=2&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/graduation-hat-solid-black_692579.htm#query=education&position=2&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/stethoscope_15495310.htm#query=hospital&position=9&from_view=search&track=sph

Amerika – hospodářství

https://www.freepik.com/free-icon/bills_15633454.htm#query=dolar&position=2&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-photo/aerial-drone-view-nature-moldova-road-with-lake-green-trees-along-it_12875390.htm#query=transameric%20highway&position=4&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/premium-photo/locks-panama-canal-passage-ships-through-canal_33600440.htm#query=panama%20canal&position=4&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/departure_15637233.htm#query=plane&position=5&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/train_15609092.htm#query=train&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/motorship_814652.htm#query=river%20transportation&position=27&from_view=search&track=sph





Kanada

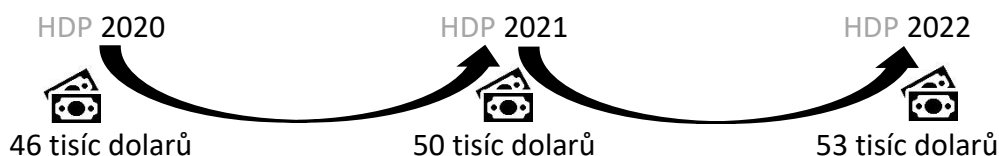
1. Jak velká a významná je Kanada?

Kanada je podle rozlohy 2. největší země na světě.

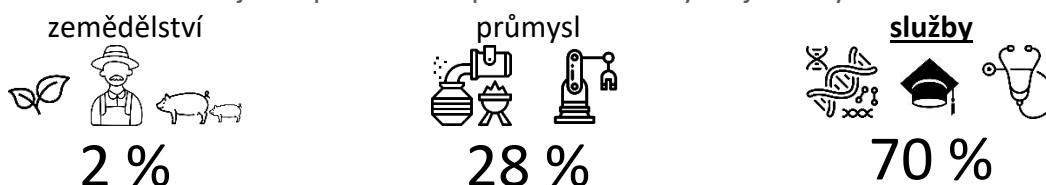
Je to bohatá země. Má vysokou hodnotu HDP.



Hrubý domácí produkt (HDP) je množství peněz, které země vydělala od minulého roku. HDP se uvádí přepočtené na jednoho obyvatele. HDP Kanady roste:



Země vydělává peníze díky svému hospodářství. Největší podíl na hospodářství Kanady mají služby:



2. Kde v Kanadě žije nejvíce obyvatel?

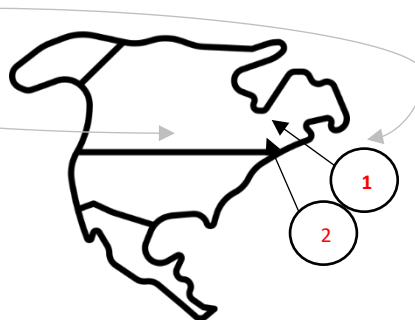
Nejvíce obyvatel žije na východním pobřeží a u hranic s USA.

Hlavní město je **Ottawa** (1).

Největší město je **Toronto** (2).

Další velká města jsou Montreal, Vancouver,

Calgary a Québec.



3. Jakými jazyky se mluví v Kanadě? Kdo jsou původní obyvatelé?

Úřední jazyky jsou angličtina a francouzština.



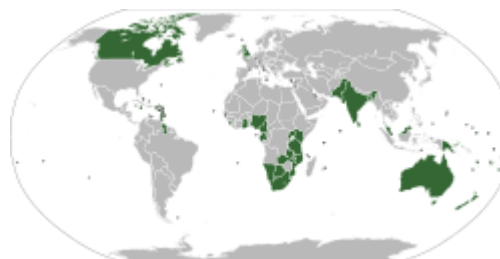
Francouzsky se mluví v provincii Québec.

Původní obyvatelé byli Inuité (Eskymáci).



Severní Amerika byla kolonizována Evropany.

Kanada je součástí společenství **Commonwealth**.



4. Čím je Kanada známá?

V Kanadě je krásná příroda.



Národní strom je javor.



Na řece Niagaře jsou Niagarské vodopády.



Známá jsou Velká jezera,
která se nacházejí
v provincii Ontario.



Hořejší jezero

Niagarské vodopády

Huronské jezero

Oblíbeným sportem je lední hokej.



5. Co se v Kanadě pěstuje, chová a těží?

V Kanadě se pěstuje obilí. Kanada je největším producentem obilí.



Chová se skot.



Těží se dřevo.



Dřevo se těží v tajze – v pásmu severských jehličnatých stromů.

V provincii Ontario se těží uranová ruda. Uran se používá v atomových elektrárnách.



Těží se ropa a zemní plyn.



Na řece Yukon jsou naleziště zlata.





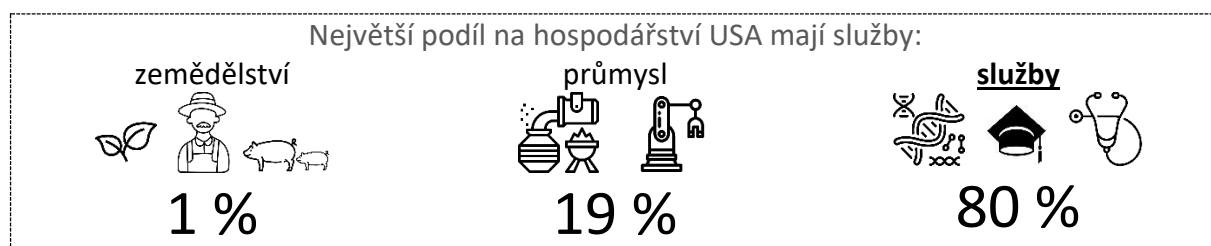
Spojené státy americké (USA)

1. Jak velké a významné jsou USA?

USA jsou podle rozlohy 3. největší země na světě

a 3. největší země podle počtu obyvatel. 🧑 🧑 🧑

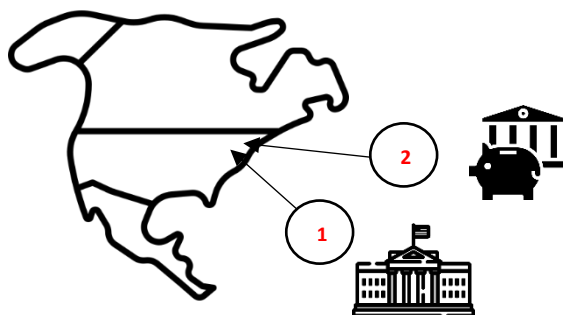
USA jsou nejbohatší země na světě. Mají nejvyšší hodnotu HDP.



USA jsou federativní stát. USA jsou tvořeny celkem **50 státy**. Každý stát má vlastní zákony a guvernéra. V čele USA stojí jeden společný prezident.



2. Kde v USA žije nejvíce obyvatel?



Východ USA –
průmysl
a obchod



Nejvíce obyvatel žije na východním pobřeží. Na východě USA jsou velká průmyslová centra (Boston, Philadelphia, Baltimore, Detroit).

Hlavní město USA je **Washington** (1). Je to sídlo prezidenta.

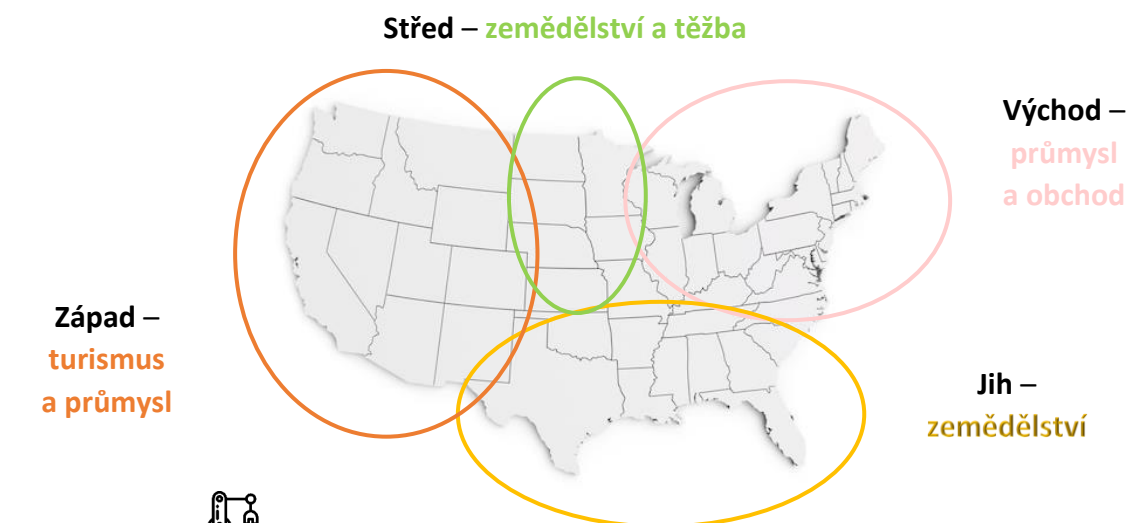
New York (2) je největší finanční centrum (sídlo bank). Je to také sídlo Rady bezpečnosti OSN.

