**Klasa 4a 21.05**

**Temat:** Warunki życia na lądzie.

**Cele**: uczeń:

- wymienia czynniki warunkujące życie na lądzie

- omawia przystosowania zwierząt do zmian temperatury

- omawia przystosowania roślin do niskiej lub wysokiej temperatury

- charakteryzuje przystosowania roślin i zwierząt zabezpieczające przed utratą wody

Na ostatnich lekcjach mówiliśmy o środowisku wodnym, czyli jak żyje się organizmom w rzekach i jeziorach. Dziś wyjdziemy na ląd. Organizmy zamieszkujące lądy musiały się dostosować do warunków panujących na obszarach zimnych, gorących, suchych lub wilgotnych. Oznacza to, że życie na lądzie jest bardziej zróżnicowane niż w wodzie.  
Dzisiejszy temat możesz poznać czytając go w podręczniku lub oglądając prezentację .

<https://www.youtube.com/watch?v=twtmYN6uflc>

Zapisz temat i krótką notatkę:

1.Czynniki które wpływają na życie na lądzie to:  
- woda,  
- światło  
- temperatura  
- podłoże  
-rodzaj gleby  
- ilość tlenu.  
2.Na lądzie panują bardzo zmienne warunki życia a organizmy są do nich odpowiednio przystosowane.  
Wykonaj ćwiczenia 1-3 ze stron 108 i 109- nie wysyłajcie.  
W razie pytań piszcie...uważajcie na siebie.....pozdrawiam Was ciepło