



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo operačního programu:

CZ.1.07

Název operačního programu:

OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Název oblasti podpory:

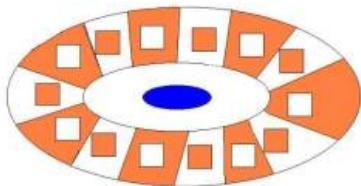
Zlepšení podmínek pro vzdělávání

Název projektu:

Evropa – Křtiny a zpět

Číslo projektu:

CZ.1.07/1.4.00/21.1557



Základní škola a Mateřská škola Křtiny,
Křtiny 240
679 05 Křtiny

Kód DUM	VY_52_INOVACE_163_USA
Vypracoval	Ladislava Giblová
Vzdělávací oblast	ČLOVĚK A PŘÍRODA
Vzdělávací obor	Zeměpis
Název DUM	USA
Vypracoval dne	21.4.2012

SPOJENÉ STÁTY AMERICKÉ - USA



Zjisti: 1. S kým sousedí USA?

2. Počet obyvatel USA.

3. Co symbolizuje vlajka USA?

A, bíločervené pruhy

B, hvězdy



PRÁCE S MAPOU

1. charakterizuj polohu USA - oceány, moře, zálivy, poloostrovy, ostrovy a souostroví
2. povrch - pohoří, nížiny, pouště, pánve
3. vodstvo - řeky, jezera
4. podnebí - pásy, teploty, srážky
5. hustota osídlení, jazyky, náboženství, rasy, míšenci
6. nerostné suroviny
7. zemědělství, chov, těžba dřeva
8. města



Kolik států tvoří USA?

Jmenuj podle mapy 5 států:

Která přidružená území patří k USA?

ostrovy:

- 1.
- 2.
- 3.

další území:



Vyhledejte na mapě nejznámější národní park USA.

Které zemědělské plodiny se pěstují na území USA?



© Luboš Mráz

www.naturfoto.cz

1.

2.

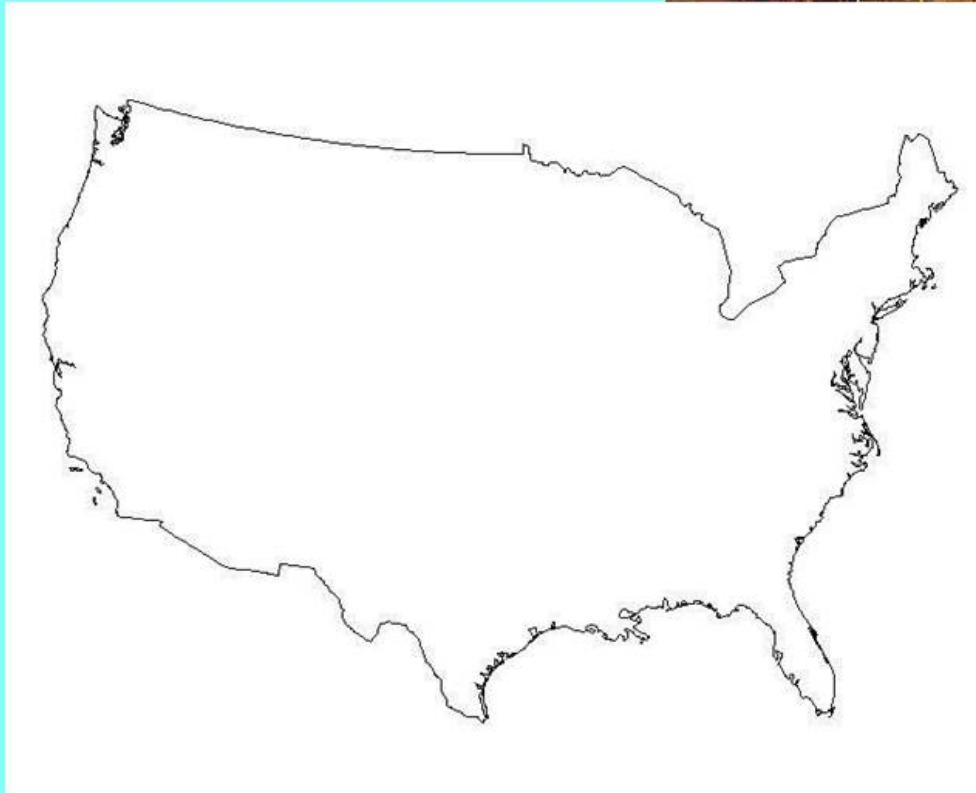
3.

