

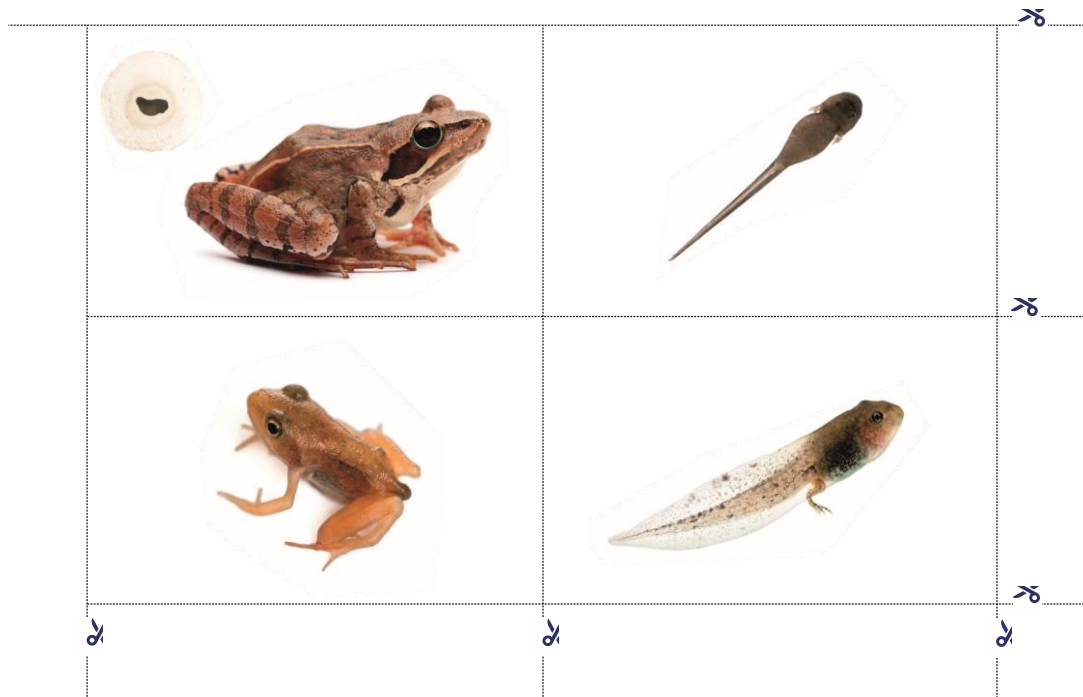
Materiał należy opracować i udokumentować do 22 kwietnia 2020r.

agrzegorzewska08@gmail.com

1. W zeszycie przedmiotowym zapisz temat: **Rozmnażanie się i rozwój płazów. Przegląd gromady.**
2. Uważnie przeanalizuj tekst oraz schemat dotyczący rozmnażania i rozwoju płazów - podręcznik str. 98 – 99.
 - Zwróć uwagę na pojęcia: **jajorodność, skrzek, kijanka, zapłodnienie zewnętrzne, rozwój złożony, przeobrażenie – zapamiętaj je!**
 - Ustal gdzie są zlokalizowane i do czego służą worki rezonansowe.
 - Jakie cechy charakterystyczne posiada kijanka – czym różni się od dorosłych osobników.
3. W zeszycie przedmiotowym zapisz definicje: skrzek, kijanka. Przy definicji kijanki, podaj także jej cechy charakterystyczne (zapamiętaj je!).

Należy też wiedzieć, że kijanki są zawsze formami roślinożernymi – nawet wówczas, gdy ich rodzice są drapieżnikami.

4. Wydrukuj, wytnij, ułóż i wklej do zeszytu pod notatką, układankę (załącznik 1) – etapy rozmnażania i rozwoju żaby trawnej – układanka składa się z ilustracji i odpowiadających im opisów. Układankę znajdziesz poniżej (strona 2).
5. Zapoznaj się z tekstem w podręczniku str. 100 – 102 – Różnorodność płazów w Polsce. Przejrzyj też planszę (do pobrania) „Płazy żyjące w Polsce”.
 - postaraj się zapamiętać wygląd poszczególnych gatunków.
 - Zwróć uwagę na różnice w wyglądzie skóry u ropuch i żab oraz prowadzony przez nie tryb życia.
 - **Zapamiętaj – wszystkie płazy żyjące w Polsce są chronione!**
6. W zeszycie ćwiczeń wykonaj zadania do tego tematu (lekcja 18).
7. Sfotografuj zapis w zeszycie oraz wykonane w zeszycie ćwiczeń zadania i prześlij do sprawdzenia – pamiętaj o terminie, w którym należy to zrobić.
8. Utrwal materiał z tematu, który właśnie zrealizowałeś – przygotuj się do kartkówki / odpowiedzi.



<p>W czerwcu młode żaby rozpoczynają życie na lądzie, w pobliżu zbiornika, do którego powrócą jako dorosłe osobniki, gdy nadejdzie czas godów.</p>	<p>Kijanki przechodzą przeobrażenie w ciągu 2–4 miesięcy. W tym czasie m.in. rozwijają się płuca, zanikają skrzela i wyrastają kończyny.</p>
<p>Samica składa do wody jaja, a samiec polewa je płynem zawierającym plemniki, co prowadzi do zapłodnienia.</p>	<p>Z zapłodnionych jaj wylęgają się kijanki. Odżywiają się głównie pokarmem roślinnym. Skrzela są ich narządami wymiany gazowej, a do pływania używają ogona zakończonego płetwą.</p>