

DIDAKTICKÝ UČEBNÍ MATERIÁL

| | |
|---|---|
| Název školy | Základní škola a Mateřská škola Martinice v Krkonoších |
| Číslo projektu | CZ.1.07/1.4.00/21.3437 |
| Název šablony klíčové aktivity | Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT |

| |
|--|
| Číslo materiálu (počet stran) VY_3.2_INOVACE_03_14 (2 listy) |
| Název materiálu Počítání s Krakonošem. |
| Doporučený ročník (předmět) 4. ročník (matematika) |
| Autor Hana Valášková |
| Cíle Počítání s letopočty. Krkonoše v mezipředmětových vztazích. |
| Doporučení pro práci s materiálem Žáci počítají, před kolika lety se v Krkonoších staly různé události. Objevují řadu zajímavých skutečností. Použito v projektu Krkonoše. |
| Použitá literatura a zdroje Microsoft Word 2010 Foto archiv autora |

Počítáme s Krakonošem

Před kolika lety?

1) Janské Lázně jsou skutečnými lázněmi díky termální vodě 29,6°C teplé. Tato voda slouží k léčení následků poruch pohybového aparátu. Podle trutnovského kronikáře 16. století termální prameny pod Černou horou objevil zbrojnoš Albrechta z Trautenberku již v roce 1006. Před kolika lety to bylo?

2) První zaznamenané zdolání vrcholu Sněžky se datuje k 7. červenci 1577. Před kolika lety to bylo?



Sněžka je v Česku výjimečná nejen nadmořskou výškou, ale také tvarem trojboké pyramidy, vymodelované třemi ledovci (viz obrázek). Jinou horu, která vznikla podobně, v Česku nenajdeme.

3) Na Labské louce začíná svoji 1 062 km dlouhou pout' evropský veletok Labe. Z nich na území Čech má délku 368 km. Labský pramen byl vysvěcen v roce 1684 a stal se tak významným poutním místem v Krkonoších. Známa kamenná skruž ale není skutečným pramenem Labe. Tato řeka pramení o 90 metrů západněji v rašeliništi. Před kolika lety byl vysvěcen?

V Německu se Labe jmenuje Elbe. Jakou má na území Německa délku?

4) První lavina, která byla uvedena v krkonošských kronikách, spadla v roce 1655 ve Sklenářovickém údolí ve východních Krkonoších. Nebyla to samozřejmě první lavina, která sjela z krkonošských strání, ale byla patrně první, která zabila 8 lidí a zničila 2 domy, což bylo důvodem, proč se do kronik dostala. Před kolika lety spadla?

5) Poslední medvěd na české straně hor byl uloven patrně v Sedmidolí v roce 1726. Na slezské straně poslední padl o deset let později. Tím z Krkonoš zmizela velká šelma a díky rozvinutému osídlení, turistickému ruchu a poměrně malé rozloze Krkonoš není šance na její návrat do našich hvozdů. Jak dlouho už medvěd v Krkonoších nežije?