4.

Napiš, které nerostné suroviny se těží v USA?



Zakresli na mapu.



USA

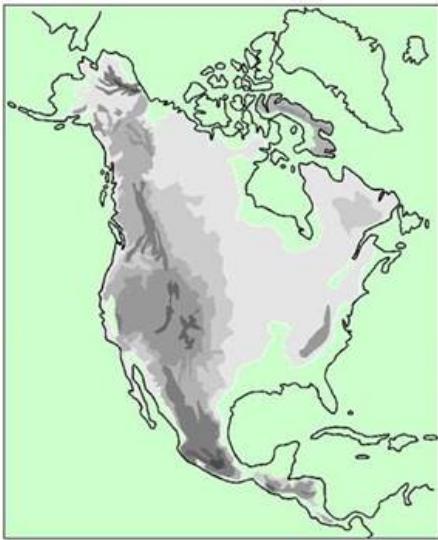
- Rozloha 9 363 000km²
- Počet obyvatel: 270 000 000
- 26 obyvatel/km²
- Hlavní město: Washington D.C.
- Úřední jazyk: angličtina
- Měna: 1 americký dolar

USA

- Rozlohou 3. největší stát na světě (9 mil km²)
- 3. nejlidnatější (přes 310 mil obyvatel)
- Hlavní koncentrace obyvatelstva
 - atlantské pobřeží
 - u Velkých jezer
 - tichomořské pobřeží
- Mimo území USA
 - Aljaška (zakoupená od Ruska)
 - Havajské ostrovy
- USA je federativním státem
 - 50 států a District hlavního města



Povrch



- Kordillery 6 194 m
- Appalače 2 037 m
- Arktická nížina
- Centrální roviny
- Pobřežní nížina
- Údolí smrti – 86 m

Vodstvo USA - řeky

- Úmoří Atlantského oceánu: Mississippi, Řeka Svatého Vavřince, Rio Grande
- Úmoří Tichého oceánu: Columbia, Colorado
- Další významné řeky: Ohio, Yukon



POLÁRNÍ A SUBPOLÁRNÍ

- drsné podnebí nejsevernější části Ameriky v některých částech zasahuje až k 50° s.s.
- nejjižnější části Patagonie (jih Jižní Ameriky) a Ohňová země jsou v pásmu subarktickém (dle wikipedie)



Ledové hřebeny v Beaufortově moři u severních břehů Aljašky

MÍRNÝ PÁS

- V tomto pásu leží největší část Severní Ameriky
- je chladnější a vlhčí než v Evropě. Způsobuje to studený Labradorští proud, který omývá severovýchodní a východní pobřeží a proniká díky povrchu až hluboko do vnitrozemí



Obr. 2

Typická krajina v oblasti od Velkých Jezer po Severovýchod Spojených států

SUBTROPICKÝ PÁS

- Jižní část USA leží v příjemném subtropickém podnebném pásu
- V jižní Americe mezi obratníkem Raka a 40° j.s.
- Velký rozdíl je mezi vlhkým pobřežím Atlantského a suchým pobřežím Tichého oceánu.

