

13.05.2020r.

Przyroda

Klasa IV

Drodzy uczniowie

Lekcja przyrody 13.05.2020r. on-line MS Teams w godzinach 12.00-12.30

Temat: Poznajemy warunki życia w jeziorze

Temat będziemy realizować na dwóch lekcjach.

Podręcznik strony 171-177

Cele lekcji:

1. Znam nazwy stref życia w jeziorze
2. Wymieniam przykłady roślin i zwierząt charakterystycznych dla każdej ze stref jeziora

Proszę przeczytać temat z podręcznika, sporządzić krótką notatkę w zeszycie wg celów lekcji i poniższe zadania z zeszytu ćwiczeń. Prace proszę odesłać do 17.05.2020r.

Pozdrawiam

Marianna Krakowiak

3

Życie w jeziorze



Zobacz zdjęcia
docielnizemia.pl
Kod: T4AFPP

- 1 Tomek pojechał na kurs nurkowania połączony z badaniami organizmów żyjących w wodach jeziora. Każdego dnia przygotowywał notatki, w których opisywał swoje obserwacje.
- a Wpisz w ramki nazwy stref jeziora, o których pisał chłopiec.

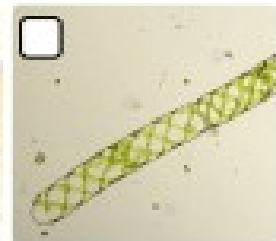
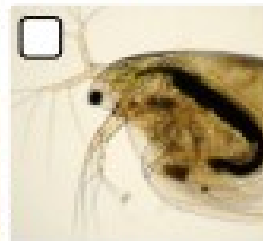
W tej strefie światło dociera aż do dna. Żyją tu liczne rośliny pływające oraz rośliny przytwierdzone do dna. Obfitość roślin i planktonu sprawia, że świat zwierząt jest wyjątkowo bogaty.

To strefa, którą charakteryzuje brak światła. Dlatego nie ma tu roślin, a świat zwierząt jest ubogi. Niektóre zwierzęta korzystają z cząstek pokarmu unoszących się w wodzie, inne – ze szczątków organizmów opadających na dno.

Strefa ta sięga do granicy przenikania światła. Jej głównymi mieszkańcami są organizmy tworzące plankton. Spośród roślin spotykamy tu tylko te, których korzenie unoszą się w wodzie, m.in. rzęś.

- b Zapisz, w której strefie i dlaczego jest prawdopodobnie najwięcej tlenu, a w której – najmniej.

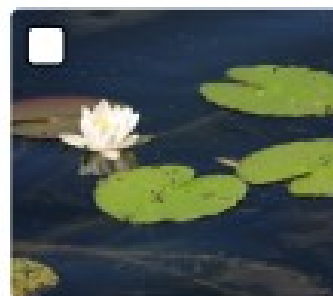
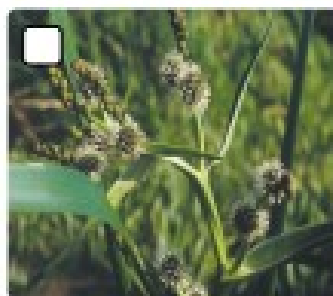
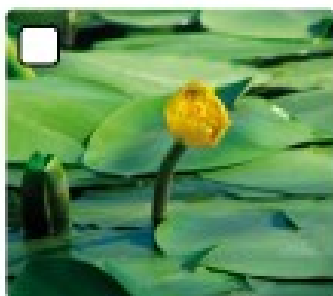
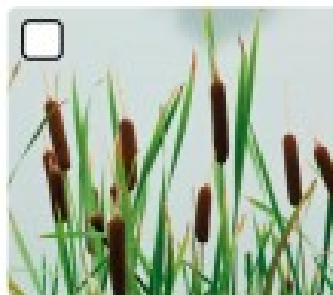
- 2 Przyjrzyj się organizmom przedstawionym na zdjęciach, a następnie zaznacz te, które są składnikami planktonu. Uzasadnij swój wybór.



3 Wykonaj polecenia.

- a** Rozpoznaj rośliny strefy przybrzeżnej jeziora przedstawione na ilustracjach. Wpisz w okienka właściwe litery.

A. palka, B. grzybienie, C. grąźel, D. trzcina, E. moczarka, F. jeżogłówka



- b** Uzupełnij tabelę. Wpisz przykłady roślin we właściwe miejsca tabeli.

Rośliny pływające	Rośliny przytwierdzone do dna		
	zanurzone	o liściach pływających	wynurzone