



**Střední škola řemesel a služeb, Jablonec nad Nisou, Smetanova 66,
příspěvková organizace**

Vzdělávací oblast: Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Informační a komunikační technologie

Název: Vyhledávání na internetu – Jizerské hory

Autor: Mgr. Eva Froňková

Datum, třída: 25. + 27. 2. 2013, PR1

Stručná anotace: Určeno pro 1. ročník učebních oborů, cca 35 minut, vyhledávání informací na internetu, rozšíření vědomostí o Jizerských horách, obsahuje zadání a řešení.

Tento materiál byl vytvořen v rámci projektu
Inovace ve vzdělávání na naší škole
V rámci OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jizerské hory

Zadání

- Vyhledejte na internetu
- Odpovězte modře do rámečků (stručně a výstižně)
- Vyplňte tabulku Zdroje odpovědí použitými internetovými adresami

- 1) Která řeka pramení v JH a mezi jakými státy tvoří hranici, uveďte délku této hranice?

- 2) Která je nejvyšší hora JH na českém území a jaká je její nadmořská výška?

- 3) Napište jméno a nadmořskou výšku čedičové hory sopečného původu v JH.

- 4) Uveďte, kolik je rozhleden v JH a vyjmenujte je.

- 5) Která rozhledna JH je nejnovější, kdy a při jaké příležitosti byla otevřená?

- 6) Jak se jmenuje masožravá rostlina rostoucí v JH a v jakém místě ji najdete?

- 7) Kde se nachází upolínová louka v JH. Vložte odkaz na obrázek upolínu.

- 8) Jak se jmenuje nejvýše položená osada Jizerských hor a v jaké výšce leží?

- 9) Rozvodí jakých moří probíhá po hřebenech JH?

- 10) Kolik přehrad je v JH a které to jsou?

Zdroje odpovědí:

1)	
2)	
3)	
4)	
5)	
6)	
7)	
8)	
9)	
10)	

Uložte: do vaší složky

Název souboru: vase_prijmeni_vyhledavani_jh

Správné řešení:

- 1) Která řeka pramení v JH a mezi jakými státy tvoří hranici, uveďte délku této hranice?

Je to řeka Jizera. Tvoří hranici mezi ČR a Polskem, která je dlouhá 15 km.

- 2) Která je nejvyšší hora JH na českém území a jaká je její nadmořská výška?

Nejvyšší českou horou je Smrk s nadmořskou výškou 1124 m n. m.

- 3) Napište jméno a nadmořskou výšku čedičové hory sopečného původu v JH.

Jmenuje se Bukovec a její nadmořská výška je 1005 m n. m.

- 4) Uveďte, kolik je rozhleden v JH a vyjmenujte je.

Je jich 16 a jsou to Petřín, Černá Studnice, Nisanka, Bramberk, Slovanka, Královka, Chata nad Prosečí, Císařský Kámen, Štěpánka, Špičák, Smrk, Frýdlant, Ještěd, Rašovka, Liberecká Výšina, Kopanina.

- 5) Která rozhledna JH je nejnovější, kdy a při jaké příležitosti byla otevřená?

Rozhledna Císařský Kámen, byla otevřena 19. 9. 2009 při příležitosti 230. výročí návštěvy císaře Josefa II.

- 6) Jak se jmenuje masožravá rostlina rostoucí v JH a v jakém místě ji najdete?

Jmenuje se rosnatka okrouhloлистá a roste na jizerských rašeliništích.

- 7) Kde se nachází upolínová louka v JH. Vložte odkaz na obrázek upolínu.

**Nachází se na severním svahu Bukovce na Jizerce.
http://cs.wikipedia.org/wiki/Upol%C3%ADn_evropsk%C3%BD**

- 8) Jak se jmenuje nejvýše položená osada Jizerských hor a v jaké výšce leží?

Je to osada Jizerka v nadmořské výšce 862 m n. m.

- 9) Rozvodí jakých moří probíhá po hřebenech JH?

