

Gady i płazy zaskoczą cię różnorodnością.

Cele	- krótkie omówienie historii powstania Puszczy Kampinoskiej - zapoznanie się z cechami wiosny - poznanie budowy, sposobu życia płazów i gadów
Pomoce	- zdjęcia padalca, ropuchy - tablica informacyjna - ropucha, ze ścieżki edukacyjnej "Dotknij natury" - dźwięki wiosny
Wprowadzenie	Przeczytanie trzeciego rozdziału książki.

Znajdujemy się na terenie Kampinoskiego Parku Narodowego.

Teren parku to rozległy obszar Puszczy Kampinoskiej. Położony jest w pradolinie Wisły.

- *Co to znaczy pradolina?*
- *Z czym kojarzycie przedrostek "pra"? Pradziadek?*

Pradolina to płaskie dno, którym kiedyś płynęła rzeka.

- *Jaka rzeka tysiące lat temu płynęła tą doliną?*

Na terenie parku była to rzeka Wisła.

Teren ten został ukształtowany w okresie, kiedy cofał się lądolód z terenów Polski. Wyspy i ławice (pagórki o płaskich wierzchołkach) dały początek wydmom. W

dawnych korytach starych rzek wytworzyły się obecne tereny bagienne. Tak powstały dwa ułożone równoleżnikowo pasy wydymowe oraz leżące pomiędzy nimi dwa pasy bagienne.

1. “Cztery pory roku Vivaldiego”.

Nastaw ucho, aby usłyszeć szept pór roku.

Karta młodego odkrywcy nr.1

Wśród budzącej się do życia przyrody możemy napotkać polskich przedstawicieli płazów i gadów. Są to odmienne grupy zwierząt. Różnią się budową skóry; jej suchością, sposobem pobierania powietrza czy też środowiskiem życia.

2. Płazy Polski na wesoło.

Karta młodego odkrywcy nr.2

Podsumowanie.

- *Czym różnią płazy od gadów?*

Na to pytanie spróbujemy odpowiedzieć po odsłuchaniu materiału zawartego pod kodem QR.



Quiz- zgaduj zgadula.

Na zakończenie naszej lekcji mam dla was quiz.

Nauczyciel czyta pytania, a chętni uczniowie odpowiadają.

Jak nazywa się gatunek płaza, którym jest największy z żyjących w Polsce ropuch?

- a) Ropucha zielona
- b) Ropucha paskówka
- c) Ropucha szara
- d) Ropucha wodna

Poprawna odpowiedź: c

Jaki kolor skóry ma padalec?

- a) W odcieniach brązu lub szarobrązowy
- b) Zielony z żółtymi plamkami
- c) Brązowy z czarnymi pasami
- d) Niebieski z czerwonymi kropkami

Poprawna odpowiedź: a

Jak długi może być pojedynczy sznur jaj, który samica ropuchy szarej rozwiesza wśród roślin?

- a) 5 centymetrów
- b) 5 metrów
- c) 5 kilometrów
- d) 5 milimetrów

Poprawna odpowiedź: b

Ile centymetrów ma padalec, o którym pisze autor tekstu?

- a) ok 2
- b) ok 10
- c) ok 40
- d) ok 100

Poprawna odpowiedź: c

Jakie zwierzęta żywią się młodymi ropuchami?

- a) Ptaki
- b) Pająki
- c) Płazy
- d) Wszystkie powyższe

Poprawna odpowiedź: d

Co robi padalec, gdy czuje się zagrożony?

- a) Gra na martwego
- b) Wydaje głośnie dźwięki
- c) Odrzuca ogon
- d) Zmienia kolor skóry

Poprawna odpowiedź: c

Jak nazywa się beznoga jaszczurka, o której mowa w tekście?

- a) Padalec
- b) Jaszczurka zwinka
- c) Jaszczurka zielona
- d) Jaszczurka łańcuszkowa

Poprawna odpowiedź: a

Czym można odróżnić padalca od węża?

- a) Powiekami na oczach
- b) Otworami usznymi
- c) Obiema tymi cechami
- d) Żadną z tych cech

Poprawna odpowiedź: c