3. Jakými jazyky se mluví v USA? Kdo jsou původní obyvatelé?

V USA se mluví anglicky. 14% obyvatel mluví španělsky.

Původní obyvatelé byli indiáni. Severní Amerika byla kolonizována Evropany. Z Afriky byli přivezeni otroci na práci. V USA bylo 13 zakládajících kolonií.

4. Jaké jsou v USA regiony? Čím jsou typické?



Na východě USA jsou velká průmyslová centra (Boston, Philadelphia, Baltimore, Detroit). Nacházejí se na pobřeží Atlantského oceánu a v okolí Velkých jezer. Žije zde nejvíce obyvatel USA. Těží se zde černé uhlí.

Na východě USA se pěstuje pšenice a kukuřice.

Jih USA

Jih USA je zaměřený na zemědělství. Pěstuje se zde tabák a bavlna.

V okolí Mexického zálivu se těží ropa.

Město Atlanta je centrem kosmického průmyslu.

Stát Florida je známým rekreačním střediskem (lidé zde tráví dovolenou).

Na jihu USA se vyskytují hurikány (silné větry).

Střed USA

Ve střední části USA se těží nerostné suroviny. Podnebí je suché. Pěstuje se pšenice a kukuřice. Chová se dobytek (skot, koně, prasata).

Západ USA



Na západním pobřeží USA se nachází centrum IT průmyslu. Oblast se nazývá Silicon Valley.

Významný je také letecký průmysl.



Stát Kalifornie je známým rekreačním střediskem. Nachází zde se také filmové centrum Hollywood.

5. Kde leží a čím je významná Aljaška?



Aljaška je poloostrov, který patří k USA. Je to největší stát USA.

Na Aljašce se lidé živí rybolovem. Na Aljašce je zpracovávána ropa.



6. Kde leží a čím jsou významné Havajské ostrovy?

Havajské ostrovy jsou ostrovy v Tichém oceánu, které patří k USA.

Tyto ostrovy vznikly působením sopek.

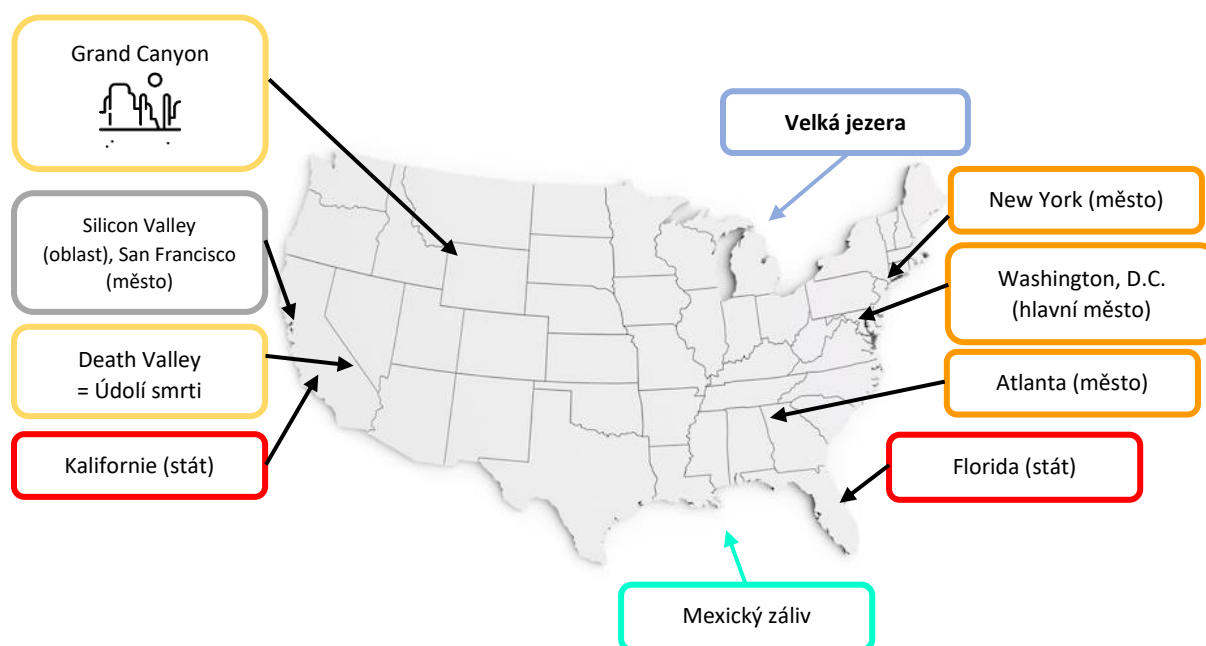


7. Co je to transkontinentální pacifická dráha?

Je to železnice, která byla postavena v 19. století. Tato dráha spojila Atlantský a Tichý oceán.



8. Jaká jsou známá místa v USA?



Zdroje:

https://www.freepik.com/free-icon/canada_14293162.htm#query=Canada&position=2&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/russia-country-map-black-shape_748398.htm#query=Russia%20map&position=0&from_view=search&track=sph

<https://cs.wikipedia.org/wiki/Commonwealth>

https://www.freepik.com/free-icon/crown_15309739.htm#query=queen&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/ice-hockey_15603976.htm#query=ice%20hockey&position=4&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/north-america_817705.htm#query=map%20of%20Canada&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/bills_695288.htm#query=money&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/forest_14822394.htm#query=deep%20forest&position=10&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/maple-leaf_15460516.htm#query=maple&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/log_15630626.htm#query=wood&position=2&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/nuclear-plant_15612168.htm#query=nuclear&position=15&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/premium-photo/united-states-america-map-isolated-white-realistic-3d-render-clear-usa-territory_16436281.htm?query=map%20of%20USA%20federation#from_view=detail_also

https://www.freepik.com/free-vector/legal-statement-court-notice-judge-decision-judicial-system-lawyer-attorney-studying-papers-cartoon-character_11667035.htm#query=law&position=1&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/white-house_14377020.htm#query=white%20house&position=15&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/rocket_812791.htm#query=cosmic%20rocket&position=8&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/beach-sunset_14543146.htm#query=Florida&position=17&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/tornado_15492484.htm#query=hurricane&position=14&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/aeroplane_14079021.htm#query=plane%20industry&position=13&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/video-camera_15621800.htm#query=film&position=1&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/fishing-rod_15618454.htm#query=fishing&position=8&from_view=search&track=sph

[https://cs.wikipedia.org/wiki/Havaj#/media/Soubor:Hawaii in United States \(zoom\) \(US50\) \(-grid\).svg](https://cs.wikipedia.org/wiki/Havaj#/media/Soubor:Hawaii in United States (zoom) (US50) (-grid).svg)

Střední Amerika

Střední Amerika je tvořena **pevninskými** a **ostrovními** státy. Největší pevninský stát je Mexiko. Největší ostrovní stát je Kuba.

Kuba, Bahamy, Haiti, Dominikánská republika a Jamajka jsou součástí souostroví **Velké Antily**.

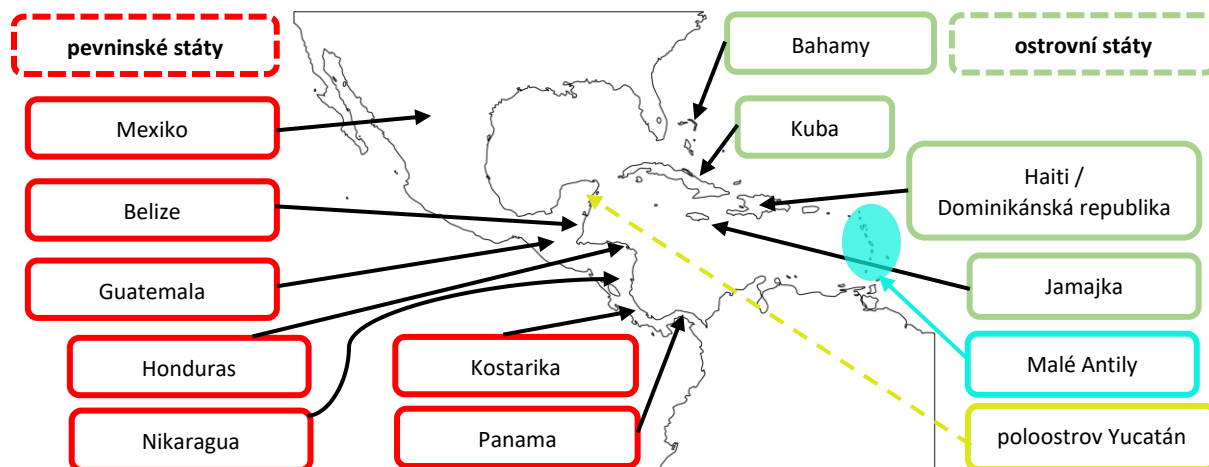
Celá Střední Amerika se nachází v **tropickém deštivém pásu**.

