

## Karta ćwiczeń L 3.2a HISTORIA ŻYCIA NA ZIEMI

### Zadania:

1. Wyszukać w książkach, czasopiśmie lub internecie zdjęcie współczesnej rafy koralowej.

### Odpowiedz na pytania:

1. W jakim okresie pojawiły się pierwsze lasy?
2. Gdzie stwierdzono ślady najstarszych czworonogów – kręgowców lądowych?
3. Gdzie współcześnie występują rafy koralowe? Jaki panuje tam klimat, jakie warunki są potrzebne dla ich rozwoju? Co to są organizmy rafotwórcze?
4. Czy w kambrze było życie na lądach? Uzasadnij odpowiedź.
5. Czy zawartość tlenu w atmosferze ziemskiej była zawsze taka sama, czy zmieniała się?
6. W jakich osadach tworzyły się węglowodory (ropa naftowa, gaz ziemny)? Jaki zapach wydziela łupek bitumiczny po uderzeniu młotkiem?