

„O cicha, jasna łąko,
o zielona łąko daleka,
ku tobie dusza samotna
i zmęczona z bagien
i piasków posepnych
ucieka, wśród jasnej,
cichej zieloności twojej
szukać spoczynku, szukać niepamięci...”

Kazimierz Przerwa-Tetmajer



Temat: Na łące

Cele:

- poznanie przyrody poprzez zajęcia zintegrowane i połączenie nauki ze wspólną zabawą,
- doskonalenie umiejętności z poszczególnych przedmiotów, podczas zajęć na świeżym powietrzu – promocja zdrowego spędzania czasu.

Etap edukacyjny: nauczanie zintegrowane – klasa II szkoły podstawowej.

Metody: wycieczka, wykład, obserwacja, pogadanka, burza mózgów, gry i zabawy edukacyjne, zajęcia grupowe.

Miejsce i czas realizacji zajęć: ścieżka edukacyjna *Plazy*, 3-4 godziny.

Środki dydaktyczne: kredki, rysunki roślin łąkowych, tablice edukacyjne, czerpaki, kuwety.

Przebieg zajęć:

1. Obserwacja krajobrazu polodowcowego podczas dojazdu na ścieżkę *Plazy* w Rosochatym Rogu. Poznanie form ukształtowania terenu oraz pochodzenia jeziora Wigry.
2. Omówienie miejsc, w których najczęściej żyją płazy oraz pogadanka na temat znaczenia tych zwierząt w przyrodzie.
3. Krótkie omówienie przez nauczyciela poszczególnych gatunków opisanych na tablicach edukacyjnych.
4. Poszukiwanie przez uczniów i odławianie w płytkich zbiornikach wodnych różnych gatunków płazów.
5. Kolorowanie naszkicowanych sylwetek płazów na podstawie własnych obserwacji oraz tablic informacyjnych zamieszczonych przy ścieżce (karta pracy nr 1).
6. Rozpoznawanie roślin łąkowych przy pomocy nauczyciela i zestawu rysunków roślin, które możemy spotkać na łące (rysunki roślin łąkowych).
7. Liczenie płazów zaobserwowanych przez dzieci – liczba osobników należących do poszczególnych gatunków i wszystkich w sumie.
8. Burza mózgów: *Jak możemy skutecznie chronić płazy?*
9. Rozwiązywanie krzyżówki (karta pracy nr 2).
10. Gra w domino (karta pracy nr 3).
11. Układanie żabki – puzzle (karta pracy nr 4).
12. Nauka piosenki *Żabka* (karta pracy nr 5).
13. Zabawa ruchowa – wyścigi żabek. Na sygnał wszystkie dzieci startują. Dziecko, które pierwsze skacząc na czworakach pokona odległość ok. 20 m i dotrze do mety, wygrywa.
14. Podsumowanie zajęć.

Literatura:

Internet – ogólnie dostępne grafiki komputerowe.

Krzysztofiak A., Krzysztofiak L., Romański M., *Ścieżka edukacyjna Plazy - przewodnik*, Wigierski Park Narodowy, Krzywe 1999.

Wigierski Park Narodowy

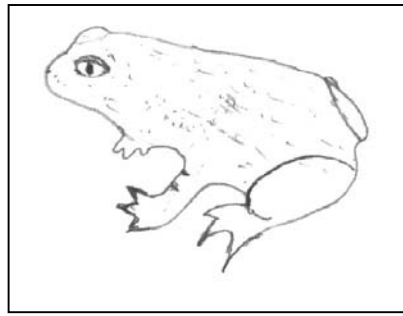
Praca zbiorowa, *Poznaj przyrodę Wigierskiego Parku Narodowego Płazy*, Wigierski Park Narodowy, Krzywe 2003.

Praca zbiorowa, *Świat zwierząt*, Multico i PWRiL, Warszawa 1991.

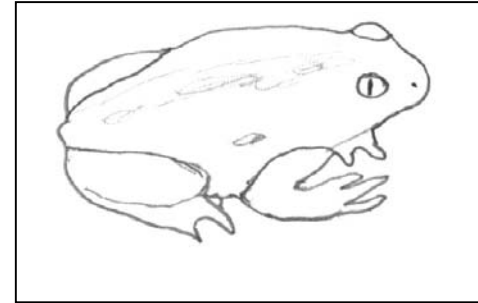
Wójcik E., *Raz, dwa, trzy baba-jaga patrzy. Gry i zabawy dla dzieci i młodzieży*, Oficyna Wydawniczo-Poligraficzna Adam, Warszawa 2000.

