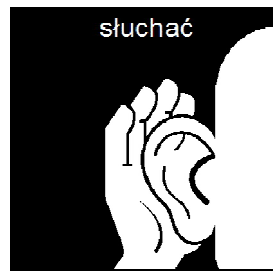


Temat: Życie żaby

Plan pracy:



Obejrzyj film i zobacz gdzie żyją żaby

<https://www.youtube.com/watch?v=gfKhRnQu-PU>



Żaby należą do płazów czyli zwierząt, które przystosowały się do życia w wodzie i na lądzie.



Żaby budzą się z zimowego snu na początku marca.



Opuszczają swoje norki znajdujące się na dnie strumieni i rozpoczynają wędrówkę do stawu.



Tu odbywają się żabie zaloty czyli gody. Samice wydają głośne dźwięki, aby zwabić samice.

słuchać



Posłuchaj jakie odgłosy wydają żaby.
<https://www.youtube.com/watch?v=fxLkVDCyUVg>

Wkrótce w stawie pojawia się pełno skrzeku, czyli czarnych jajeczek okrytych galaretowatą osłonką.



Po tygodniu z galaretowatych kuleczek wykluwają się kijanki, przypominające rybkę.



W lipcu przeobrażają się stopniowo w żabkę.
Najpierw kijance rosną tylne nóżki, a później przednie.
Powoli kijanka traci ogon i przekształca się w żabę.

OD KIJANKI DO ŻABY

Bardzo wiele dzieje się w zwykłej kałuży! Wszystko zaczyna się od spotkania żabich rodziców...



Samiec zapładnia samicę.



Samica znosi tysiące jaj.



Z jaj wylęgają się kijanki.



Kijankom wyrastają
płetwiaste kończyny.



Ogon się skraca i wyrastają
przednie kończyny.



Kijanka jest już żabą
i opuszcza wodę.



Żaby poruszają się skokami dzięki wydłużonym kończynom tylnym.

Żaby żyją na lądzie, ale nie potrafią się uniezależnić od środowiska wodnego.



Wszystkie żaby są pod ochroną



Jak wyglądają żaby czyli budowa zewnętrzna żab

Żaby mają:

- **Głowę** z wyłupiastymi oczami
- **Tułów** (szeroki i krótki)
- **4 kończyny** (2 przednie i 2 tylne; kończyny przednie są krótsze od tylnych)
- Kończyny są wyposażone w **palce**, które pomagają żabom poruszać się po lądzie i pływać w wodzie
- **Nie mają ogona**
- **Skóra** żab jest wilgotna i naga (to znaczy, że nie jest pokryta sierścią)
- Żaby mają różne kolory



Czym żywią się żaby?

Żaby jedzą np:

- owady (np. muchy, komary, ważki)
- pająki
- dżdżownice
- ślimaki
- Większe gatunki żab polują na ryby



Ciekawostka 😊

żaba chwytą zdobycz za pomocą
długiego języka



Jak żaby piją wodę?

Skóra żab jest przepuszczalna dla wody, dlatego można powiedzieć, że żaby piją wodę przez skórę.

W bardzo suchym otoczeniu żaby szybko wysychają.

Ciekawostka 😊

Gdy znajdziesz żabę, która
wpadła do piwnicy i straciła
dużo wody z organizmu,
można jej pomóc wkładając ją
do miski z wodą.



Zadanie 1

Poćwicz buzie i język w „żabiej gimnastyce”



OBLIŻ SIĘ JAK żabka na
widok muchy



Ile much zje żabka? -
„POLICZ” ILE MASZ ZĘBÓW



Żaba zjadła dużo much-- **NABIERZ
DUŻO POWIETRZE I ZACIŚNIJ
WARGI- (ZRÓB Z BUZI „BALONIK”)**



Pokaż jak mała kijanka rusza swoim
ogonkiem-**WYPCHNIJ POLICZKI
JĘZYKIEM, RAZ Z PRAWEJ,
RAZ Z LEWEJ STRONY**



Pomóż małej żabce ukryć się
przed bocianem-**PRZYKLEJ SWÓJ
JĘZYK DO „SUFITU” W BUZI
I PRZYTRZYMAJ PRZEZ CHWILĘ**



Zobacz jak żabka wskakuje do wody
**UNOŚ JĘZYK ZA GÓRNE ZĄBKI
I OPUSZCZAJ**



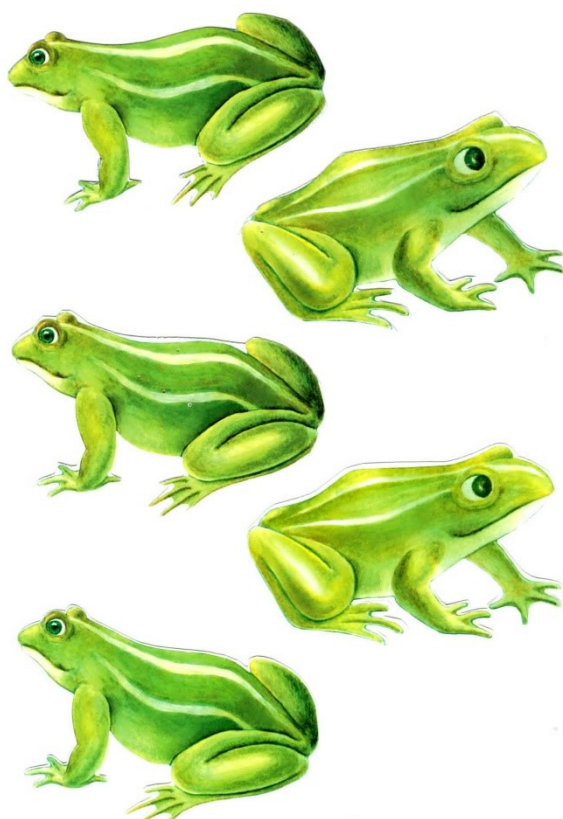
ZRÓB „ RYBKĘ” jak żabka
na widok rybki



POCALUJ ŻABIEGO KSIĘCIA
-ściągnij z niego zły urok.

Zadanie 2

Policz ile jest żabek? Pokaż, które żaby zwrócone są w lewo, a które w prawo.



Opracowała: Joanna Wdowińska