

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA IV

Proponowane zajęcia organizowane przez Fundację Biały Lew we współpracy z działem edukacji ZOO Borysew wpisują się w następujące elementy wskazane w podstawie programowej z zakresu przyrody dla klasy IV.

Cele ogólne.

1. Umiejętności i stosowanie wiedzy w praktyce.

- Wskazywanie przystosowań organizmów do środowiska życia i zdobywania pokarmu.
- Dostrzeganie zależności występujących między poszczególnymi składnikami środowiska przyrodniczego, jak również między składnikami środowiska a działalnością człowieka.

2. Kształtowanie postaw – wychowanie.

- Dostrzeganie wielostronnej wartości przyrody w integralnym rozwoju człowieka.
- Rozwijanie wrażliwości na wszelkie przejawy życia.
- Przyjmowanie postaw współodpowiedzialności za stan środowiska przyrodniczego przez: właściwe zachowania w środowisku przyrodniczym, świadome działania na rzecz ochrony środowiska przyrodniczego i ochrony przyrody.

Treści kształcenia – wymagania szczegółowe.

1. Sposoby poznawania przyrody. Uczeń:

- podaje przykłady wykorzystania zmysłów do prowadzenia obserwacji przyrodniczych;
- stosuje zasady bezpieczeństwa podczas obserwacji i doświadczeń przyrodniczych;

2. Ja i moje otoczenie. Uczeń:

- rozpoznaje rośliny trujące oraz zwierzęta jadowite i inne stanowiące zagrożenie dla życia i zdrowia;

3. Środowisko przyrodnicze najbliższej okolicy. Uczeń:

- wymienia i opisuje czynniki warunkujące życie na lądzie oraz przystosowania organizmów do życia;
- odróżnia organizmy samożywne i cudzożywne, podaje podstawowe różnice w sposobie ich odżywiania się, wskazuje przystosowania w budowie organizmów do zdobywania pokarmu;
- określa warunki życia w wodzie (nasłonecznienie, zawartość tlenu, opór wody) i wskazuje przystosowania organizmów (np. ryby) do środowiska życia;
- rozpoznaje i nazywa organizmy żyjące w wodzie.