

Na dzisiejszej lekcji mamy zastanowić się nad warunkami życia na lądzie oraz nad przystosowaniem się organizmów do tych warunków w których żyją. Wiele organizmów żyje na Ziemi w różnych warunkach, np. w lesie, w wodzie, na pustyniach, w górach.

Na życie tych organizmów mają wpływ takie czynniki jak: ilość wody, temperatura, dostępność światła, rodzaj podłoża.

Zwierzęta, aby mogły żyć w określonym środowisku są do niego odpowiednio przystosowane.

Na przykład:

- kaktusy, które żyją w suchych miejscach gromadzą wodę w zgrubiałych łodygach,
- rośliny, np. krokusy, żonkile, tulipany mogą przetrwać niską temperaturę w ziemi w postaci bulw czy cebul,
- rośliny cieniolubne rosną w gęstwinie lasów, światłolubne na otwartych przestrzeniach, gdzie jest swobodny dostęp do światła,
- kozice żyjące w górach mają odpowiednio przystosowane kopyta, aby swobodnie poruszać się po skalistym podłożu.

Zapiszcie w zeszycie notatkę:

Lekcja

1.04.2020

Temat: Warunki życia na lądzie.

1. Cechy wspólne organizmów lądowych: stałe podłoże, powietrze, dostęp do tlenu.
2. Czynniki mające wpływ na życie na lądzie: woda, temperatura, światło, podłoże.
3. Organizmy lądowe są przystosowane do warunków w których żyją.

Proszę wykonać ćw.1, 2, 3 ze str.78(ćwiczenia)

Po dzisiejszej lekcji:

- 1) zapamiętaj jakie czynniki mają wpływ na życie organizmów na lądzie,
- 2) jak organizmy przystosowują się do warunków w których żyją?

Kto ma ochotę może obejrzeć krótki filmik:

<https://www.youtube.com/watch?v=7DG1OQMvPbw>