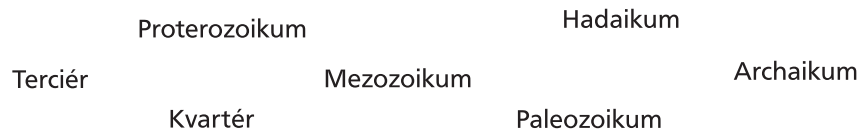


9 STÁŘÍ PLANETY ZEMĚ

Spoj čarou éry od nejstarší po nejmladší.

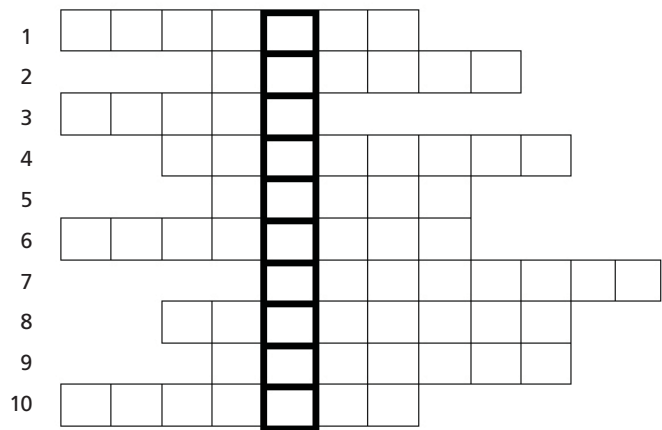


10 KŘÍŽOVKA

TAJENKA:

Regionální geologická jednotka ve středních a jihozápadních Čechách

- 1) Kdo poprvé zavedl název Český kras. 2) Minerál, který tvoří horninu vápenc. 3) Geologický útvar, který nalezneme v Českém krasu. 4) Název řeky, která protéká CHKO Český kras. 5) Jméno ducha bývalého německého důstojníka, který straší ve štolách Českého krasu. 6) Geologický proces, kterým byl ukončen geologický vývoj Českého krasu. 7) Jak se řekne anglicky „DEVON“. 8) Zvíře, které je v logu CHKO Český kras. 9) Zvíře, které zimuje ve štolách a jeskyních Českého krasu. 10) Typická hornina Českého krasu.



Devon – koněpanské vápence, loděnické vápence, radotinské vápence
 9) Stáří planety Země
 Hadaikum –> Archaikum –> Proterozoikum –> Paleozoikum –> Mezozoikum –> Terciér
 10) Křížovka
 1. Petbok, 2. kalit, 3. slun, 4. Berounka, 5. Hagen, 6. vrasněn, 7. Devonian, 8. trilobit, 9. netopýř, 10 vápenc

6) Geologické lokality
 7) Expozice
 8) Horniny slun a devonu
 9) Zkamenělý Českého krasu
 10) Vápenc

1) Český kras na mapě
 2) Horniny Českého krasu
 3) Zkamenělý Českého krasu
 4) Vápenc
 5) Vápenc
 6) Břidlice (kačácké vrstvy)
 7) Nakresli trilobita
 8) Vápenc
 9) Vyvěřelá hornina, (d) neobspáňelou
 10) Kamenělý, (g) má sloupcovitou
 11) Trilobit (e) tentakulit
 12) Zula, (d) opuka, (g) svor
 13) Zkamenělý Českého krasu
 14) Vápenc
 15) Vápenc, bazaltový tuft
 16) Trilobit, 9. netopýř, 10 vápenc

HORNINY ČESKÉHO KRASU

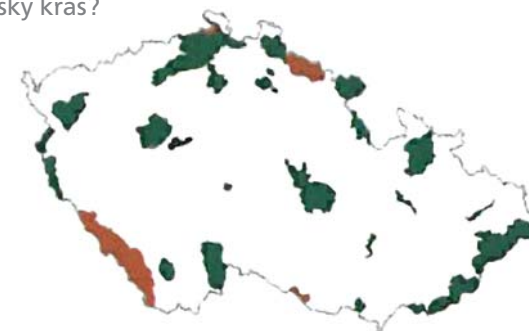
PRACOVNÍ LIST

1 ČESKÝ KRAS NA MAPĚ

Kde na mapě České republiky naleznete Chráněnou krajinnou oblast Český kras?