Hospodářství Střední Ameriky se zaměřuje

na zemědělství



a turistiku.



Původní obyvatelé vytvořili říše:

	dnešní země:
říše Aztéků	Mexiko
říše Mayů	Gautemala, Mexiko, Honduras



Mayská pyramida



Aztécký kalendář



Mayské písmo

Aztéci a Mayové stavěli pyramidy a používali kalendář. Mayové používali také písmo.



Mexiko

velká – větší – největší země

1. Jak významné je Mexiko? Co se v Mexiku těží?

Mexiko je největší pevninská země Střední Ameriky. Hlavní město je **Ciudad de México**.

Mexiko je středně bohatou zemí. Mexiko je méně bohaté než USA, ale více bohaté než většina států Střední Ameriky. Hospodářství Mexika je závislé na USA – Mexičané pracují pro americké firmy.



V Mexiku se těží ropa a zemní plyn.

Těží se zde také stříbro.

2. Jaké jsou přírodní podmínky Mexika?

Mexiko je hornatá země. Na území Mexika se nachází pohoří Kordillery.

Častá jsou zde zemětřesení způsobovaná činností sopek. Známa je sopka Popocatepetl.

Na Karibském pobřeží se často vyskytují hurikány (silné větry).



Na severu Mexika jsou pouště, kde rostou kaktusy.

V Mexiku jsou savany, kde rostou trávy a samostatné stromy.

V Mexiku jsou také tropické deštné lesy, kde rostou liány.

3. Jakým jazykem se mluví v Mexiku? Kdo jsou původní obyvatelé?

V Mexiku se mluví španělsky. Mexiko je nejlidnatější země, ve které se mluví španělsky.

Původní obyvatelé byli indiáni. Na území Mexika byly říše Aztéků a Mayů.

Střední Amerika byla kolonizována Evropany ze Španělska. Dnes zde lidé vyznávají křesťanství.



Honduras, Belize a Guatemala jsou velmi chudé země.

Kostarika a Panama jsou bohaté země.

Belize

V Belize jsou tropické deštné lesy a žijí zde jaguáři.



Honduras

Honduras je nejchudší země Střední Ameriky. Pěstují se zde banány.



Zemědělství má velký podíl na hospodářství Hondurasu:

zemědělství

14 %

průmysl

29 %

služby

57 %

Guatemala

Guatemala je hornatá země s velkým množstvím sopek.



Bylo zde centrum Mayské civilizace.



Nikaragua

Nikaragua je druhá největší země Střední Ameriky.

Kostarika

Kostarika je známá pěstováním kávovníku. Kostarika je významný producent kávy.



Kostarika má kvalitní (dobré) školství a zdravotnictví.



Panama

V Panamě je Panamský průplav. Panamský průplav je důležitý v námořní dopravě.





Kuba

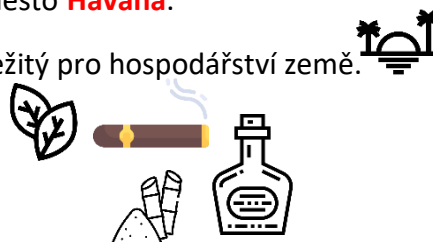
1. Jak významná je Kuba? Co se na Kubě pěstuje?

Kuba je ostrovní země Střední Ameriky. Je součástí souostroví Velké Antily. Sama Kuba se nachází na více ostrovech. Na největším ostrově je hlavní město **Havana**.

Kuba je známým místem pro turistiky. Cestovní ruch je důležitý pro hospodářství země.

Na Kubě se pěstuje tabák, ze kterého se vyrábějí doutníky.

Na Kubě se pěstuje cukrová třtina, ze které se vyrábí rum.

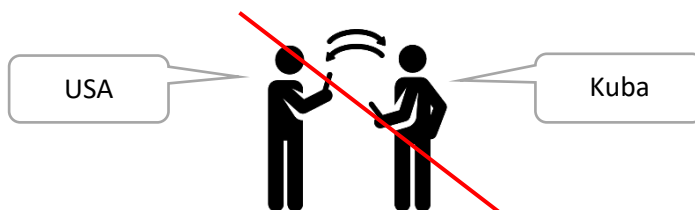


2. Co to znamená, že je Kuba komunistickou zemí?



V čele vlády na Kubě jsou komunisté. Komunistická strana centrálně řídí hospodářství i další oblasti lidského života. Lidé se nemohou o všech věcech rozhodovat svobodně.

V roce 1962 USA uvalily na Kubu **embargo**. To znamená, že přestaly s Kubou obchodovat.



Velké a Malé Antily

Kuba, Bahamy, Haiti, Dominikánská republika a Jamajka jsou součástí souostroví **Velké Antily**. Vedle Velkých Antil jsou ještě **Malé Antily**.

Ostrovky jsou vyhledávány kvůli turistice.



Ostrovky mají hornatý povrch.



Je na nich dostatek srážek (deště).



Foukají zde větry pasáty, které přinášejí déšť.



Na ostrovech jsou i hurikány.



Pěstuje se zde cukrová třtina, ananas, banány a tabák.



Zdroje:

<http://www.slepamapa.cz/slepa-mapa-stredni-ameriky.html>

https://www.freepik.com/free-icon/mayan-pyramid_14706425.htm#query=Maya%20pyramide&position=13&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/aztec-calendar_14358474.htm#query=Aztec&position=43&from_view=search&track=sph

https://cs.wikipedia.org/wiki/Maysk%C3%A9_p%C3%ADsmo#/media/Soubor:Balam_2.svg

https://www.freepik.com/free-icon/mexico_14293153.htm#query=Mexico%20flag&position=2&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/banana_15244619.htm#query=bananas&position=1&from_view=search&track=sph

http://www.zsstrani.cz/dum/Digitalni%20Ucebni%20Materialy/2_stupen/Zemepis/7.%20rocnik/4%20STREDNI%20AMERIKA/4%20STREDNI%20AMERIKA.pdf

https://www.freepik.com/free-icon/cigar_14588143.htm#query=Cuba%20cigar&position=47&from_view=search&track=ais

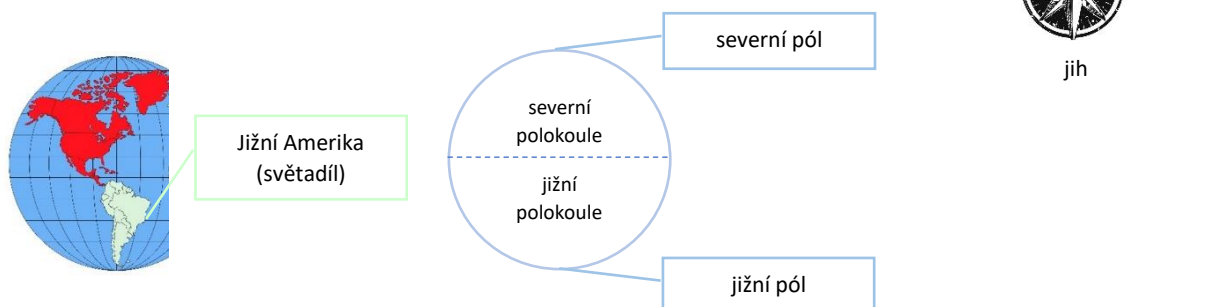
https://www.freepik.com/free-icon/rum_15339023.htm#query=rum&position=20&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/barbed-wire_15306731.htm#query=freedom&position=18&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/transfer_14906813.htm#query=no%20cooperation&position=21&from_view=search&track=ais

Jižní Amerika

Jižní Amerika se nachází na jižní polokouli.



Podle přírodních podmínek dělíme státy Jižní Ameriky na tři skupiny států:

1. **Andské země = horské státy**
Peru, Ekvádor, Bolívie, Chile, Kolumbie, Venezuela
2. **Laplatské státy = státy se subtropickými lesy** ,
stepí a **pouštěmi**
Argentina, Paraguay, Uruguay
3. **Tropická Jižní Amerika = státy se subtropickými dešťnými lesy** a **savanami**
Brazílie, Guyana, Surinam, Francouzská Guyana



Jakým jazykem se mluví v Jižní Americe?

V Jižní Americe se mluví španělsky a portugalsky .

Portugalsky se mluví v Brazílii.

Jaké náboženství lidé vyznávají?

Lidé vyznávají křesťanství .

Co to znamená, že státy Jižní Ameriky jsou rozvojové státy?

Státy Jižní Ameriky jsou chudé a mají zastaralou vědu, školství a zdravotnictví.



