

Masarykova základní škola, Stará Paka, okres Jičín

Název šablony:	PRIR2 – Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd
Vzdělávací oblast/oblast dle RVP:	6 – Člověk a příroda
Okruh dle RVP:	6 – 4 - Zeměpis
Tematická oblast:	Česká republika
Název vzdělávacího materiálu (výstižný popis tématu):	Karlovarský kraj Žák získá konkrétní představu o funkci kraje jako správní jednotky, přírodních zajímavostí a jeho hospodářského postavení v rámci České republiky. Materiál slouží k výkladu, shrnutí učiva a opakování.
Kód vzdělávacího materiálu:	Prir- ...
Ročník:	IX.
Datum odučení vzdělávacího materiálu:	
Jméno autora:	Mgr. Pavel Antoš

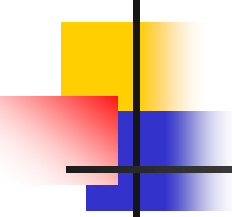
Karlovarský kraj



Karlovy Vary

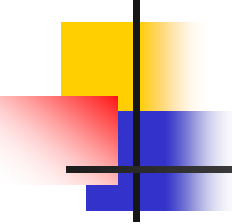


Mlýnská kolonáda v Karlových Varech



Základní údaje

- Krajské město: Karlovy Vary
- Rozloha: 3 314 km²
- Počet obyvatel: 310 245 (*26.03.2011*)
- Hustota zalidnění: 93,62 obyvatel/km²
- Nejvyšší bod: Klínovec (1 244 m)
- Historické země: Čechy
- Počet okresů: 3
- Počet správních obvodů obcí s rozšířenou působností: 7



Poloha kraje

- **Karlovarský kraj** leží na nejzazším západě Čech a je tak zároveň i nejzápadnějším krajem České republiky.
- Kraj sousedí na severovýchodě s **Ústeckým krajem**, na jihovýchodě s **Plzeňským krajem**, na jihozápadě s německou spolkovou zemí **Bavorsko (Bayern)** a na severozápadě s německou spolkovou zemí **Sasko (Sachsen)**.

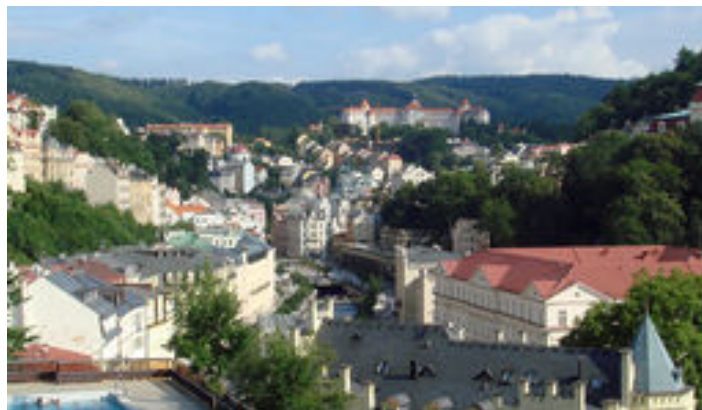
Důležitá města



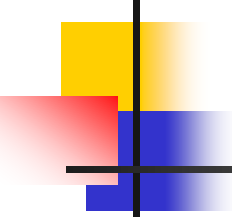
Náměstí v Chebu



Sokolov

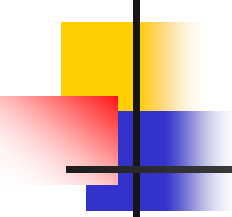


Karlovy Vary



Přírodní podmínky

- 43,1 % jeho plochy je pokryto lesy. Geomorfologicky oblast náleží ke **Krušnohorské soustavě** provincie České vysočiny s oblastmi **Krušné hory** (**Klínovecká hornatina**), **Smrčiny** (Ašská vrchovina, a Chebská pahorkatina), **Chebská pánev**, **Sokolovská pánev**, **Doupovské hory**, **Karlovarská vrchovina** (**Slavkovský les**, **Tepelská vrchovina** a **Bezručická vrchovina**). Od západu k východu protéká krajem řeka **Ohře**, která odvádí vodu z většiny území kraje.
- Nejvyšším bodem území je vrchol **Krušných hor Klínovce 1 244 m n.m.** v okrese Karlovy Vary, nejnižším je hladina **Ohře 320 m n.m.** v okrese Karlovy Vary. Podnebí Karlovarského kraje charakterizuje **mírně teplá oblast** a **chladná oblast** na hřebenech Krušných hor.



Hospodářství

- V Karlovarském kraji je významně zastoupeno **lázeňství** (hlavně Karlovy Vary, Mariánské Lázně, Františkovy Lázně a Jáchymov) a těžba.
- Na území kraje je rozšířeno pěstování **brambor**, **řepky olejky** a obilnin – pšenice a ječmene, v menší míře pak i lnu a kukuřice. Zvířetná sekce zemědělství je reprezentována chovem mléčného i masného **skotu**, **drůbeže** a prasat. Z půd převažují **hnědé půdy nížin** a pahorkatin v nižších polohách a **hnědé lesní půdy** ve vyšších polohách kraje.
- V kraji jsou významné **stáčírny minerálních vod (např. Kyselka - Mattoni)**, které souvisí s bohatým výskytem pramenů. V **sokolovském hnědouhelném revíru** vyrostly závody chemického průmyslu.
- Na území kraje jsou také známé **sklářské podniky** (např. značka **Moser**). Keramický průmysl má bohatou tradici, využívá naleziště kvalitního **kaolínu**. Výroba **hudebních nástrojů** je např. v **Kraslicích** (dechové) a **Lubech** (dřevěné strunné). **Energetický průmysl** je zastoupen dvěma elektrárnami v sokolovské oblasti (Vřesová, Tisová) a jinými, alternativními zdroji (větrná elektrárna na Božím Daru).

Karlovarský kraj - procvičování



Zámek Bečov nad Teplou



Zámek Kynžvart

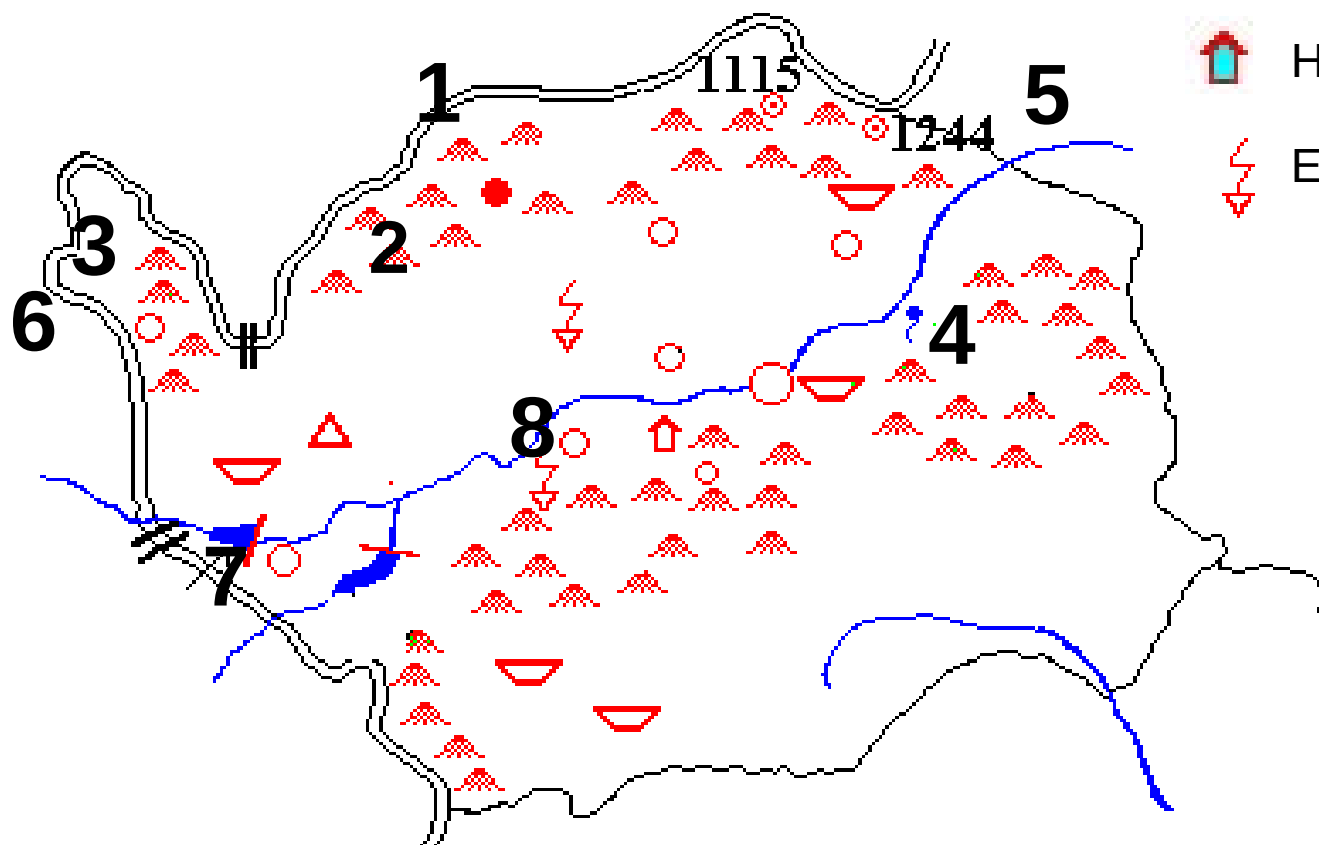


Božídraské rašeliniště



Klášter Teplá

Doplňte k číslům názvy míst



- Doplněná lázeňská města
- Přírodní rezervace ???
- Hrad
- Elektrárny

1115

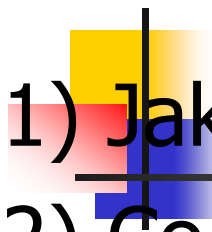
1244

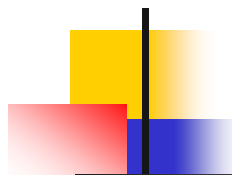
Řešení



- 1115 – Špičák
- 1244 - Klínovec
- 1 – Krušné hory
- 2 – Sokolovská pánev
- 3 – Smrčiny
- 4 – Doupovské hory
- 5 – Ohře
- 6 – Aš
- 7 – Cheb
- 8 - Sokolov

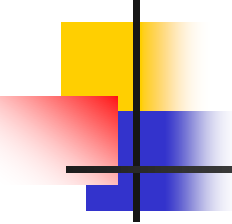
Znáš odpovědi na následující otázky?

- 
- 1) Jaké suroviny se těží v Karlovarském kraji?
 - 2) Co jsou to mofety které najdeme v přírodní rezervaci SOOS?
 - 3) Ve kterém městě najdeme Vřídlo a o co se jedná?
 - 4) Co je to chebský Špalíček?
 - 5) Jaký Euroregion najdeme v Karlovarském kraji?
 - 6) Kolik okresů tvoří Karlovarský kraj?



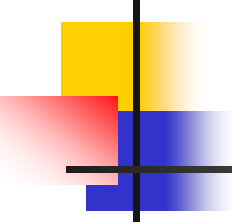
Odpovědi:

- 1) Těžba - hnědé uhlí a kaolín
- 2) Mofety – vývěry oxidu uhličitého, někdy nesprávně označované jako "bahenní sopky", pozůstatek dávné vulkanické činnosti.
- 3) Karlovarské vřídlo je našim nejvydatnějším a nejteplejším minerálním pramenem.
- 4) Špalíček – symbol chebského náměstí tvoří bizarní komplex 11 domů rozdělených Kramářskou uličkou, který vyrůstal od 13. století na místě kramářských bud a masných krámů.
- 5) Euroregion Egrensis
- 6) Okresy – 3 (Karlovy Vary, Sokolov, Cheb)



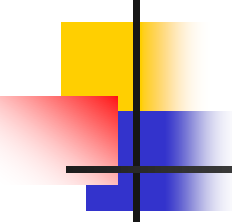
Přiřad' k sobě pojmy:

- Karlovy Vary
- Kraslice a Luby
- Aš
- Slavkovský les
- Jáchymov
- Boží Dar
- nejvýše položená „Ježíškova pošta“
- nejzápadnější město ČR
- CHKO
- Mezinárodní filmový festival, Moser, Becherovka
- výroba hudebních nástrojů
- radonové lázně, hornická minulost



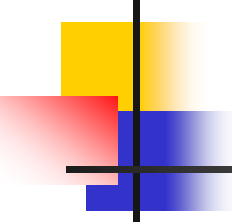
Přiřad' k sobě pojmy - řešení

- Karlovy Vary - Mezinárodní filmový festival, Moser, Becherovka
- Kraslice a Luby - výroba hudebních nástrojů
- Aš - nejzápadnější město ČR
- Slavkovský les - CHKO
- Jáchymov - radonové lázně, hornická minulost
- Boží Dar - nejvýše položená „Ježíškova pošta“



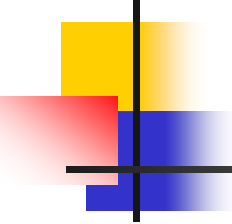
Lázeňství

- Vytvoř jednoduchou prezentaci o lázeňství v Karlovarském kraji:
 - vyber si jedno z lázeňských měst
 - zjistí co se zde léčí
 - jaké zajímavosti a kulturní akce se zde konají



Shrnutí

- Karlovarský kraj je 3. nejmenší a nejméně lidnatý kraj v ČR.
- Hlavní úlohu zde hraje těžební průmysl (hnědé uhlí – Sokolovská pánev a kaolín) a lázeňství – www.spas.cz.
- CHKO – Slavkovský les, přírodní rezervace – SOOS (mofety).



Seznam literatury

- Zeměpis pro 8. a 9. ročník základní školy a nižší ročníky víceletých gymnázií
Česká republika, Fortuna 2005
 - http://www.jindrichpolak.wz.cz/skola_prezentace9.php
 - http://cs.wikipedia.org/wiki/Karlovarsk%C3%BD_kraj
-
- Materiál je určen pro bezplatné využívání pro potřeby výuky a vzdělávání.
Jakékoli další využití podléhá Autorskému zákonu.