

Temat: Życie w jeziorze.

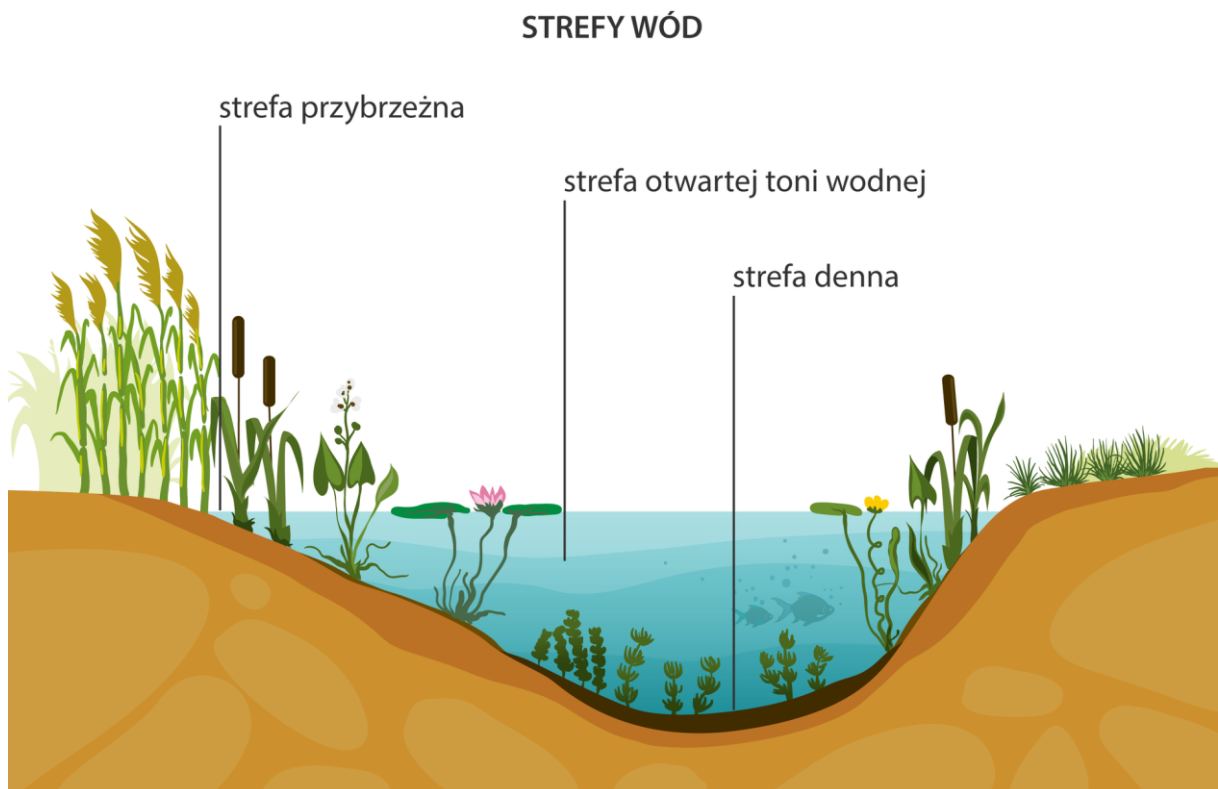
1. Jezioro jest zbiornikiem wody słodkiej. Organizmy żyjące w jeziorze dostosowały się do warunków zmieniających się w ciągu roku oraz na różnych głębokościach.

2. W jeziorze występują trzy strefy życia:

a) strefa przybrzeżna

b) strefa otwartej toni wodnej

c) strefa wód głębokich



3. Życie jezior : zapraszam na film <https://www.youtube.com/watch?v=3Wqw9vfTnnc>

Temat: Warunki życia na lądzie.

1. Organizmy żyjące na lądzie musiały dostosować się do warunków życia na obszarach zimnych, gorących, suchych lub wilgotnych.

2. Czynniki wpływające na organizmy lądowe:

- światło
- temperatura
- wilgotność powietrza
- dostęp do wody

3. Na lądzie dostęp do wody jest ograniczony, dlatego rośliny rosnące na terenach pustynnych gromadzą wodę w liściach lub łodygach. Dlatego pokryte są grubą warstwą ochronną, która znacznie zmniejsza parowanie wody.



4. Niektóre zwierzęta również musiały przystosować się do braku wody, takimi zwierzętami są np. **wielbłądy**.

Ciekawostka:

Wielbłądy są prawdziwymi mistrzami przeżycia w surowych pustynnych warunkach. Ciężota ich ciał dostosowuje się do temperatury powietrza, w nocy spadając z 40,5 do 33 st. C, w ciągu dnia zaś rosnąc bardzo powoli, co zapobiega nadmiernemu poceniu się zwierzęcia i utracie wody.

Dromadery pochodzące z suchych terenów Afryki Północnej i Półwyspu Arabskiego mogą obywać się bez wody nawet 17 dni.