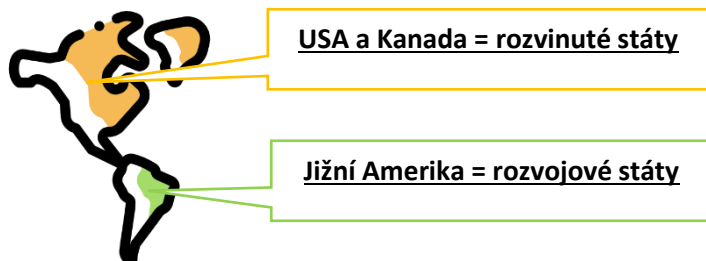
rozvinutý stát = vyspělý, bohatý,

×

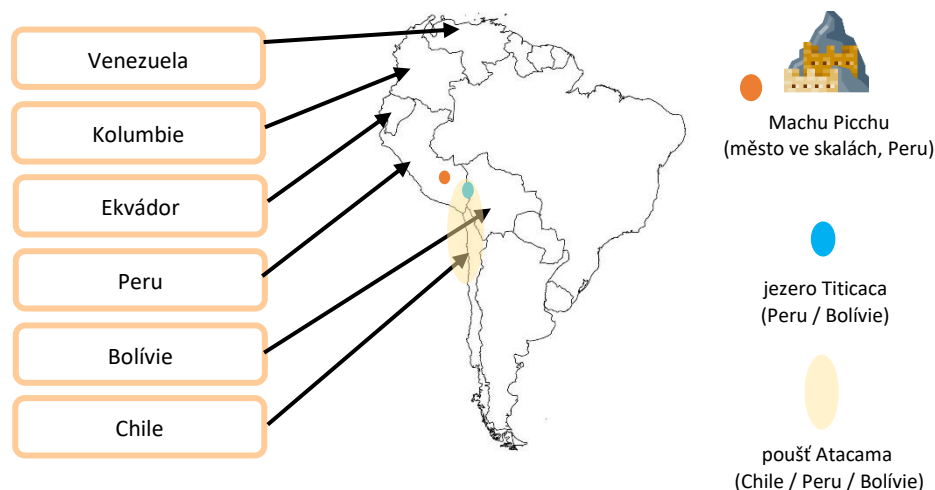
rozvojový stát = zaostalý, chudý

velký podíl na hospodářství mají služby

velký podíl na hospodářství má průmysl a zemědělství



Andské země



Ve všech andských zemích se nachází pohoří Andy. Jsou zde sopky.

Díky působení Peruánského proudu je zde suché podnebí. Na severu Chile a na jihu Peru se nachází poušť Atacama.

Původní obyvatelé vytvořili říši Inků:

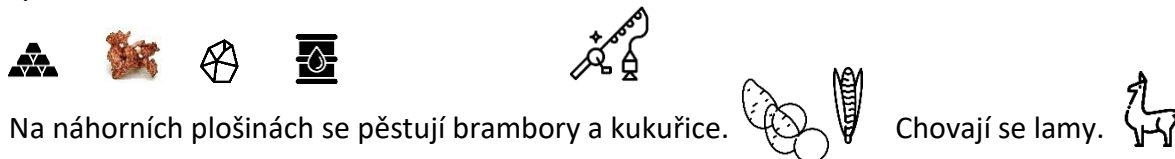
	dnešní země:
říše Inků	Peru, Ekvádor, Bolívie, Chile



Hlavním městem Peru je **Lima**. V Peru je poušť Atacama a horské jezero Titicaca. Jezero Titicaca je nejvýše položené jezero na světě. Nejvyšší horou pohoří Andy v Peru je hora Huascarán.

Na území Peru byla v minulosti říše Inků. Dřívějším centrem říše Inků bylo město **Cuzco**, které je i dnes významným městem. Památkou na život Inků je skalní město Machu Picchu.

V Peru se těží zlato, barevné kovy (například měď), uhlí a ropa. Lidé v Peru se živí také rybolovem.



Na náhorních plošinách se pěstují brambory a kukuřice. Chovají se lamy.



Ekvádor

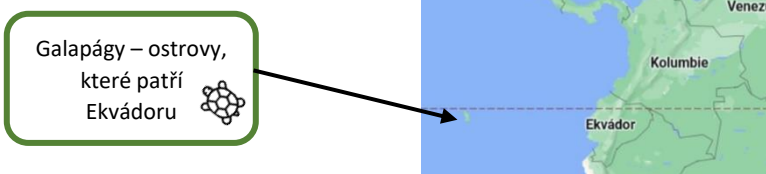


rovník



Ekvádor je země, která leží na rovníku. Ekvádor v překladu z latiny znamená rovník.

V Ekvádoru se pěstují banány. Ekvádor také vyváží do světa mahagonové dřevo. Těží se zde ropa.



Bolívie



Hlavním městem Bolívie je **La Paz** (nejvýše položené hlavní město na světě). V Bolívii je poušť Atacama a horské **jezero Titicaca**. Jezero Titicaca je nejvýše položené jezero na světě.

Bolívie je velmi chudá země. Hodně obyvatel pracuje v zemědělství. Pěstuje se zde „koka“.



Chile

Hlavním městem Chile je **Santiago de Chile**.



V Chile se těží měď a pěstuje se zde vinná réva na výrobu vína.



Chile spravuje Velikonoční ostrov ležící v Tichém oceánu, na kterém se nacházejí sochy Moai.

Kolumbie



Hlavním městem Kolumbie je **Bogotá**. Bogotá leží vysoko v horách. V Kolumbii se pěstuje káva, banány, kakao a „koka“. Kolumbií protéká **řeka Amazonka** a **řeka Orinoko**. V Kolumbii se nacházejí tropické deštné lesy. V Kolumbii se těží ropa.



Venezuela

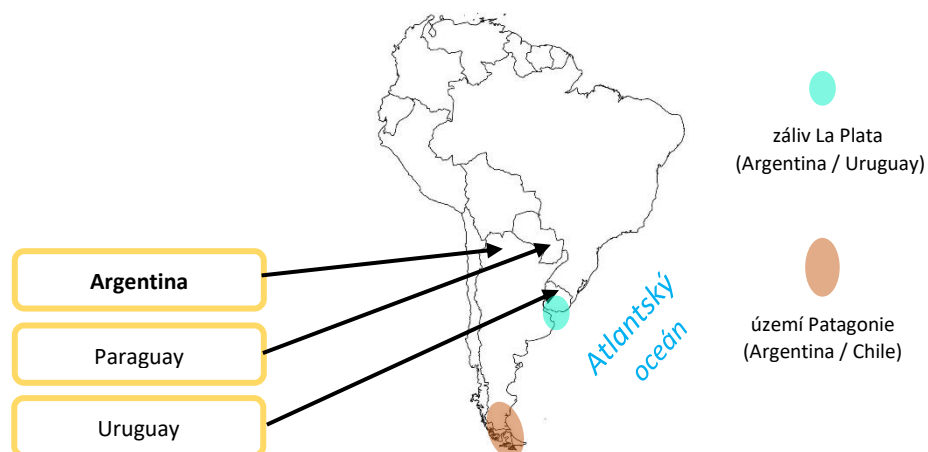


Ve Venezuele se nachází Orinocká nížina v okolí **řeky Orinoko**. Nachází se zde také Guyanská vysočina. V horách Guyanské vysočiny je nejvyšší vodopád světa **Salto Angel**.



Ve Venezuele se těží ropa. Venezuela je jeden z největších vývozců ropy na světě. Pěstují se zde banány, káva a cukrová třtina.

Laplatské země



Na území Laplatských zemí se nachází Laplatská nížina. Jsou zde pouště a stepi (pampy).

Laplatskou nížinou protékají řeky Paraguay, Paraná a Uruguay.

Řeky Paraná a Uruguay se společně vlévají do Atlantského oceánu v **zálivu La Plata**.

Po řekách Paraguay a Uruguay jsou pojmenovány státy Paraguay a Uruguay.



Argentina

Hlavním městem Argentiny je **Buenos Aires**, které leží v zálivu La Plata.



V Argentině se těží barevné kovy (například měď) a drahé kovy (například stříbro).

V Argentině se pěstuje obilí a chovají se krávy na maso.



Oblíbeným sportem je fotbal.



Paraguay

V Paraguayi se pěstuje cukrová třtina, káva a bavlník.

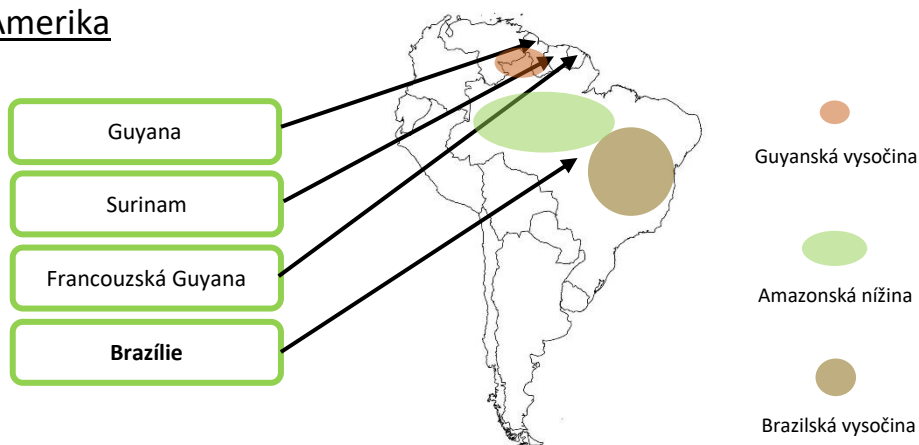


Uruguay

V Uruguayi se chovají ovce a krávy.



