+ċ ĭ é Ï Ö ï Ó Ì Ï Ö Ü

andezitħ Beňatinaħ bukħ terénna exkurzia, geolĕgia, HornĻ Zempl ā ز E é t

OBSAH

ÚVOD 5
1 EXKURZIA 7
1.1 TJ ET Q q 65.544 70010 1 70.944 689.14 Tm 59812 741ET Q q 65.544

s

Počas geologickej exkurzie sa Liaci zaoberali:

Z hľadiska metodického postupu	celodenná exkurzia v prírodnom prostredí
Z hľadiska funkcie v	

Tabuľka ρ Rozpočet ζ geologická exkurzia do kameňolomov

	O Ï Ì Ï Ł Ë Á	Cena
1.	Prepravné ɟautobus τυ miestʠ	

pravekej rybyˆ odtiaľ pochádza aj názov jazierka „Beňatinská veľryba“ Obrázky ρ

Obrázok 8 Skĩmanie andezitovej horniny v lome v Zemplínskych Hámroch

Prameň: vlastnĻ W

- Cykloturistika je povolená len po značenLch cyklotrasách8 DodrLiavajte tieto trasy8 *ÁÚÄÁ ÎÁ ĤÔÖÏÒÈÏÌËÜÃÈ ÐÏ ÌÅÓÅ8
- Kladenie ohňa v lese amimo vyznačenLch miest je zakázané8 /ÈÎÉÓËÏ ÎÁ ĤÐÅËÜéËÙ8 :ÁËÌÁÄÁÎÉÅ ÏÈÐÁ8 6ÙÐÁċÏÖÁÎÉÅ ÔÒÜÖÙ ÎÁ ÏËÒÁÊÉ ÌÅÓÁ8 3ÃÈÖÜÌÎÅ ÐÏÄÐÁċÏÖÁÎÉÅ ż ÐÏÄÐÁċÁéÓÔÖÏ8

ø

b) premenené horniny
c)

c) PrírodnĽ vĽtvor
d) Národná prírodná rezervácia

Pozn: Chránená krajinná oblasť Vihorlat (CHKO Vihorlat) patrí medzi najmenšie veľkoplošné chránené územie naSlovensku

:<6%2

Po absolvovaní tejto terénnej exkurzie v kameňolomoch Beňatinaĥ Pčoliné a Zemplínske Hámre som zistilaĥ Ŀe Ŀiaci sa oveľa viac začali zaujímaĩ o rĖzne druhy ŋ

ZOZNAM BIBLIOGRAFICK¸ # (: $ 2 / * / 6

1.