New Orleans, Louisiana
San Francisco, Kalifornie
Los Angeles



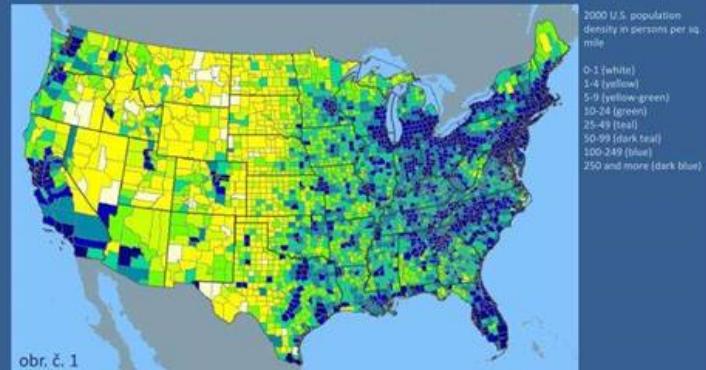
Obr. 3

Obr. 4



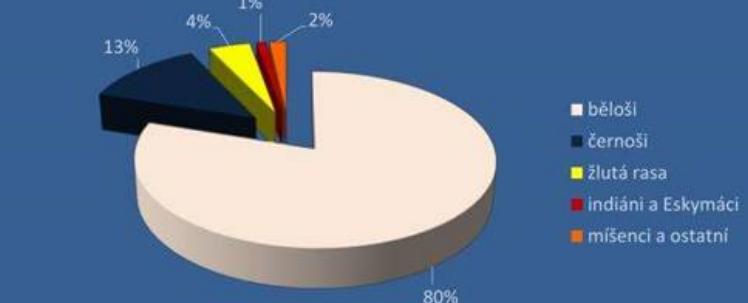
- v USA žije 313 mil. obyvatel (3. nejlidnatější stát světa)
- obyvatelstvo je rozmístěno nerovnoměrně
 - nejhustší osídlení je na SV USA (NY, BOS, WASH, PHIL), v oblasti Velkých jezer (CHIC, DET, CLEV), na Floridě (MIA), na západním pobřeží USA (SD, LA, SF)
 - minimálně osídlené je horské pásmo Kordiller
- pestré rasové složení – zastoupeny všechny rasy (převládá obyvatelstvo bílé rasy - 80%)

Rozmístění obyvatel a hustota zalidnění



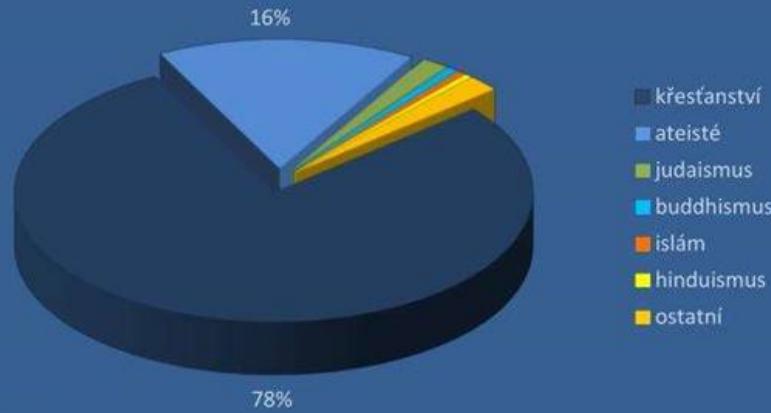
Pojmenuj oblasti s nejvyšší hustotou zalidnění.
Ve které části USA žije naopak nejméně obyvatel?

Rasové složení obyvatel USA



obr. č. 2

Náboženská struktura



obr. č. 12

Největší města USA



- největší aglomerace (spojení města a jeho předměstí)
 - New York 18,9 mil. obyvatel
 - Los Angeles 12,8 mil. obyvatel
 - Chicago 9,5 mil. obyvatel
 - Dallas 6,4 mil. obyvatel
 - Philadelphia 6 mil. obyvatel
- náboženství: jasně dominuje křesťanství (více protestantů než katolíků)

NEROSTNÉ SUROVINY USA



<http://cs.wikipedia.org/wiki/USA>

• Nerostné suroviny:

- Paliva, kovy – USA
- Těžba ropy – okolí Mexického zálivu, Texas, Kalifornie, Aljaška, Venezuela, Brazílie, Ekvádor.
- Uhlí – Appalače.
- Měď – Chile.
- Olovo, zlato, zinek – Argentina.