Tropická Jižní Amerika



Ve státech tropické Jižní Ameriky jsou nížiny a vysočiny. Je zde tropické podnebí.

V Guyanské vysočině jsou naleziště zlata. 

Francouzská Guyana patří Francii. Francouzská Guyana je známá kosmickým průmyslem. 

Brazílie



Brazílie je největší stát Jižní Ameriky. Hlavním městem Brazílie je **Brasília**. Dalším významným městem je **Rio de Janeiro**, kde se konají známé karnevaly.

V Brazílii se mluví portugalsky. Oblíbeným sportem je fotbal. 

V Brazílii jsou největší tropické deštné lesy. **Amazonský deštný les** se nachází v povodí **řeky Amazonky**.

V Brazílii se pěstuje káva. Brazílie je největší vývozce kávy na světě. 

Chovají se zde krávy.  Brazílie je první v chovu dobytka na světě.

V Brazílii se těží železná ruda, barevné kovy (například měď), zlato a diamant.



Pro Brazílii je typický strojírenský průmysl – automobilový průmysl, letecký průmysl:



V Brazílii je mnoho vodních elektráren.



Zdroje:

<https://adoc.pub/queue/jini-amerika-phdr-radek-astulik.html>

https://www.freepik.com/free-icon/peru-country-map-black-shape_748406.htm#query=Peru&position=0&from_view=search&track=sph

https://cs.wikipedia.org/wiki/Rudod%C5%99ev_koka#/media/Soubor:Erythroxylum_coca_-_K%C3%B6hler%E2%80%93s_Medizinal-Pflanzen-204.jpg

https://www.freepik.com/free-icon/soda_15117412.htm#query=coca%20cola&position=13&from_view=search&track=sph

<https://cs.wikipedia.org/wiki/Ekv%C3%A1dor>

https://www.freepik.com/free-icon/chile-country-map-black-shape_749178.htm#query=Chile%20map&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/wine_811950.htm#query=wine&position=13&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/moai_14565890.htm#query=moai&position=28&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/colombia-black-country-map-shape_743095.htm#query=South%20America%20Kolumbie%20map&position=20&from_view=search&track=ais

https://www.freepik.com/free-icon/argentina-country-map-black-shape_748244.htm#query=Argentina%20map&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/football_15490787.htm#query=football&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/paraguay-country-map-silhouette_748983.htm#query=Paraguay%20map&position=0&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/uruguay-black-country-map-shape_743330.htm#query=Uruguay%20map&position=0&from_view=search&track=sph#position=0&query=Uruguay%20map

https://www.freepik.com/free-icon/sheep_14104429.htm#query=sheep&position=2&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/brazil-map_718196.htm#query=Brasil%20map&position=1&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/diamond_15575542.htm#query=diamond&from_query=diamnod&position=3&from_view=search&track=sph

https://www.freepik.com/free-icon/hydro-power_15378319.htm#query=water%20power%20station&position=19&from_view=search&track=ais

Amerika

Jazyková úroveň: A1-A2/B1

Soubor materiálů obsahuje:

Text Amerika 1 – přírodní podmínky

Text Amerika 2 – obyvatelstvo

Text Amerika 3 – hospodářství

Text Amerika 4 – Severní Amerika

Text Amerika 5 – Střední Amerika

Text Amerika 6 – Jižní Amerika

Prezentace – Kvíz Amerika

Soubor podkladů pro tvorbu plakátu o zemi

Cíl:

1. Předložit žákům mírně redukovaný a jazykově zjednodušený obsah látky vázaný na učebnici Zeměpis 7 – Amerika, Afrika (Nová škola, s.r.o., 2021).
2. Doplnit materiály funkční vizualizací a tematickými slovníčky.
3. Umožnit žákům, aby na základě materiálů zvládli samostatně pracovat s učebnicí a vypracovávat úkoly v Pracovním sešitě.
4. Podpořit výuku dalšími vizuálními prvky (prezentace s kvízem, podklady pro skupinovou tvorbu plakátu o zemi).

Metodická poznámka:

I přes redukcí učiva materiál stále obsahuje rozsáhlou slovní zásobu a akademický jazyk. Cílem je usnadnit žákům pochopení látky, ne však látku v daném rozsahu aktivně vyžadovat. Jako formu ověření lze doporučit úkoly typu: najdi na mapě, spojení pojmu např. s názvem země, uzavřené testové otázky apod. K materiálu nevznikly úlohy ověřující znalost a to z toho důvodu, že cvičení v Pracovním sešitě k učebnici jsou z hlediska typů zadání velmi dobře využitelná.

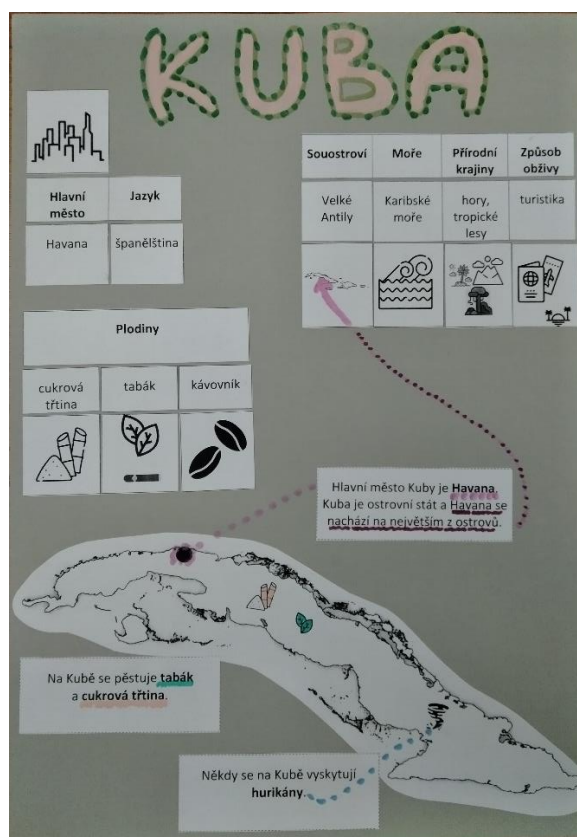
Prezentace – Kvíz Amerika

- Prezentace může být použita jako úvod do tématu Amerika. Průběh aktivity je jednoduše srozumitelný a atraktivní pro všechny žáky.
- Žáky rozdělíme do menších skupin po cca 4-6 dětech. Ve skupince se radí o odpovědích a zapisují je do záznamového archu. Ve druhé části mají k dispozici Školní atlas.
- **Obrázkový kvíz** umožňuje vybudovat potřebnou slovní zásobu. **Rozhodování o pravdivosti výroků** je propojeno s hledáním míst na mapě, které poskytuje větší časový prostor.

- Okamžitá společná kontrola snižuje případnou frustraci z neporozumění. Během kontroly je možné uvést další zajímavé informace k tématu, které jsou tak dobře kontextualizované.

Tvorba plakátu o zemi

- Skupinová aktivita může posloužit jako zakončení tématu Amerika. Průběh aktivity umožňuje zapojit všechny žáky a určit jim různé role v týmu.
- Žáky rozdělíme do menších skupin po cca 4-6 dětech. Žáci pracují se soborem materiálů, který obsahuje **a) pojmy a obrázky k přiřazení, b) mapu s piktogramy a výroky o dané zemi**. Žáci mají za úkol vytvořit plakát podle vzoru (ukázka obsahuje oproti zadání pro žáky o polovinu menší rozsah podkladů):



- Polovina ze skupiny může přiřazovat pojmy a obrázky a spojovat je do kategorií (např. plodiny).
- Druhá polovina nastříhá výroky o zemi a přiřazuje je k mapě dle smyslu (s tím, že piktogramy na mapě napomohou).
- Následně je třeba rozvrhnout umístění všech složek na plakát, jednotlivé části přilepit, vytvořit nadpis, zvýraznit nebo jinak vizuálně vylepšit důležité informace. Žáci mohou také plakát doplnit dalšími informacemi zjistitelnými ze Školního atlasu (počet obyvatel, rozloha země, HDP, názvy velkých měst, vlajka atp.).
- Nakonec budou mít žáci za úkol zemi prezentovat. Jako další podporu mohou využít texty o Americe.

- Žáka s OMJ do prezentace zapojíme ve formě doplnění na konci. Vybereme si nějakou plodinu nebo jinou zajímavost. Ukážeme na její piktogram a zeptáme se, co to je, kde se to pěstuje/těží, k výrobě čeho se to používá apod.
- Součástí soboru jsou země: Kuba (ukázková), **Kanada, USA, Mexiko, Peru, Brazílie**. Pojmy a obrázky dáváme žákům nastříhané. Výroky o zemi si žáci nastříhají sami.

Pozn.: Zdroje obrázků jsou součástí jednotlivých materiálů. Obrázky se v jednotlivých textech opakují a jsou citovány vždy pouze jednou (poprvé).

