

Zalecenia:

1. Przepisz temat lekcji do zeszytu
2. Przepisz lub wklej notatkę, którą Wam przygotowałam
3. Rozwiąż zadania w ćwiczeniach
4. Uczymy się przygotowanej przeze mnie notatki

Temat: Życie w jeziorze

W jeziorze występują **3 strefy życia**:

1. Strefa przybrzeżna
2. Strefa otwartej toni wodnej
3. Strefa wód głębinowych

Cechy strefy przybrzeżnej:

- Ma kilka metrów głębokości
- Światło dociera do dna
- Występują rośliny przytwierdzone do podłoża
- Występuje tutaj plankton

Zwierzęta: ryby, raki, pijawki, ślimaki, małże, ptaki, wydry i bobry

Rośliny wodne przytwierdzone do podłoża:

Grupy roślin	Rośliny wynurzone	Rośliny o liściach pływających	Rośliny zanurzone
Przedstawiciele	Jeżogłówka, trzcina, pałka	Grzybienie, grązel, rdestnica	Moczarka, wywłócznik i ramienica
Przystosowanie do życia w wodzie:	Łodygi sztywne, liście wąskie, silnie wydłużone	Łodygi elastyczne, liście owalne, o dużej powierzchni	Łodygi wiotkie, liście drobne, postrzępione lub taśmowate

Strefa otwartej toni wodnej:

- głębokość do której dociera światło (może być nawet kilkanaście metrów)
- nie sięga dna, główni mieszkańcy to plankton

Zwierzęta : ryby

Rośliny pływające: rzęsa

Strefa wód głębinowych:

1. Jest to najgłębsza część jeziora wraz z dnem

2. Brak światła, występują niedobory tlenu
3. Brak roślin a świat zwierząt jest ubogi (małże, niektóre ryby)
4. Na dnie jest dużo martwych organizmów, które są pokarmem dla destrucentów, np. dla rurecznika rys. 176