Průmysl

- Charakteristika:

v USA- gigantické firmy, nadnárodní společnosti

- zaměstnávají tisíce obyvatel
- roční obrat je větší než HDP středně velkých zemí

Největší americké firmy:

Coca – Cola, General Electric, Exxon Mobile,

Chevron, Procter &Gamble, IBM, Hawlett-Packard,

Microsoft, Philip Morris, Intel, Disney, McDonald's



CO VYRÁBÍ TYTO SPOLEČNOSTI ?



Zemědělské pásy



MĚSTA USA.

Washington



San Francisco



Los Angeles

REGIONY USA:

1. východ

výroba a zpracování oceli a železa

automobilový průmysl

elektrotechnika

počítače

2. jih

ropa a zemní plyn

chemický průmysl

kosmická technika

zbraně

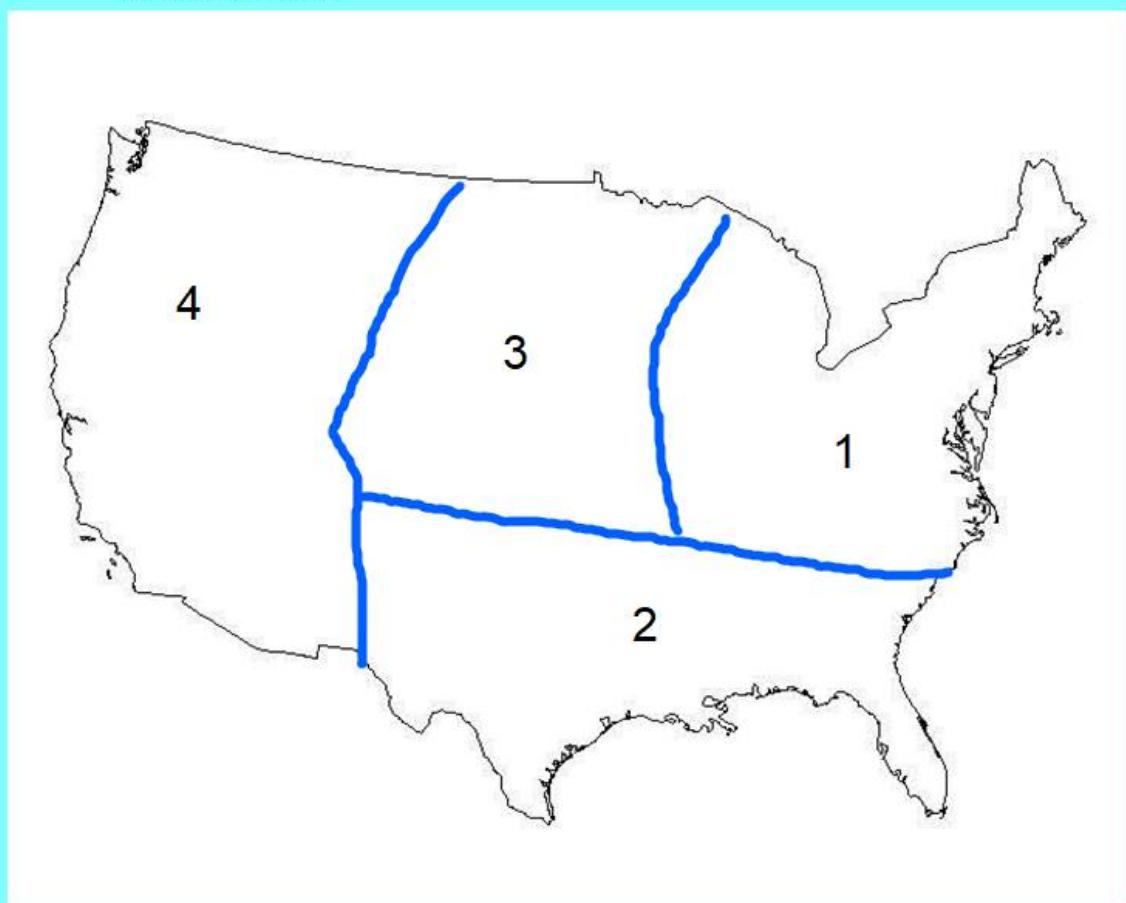
3. střed

zemědělství a chov

4. západ

letadla

elektronika



ALJAŠKA



Zjisti:

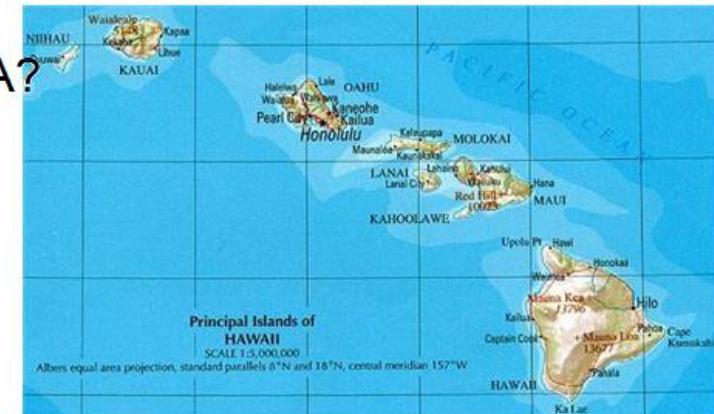
Jaký význam má Aljaška pro USA?

Jak vznikly Havajské ostrovy?

Jmenuj některé ostrovy.



HAVAJSKÉ OSTROVY



Jaký význam mají H. o. pro USA?



Havajské ostrovy

- hlavní město: Honolulu, pláž Vaikiki
- řetěz sopečných ostrovů v délce 2,5 tisíc km
- jsou samostatným státem USA
- původní jsou polynéští obyvatelé

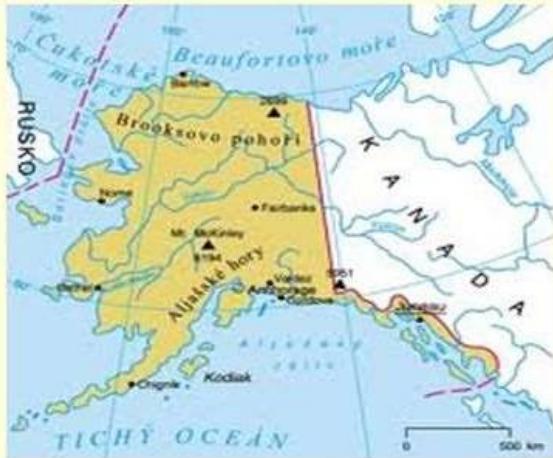


hospodářství - ananasy, káva rybolov, cestovní ruch

ZEMĚPISNÉ ZAJÍMAVOSTI

- Hawaii je největší ostrov v Havajském souostroví. Byl vytvořen splynutím dvou velkých vulkánů - **Mauna Kea** (4200 m) a **Mauna Loa** (4160 m).
- Úpatí sopky Mauna Kea leží 5500 m pod hladinou moře, je tedy **nejvyšší horou světa**.
- Mauna Kea je sopka v období klidu, snad vyhaslá. Naproti tomu Mauna Loa je jednou z nejčinnějších sopek na světě.

Aljaška



- Turistika
- Rybaření



1. největší stát USA
2. koupena od Ruska
1867
3. osídlen jih
4. rybolov a těžba ropy
5. nedotčená příroda

Spojené státy americké

Hlavní město: Washington D.C.

Rozloha: 9 631 214 km²

Počet obyvatel: 312 355 000

Státní zřízení: federativní prezidentská republika

Měna: Americký dolar



Podnebí

- Mírný pás, subtropický pás, tropický pás, polární pás

Povrch

- Mississippská nížina, Appalačské pohoří, Mohavská poušť, Velký kaňon, Skalnaté hory, Kaskádové pohoří, Velké prerie, Aljašské hory

- Leží mezi dvěma oceány
- Sousedí s Kanadou a Mexikem
- USA se skládá z 50 států + hl. města
- 3 části – pevninská, Aljaška, Havajské ostrovy

Jazyky

- úředním jazykem je angličtina
- další jazyky - španělština, francouzština

Hospodářství

- těžba – černé uhlí, hnědé uhlí, ropa, zemní plyn,...
- chov dobytka – skot, ovce, kozy, prasata,...
- pěstují – pšenice, oves, kukuřice, rýže, brambory, citróny,...