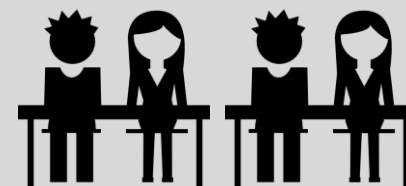
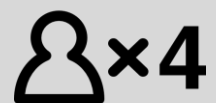
***Kvíz** na téma*
Amerika



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



Pravidla



- Vytvořte týmy po **4-5 žácích**. → Dejte k sobě vždy **2 lavice**.
- V týmu pracujte společně a **v tichosti**.
- Odpovědi na otázky **pište na papír**.
- V jednom kole dostanete **7 otázek**. Za každou správnou odpověď je **1 bod**.
- Za špatné odpovědi se body neodečítají. ~~-1~~



1. kolo

Co je na obrázku?



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR





1. otázka

- a) kovboj
- b) indián
- c) Eskymák
- d) pirát



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR





2. otázka

- a) kávovník
- b) fazole
- c) kakaové boby
- d) brambory



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



3. otázka

- a) Mayská pyramida
- b) hora Popocatepetl
- c) Socha Svobody



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR





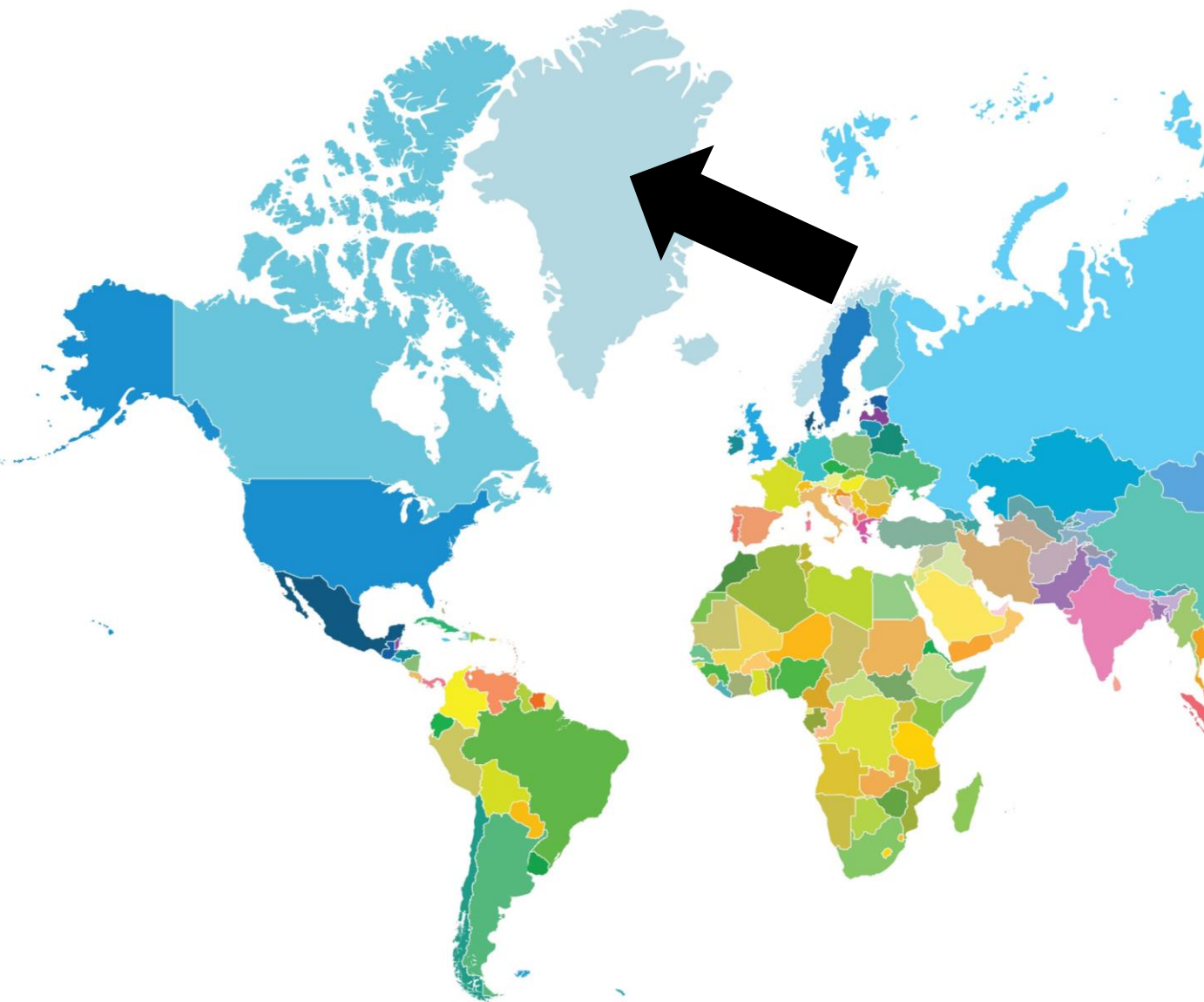
4. otázka

- a) lovení pstruhů
- b) rýžování zlata
- c) slévání ropy



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR





5. otázka

- a) Kanada
- b) USA
- c) Grónsko
- d) Aljaška



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR





6. otázka

- a) lama
- b) čipmank
- c) bizon
- d) lenochod



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



7. otázka

- a) tornádo
- b) zemětřesení
- c) tsunami



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



1. kolo

Správné odpovědi:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



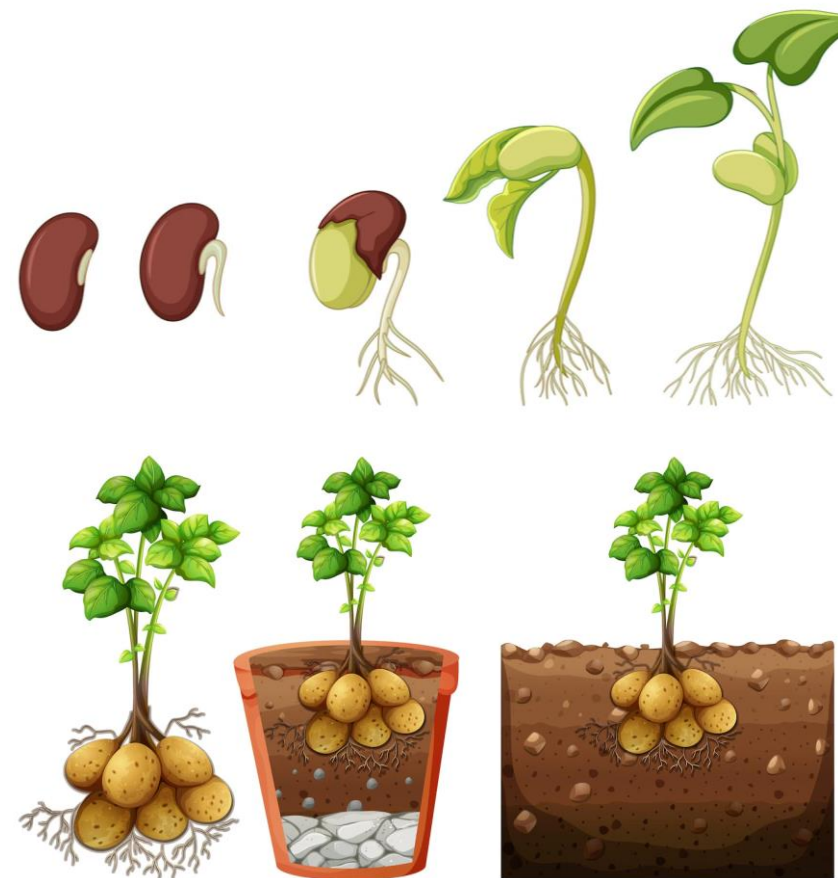
1. otázka

- a) kovboj
- b) indián**
- c) Eskymák
- d) pirát



2. otázka

- a) kávovník
- b) fazole
- c) **kakaové boby**
- d) brambory

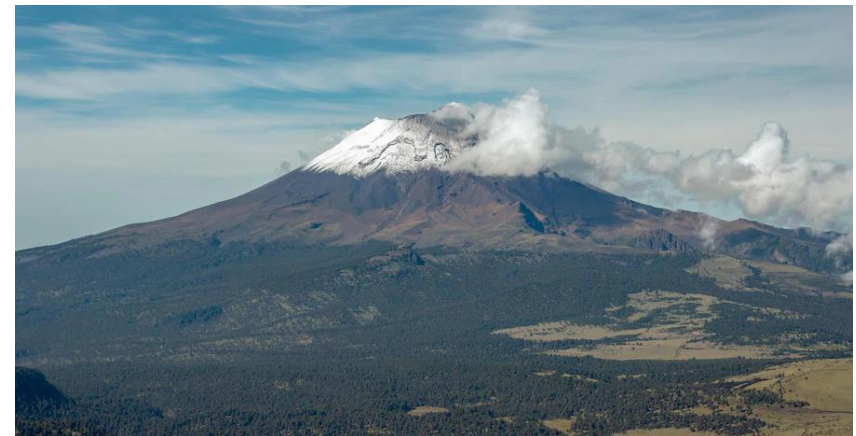


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



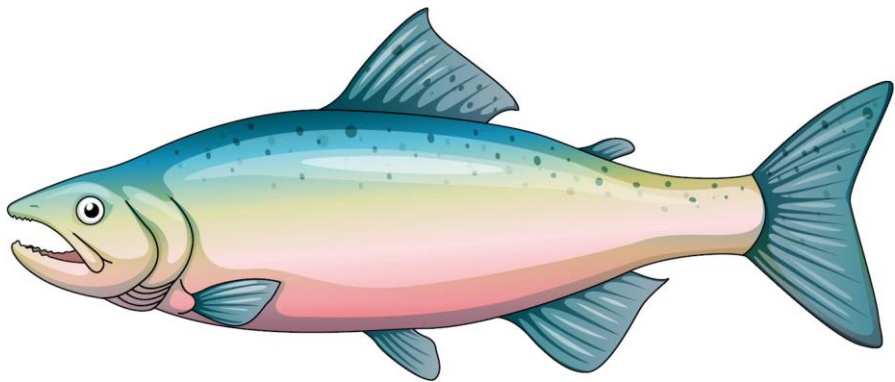
3. otázka

- a) **Mayská pyramida – Chichén Itzá**
- b) hora Popocatepetl
- c) Socha Svobody



