

# JESKYNĚ V MLADČI

## MLADEČ CAVES



- 1 Mladečské jeskyne sloužily hadům dlouhou dobu jako úkryt při sezónní hibernaci. Jaké druhy hadů se v jeskyních vyskytovaly?

☐ užovky

☐ chřestýši

☐ krajty

☐ kobry

☐ hroznýši

☐ zmije



co je to hibernace?

- 2 Rozhodni, která odpověď je správná.

a. Podle počtu obratlů je možno považovat Mladečské jeskyne za možná největší hadí jeskyni z tohoto období v Evropě.

b. V jeskyních je průměrná teplota 10 stupňů. Po celý rok se teplota nemění.

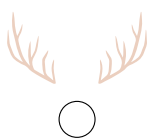
c. Výzkum z Mladečských jeskyních vyvrátil, že jeskyní obývalo minimálně 20 jedinců.

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- 3 Přečti si text a odpověz na otázky.

Mladečské jeskyne byly z hlediska umístění výjimečné. Malé množství kamenných nástrojů, výběr surovin, materiál a poloha kostěných výrobků daleko uvnitř jeskyně nasvědčuje, že nešlo o stabilně osídlenou oblast. Pro Mladeč byly nejvýznamnější kostěné nástroje, které jsou přezdívány jako hroty s plnou bází – tzv. hroty mladečského typu. Za surovinu při výrobě cromagnoncům sloužilo paroží, dlouhé kosti z turů nebo koní, žebra mamuta a turů a ojediněle i kly mamuta.

Z čeho se vyráběli kostěné nástroje?



Jak podle tebe vypadal takový kostěný nástroj?

Podle čeho se usuzuje, že Mladečské jeskyne nebyly stále osídleny?

- a jelikož v jeskyních bylo nalezeno málo kamenných nástrojů
- b jelikož v jeskyních byly nejvýznamnější kostěné nástroje
- c jelikož v jeskyních bylo nalezeno dostatečně výrobků



- 4 Kolik stupňů je v jeskyních v létě? A kolik stupňů je podle tebe v Mladečských jeskyních přes zimu?



- 5 Označ si, co vše si o Mladečských jeskyních už věděl/a.

☐ JESKYNĚ V MINULOSTI

Mladečské jeskyně byly objeveny při těžbě vápence. Dlouho dobu byly veřejně přístupny a docházelo ke krádeži krápníků, které se prodávali na výzdobu. To způsobilo velkou devastaci jeskyní.

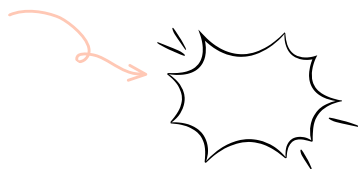
☐ NÁLEZY

Z dob pleistocénu se z Mladečských jeskyních dochovala lebka jeskyního medvěda, klouby mamuta, roh zubra, čelist a stolička mláděte mamuta. Kromě toho byly v jeskyních nalezeny náhrdelníky z provrtaných zubů

☐ LETOUNI

Mladečské jeskyně jsou zimoviště netopýrů a vrápenců. Tito letouni jsou nejvíce aktivní od jara do podzimu a v zimě vyhledávají místa pro hibernaci. Letouni spí hlavou dolů, jelikož tomu mají přizpůsobený krevní oběh a fyziologii.

- 6 O kolik cm podle tebe vyroste krápník za 100 let?



Zeptej se průvodce!

Byl tvůj tip pravdivý?

- 7 Označ, jaká zvířata byla v Mladečských jeskyních nalezena.