Je to rozvodí mezi Baltským a Severním mořem.

- 10) Kolik přehrad je v JH a které to jsou?

Je jich celkem 9: Mšeno, Harcov, Černá Nisa, Josefův Důl, Souš, Protržená přehrada, Fojtka, Mlýnice, Rudolfovo

Zdroje odpovědí:

1)	<u>http://cs.wikipedia.org/wiki/Jizera %28%C5%99eka%29</u>
2)	<u>http://cs.wikipedia.org/wiki/Smrk %28Jizersk%C3%A9 hory%29</u>
3)	<u>http://cs.wikipedia.org/wiki/Bukovec %28Jizersk%C3%A9 hory%29</u>
4)	<u>http://www.volny.cz/wlkodlak/index1.htm</u>
5)	<u>http://cs.wikipedia.org/wiki/C%C3%ADsa%C5%99sk%C3%BD k%C3%A1men %28r ozhledna%29</u>
6)	<u>http://www.jizerskamagistrala.cz/cz/jizerske-hory/priroda-v-jizerskych-horach/</u>
7)	<u>http://www.jizerskamagistrala.cz/cz/jizerske-hory/priroda-v-jizerskych-horach/</u> <u>http://cs.wikipedia.org/wiki/Upol%C3%ADn evropsk%C3%BD</u>
8)	<u>http://cs.wikipedia.org/wiki/Jizerka %28Ko%C5%99enov%29</u>
9)	<u>http://cs.wikipedia.org/wiki/Jizersk%C3%A9 hory</u>
10)	<u>http://wiki.mapy.cz/index.php/%C5%A0ablona:P%C5%99ehradý Jizersk%C3%A9 h ory</u>

Software a použité zdroje:

Upraveno produktem Microsoft Office Professional Plus 2010 , součástí Microsoft Word, verze 14.0.6129.5000 (32bitová verze), ID produktu: 02260-556-1807212-48914

Jizera (řeka) - Wikipedie. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2013, 9. 2. 2013 [cit. 2013-03-08]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Jizera_%28%C5%99eka%29

Smrk (Jizerské hory) - Wikipedie. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2013, 11. 2. 2013 [cit. 2013-03-08]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Smrk_%28Jizersk%C3%A9_hory%29

Bukovec (Jizerské hory) - Wikipedie. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2013, 6. 3. 2013 [cit. 2013-03-08]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Bukovec_%28Jizersk%C3%A9_hory%29

VLK, Jiří. Rozhledny Jizerských hor. *Rozhledny Jizerských hor* [online]. 2010, 21.11.2010 [cit. 2013-03-08]. Dostupné z: <http://www.volny.cz/wlkodlak/index1.htm>

Císařský kámen (rozhledna) - Wikipedie. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2013, 2. 3. 2013 [cit. 2013-03-08]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/C%C3%ADsa%C5%99sk%C3%BD_k%C3%A1men_%28rozhledna%29

Jizerská magistrála pro pěší turistiku. *Jizerská magistrála pro pěší turistiku* [online]. Taxus s.r.o., © 2007 [cit. 2013-03-08]. Dostupné z: <http://www.jizerskamagistrala.cz/cz/jizerske-hory/priroda-v-jizerskych-horach/>

Upolín evropský - Wikipedie. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2012, 6. 6. 2012 [cit. 2013-03-08]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Upol%C3%ADn_evropsk%C3%BD

Jizerka (Kořenov) - Wikipedie. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2013, 6. 3. 2013 [cit. 2013-03-08]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Jizerka_%28Ko%C5%99enov%29

Jizerské hory - Wikipedie. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2013, 6. 3. 2013 [cit. 2013-03-08]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Jizersk%C3%A9_hory

Šablona:Přehradý Jizerské hory - Wikimapy. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2009, 11. 10. 2009 [cit. 2013-03-08]. Dostupné z: http://wiki.mapy.cz/index.php/%C5%A0ablona:P%C5%99ehradý_Jizersk%C3%A9_hory