

Autor materiálu: Věra Janovičová
Název materiálu: VY_32_INOVACE_21.05_LCR_Železné hory
Ročník: 4.
Vzdělávací oblast / téma: Logistika cestovního ruchu
Datum (období) tvorby: 2.4..2013
Anotace: *materiál je určen žákům 4. ročníků, k jejich motivaci pro výuku LCR. Žáci ve formě PP mají lepší přehled o výkladu látky a možnosti lepšího pochopení a vstřebání informací. Formou doplňujících otázek si ujasňují výklad. Žáci se seznámí s regionem Železné hory a jeho pamětihodnosti, doplněné o obrazový materiál.*

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

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



<http://media.novinky.cz/822/158228-original-suqr0.jpg>



<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/cd/Lichnice-leden.jpg>



<http://www.treking.cz/regiony/drahanska3.jpg>

ŽELEZNÉ HORY, POVODÍ ORLICE, DRAHANSKÁ VYSOČINA

ÚKOL

- ✘ Najdi na mapě Železné hory
- ✘ Jaké zajímavosti vyčteš z mapy?

ŽELEZNÉ HORY

- ✘ geomorfologický celek ve východních Čechách
- ✘ součást Českomoravské vrchoviny
- ✘ mají rozlohu 580 km²
- ✘ střední nadmořskou výšku cca 450 m
- ✘ nejvyšším vrcholem je Vestec dosahující nadmořské výšky 668 m

-
- ✘ patří mezi geologicky nejpestřejší a nejsložitější území v České republice
 - ✘ jsou zde zastoupeny prakticky všechny geologické formace (od prahorních až po čtvrtohorní)
 - ✘ při průzkumech bylo v lokalitě Železných hor zjištěno více než 100 druhů hornin

-
- ✘ důležitou roli lesů podtrhuje několik významných památných stromů a také pralesní komplex Polom
 - ✘ název Železné hory souvisí s výskytem a dolováním železné rudy a ve 13. až 18. století

VÝZNAMNÉ ŘEKY

- ✘ Doubrava
- ✘ Chrudimka
- ✘ Labe (v úseku několika desítek metrů přetíná Českomoravskou vrchovinu respektive Železné hory)

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/03/Mouth_of_Chrudimka_into_Elbe.jpg/200px-Mouth_of_Chrudimka_into_Elbe.jpg



VÝZNAMNÉ OBCE

- ✘ Heřmanův Městec
- ✘ Hlinsko
- ✘ Horní Bradlo
- ✘ Chotěboř
- ✘ Nasavrky
- ✘ Prachovice
- ✘ Seč
- ✘ Skuteč
- ✘ Trhová Kamenice
- ✘ Třemošnice



http://www.tremosnice.cz/cz/foto/mapa_tremosnice.jpg



http://www.kralovske-mesto-chotebor.cz/images_mesta/chotebor/logo_Chotebor.jpg

POVODÍ ORLICE

- ✘ délka toku je 32,7 km
- ✘ plocha povodí 2036,2 km²
- ✘ řeka ve východních Čechách
- ✘ vzniká soutokem dvou zdrojnic – Divoké Orlice a Tiché Orlice
- ✘ v Hradci Králové se z levé strany vlévá do řeky Labe

- ✘ jde o jeden z mála zachovalých a minimálně narušených vodních toků v České republice
- ✘ řeka je vhodná pro vodní turistiku, protože je sjízdná v celé své délce od Albrechtic nad Orlicí až po soutok s Labem



DRAHANSKÁ VYSOČINA

- ✘ je geomorfologický celek, spadající pod Brněnskou vrchovinu
- ✘ Je nazvána podle obce Drahaný, které leží na Prostějovsku
- ✘ Nejvyšší bod Skalky, který leží 735 m n.m., se nachází ve východní části

- ✘ součástí Drahanské vrchoviny je Moravský kras, v němž prvohorní vápence vystupují na ploše téměř 100 km čtverečních
- ✘ na velké části jsou také poměrně rozsáhlé čtvrtohorní usazeniny

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/9e/Drahanská_vrchovina_-_Drahany.jpg/250px-Drahanská_vrchovina_-_Drahany.jpg



-
- ✘ vzhledem k poloze i vzhledem k neexistenci velkých průmyslových podniků je zde jedno z nejčistších ovzduší v České republice
 - ✘ Drahanská vrchovina leží ve srážkovém stínu Českomoravské vrchoviny
 - ✘ je velmi chudá na povrchové vodní zdroje i na zásoby podzemních vod

- ✘ nacházejí se zde jak lesy jehličnaté, tak lesy s převahou listnáčů
- ✘ Drahanská vrchovina má poměrně dobré ekologické podmínky, nachází se zde velké množství živočichů

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/52/Drahanska_vrchovina_CZ_I2D-3.png/250px-Drahanska_vrchovina_CZ_I2D-3.png



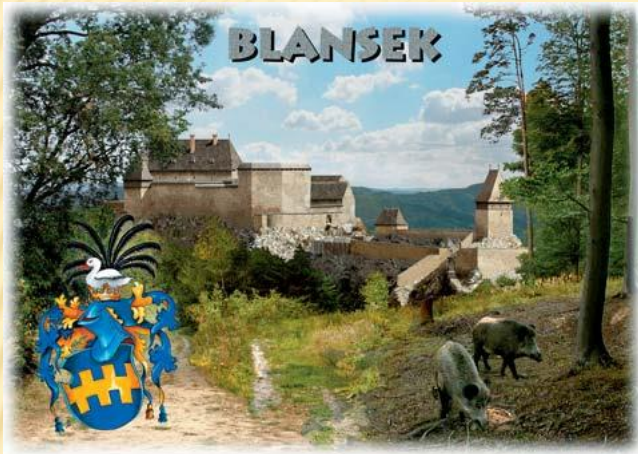
OCHRANA PŘÍRODY

- ✘ CHKO: Moravský kras
- ✘ Nár. přírodní památky: Jeskyně Pekárna, Rudické propadání
- ✘ Vyskytují se zde oblasti, kde rostou chráněné stromy jako: Hrubá lípa, Lípy v Karolíně, Skřípovská lípa nebo Tři smrky

PAMÁTKY

- ✘ Vyskytuje se zde spousta zajímavých míst, pro cestovní ruch, například hrady (Blansek, Ježův hrad, Kuchlov), zámky (Boskovice, Plumlov), zříceniny nebo rozhledny (Babí lom, Malý chlum)
- ✘ Velmi navštěvovaný je Větrný mlýn Ruprechtov





http://www.masboskovickoplus.cz/cestovni/hrady/boskovice_zamek.jpg



<http://www.beatris.cz/images/pohlednice/113-Blansek-1400-hr.jpg>

ÚKOL

- ✘ Jaké pamětihodnosti si pamatuješ?
- ✘ Které řeky protékají danými lokalitami?
- ✘ Vyjmenuj zajímavosti regionu.

ZDROJE

- ✘ www.treking/vychodnicechy.cz
- ✘ www.mezistromy.cz
- ✘ www.wikipedia.cz
- ✘ www.ekempy.cz

Děkuji za pozornost!

Seznam použité literatury a pramenů:

HRALA, V. *Geografie cestovního ruchu*. 4. vyd. Praha: Idea Servis 2002. ISBN 80-85970-36-8

Objekty, použité k vytvoření materiálu jsou vlastní originální tvorbou autora. pocházejí z veřejných knihoven obrázků (public domain) nebo z databáze SW Smart Notebook.

Mgr. Věra Janovičová
SOŠ logistická a SOU Dalovice
janovicova@logistickaskola.cz
duben 2013