5éÅÂÎĻ ôÅØÔ - horniny

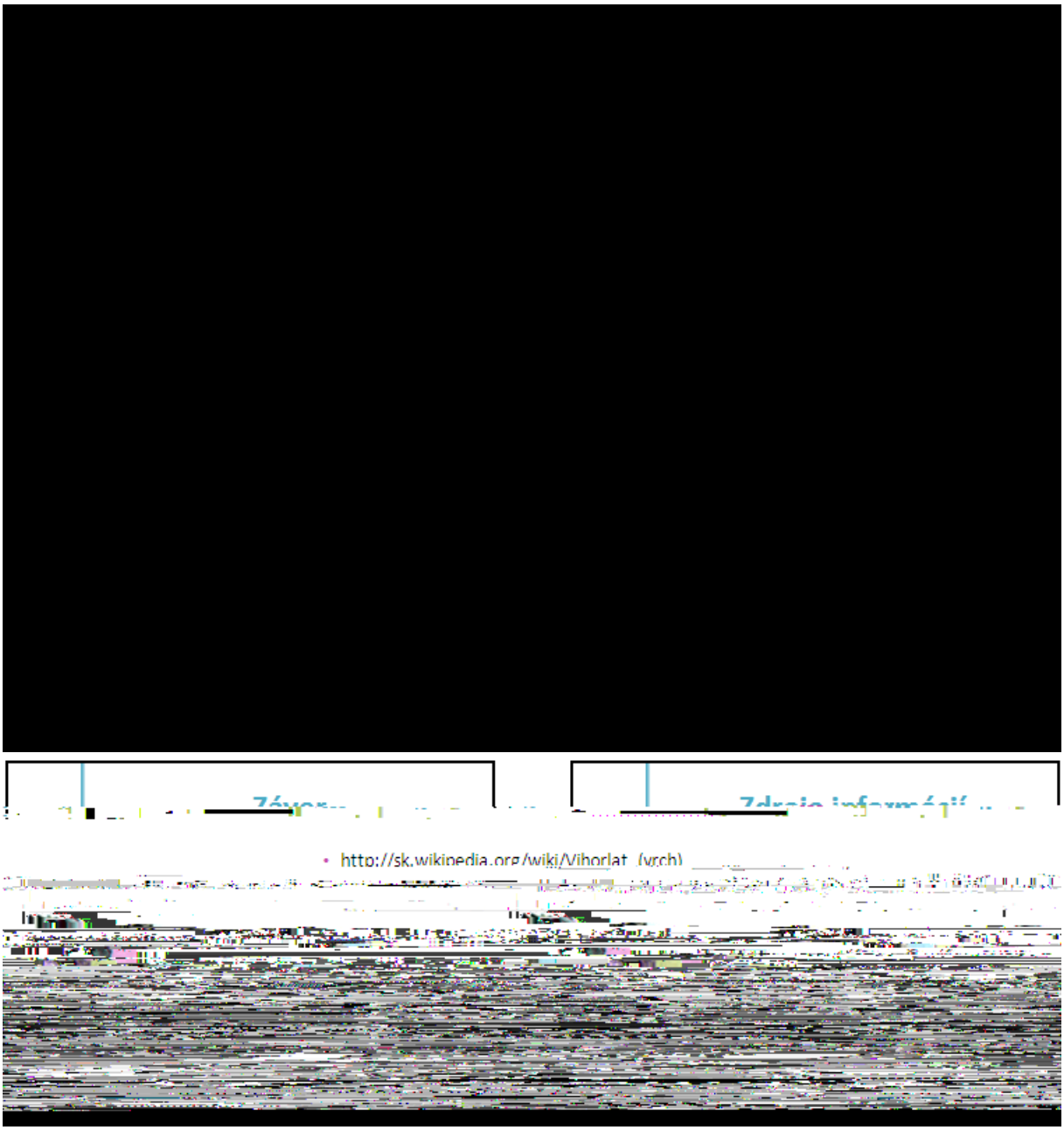
Andezit patrí medzi ÖĻÌÅÖÎ ï ÖÙÖÒÅÔï ÈÏÒÎÉÎy Má sivǐ aĽ tmavosivǐ farbu Andezitové lávy eruptujǐ s teplotou ωππ aĽ ρρππ JCh ich erupcie sǐ často explozívne 6ĻÓËÙÔ

#ÈÒÜÎÅÎ ï ǐÚÅ Í ÉÁ ÌÏËÁÌÉÔÙ (ÏÒÎĻ : Å Í ÐÌþÎ

:ÜÚÎÁÍ ÏÖĻ ÈÜÒÏË¸ÔÅÒï Î ÎÁ ÅØËÕÒÙÉÁ "ÅÐÁÔÉÎÁ ž OéÏÌÉÎï ž :Å Í ÐÌþÎÓËÅ (Ü Í ÒÅ

3. Zakresli si odtlačok veľryby v Beňatinskom lome.

- Cykloturistika je povolená len po značených cyklotrasách. Dodržiavajte tieto trasy.
- Kladenie ohňa v lese amimo vyznačených miest je zakázané.
- Neznečisťujte vodné toky.



Zdroje informácií

- http://sk.wikipedia.org/wiki/Vihorlat_(vrch)

Obrázok 4 Vandezitovom lome

Prameň: vlastný návrh