

ŚWIAT ŻYCIA PODWODNEGO

Wszelkie istoty żywe potrzebują wody, jednak dla części z nich jest ona również domem. Występują w niej zarówno najprostsze organizmy, jak i te najdłuższe oraz najszybciej rosnące. Na pytanie, dlaczego woda stanowi atrakcyjne miejsce do życia, odpowiedź jest prosta: panujące w niej warunki są stabilniejsze od tych na lądzie. Poza tym wody jest dużo więcej niż lądu stałego. Oceany zawierają jeden miliard czterysta milionów kilometrów sześciennych wody. To największe środowisko życia na Ziemi. [...]

WODNY POKARM

Zwierzęta wodne zdobywają pokarm na różne sposoby, na przykład za pomocą macek lub wielkich pysków. Dzienna racja pożywienia żebroplawów waży mniej niż gram, a wieloryba – ponad tonę. Nie zmienia to faktu, że oba gatunki zwierząt korzystają z dryfującego wokół pokarmu, którego podstawowym składnikiem są jednokomórkowe glony, czerpiące życiodajną energię ze światła słonecznego. Jednak nawet w najczystszych wodach promienie Słońca docierają do głębokości najwyżej około 250 metrów. Dlatego też glony trzymają się blisko powierzchni. Śródlądowe wody słodkie są zazwyczaj płytkie i światło dociera tam do samego dna. Latem wody te zazieleniają się od mikroskopijnych form życia.

1. Czy woda jest potrzebna istotom żywym? Zamaluj właściwy prostokąt.

TAK

NIE

2. Znajdź i podkreśl w tekście odpowiedź na pytanie:

Dlaczego woda stanowi atrakcyjne miejsce do życia?

3. Wody niż stałego lądu jest:

- a) więcej
- b) mniej
- c) tyle samo

4. Napisz, w jaki sposób zwierzęta wodne zdobywają pokarm.

.....
.....
.....

**5. Ile waży najmniejsza, a ile największa porcja żywności zwierzęcia wodnego?
Odszukaj i zapisz tę informację.**

.....
.....
.....

6. Skąd jednokomórkowe glony czerpią życiodajną energię? Odpowiedz na to pytanie.

.....
.....
.....

7. Uzupełnij zdanie:

Promienie Słońca docierają w czystej wodzie na głębokość.....

8. Dlaczego śródlądowe wody słodkie latem zazieleniają się?

.....
.....
.....

Oceń swoją pracę! Postaw „+” w odpowiednich miejscach w tabelce.

	Doskonale!	Dobrze!	Muszę jeszcze popracować!
Czytam ze zrozumieniem tekst			
Wyszukuję w tekście potrzebne informacje			
Zapisuję odpowiedzi na pytania pełnym zdaniem			
Uzupełniam zdanie brakującymi wyrazami			