Przyroda

**Temat: Warunki życia nad jeziorem** 06.05.2020

Rozpoznaj zwierzęta, które żyją nad jeziorem i w jeziorze.





**Brzegi jezior zwykle są porośnięte gęstą roślinnością. Im dalej od brzegu, tym roślin jest mniej. Pojawiają się gatunki niemal całkowicie zanurzone w wodzie, które wystawiaja tylko liście i kwiaty nad powierzchnię. Są też miejsca, gdzie roślin w ogóle nie ma, gdyż światło tam nie dociera – mimo niewielkiej głębokości jest tam zupełnie ciemno.**

Jezioro jest śródlądowym zbiornikiem wodnym, który powstaje w naturalnym zagłębieniu terenu zalewanym wodami powierzchniowymi lub podziemnymi. Niemal w całej swojej objętości jest zamieszkane przez organizmy.

Rośliny rosnące w **strefie przybrzeżnej** wyrastają z płytkiej wody, a czasami rosną na lądzie tuż przy brzegu w miejscach, które są zalewane przez fale. Jest to często **trzcina**, **pałka wodna** i **tatarak**. Żyją tu liczne zwierzęta silnie powiązane zarówno z wodą jak i z lądem, jak żaby i inne płazy, żółwie błotne, zaskrońce oraz ptaki pływające i brodzące (np. kaczki i gęsi, perkozy, czaple, bociany, kormorany i wiele innych). Trochę dalej od brzegu rosną rośliny o pływających liściach, np. **grążel żółty** i **grzybienie białe**, a jeszcze dalej **rogatek** i moczarka oraz unosząca się na wodzie **rzęsa wodna**. Wśród roślin żyją larwy owadów (np. ważek i komarów), ślimaki, pijawki, raki, małże oraz ryby (np. ciernik, płoć, lin, okoń i szczupak).

Obejrzyj proszę film o jeziorach:

[http://scholaris.pl/zasob/102567?eid[]=PODST&bid=0&iid=&query=jezioro&api=%20%C2%A0%C2%A0](http://scholaris.pl/zasob/102567?eid%5b%5d=PODST&bid=0&iid=&query=jezioro&api=%20%C2%A0%C2%A0)

polecam także film o rybach

<https://www.youtube.com/watch?v=4J87UiWjqpY>

wyobraź sobie, że jesteś płetwonurkiem i pływasz w jeziorze, zobacz jak wygląda tam życie

<https://www.youtube.com/watch?v=TlsN6n0k4Uw>

zapisz notatkę:

**Temat: Warunki życia nad jeziorem** 06.05.2020

1. Jezioro jest śródlądowym zbiornikiem wodnym, który powstaje w naturalnym zagłębieniu terenu zalewanym wodami powierzchniowymi lub podziemnymi.
2. Rośliny jeziora to: **trzcina, pałka wodna i tatarak, grążel żółty i grzybienie białe, rzęsa wodna, rogatek**
3. Zwierzęta jezior to ryby, np.: szczupak, karaś płotka, okoń, karp, leszcz a strefy nadjeziornej to: żaby i inne płazy, żółwie błotne, zaskrońce oraz ptaki pływające i brodzące (np. kaczki i gęsi, perkozy, czaple, bociany, kormorany i wiele innych)

Pozdrawiam i życzę miłego weekendu ☺