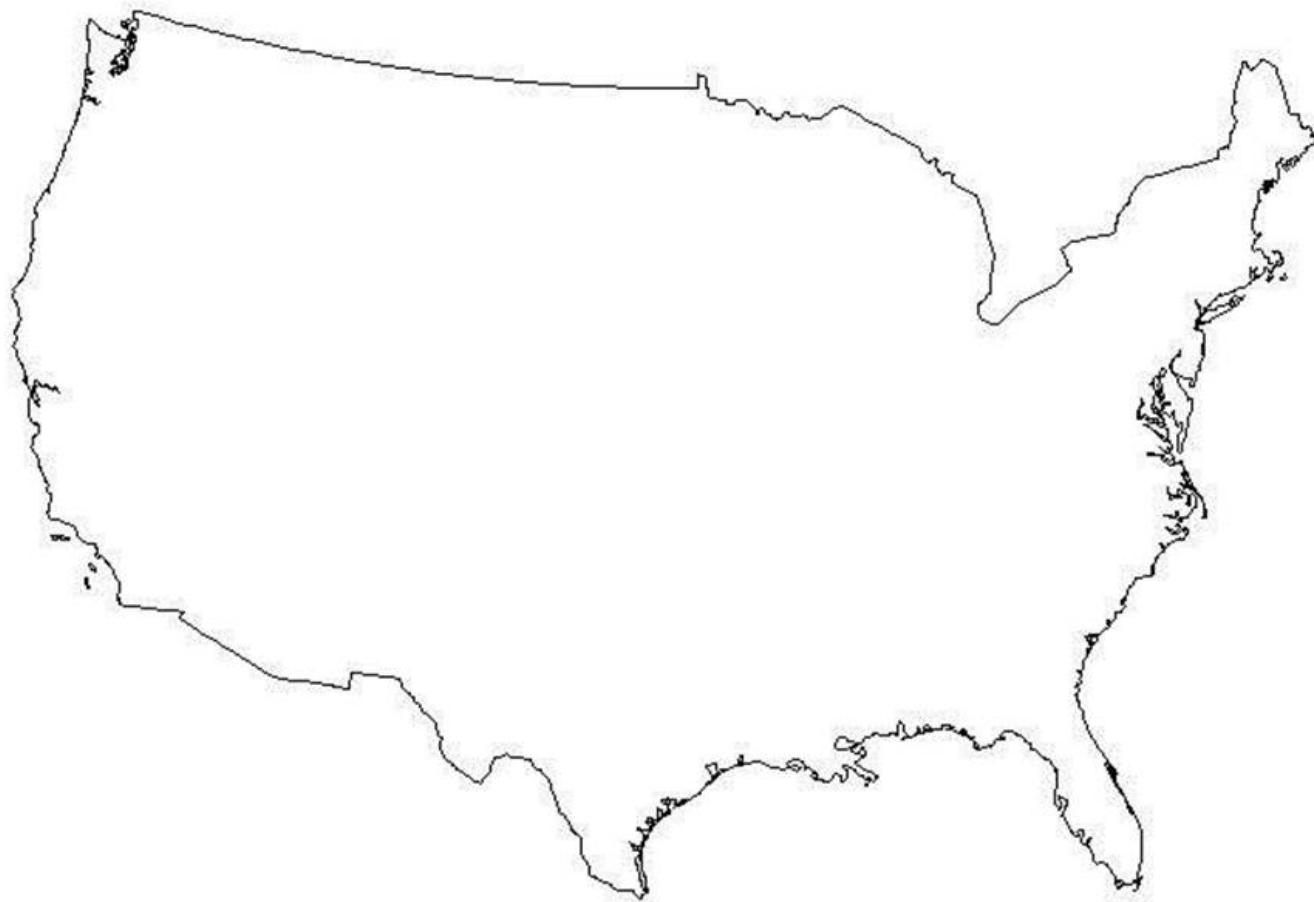
Vodstvo

- Tichý a Atlantský oceán a Severní ledový oceán, Mississippi, Rio Grande, Niagarské vodopády, Velká jezera



