

Dzień dobry! kl.Ia

Temat: Procesy krasowe

Wymagania programowe:

Uczeń rozumie na czym polegają procesy krasowe, od czego zależy tempo rozpuszczania skał, jakie są cechy rzeźby krasowej, jakie formy rzeźby powstają w wyniku procesów krasowych.

Do lekcji przygotuj zeszyt i podręcznik str. 245

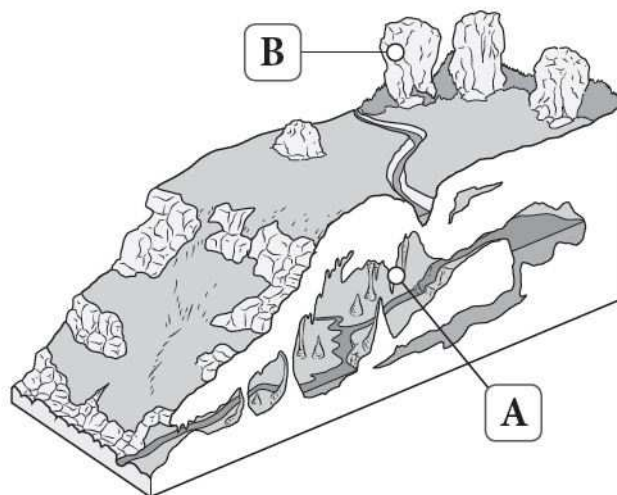
Proces krasowienia polega na rozpuszczaniu i wymywaniu skał węglanowych (wapieni, dolomitów, gipsu, kredy, soli kamiennej i innych) przez wody zawierające dwutlenek węgla, poszerzaniu szczelin i spękań w skale oraz wytrącaniu związków wapnia (głównie aragonitu i kalcytu) i osadzaniu ich na powierzchni skały w postaci nacieków.

1. Sprawdź w podręczniku jakie reakcje chemiczne prowadzą do rozpuszczania skał węglanowych (str. 245)
2. Ustal czynniki wpływające na tempo rozpuszczania skał i wypisz je do zeszytu.

W wyniku procesów krasowych tworzą się formy krasu zewnętrznego i wewnętrznego

3. Korzystając z podręcznika wypisz do zeszytu formy krasu zewnętrznego i krasu wewnętrznego a następnie wykonaj ćwiczenia:

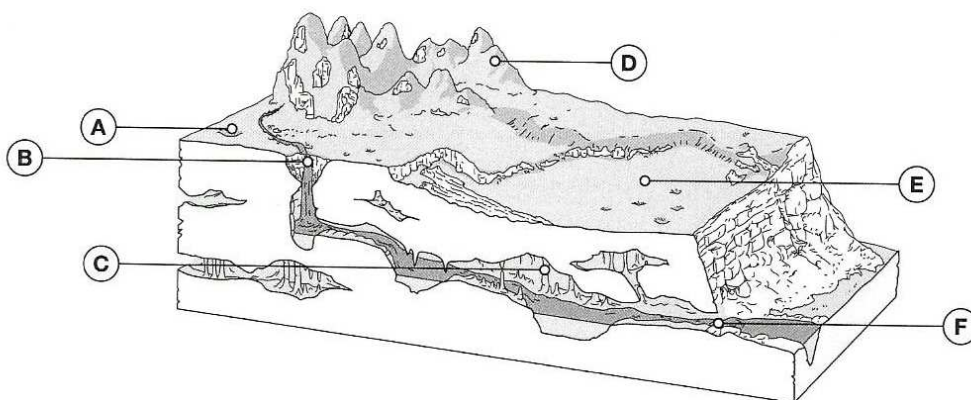
Na ilustracji zaznaczono literami A i B formy krasowe. Przyporządkuj każdemu opisowi właściwą nazwę formy wybraną spośród podanych oraz literę, którą oznaczono tę formę na ilustracji.



wywierzyisko, stalaktyt, stalagmit, ostaniec

Lp.	Opis	Nazwa formy	Litera
1.	Forma skalna występująca w jaskini przypominająca zwisający sopel.		
2.	Powierzchniowa forma krasowa budowana z wapienia.		

Na ilustracji oznaczono literami A–F wybrane formy krasowe, a w tabeli umieszczono ich opisy.



Wpisz w odpowiednich miejscach tabeli nazwy opisanych form krasowych oraz litery, którymi oznaczono te formy na ilustracji.

Lp.	Opis	Nazwa formy	Litera
1.	Miejsce wypływu podziemnego cieką krasowego na powierzchnię ziemi.		
2.	Rozległa kotlina krasowa o płaskim dnie.		
3.	Wapienny pagór o stromych stokach.		
4.	Zagłębienie, którym woda spływa pod powierzchnię ziemi.		
5.	Zagłębienie o kolistym kształcie powstałe w wyniku zapadnięcia się podziemnej pustki krasowej.		

4. Oceń rzeźbę krasową z punktu widzenia rozwoju transportu i turystyki (czy jest korzystna czy niekorzystna). Ocenę uzasadnij.

Odpowiedzi do zad. 3 i 4 prześlij do 11.05

Pozdrawiam