

Zadania:

W kamieniołomie „Janina” szczyt dawnego grzbietu biohermy gąbkowej, jak wykazują badania, znalazł się w płytszej strefie, dzięki czemu zaczęły się na niej rozwijać koralowce kolonijne.

1. Wytlumacz w wyniku czego mogło się tak stać?.

.....

.....

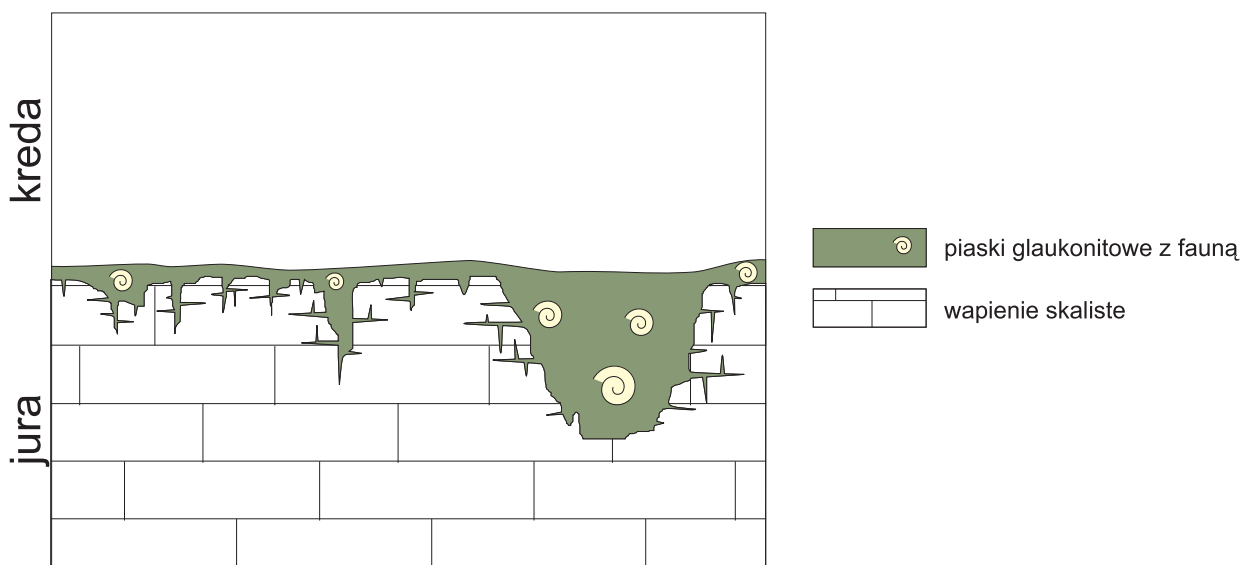
.....

.....

.....

2. Przyjrzyj się poniższemu profilowi i uzupełnij opis powstania tej sytuacji geologicznej. Wykorzystaj pojęcia z ramki. Zwróć uwagę, w jakim środowisku przebiegają opisywane procesy.

transgresja morza, regresja morza, procesy krasowe, środowisko morskie, piaski z glaukonitem, wietrzenie, sedimentacja, materiał węglanowy



Początkowo w jurze w następowała

..... , z którego powstały skały wapienne. Po ustąpieniu –

odslonięta powierzchnia wapieni zaczęła ulegać – m.in.

Ich efektem jest skrasowiała górna powierzchnia wapieni jurajskich.

W kredzie morze powtórnie wkroczyło na te tereny – nastąpiła i rozpoczęła się w nim

Osady te wypełniły zagłębienia i nierówności powierzchni wapieni powstałe wcześniej w wyniku wietrzenia.