Označte jej kroužkem.

- Národní parky a CHKO Šumava
- Chráněné krajinné oblasti (CHKO)



2 HORNINY ČESKÉHO KRASU

Kterou z uvedených hornin nenaleznete v Českém krasu?

Vyškrtněte jí.

- OPUKA
- DIABAS
- BŘIDLICE
- ŽULA
- VÁPENEC
- PRACHOVEC
- SVOR



Středočeský kraj

Projekt byl financován z grantu Středočeského kraje

3 ZKAMENĚLINY ČESKÉHO KRASU

Které z uvedených zkamenělin naleznete v Českém krasu?

Zakroužkujte.

krytolebec graptolit tentakulit
 amonit
 trilobit dinosaurus
 lilijice

4 NAKRESLI TRILOBITA

Nápověda:

Krunýř trilobita lze rozdělit horizontálně na hlavový štít, trup a ocasní štít a vertikálně na osní část a postranní laloky.

5 VÁPENEC

Vápenec je nejčastější hornina na území Českého krasu.

Škrtni co pro místní vápenec neplatí.

Obsahuje rohovce Vznikl v moři
 Neobsahuje zkameněliny
 Vyvřelá hornina Hlavní minerál kalcit
 Má sloupcovitou odlučnost Bývá zbarven příměsí železa

6 GEOLOGICKÉ LOKALITY

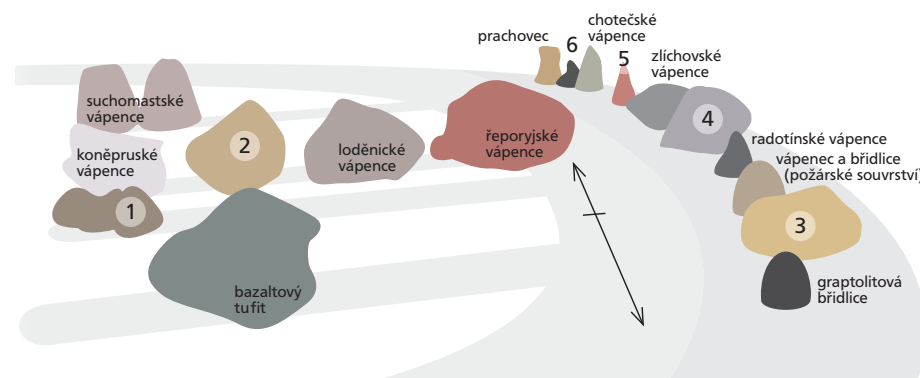
Do kroužku u fotografie napiš správnou číslici.



- | | | |
|---------------------|---------------------------|------------------------|
| 1 Klonk u Suchomast | 2 Kaňon Berounky | 3 Hrad Karlštejn |
| 4 Lom Kobyla | 5 Velkolom Čertovy schody | 6 Černé rokle u Kosoře |

7 EXPOZICE

Do schématu rozmístění hornin v expozici doplňte ke každému exponátu správné číslo dle níže uvedené legendy.



- _ kotýské vápence
- _ hlavonožcový vápenec
- _ chýnické vápence
- _ břidlice (kačácké vrstvy)
- _ slivenecké vápence
- _ dvorecko-prokopské vápence

8 HORNINY SILURU A DEVONU

Spoj čarou horniny, které patří do siluru a devonu.

	prachovec	
	loděnické vápence	
	dvorecko-prokopské vápence	
	graptolitová břidlice	
	hlavonožcový vápenec	
	koněpruské vápence	
	radotínské vápence	
	bazaltový tufit	
SILUR		DEVON