

**Informacja dla dzieci, które nie uczestniczyły w lekcji online**

**1. Przepisz temat do zeszytu.**

Temat: **Warunki życia na lądzie.**

**2. Przeczytaj.**

**Co to jest środowisko?**

Wyraz „**środowisko**” oznacza nie tylko miejsce, w którym przebywamy. To także wszystkie czynniki (elementy przyrody nieożywionej) mające wpływ na wszystkie organizmy (elementy przyrody ożywionej). Ilość i różnorodność elementów przyrody ożywionej bardzo ściśle zależy od czynników jakie na nie działają.

**Środowiska możemy podzielić na:**

- lądowe, np. las, łąka, pustynia, góry, dżungla,
- wodne, np. staw, rzeka, bagno, morze

Czy zastanawialiście się czasem, dlaczego znacznie więcej organizmów żyje na lądzie niż w wodzie, chociaż wody na kuli ziemskiej jest zdecydowanie więcej?

**Czynniki warunkujące życie na lądzie:**

- woda,
- światło słoneczne
- temperatura
- podłoże
- tlen
- dostępność pożywienia.

Gdybyśmy zwiedzili wszystkie kontynenty, to na pewno zauważylibyście, że dostępność wymienionych wyżej (na czerwono) czynników bardzo się różni w poszczególnych miejscach na lądzie. Jedynie tlenu jest wszędzie zbliżona ilość (ok.21%). Wędrując, naszym oczom ukazywałyby się ciągle inne krajobrazy. Każde środowisko oferuje swoim mieszkańcom specyficzne warunki życia, do których organizmy muszą się przystosować, czyli wykształcić takie cechy, które pozwolą im żyć w takim, często trudnym środowisku.

Czy na pustyni jest tak samo jak np. w lesie? Dlaczego na Grenlandii nie ma słońi? Dlaczego w lesie pierwsze rozwijają się rośliny runa leśnego? Takich pytań można stawiać bardzo dużo.

**3. Obejrzyj prezentację.**

<https://www.youtube.com/watch?v=uTPNG3ID7eI>

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

4. **Przepisz notatkę do zeszytu.**

Czynniki które wpływają na życie na lądzie to: woda, światło, temperatura, podłoże, rodzaj gleby, ilość tlenu.

Na lądzie panują bardzo zmienne warunki życia a organizmy są do nich odpowiednio przystosowane.

*Wszystkiego najlepszego z okazji Dnia Dziecka*



To zdjęcie autor: Nieznany autor, licencja: CC BY-SA