

PRZYRODA Lekcja 61

Temat: Poznajemy warunki życia w wodzie

Obejrzyj dwa krótkie filmiki:

„Podwodny Świat - życie ryb” <https://www.youtube.com/watch?v=BMmFNRRoPOk>

„Jak żyć pod wodą?” https://www.youtube.com/watch?v=_Np3BSrkmTY

Zapoznaj się również ze zdalną lekcją przyrody: „Przyroda - klasa 4 SP. Warunki życia w wodzie”

<https://www.youtube.com/watch?v=pH-DpLE-zdI>

Temat w podręczniku opracowany został na str. 162 – 165.

Następnie, wykonaj zadania umieszczone na karcie pracy. Wykonane zadania sfotografuj i odeślij do sprawdzenia.

1. Uzupełnij tabelę opisującą warunki życia w wodzie.

Warunki środowiska wodnego	Opis	Przystosowania organizmów
OPÓR WODY	W wodzie poruszanie się jest o wiele trudniejsze niż na lądzie.	
RUCH WODY	Woda nieustannie się porusza.	Organizmy wodne potrafią pokonać ruchy wody – pływają, przytwierdzają się za pomocą przyssawek do zanurzonych przedmiotów lub wykorzystują ciężkie muszle aby oprzeć się prądom wody. Rośliny mają wiotkie łodygi i drobne listki
TEMPERATURA WODY		Zimą organizmy wodne przemieszczają się bliżej dna zbiorników wodnych lub zakopują się w mule.
ZAWARTOŚĆ TLENU		
ŚWIATŁO I PRZEJRZYSTOŚĆ WODY		W zbiornikach wodnych na pewnej głębokości żyją wyłącznie organizmy cudzożywne.

2. Na podstawie obserwacji wyjaśnij przystosowania organizmów wodnych do przeciwstawiania się ruchom wody.

Organizm	Przystosowanie do przeciwstawiania się ruchom wody
Ryba, np.	
Roślina, np.	
Ślimak, np.	
Plankton, np.	