

Temat: Poznajemy płazy – kręgowce wodno – lądowe.

Witajcie.

Drodzy uczniowie dzisiaj na lekcji:

- dowiecie się gdzie żyją płazy
 - poznacie cechy umożliwiające płazom życie w dwóch środowiskach
 - scharakteryzujecie rozmnażanie się i rozwój płazów
1. Proszę wpisać temat do zeszytu.
 2. Wejdźcie na link <https://docwiczenia.pl/kod/B6NHJP> i obejrzyjcie film.
 3. Następnie na podstawie zdobytych wiadomości oraz informacji z podręcznika str. 93 – 96 wykonaj notatkę w zeszycie wg poniższego schematu:
- Gdzie żyją płazy?
 - Co to znaczy, że płazy to zwierzęta zmiennocieplne?
 - Jaka jest budowa płazów?
 - Jakie są przystosowania płazów do życia na lądzie i w wodzie? - przepiszcie do zeszytu, możecie też wydrukować i wkleić

	Cecha budowy	Rola/ znaczenie
Środowisko wodne	płuca	Wymiana gazowa
	śluz	Zmniejsza opór wody
	powieki	Chronią oczy
	Cienka skóra	Wymiana gazowa
	Komórki barwnikowe w skórze	Nadają kolory maskujące
Środowisko lądowe	śluz	Zmniejsz opór wody
	Pory w skórze	Umożliwia pobieranie wody i wymianę gazową
	Skrzela u larw	Wymiana gazowa
	Błona pławna spinająca palce kończyn	Umożliwia pływanie
	Komórki barwnikowe w skórze	Nadają kolory maskujące

- Wybrane czynności życiowe płazów.
 - a. odżywianie- cudzożywno- drapieżniki
 - b. oddychanie – tlenowo – narządem oddechowym są workowate płuca i wilgotna skóra
 - c. rozmnażanie się- płciowe, (rozdzielnopłciowe, zapłodnienie zewnętrzne następuje w wodzie, najczęściej jajorodne, przechodzą rozwój złożony)
 - d. krążenie- układ krwionośny zamknięty
- Jak przebiega rozwój żaby trawnej – tutaj zróbcie schemat ja na stronie 95
- Porównanie budowy kijanki i żaby – uzupełnijcie tabelkę

Cecha budowy	Żaba	Kijanka
Obecność ogona		
Narząd oddechowy		
Obecność powiek		

•Ćwiczenia 1-7 str 77 – 78 w zeszycie ćwiczeń dla osób chętnych – każdemu, kto odeśle zdjęcie lub skan rozwiązania gwarantuję ocenę. Pozdrawiam