

# SLOUPSKO-ŠOŠŮVSKÉ JESKYNĚ



jeskyně  
a lidé

Připravili jsme si pro vás pracovní list. Když budete při prohlídce jeskyní pozorně poslouchat, dozvíte se mimo jiné i odpovědi na otázky a hravě vylustíte tajenku, ve které se ukrývá brněnský archeolog a odborník v oblasti paleolitické archeologie. Do čtverečků si zapisujete písmena u správných odpovědí nebo podle instrukcí u jednotlivých otázek. Ty poté doplňte do tajenky na konci listu.

**1** Sloupsko-šošůvské jeskyně jsou nejdelsí zpřístupněné jeskyně v ČR. Celková délka všech chodeb se odhaduje na cca 5 km. Kolik metrů zahrnuje nejdelsí prohlídkový okruh?

1760 m

D



1670 m

R



890 m

N




**2** Kterí významní badatelé se zde podíleli na archeologických a speleologických výzkumech (děda a vnuk)?

Josef Klusák a Josef Broušek

L

Jindřich Wankel a Karel Absolon

O

Václav Sedlák a Antonín Boček

M

**3** Eliščina jeskyně byla objevena roku 1879 Václavem Sedlákem. Objevují se v ní všechny tři typy krápníků. Spojíte správně název krápníku a odpovídající popis? Správný typ připojte i ke Svícnu, který je symbolem našich jeskyní, a písmeno u něj zapište do tajenky.

krápník rostoucí od stropu dolů

Stalagnát

O

krápník rostoucí od země nahoru

Stalaktit

B

Svícen

spojený krápník

Stalagmit

C




**4** V sedimentech Gotické chodby byl nalezen velký počet kosterních zbytků zvířat z období starších čtvrtohor čili pleistocénu. Archeologický výzkum prováděl Ústav Anthropos MZM, Brno. Kostru kterého zvířete jste mohli vidět během prohlídky?

jeskynní medvěd... K

jeskynní lev... L

jeskynní hyena... M

**5** Starohrabě Karel Salm, majitel rájeckého zámku, se výrazně zapsal do historie objevů ve Sloupských jeskyních. Z velkého sintrového bloku si nechal v roce 1775 uřezat dvě desky. Co si z těchto desek nechal vytvořit pro svůj zámek? Písmena do tajenky zapište tak, jak jdou po sobě.

trůn

JK

obložení

BE

stoly

AR



6 V našich jeskyních se léčí děti s astmatem a dýchacími problémy. Jak se nazývá metoda této léčby? Název je zašifrován v následujícím slově. Do tajenky použijte samohlásku, která se ve slově 4x opakuje.

S P E M N L E M N O M N T E M N R A M N P I M N E

.....

7 Nejmohtnější podzemní propast ČR nacházející se v těchto jeskyních byla pojmenována podle objevitele, vídeňského matematika a fyzika. Byl to:

- |             |   |
|-------------|---|
| J. Wankel   | D |
| M. Kříž     | C |
| J. A. Nagel | L |




8 V jakém období došlo k hlavnímu osídlení jeskyně Kůlny neandertálským člověkem?



- |  |   |
|--|---|
| střední paleolit (starší doba kamenná) | V |
| mezolit (střední doba kamenná)         | U |
| neolit (mladší doba kamenná)           | Z |

9 Kůlnu prozkoumával také badatel, po němž jsou pojmenována spodní patra této jeskyně. Použijte druhé písmeno jeho jména. Nápověda: křestní jméno - svátek 11. 11.; příjmení †

.....

10 Kdo jako první zjistil osídlení Kůlny člověkem z doby ledové? Zapište poslední písmeno z příjmení.

... D . . CH      . . N . E .

11 K čemu sloužila jeskyně Kůlna během 2. světové války? Použij 2. písmeno z druhého slova.

VÁR

NÍ

POD

NA

FO

ZEM

.....

12 V poválečných letech 1961-1976 byl obnoven archeologický výzkum brněnskými pracovníky Moravského zemského muzea. K jakému nejvýznamnějšímu nálezů došlo?

kosti netopýra  
velkého a vrápence

G

část horní čelisti a  
temenní kosti  
neandertálce

CH

olámané  
stalagmity

I

Tajenka

□ □ □ □ .



□ □ □ □ □      □ □ □ □ □ □