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR





4. otázka

a) lovení pstruhů

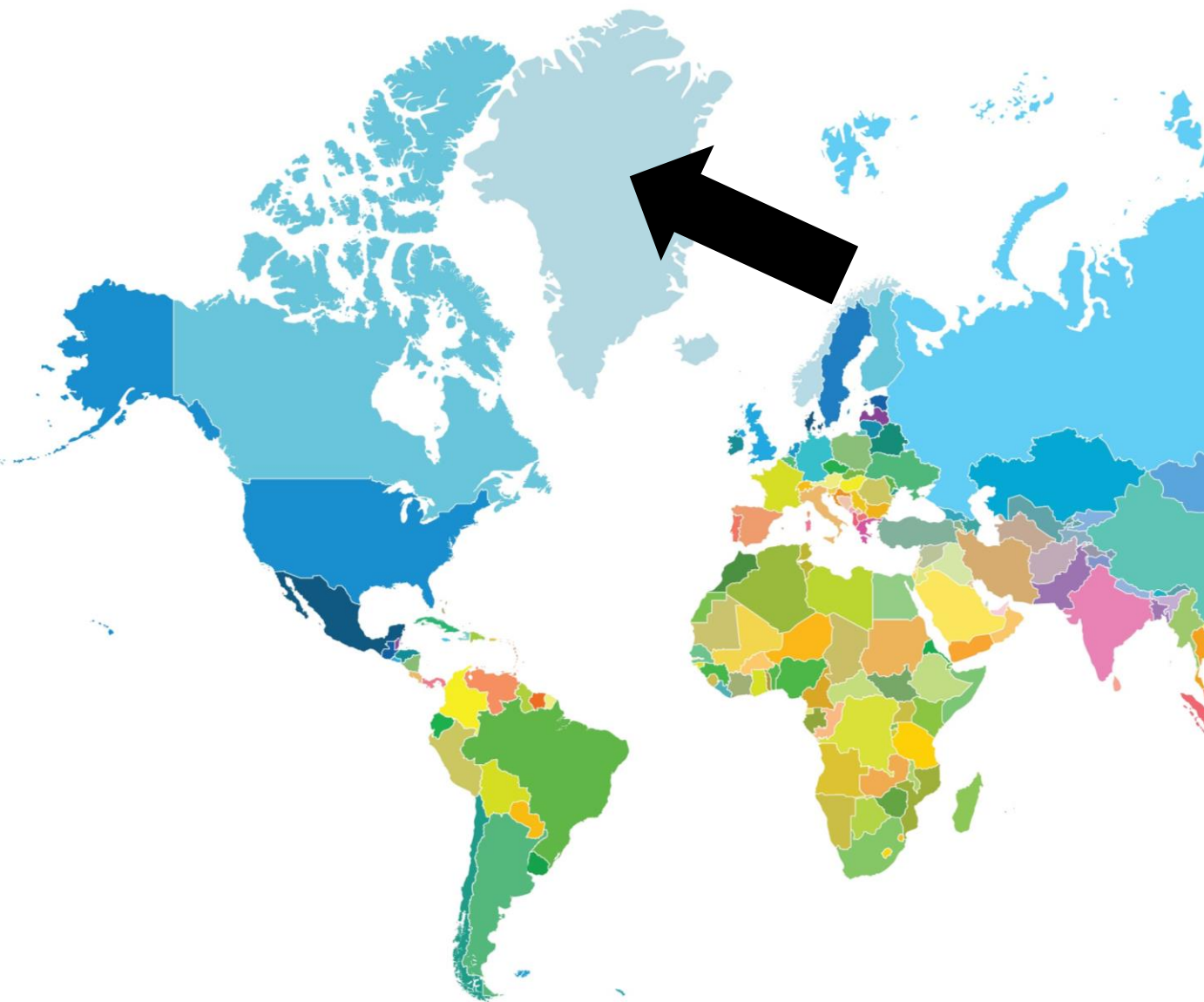
b) **rýžování zlata**

c) slévání ropy



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR





5. otázka

- a) Kanada
- b) USA
- c) **Grónsko**
- d) Aljaška

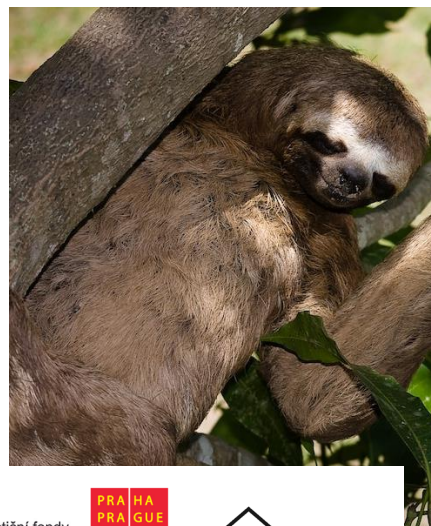


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



6. otázka

- a) lama
- b) čipmank
- c) **bizon**
- d) lenochod



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR

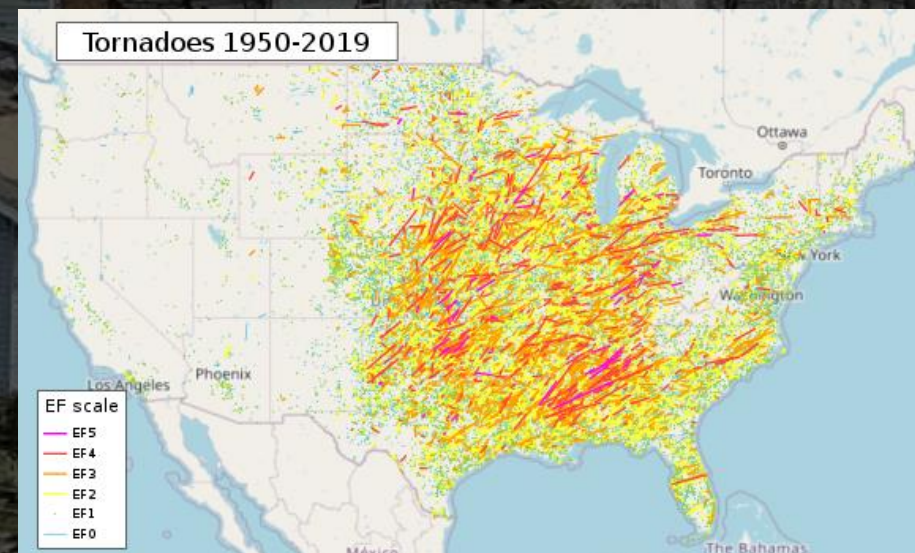


7. otázka

a) **tornádo**

b) zemětřesení

c) tsunami



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



2. kolo

Práce s mapou



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



1. otázka

Hudsonův záliv

ANO ✓ – **NE** ✗

1. Nachází se na pobřeží Jižní Ameriky.
2. Pevnina a ostrovy zálivu patří Kanadě.
3. Je spojen s Atlantským a Severním ledovým oceánem.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



2. otázka

Kuba

ANO ✓ – **NE** ✗

1. Kuba je vnitrozemský stát v Jižní Americe.
2. Kuba je součástí souostroví Velké Antily.
3. Je to nejmenší ostrov Karibiku.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



3. otázka

Řeka Paraná

ANO ✓ – **NE** ✗

1. Je to řeka Jižní Ameriky.
2. Jejím pravým přítokem je řeka Paraguay.
3. Řeka Paraná protéká Brazílií a Argentinou.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



4. otázka

Andy

ANO ✓ – **NE** ✗

1. Andy jsou pohoří v Severní Americe.
2. Nejvyšší horou And je Aconcagua.
3. V Andách se nachází jezero Titicaca.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