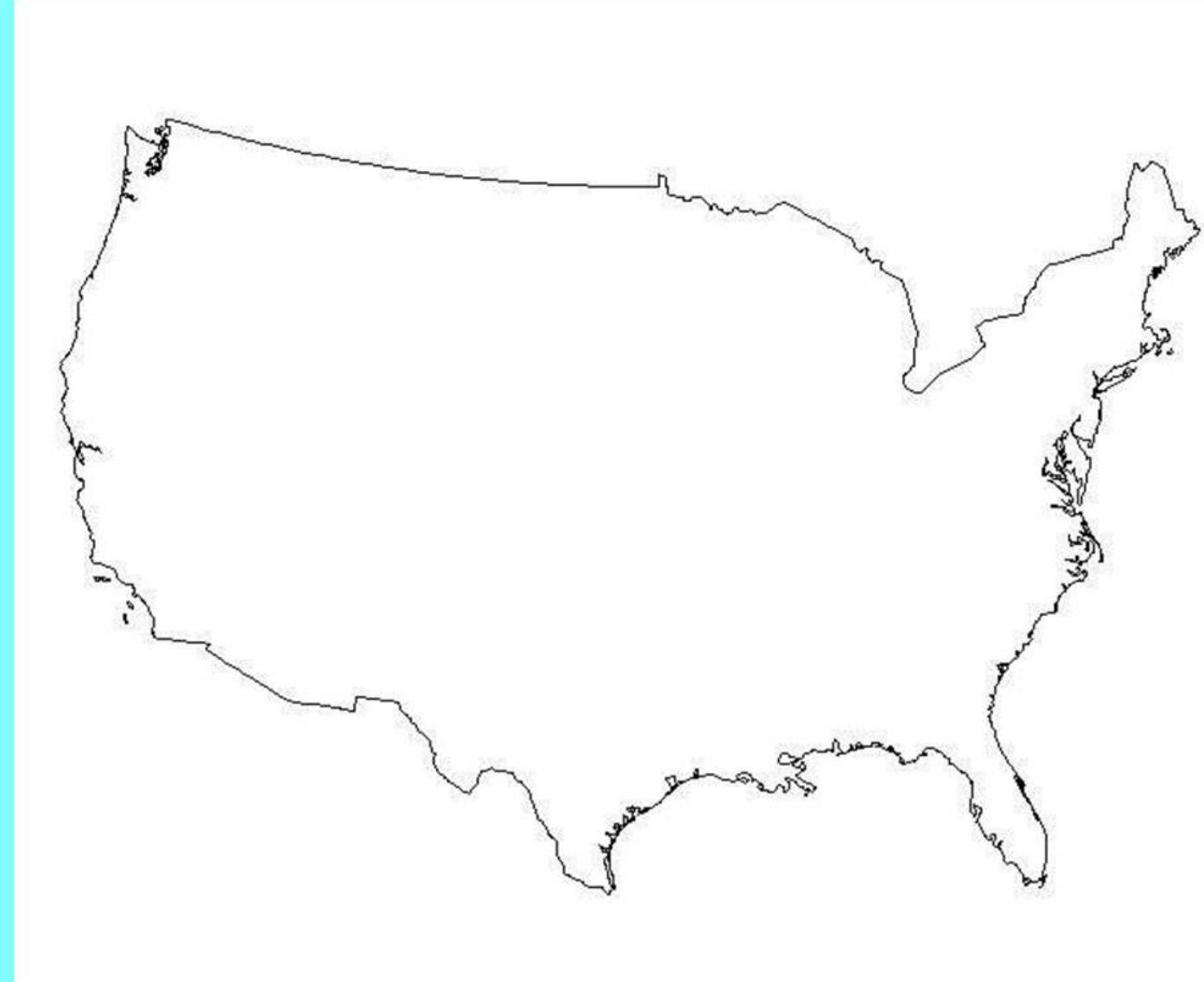
Zakresli:

1. Florida
2. Mexický záliv
3. Kordillery
4. Skalnaté hory
5. Mount Mc Kinley
6. Mississipská nížina
7. Appalačské pohoří
8. Atlantská nížina
9. Centrální roviny
10. Grand Canyon



