

Temat: Zwierzęta leśne

- **Miejsce zajęć**

Klasa.

- **Czas trwania zajęć**

1 godzina lekcyjna.

- **Cel ogólny**

Prezentacja kilku gatunków zwierząt leśnych z uwzględnieniem ich przystosowań do życia w poszczególnych piętrach lasu i omówienie znaczenia tych zwierząt dla funkcjonowania lasu.

- **Cele szczegółowe**

Uczeń:

- ✓ wymienia co najmniej sześć gatunków zwierząt żyjących w lesie
- ✓ przyporządkowuje zdjęcia lub rysunki pospolitych gatunków zwierząt do poszczególnych pięter lasu,
- ✓ podaje 1–2 przykłady gatunków zwierząt występujących w poszczególnych piętrach lasu,
- ✓ ocenia warunki środowiska w poszczególnych warstwach lasu,
- ✓ opisuje przystosowania budowy zewnętrznej i czynności życiowych organizmów lądowych do środowiska życia, na przykładach obserwowanych organizmów.

- **Formy pracy**

- zbiorowa,
- indywidualna.

- **Środki dydaktyczne**

- prezentacja multimedialna,
- płyta z programem „Na tropach przyrody”,
- karty pracy,
- podręcznik,
- komputer,
- tablica interaktywna,
- laptopy uczniowskie.

- **Przebieg zajęć**

Faza wprowadzająca

- Zapoznanie uczniów z tematem lekcji, formami pracy oraz sposobem oceniania pracy.

Faza realizacyjna

- Prezentacja programu „Na tropach przyrody” . Uczniowie oglądają krótkie filmy przedstawiające rośliny i zwierzęta poszczególnych pięter lasu.
Chętni uczniowie wykonują ćwiczenie utrwalające na tablicy interaktywnej.
- Nauczyciel wykorzystując program e-klasa przesyła uczniom kartę pracy.
- Uczniowie wykonują na własnych komputerach kartę pracy , na której należy podać nazwy pięter lasu i ocenić panujące tam warunki środowiska (nauczyciel wyświetla kartę pracy na tablicy i objaśnia zasady wykonania). Uczniowie zapisują kartę.
- Uczniowie wykonują ćwiczenie na stronie www.erys.pl „Gdzie mieszkam” .
Po wykonaniu zadania kopiują stronę PrtSc i wklejają do karty pracy.

Faza podsumowująca

- Nauczyciel wyświetla prezentację podsumowującą rozmieszczenie zwierząt w lesie.

Praca domowa

Korzystając ze strony www.erys.pl przeczytaj wiadomości na temat zwierząt poznanych na lekcji.
Wykonaj kartę pracy, którą otrzymasz od nauczyciela na swoją skrzynkę.

Dla chętnych.

Korzystając ze strony www.erys.pl wykonaj zadanie „Gdzie mieszkam” zestaw 2. Skopiuj stronę i prześlij do nauczyciela.