**Klasa 4a-14.05**

**Temat:** Życie w jeziorze. Roślinność.

**Cele**: uczeń:

- podaje nazwy stref życia w jeziorze

 -wymienia grupy roślin żyjących w strefie przybrzeżnej

- rozpoznaje na ilustracjach pospolite rośliny wodne przytwierdzone do podłoża

Na dzisiejszej lekcji zajmiemy się jeziorem i życiem w nim. W odróżnieniu od rzeki jezioro jest zbiornikiem stojącym.

Obejrzyjcie załączoną prezentację- skupcie się na strefach i roślinach.

<https://epodreczniki.pl/a/nad-jeziorem/DoB1c7SYx>

A teraz czas na notatkę. zapiszcie temat.

1.W jeziorach wyróżniamy trzy strefy życia:

a) strefa przybrzeżna

b) strefa otwartej toni

c) strefa wód głębokich

2. Strefy różnią się między sobą :

a) zawartością tlenu

b) ilością docierającego światła

c) temperaturą wody

3.W strefie przybrzeżnej występują:

a) rośliny pływające (rzęsa)

b) rośliny przytwierdzone do podłoża (moczarka, grzybienie)

4.Plankton, czyli małe organizmy, które nie mogą przeciwstawić się ruchom wody występują w strefie przybrzeżnej i otwartej toni.

5.W strefie wód głębokich rośliny nie występują, gdyż nie dociera tam światło.

 (Pamiętacie z wcześniejszych lekcji, że proces odżywiania roślin to fotosynteza. Potrzebne do niej jest m.in. światło)

Na dziś to tyle. Miłego oglądania. Starajcie się zapamiętać jak najwięcej roślin. Do tematu wrócimy w piątek.