

Co víte o Geoparku Joachima Barranda ?

Řešení kvízu pro rodiny a dospělé



Informace o Geoparku Joachima Barranda naleznete na webových stránkách www.barrandien.cz a též na facebookovém profilu www.facebook.com/geopark.joachimabarranda

Otázka č. 1: Jak se jmenuje nejvyšší vrchol Českého krasu? 1 bod

- a Vrch Šamor
- b Vrch Bacín
- c Vrch Damil

Český kras neoplývá vysokými vrcholy. Na obrázku je nejvyšší bod Českého krasu, který má nadmořskou výšku 499 m n. m.. Těsně pod tímto vrchem se nachází pravěké obětiště.



Otázka č. 2: Odhadnete kolik vápence se vytěží v Lomech Mořina v současné době každý rok? 1 bod

- a asi 1,2 milionu tun
- b asi 0,5 milionu tun
- c asi 8,6 milionu tun

Dobývání vápenců okolí Mořiny má dlouholetou tradici. První písemné zmínky o těžbě jsou z roku 1890. Zpočátku byla těžba prováděna s velkým podílem namáhavé lidské práce. I když se i tehdy používaly k těžbě trhavin, otvory pro jejich uložení museli dělníci vytvářet ručně pomocí a speciálních tyčí, velké kusy se rozbíjely palicemi a rovněž nakládka vytěženého vápence na vozíky byla ruční. Objem těžby v roce 1903 dosáhl 0,14 milionu tun, do roku 1908 vzrostl na 0,28 milionu tun. K významnějšímu nahrazení těžké lidské dřiny stroji došlo až kolem roku 1930, kdy se v lomech začaly používat drtiče, třídící linky a ruční vozíky byly nahrazeny nákladními automobily. Současný způsob nakládky vytěženého vápence vidíte na obrázku. Nasazení strojů umožnilo i zvýšení objemu těžby.



Otázka č. 3: Jak se jmenovala slavná česká komedie, kterou natočil režisér Oldřich Lipský v roce 1964 a jejíž exteriéry byly též natáčeny v lomu Velká Amerika? 1 bod

- a Hvězda jede na jih
- b Limonádový Joe aneb Koňská opera
- c Slaměný klobouk

Překrásná místa v Geoparku Joachima Barranda nejsou obdivována jen místními obyvateli a turisty, ale stala se vyhledávanými i pro filmové štáby, které je využívají pro natáčení exteriérových scén. Nejvyhledávanějšími jsou z tohoto hlediska lomy Alkazar a Velká Amerika.

Otázka č. 4: Co je na obrázku? 3 body

- a Budňanská skála u obce Karlštejn
- b severní stěna zaniklého Jírova lomu u osady Kuchař nedaleko Berouna
- c jedna strana skály ve Svatém Janu pod Skalou

Na snímku je jedna z nejvýznamnějších a nejznámějších geologických lokalit Českého krasu. Jedná se i o významné naleziště zkamenělin, kde byly již v 19. století nalezeny materiály pro popis lilijic, hlavonožců, mlžů, plžů a později zde byly studovány nálezy ostrakodů, konodontů a chitinovců.



Otázka č. 5: Jak se jmenovala kněžna, která byla zavražděná na hradě Tetín? 2 body

- a kněžna Libuše
- b kněžna Drahomíra
- c kněžna Ludmila

Na území Geoparku Joachima Barranda je řada míst, která se dotýkají české historie. Jedním z nich je zřícenina hradu Tetín. Hrad byl založený kolem roku 1288 za Václava II. Od roku 1321 byl v majetku Štěpána z Tetína. Od jeho rodu koupil hrad Karel IV. a panství bylo připojeno k nedalekému hradu Karlštejn a hrad Tetín brzy poté zanikl. O tetínském hradu píše i Kosmas ve své kronice jako o místě vraždy jedné české kněžny.

Otázka č. 6: V jaké obci nacházející na území Geoparku Joachima Barranda se narodila slavná česká buditelka M. D. Rettigová? 1 bod

- a Korno
- b Všeradice
- c Liteň

Slavná česká buditelka, spisovatelka a kuchařka Magdalena Dobromila Rettigová je známa zejména svojí knihou Domáci kuchařka. V její rodné obci bylo v roce 2012 otevřeno muzeum, které se věnuje jejímu dílu a v místní restauraci lze ochutnat z pokrmů připravovaných dle receptů paní Magdaleny.





Otázka č. 7: Jak se jmenuje přírodní památka nacházející se u Koněpruských jeskyní? 1 bod

- a Zlatý kůň
- b Zmrzlík
- c Hvíždalka

Národní přírodní památka byla vyhlášena v roce 1973 na rozloze 37 hektarů za účelem ochrany vápencového masivu s krasovými jevy (závrty, škrapy) a rozsáhlého jeskynního systému Koněpruských jeskyní.

V minulosti zde probíhala těžba vápence v několika lomech, v současnosti je těžba zastavena. Těžbou byly odkryty zajímavé geologické profily. Je považována za lokalitu s nejbohatším výskytem prvohorních zkamenělin. Významný je i výskyt teplomilných a suchomilných rostlin - roste zde např. včelník rakouský, lomikámen trojprstý, koniklec luční, rozrazil časný a další. Lokalita je významná také přítomností vzácného hmyzu.

Děkujeme vám za účast v minikvízu.

Úspěšným řešitelům pochopitelně i touto cestou gratulujeme. Rádi vás uvidíme na některé z dalších akcí Geoparku Joachima Barranda a samozřejmě jste vítáni i na webových stránkách www.barrandien.cz a na facebookovém profilu geoparku.

Kvíz je součástí projektu Barrandien (nejen) dětem, který realizuje Agentura Koniklec, o. p. s. za podpory Středočeského kraje a Ministerstva životního prostředí.

Středočeský kraj

Ministerstvo životního prostředí

AGENTURA KONIKLEC