

W tym tygodniu poznamy warunki życia w jeziorze. Zapraszam do nowej aktywności przyrodniczej.

Tydzień obowiązywania – 04.05.2020 r. – 08.05.2020 r.

Lekcja 10

Temat : Poznajemy warunki życia w jeziorze – strefa przybrzeżna.

Cel : poznam strefy życia w jeziorze oraz organizmy zamieszkujące strefę przybrzeżną.

Zadania do wykonania

- Zapoznajcie się z wiadomościami zamieszczonymi w podręczniku na s.171,172,173. (Zapamiętajcie – najgłębsze jezioro w Polsce to Hańcza. Jego głębokość szacuje się na 106-113 m.)
- Zapiszcie w zeszycie temat oraz cel lekcji, a następnie przepiszcie poniższą notatkę.

1.W dużych i głębokich jeziorach wyróżniamy następujące strefy życia :

- strefę przybrzeżną,
- otwartej toni,
- wód głębokich.

2.Cechy strefy przybrzeżnej :

- światło słoneczne dociera aż do dna,
- woda jest dobrze natleniona i stale zaopatrywana w sole mineralne spływające wraz z wodami deszczowymi,
- duże zmiany temperatury w ciągu dnia oraz całego roku,
- występuje tu najwięcej roślin i zwierząt.

- Na podstawie zdobytych wiadomości napiszcie w zeszycie jakie grupy roślin oraz jakie zwierzęta żyją w strefie przybrzeżnej jeziora.
- W zeszytach ćwiczeń wykonajcie ćw.3 s.106.

Materiały : podręcznik, zeszyt, zeszyt ćwiczeń.

Lekcja 11

Temat : Poznajemy warunki życia w jeziorze – strefa otwartej toni i wód głębokich.

Cel : poznam warunki życia w strefie otwartej toni i wód głębokich.

Zadania do wykonania

- Przeczytajcie wiadomości w podręczniku na s.173 oraz s.176, a następnie przyjrzyjcie się ilustracji zamieszczonej w podręczniku na s.174 i s.175.
- Zapiszcie z zeszytu temat i cel lekcji, a następnie przepiszcie poniższą notatkę.
 1. Strefa otwartej toni
 - sięga do głębokości, do której docierają promienie słoneczne,
 - wraz z głębokością zmniejsza się ilość światła oraz zawartość tlenu i spada temperatura wody,
 - organizmy – plankton, nieliczne ryby np. okoń, sandacz, rośliny pływające.
 2. Strefa wód głębokich
 - obejmuje obszar dna jeziora, do którego nie dociera światło słoneczne,
 - tlenu rozpuszczonego w wodzie jest bardzo mało,
 - brak roślin, zwierzęta żywią się opadającymi szczątkami roślin lub mniejszymi zwierzętami,
 - w tej strefie żyją rureczniki, małże, niektóre ryby np. leszcz, sieja.
- W zeszytu ćwiczeń wykonajcie ćw. 1 s.105 oraz ćw. 4 s.107.
Ćw. 4 s.107 prześlijcie do nauczyciela przyrody do 14.05.2020 r.

Materiały : podręcznik, zeszyt, zeszyt ćwiczeń.

Aby lepiej poznać warunki życia w jeziorze zachęcam do obejrzenia filmu.

<https://www.youtube.com/watch?v=kW0v7yvcLZA>