Zakresli:

1. Mississippi
2. Missouri
3. Colorado
4. Ohio
5. Velká jezera
6. Washington
7. New York
8. San Francisco
9. Los Angeles
10. Detroit



Uveděte, které slovo do řady logicky nepatří a proč

1. Washington - Ottawa - New York - San Francisco
2. Appalačské pohoří - Kordillery - Andy - Skalnaté hory
3. Gilská poušť - Atacama - Mohavská poušť
4. ropa - černé uhlí - diamanty - železná ruda
5. Amazonka - Mississippi - Ohio - Colorado

Doplň slova z nápovědy.

1. Centrem a nejstarší částí města.....je Manhattan
2. Město nevznikala živelně, ale bylo vyprojektováno jako hlavní
.....
3. Město leží při Erijském jezeře a je centrem automobilového
Město..... leží při Michiganském jezeře, nachází se zde budova
Sears Tower, má 110 pater.
Washington Chicago Detroit New York

Zapište ke každé oblasti dvě města a k nim připište významná průmyslová odvětví.

Pracujte s atlasem.

pobřeží Atlantiku 1..... -

 2..... -

oblast u Velkých jezer 1..... -

 2..... -

tichomořská oblast 1..... -

 2..... -

oblast při Mexickém zálivu 1..... -

 2..... -

Metodické pokyny.

Tato práce je určena žákům 7. ročníku a zabývá se přírodními poměry, obyvatelstvem a hospodářstvím USA.

- Využití:
1. výklad nového učiva
 2. upevnění učiva
 3. prověření znalostí
 4. záznam

Cvičení - pokyny k vypracování cvičení jsou uvedeny na jednotlivých listech u cvičení.

Mapa – práce s mapou – zakreslování do slepé mapy, státy a teritoria USA

Obrázky – popis obrázků – města, zemědělství, těžba.

Výklad – regiony USA.

ZDROJ:

- [http://www.rybar.us/united states nice large.jpg](http://www.rybar.us/united%20states%20nice%20large.jpg)
- http://mkmont.cz/media/0/01_obrazky/mapa-usa.jpg
- <http://www.ranchsweetwater.estranky.cz/img/picture/37/mal%C3%A1-US-vlaj%C3%AD%C4%8D%C3%AD.jpg>
- <http://www.greenwichmeantime.com/time-zone/usa/new-york/new-york-city/images/new-york-city.jpg>
- <http://www.worldofstock.com/slides/TAU2229.jpg>
- <http://cheap-weekend-getaways.net/wp-content/uploads/2012/02/san-francisco-travel.jpg>
- http://www.uyau.com/usa-western/ca-los-angeles/images/MSC01_Los-Angeles-City.jpg
- <http://www.sabrehq.com/destinations/team-building-los-angeles.jpg>
- <http://www.usa24.cz/wp-content/gallery/usa/usa-3.jpg>
- <http://www.naturfoto.cz/fotografie/mraz/yellowstone,-np-xxx09c223.jpg>
- <http://www.profimedia.cz/fotografie/niho-psenice-palouse-stat-washington-usa/profimedia-0010479946.jpg>
- <http://www.ekobydleni.eu/i/kukurice-pole-580x435.jpg>
- <http://img.sk.prg.cmestatic.com/media/images/580xX/Feb2011/2206971.jpg>
- http://aa.ecn.cz/img_upload/e6ffb6c50bc1424ab10ecf09e063cd63/rostliny_tabaku.jpg
- http://media.novinky.cz/031/310317-top_foto1-x6wz3.jpg
- <http://www.usa24.cz/wp-content/gallery/aljaska/aljaska-1.jpg>
- http://www.quido.cz/priroda/obrazky/aljaska_mapa_v.gif
- http://images3.wikia.nocookie.net/_cb20090118120311/necyklopedie/images/4/49/Havaj.jpg
- http://www.quido.cz/priroda/obrazky/havaj_9_v.jpg
- <http://0.tqn.com/d/geography/1/0/A/H/usa2.jpg>