

TEMAT: KRĘGOWCE ŚRODOWISKA WODNEGO

Podręcznik str. 84-93

Ćwiczenie 1. Odpowiedz na pytania związane z tematem.

1. Kręgowce środowiska wodnego to
2. Ryby to kręgowce
3. Środowisko to dom ryb.
4. Kręgowce posiadają chrzęstny lub kostny.
5. Zapewniają wymianę gazową
6. Dostarcza informacji o kierunku i ruchu wody
7. Ryby posiadają kształt ciała, który stwarza mniejsze opory podczas pływania.
8. Śluz i pokrywają skórę większości gatunków ryb.
9. Błoniaste fałdy skóry, usztywnione przez promienie kostne to
10. Płetwa służy do lokomocji oraz stanowi główny napęd ryby.
11. Zapewniają stały przepływ wody przez skrzela
12. Okres godowy ryb
13. Jaja ryb to
14. Miejsce odbywania się tarła
15. Ciekły tłuszcz pozyskiwany z wątroby ryb dorszowatych
16. Młode ryby
17. Ciernik oraz opiekują się swoim narybkiem.
18. Grypa ryb pływająca razem w celu zapewnienia sobie pokarmu i większego bezpieczeństwa
19. Rekin to ponieważ, ma ostre zęby, które wymienia co jakiś czas.
20. Ciało skorpeny przyjmuje kolor otoczenia dlatego jest dla drapieżników.

Ćwiczenie 2. Odszukaj i zaznacz wyrazy w wykreślance, którymi uzupełniłeś luki w ćwiczeniu 1.

C	Ś	T	H	I	U	H	E	P	T	Ł	S	K	R	Z	E	L	A	H	M
M	Ę	V	Ł	U	S	K	I	E	A	E	O	K	Ż	W	X	Ę	D	Ś	S
Ę	O	Ą	A	B	H	F	X	P	R	D	S	P	Ł	E	T	W	Y	R	Z
T	Z	C	W	P	J	C	A	O	Ł	M	C	U	Ć	R	V	H	O	D	K
Ć	M	F	I	D	C	Z	I	Ć	O	X	T	S	O	L	X	Z	M	F	I
Ś	I	I	C	Ą	D	A	V	N	R	Q	R	V	G	E	K	Ś	Ł	H	E
Ż	E	U	A	M	T	F	L	I	N	I	A	B	O	C	Z	N	A	V	L
I	N	F	Ż	T	A	V	Ż	K	Ś	G	N	G	N	H	Y	Ś	Ć	C	E
D	N	K	Ń	J	R	A	V	R	G	Ś	L	B	O	R	U	L	N	L	T
T	O	B	G	Ł	L	Ż	Ś	A	Ó	B	Ę	L	W	U	K	J	I	Ę	X
F	C	Ł	Ę	R	I	F	Ł	I	Z	Ż	N	W	A	T	N	L	E	X	D
Ś	I	C	Ę	Ł	S	Ó	E	Ń	S	Ś	Ń	Y	O	Ś	A	V	W	Ł	R
Y	E	W	Ę	Z	K	Y	T	I	R	Y	B	Y	C	Z	R	L	I	T	A
O	P	Ł	Y	W	O	W	Y	Ć	D	J	Ę	H	T	V	Y	Q	D	R	P
Q	L	Z	B	Ń	Ż	F	M	S	A	D	Q	Ó	C	U	B	Ó	Z	Ą	I
Ą	N	F	P	Ć	Z	U	J	Ł	M	Ł	W	O	D	N	E	P	I	I	E
Ż	E	C	A	Ż	A	U	Ń	O	T	Ę	M	Ł	E	Z	K	D	A	L	Ż
Z	D	Ó	P	Ł	A	W	I	K	O	N	I	K	U	M	R	V	L	T	N
D	T	T	C	U	Ą	Ą	Ó	N	V	T	M	H	Ż	K	Ł	W	N	K	I
P	O	K	R	Y	W	Y	S	K	R	Z	E	L	O	W	E	V	A	Ę	K

W razie trudności poniżej znajdują się wszystkie wyrazy do odnalezienia w wykreślanke:

ryby, ławica, drapieznik, wodne, płetwy, zmiennocieplne, łuski, tarło, tran, narybek, niewidzialna, ogonowa, pokrywy skrzelowe, szkielet, pławikonik, skrzela, tarlisko, linia boczna, opływowy, ikra.

wyk. Klaudia Jakubowska