*Maria Maliszewska
Zespół Szkół w Kaletniku*

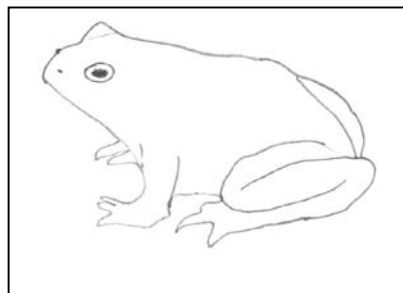
Kolorowanka



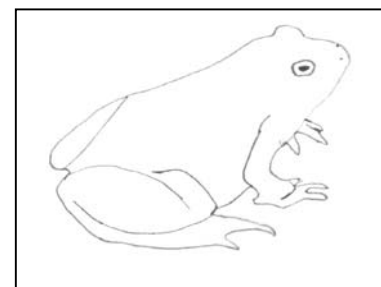
kumak nizinny



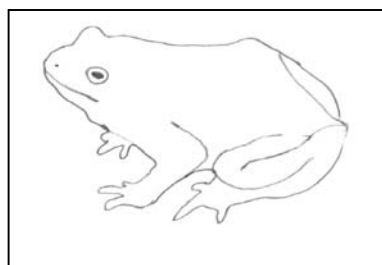
grzebiuszka ziemna



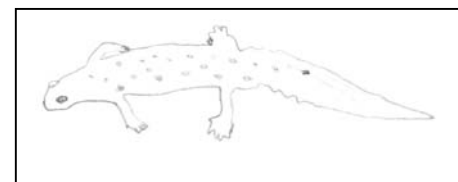
żaba moczarowa



żaba jeziorkowa



żaba trawna



traszka zwyczajna

Krzyżówka Płazy

Litery z pól ponumerowanych wpisane kolejno utworzą rozwiązanie.

Poziomo:

1. Płaz lubiący przebywać na drzewach.
2. Lubi zagrzebywać się w ziemi.
3. Powszechnie budzi niechęć ludzi ze względu na jad zawarty w jej skórze.
4. Czasem pasie się na łące.
5. Samiec tego gatunku, gdy wiosną spotyka samicę, robi się niebieski.
6. Największe jezioro w Wigierskim Parku Narodowym.
7. Z niego wylęgają się kijanki.
8. Często na niej można spotkać różne gatunki płazów.
9. Chociaż kierunku tu nie wskazuje, czasem w okolicznych wodach występuje.
10. Wyrzucane często przez człowieka, bardzo źle wpływają na przyrodę.

1.		11						10						
2.														
3.			8		1	2								
4.			5											
5.						4								
6.				3	7,12									
7.														
8.														
9.						9								
10.		6												

Rozwiązanie:

.....

Domino

Poniższe paski należy wyciąć, a następnie układać tak jak tradycyjne domino, dopasowując do haseł odpowiednie odpowiedzi.

Nazwa ścieżki, którą właśnie spacerujemy	Kret
Nazwa parku narodowego, w którym się znajdujemy	Bocian
Duży ptak często spacerujący po łąkach	Ważki
Rośliny, których jest bardzo dużo na łące	Płazy
Jego kopce spotykamy tu i ówdzie na łąkach	Siano
Wprawdzie to nie konik, ale nazywa się podobnie	Wigierski Park Narodowy
Skoszona sucha trawa	Pasikonik
Owady latające w pobliżu wody	Trawy

Puzzle Żabka

Obraz dzielimy liniami prostymi na 12 części. Uczniowie układają z nich ponownie żabkę.
Można zrobić konkurencję w układaniu na czas.



Popularna piosenka dla dzieci

Żabka

Była sobie żabka mała
Re re kum kum
Re re kum kum
Która mamy nie słuchała
Re re kum kum bęc
Na spacerek wychodziła
Re re kum kum
Re re kum kum
Innym żabkom się dziwiła
Re re kum kum bęc
Przestrzegała ją mamusia
Re re kum kum
Re re kum kum
By zważała na bocusia
Re re kum kum bęc
A na brzegu stare żaby
Re re kum kum
Re re kum kum
Rechotały jak te baby
Re re kum kum bęc
Jedna drugiej w ucho kwacze
Re re kum kum
Re re kum kum
Jak ta mała pięknie skacze
Re re kum kum bęc
Aż tu nagle niesłuchanie
Re re kum kum
Re re kum kum
Przyszędł bociek niespodzianie
Re re kum kum
Re re kum kum
Połknął żabkę na śniadanie
Re re kum kum bęc
Z tego taki morał znamy
Re re kum kum
Re re kum kum
Trzeba zawsze słuchać mamy
Re re kum kum bęc

Odpowiedzi:

Do karty pracy nr 2 – rozwiązanie krzyżówki:

rzekotka, grzebiuszka, ropucha, koń, żaba moczarowa, Wigry, skrzek, łąka, strzałka, śmieci.

Hasło: Chrońmy płazy.

