

## Temat 12. Kronika dziejów Ziemi.

ZR V.2 charakteryzuje najważniejsze wydarzenia geologiczne i przyrodnicze w dziejach Ziemi (fałdowania, transgresje i regresje morskie, zlodowacenia, rozwój świata organicznego i jego wymieranie) oraz odtwarza je na podstawie analizy profilu geologicznego;

1) Przypomnienie i utrwalenie wiadomości o skałach.

[https://www.youtube.com/watch?v=LMVjclld\\_csE](https://www.youtube.com/watch?v=LMVjclld_csE)

2) Ważniejsze wydarzenia z dziejów Ziemi.

Na podstawie filmu, tekstu w podręczniku oraz innych źródeł wiedzy odpowiedz na pytania:

<https://www.cda.pl/video/935700ee>

1. Ile lat ma Ziemia?
2. Kiedy (podaj erę i czas) pojawiło się życie na Ziemi? Co to były za organizmy?
3. Kiedy miała miejsce orogeneza kaledońska?
4. Kiedy miała miejsce orogeneza hercyńska (waryscyjska) ?
5. Kiedy powstały zwierzęta posiadające twarde szkielet np.: trylobit?
6. Kiedy pojawiły się pierwsze ryby w oceanach?
7. Kiedy pierwsze rośliny i pierwsze zwierzęta wyszły na ląd?
8. Jak nazywały się pierwsze rośliny?
9. Kiedy na świecie pojawiły się olbrzymie skrzypy, widłaki oraz paprocie? Jaki surowiec powstał z ich szczątków?
10. Kiedy powstały złoża węgla kamiennego Wyżyny Śląskiej?
11. Kiedy pojawiły się lasy iglaste?
12. Kiedy pojawiły się gady morskie?
13. Jak nazywał się duży kontynent, który powstał pod koniec paleozoiku?
14. Kiedy rozpoczęła się orogeneza alpejska?
15. Jakie gatunki wyginęły pod koniec kredy?
16. Kiedy zaczęła się era ssaków?

Odpowiedzi wyślij do 8 maja.