5. otázka

Velká jezera

ANO ✓ – **NE** ✗

1. Velká jezera leží na hranici mezi Kanadou a USA.
2. Velké Otročí jezero patří mezi Velká jezera.
3. Voda z jezer odtéká do Severního ledového oceánu.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



6. otázka

Panamský průplav

ANO ✓ – **NE** ✗

1. Panamský průplav je ve státě Panama.
2. Nachází se v Severní Americe.
3. Je to námořní průplav. Spojuje Atlantský a Tichý oceán.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



7. otázka

Amazonská nížina

ANO ✓ – **NE** ✗

1. Amazonská nížina se nachází v Jižní Americe.
2. Nížinou protéká řeka Colorado.
3. V nížině je největší deštný prales na světě.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



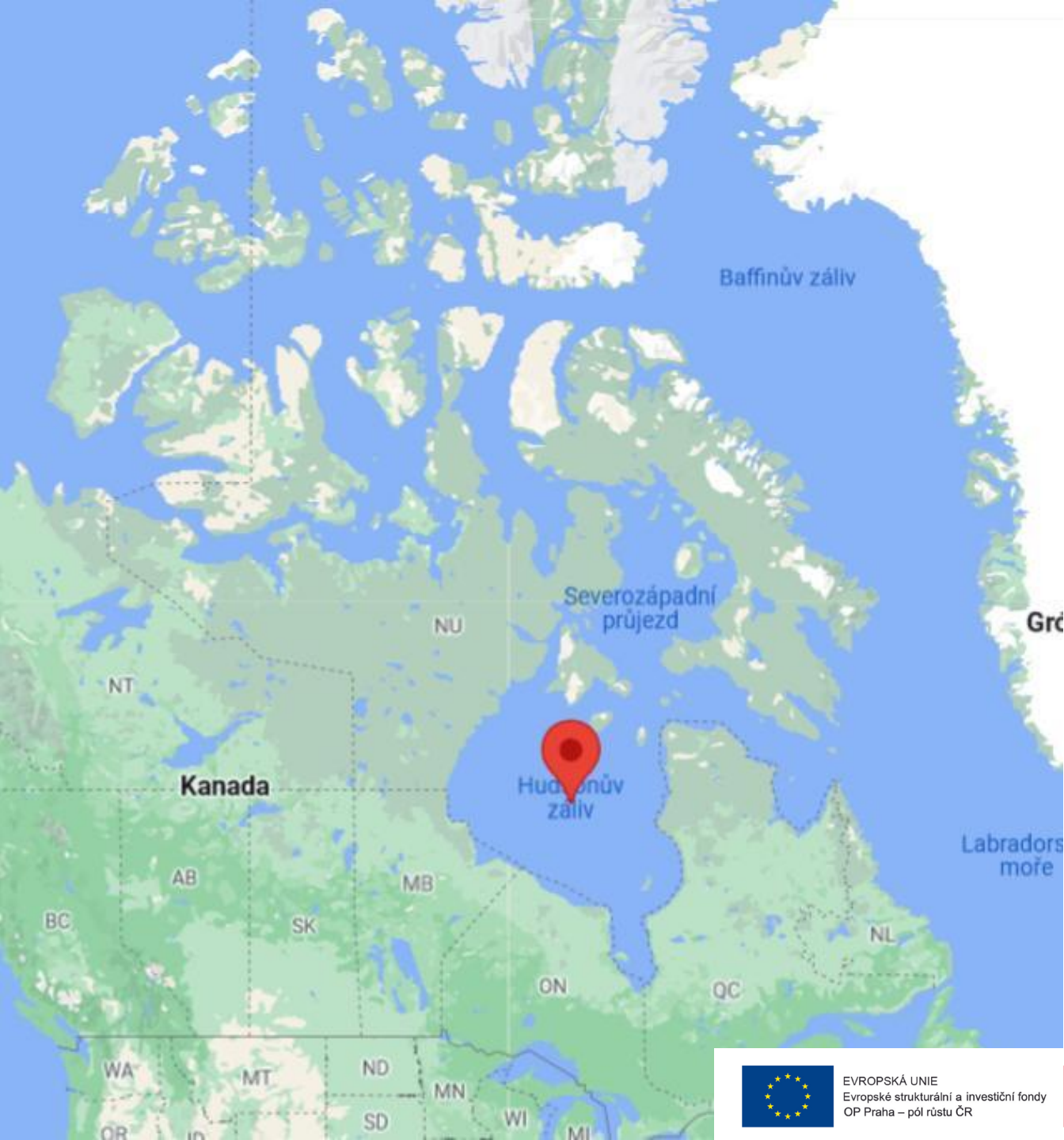
2. kolo

Správné odpovědi:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR





1. otázka **Hudsonův záliv**

ANO ✓ – **NE** ✗

1. Nachází se na pobřeží Jižní Ameriky. **NE**

2. Pevnina a ostrovy zálivu patří Kanadě. **ANO**

3. Je spojen s Atlantským a Severním ledovým oceánem. **ANO**



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



INBÁZE



2. otázka

Kuba

ANO ✓ – **NE** ✗

1. Kuba je vnitrozemský stát v Jižní Americe. **NE**

2. Kuba je součástí souostroví Velké Antily. **ANO**

3. Je to nejmenší ostrov Karibiku. **NE**



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR





3. otázka Řeka Paraná ANO ✓ – NE ✗

1. Je to řeka Jižní Ameriky. ANO

2. Jejím pravým přítokem je řeka Paraguay. ANO

3. Řeka Paraná protéká Brazílií a Argentinou.
ANO



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – půl růstu ČR



4. otázka

Andy

ANO ✓ – NE ✗

1. Andy jsou pohoří v Severní Americe. **NE**

2. Nejvyšší horou And je Aconcagua. **ANO**

3. V Andách se nachází jezero Titicaca. **ANO**



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR





5. otázka Velká jezera

ANO ✓ – NE ✗



1. Velká jezera leží na hranici mezi Kanadou a USA. **ANO**

2. Velké Otročí jezero patří mezi Velká jezera. **NE**

3. Voda z jezer odtéká do Severního ledového oceánu. **NE**



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



6. otázka Panamský průplav

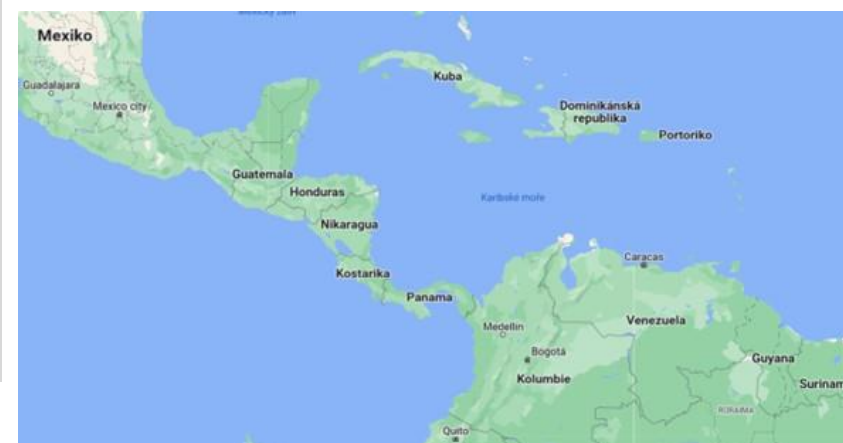
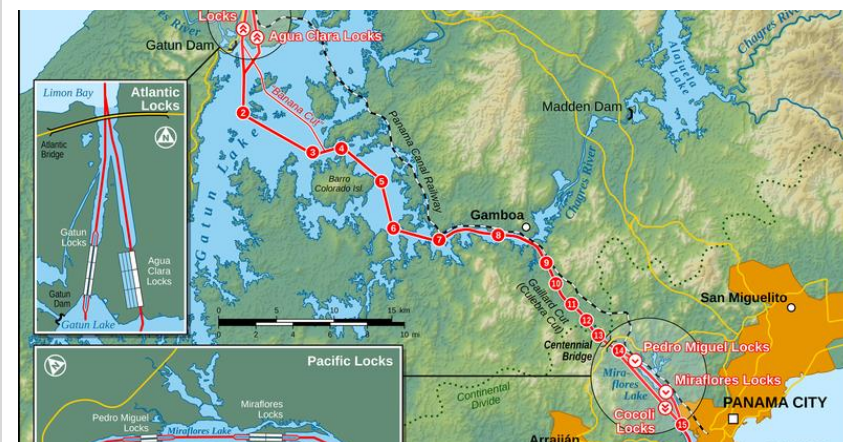
ANO ✓ – NE ✗

1. Panamský průplav je ve státě Panama.

ANO

2. Nachází se v Severní Americe. ANO/NE

3. Je to námořní průplav. Spojuje
Atlantský a Tichý oceán. ANO



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR





7. otázka Amazonská nížina ANO ✓ – NE ✗

1. Amazonská nížina se nachází v Jižní Americe.
ANO

2. Nížinou protéká řeka Colorado. NE

3. V nížině je největší deštný prales na světě.
ANO



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



Super práce!



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR

