

Projekt: Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505
Příjemce: Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou



Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd (V/2)

Předmět: Zeměpis, 8. ročník

Sada: 1

Číslo : EU-OPVK-PV-ZCH-23

Název materiálu: Liberecký kraj

Autor materiálu: Mgr. Helena Blehová

Anotace: Výkladová prezentace na téma Liberecký kraj. Materiál je zaměřený na přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství a zajímavosti Libereckého kraje.

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 29. 5. 2012

Ověřující učitel: Mgr. Hana Hofschneiderová

Třída: VIII. A

**Materiál je určen k bezplatnému používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.
Jakékoliv další používání podléhá autorskému zákonu.**

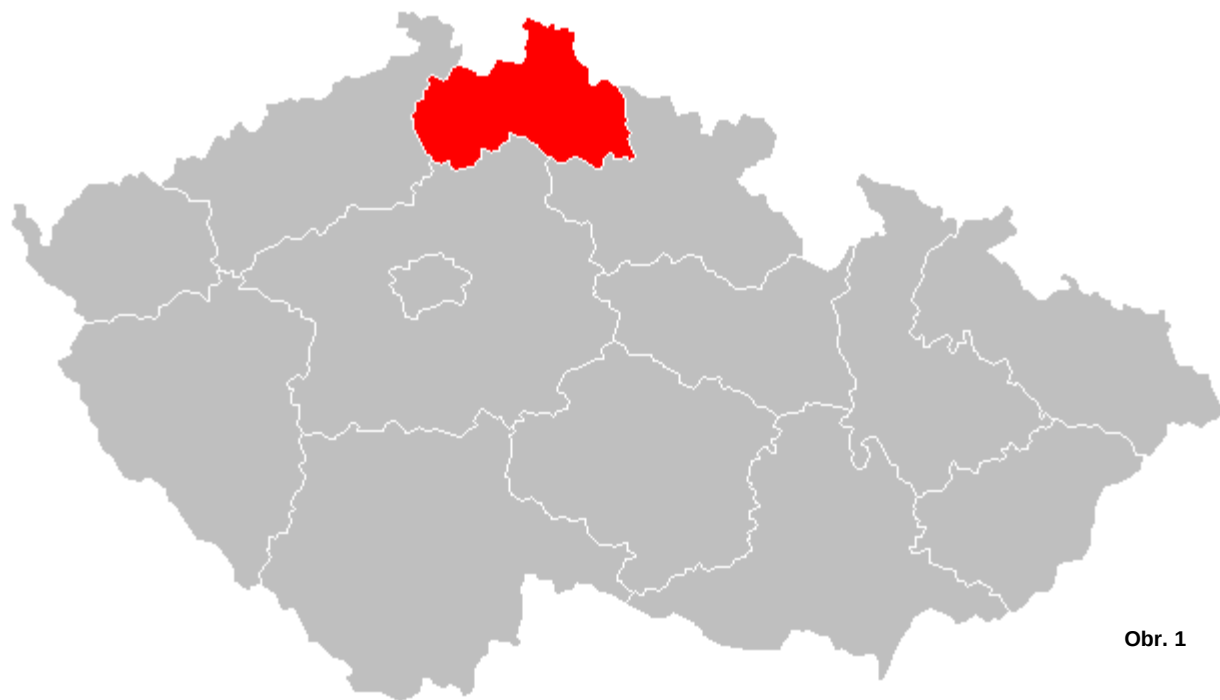
Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Liberecký kraj

Krajské město - Liberec



Obr. 1

Základní údaje Libereckého kraje

- Krajské město: Liberec
- Rozloha: 3 163 km²
- Počet obyvatel: 448 tisíc
- Hustota zalidnění: 138 obyvatel/km²

Přírodní podmínky

- Na Z: Lužické hory
- Na V: Krkonoše
- Na S: Jizerské hory
- Ještěd: 1 012 m



Přírodní podmínky

- Na Z: Lužické hory
- Na V: Krkonoše
- Na S: Jizerské hory
- Ještěd: 1 012 m
- Řeky: Labe, Jizera, Nisa
- Rybník: Máchovo jezero



Přírodní podmínky

- Na Z: Lužické hory
- Na V: Krkonoše
- Na S: Jizerské hory
- Ještěd: 1 012 m
- Řeky: Labe, Jizera, Nisa
- Rybník: Máchovo jezero
- Vodní nádrže: Bedřichov, Harcov, Mšeno...

Obyvatelstvo a sídla

- Podle počtu obyvatel je kraj druhý nejmenší
- Města: Liberec, Jablonec nad Nisou,, Turnov, Česká Lípa
- 80 % obyvatel žije ve městech

Hospodářství

- Zemědělství: obilniny, brambory, len, ovoce, kukuřice...
- Chov skotu, prasat a drůbeže
- Těžba sklářských písků (Českolipsko, Nový Bor): sklářská výroba
- Jablonecká bižuterie
- Textilní průmysl: Liberec
- Optické přístroje se vyrábí v Turnově
- Turnov: broušené drahokamy

Zajímavosti Kraje

- CHKO Český ráj
- Památky: Trosky (zřícenina), zámky Hrubá Skála, Sychrov



Obr. 4



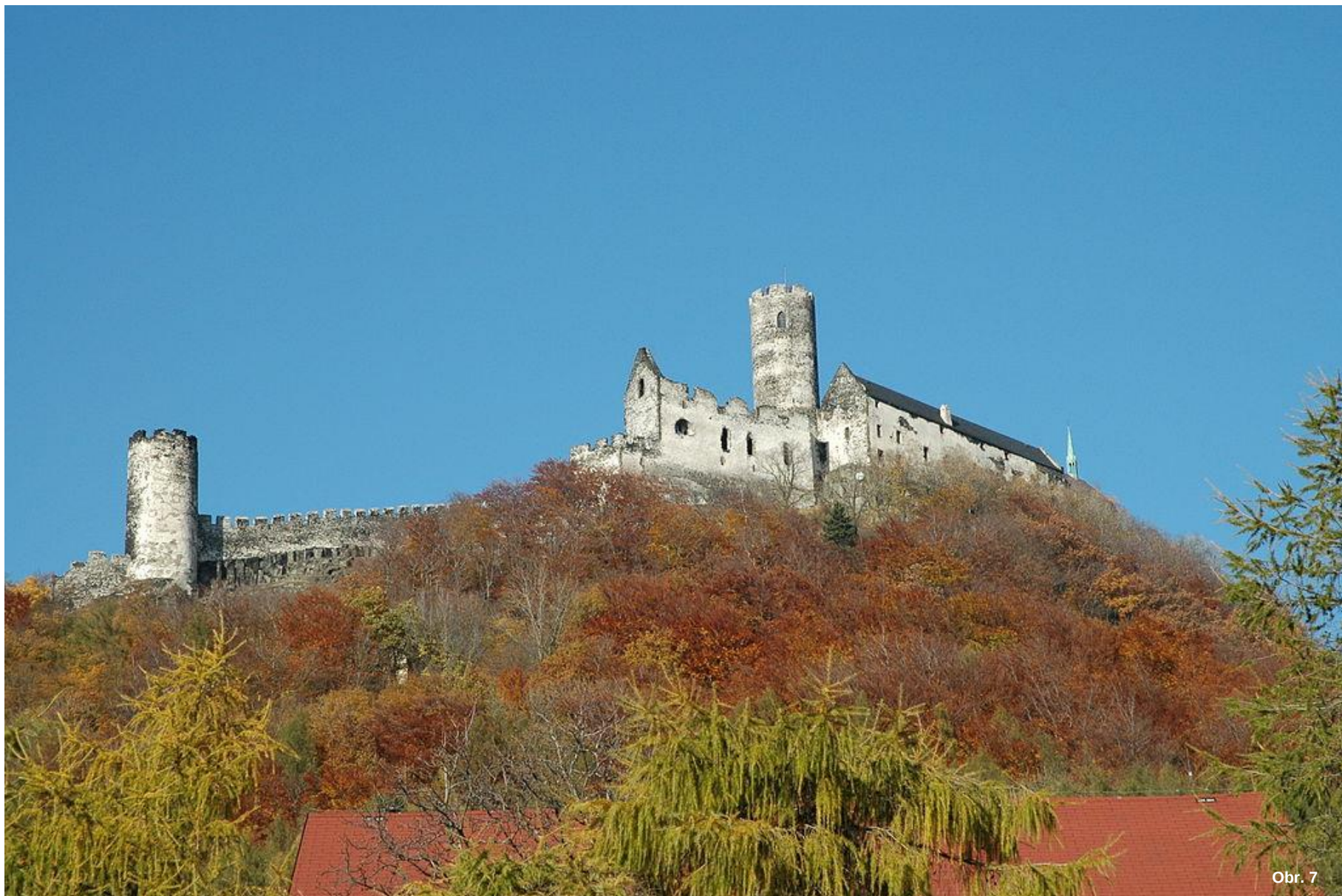
Obr. 5



Obr. 6

Zajímavosti Kraje

- CHKO Český ráj
- Památky: Trosky (zřícenina), zámky Hrubá Skála, Sychrov
- Hrad Bezděz u Máchova jezera (inspirace K.H. Máchy v básni Máj)



Obr. 7

Zajímavosti Kraje

- CHKO Český ráj
- Památky: Trosky (zřícenina), zámky Hrubá Skála, Sychrov
- Hrad Bezděz u Máchova jezera (inspirace K.H. Máchy v básni Máj)
- Turistika
- Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Turistická centra

- Bedřichov
- Josefův Důl
- Horní Mísečky
- Liberec
- Ještěd

Seznam použité literatury a pramenů:

1. Zdroj: HUSTOLES. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 30.6.2012]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:2004_Liberecky_kraj.PNG>.
2. Zdroj: SUPERVHT. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 30.6.2012]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Ještěd_1.jpg>.
3. Zdroj: MICHAEL KÜMMLING. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 30.6.2012]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Máchovo_jezero#mediaviewer/Soubor:Máchovo_jezero.JPG>.
4. Zdroj: ZDENĚK FIEDLER. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 30.6.2012]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Trosky#mediaviewer/Soubor:Hrad_Trosky,_letecký_snímek.jpg>.
5. Zdroj: NEZNÁMÝ AUTOR. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 30.6.2012]. Dostupný na WWW: <[http://cs.wikipedia.org/wiki/Hrubá_Skála_\(zámek\)#mediaviewer/Soubor:Hruba.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Hrubá_Skála_(zámek)#mediaviewer/Soubor:Hruba.jpg)>.
6. Zdroj: MIROSLAV REJHA. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 30.6.2012]. Dostupný na WWW: <[http://cs.wikipedia.org/wiki/Sychrov_\(zámek\)#mediaviewer/Soubor:Sychrov_Castle_\(3\).jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Sychrov_(zámek)#mediaviewer/Soubor:Sychrov_Castle_(3).jpg)>.
7. Zdroj: TOMAS CERMAK. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 30.6.2012]. Dostupný na WWW: <[http://cs.wikipedia.org/wiki/Bezděz_\(hrad\)#mediaviewer/Soubor:Bezdez_0.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Bezděz_(hrad)#mediaviewer/Soubor:Bezdez_0.jpg)>.

Objekty, použité k vytvoření sešitu, jsou součástí SW Activ Inspire, nebo pocházejí z veřejných knihoven obrázků (public domain) nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.

Autor:

Mgr. Helena Blehová
Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk
zsroda@zsroda.cz
únor 2012