Tytuł Konkursu : „Kręgowce zmiennocieplne, stałocieplne ”

**„I kudłate i łaciate, pręgowane i skrzydlate. Te, co skaczą i fruwają… na nasz konkurs zapraszają”**

Uczestnicy: uczniowie klas 6.

**Cele konkursu:**

- wzbudzanie zainteresowań uczniów, z zakresu przyrody, biologii i geografii Polski,

- kształcenie umiejętności poszukiwania wiedzy z różnych źródeł,

- wyłonienie „Przyrodnika Roku 2023/2024 Klasy 6.

**Konkurs szkolny, składać się będzie z dwóch etapów, w których uczeń będzie pisał test.**

**Etap I – Test – 20 pytań. Realizacja semestr I – grudzień (15.12.2022, sala 20)**

**Wymagania szczegółowe:**

- dokonuje obserwacji przedstawicieli ryb, płazów, gadów (zdjęcia, filmy, schematy, hodowle akwariowe itd.)

i przedstawia ich cechy wspólne oraz opisuje przystosowania ryb do życia w wodzie, płazów do życia w wodzie i na ladzie, gadów do życia na lądzie;

- określa ryby, płazy, gady jako zwierzęta zmiennocieplne;

-dokonuje obserwacji przedstawicieli ptaków, ssaków (zdjęcia, filmy, schematy, okazy naturalne w terenie itd.) i przedstawia ich cechy wspólne oraz opisuje przystosowania ptaków do lotu, ssaków do życia w różnych środowiskach,

- określa ptaki i ssaki jako zwierzęta stałocieplne

- uczeń zna zwierzęta zamieszczone w logo Parków Narodowych Polski, wskazuje je na mapie Polski

- uczniowie rozpoznają, nazywają zwierzęta na fotografii (wszystkie kręgowce, zamieszczone w podręczniku z biologii klasa 6 str. 83- do 142)

**Polecane strony do nauki:**

Tabele na stronach internetowych:

zpe.gov.pl- ryby, płazy, gady, ptaki, ssaki

**Gry edukacyjne :**

https://wordwall.net/pl/resource/2532893/geografia/memory-parki-narodowe-logo

https://wordwall.net/pl/resource/55096718/parki-narodowe-logo

https://wordwall.net/pl/resource/11610592/parki-narodowe

https://czlowiekiprzyroda.eu/plazy-polski-przewodnik-terenowy/plazy-polski

**Nagrody:**

**Etap I –**

- uczeń, który osiągnie z testu- min 75 % - otrzymuje podwyższoną ocenę semestralna z przedmiotów- biologia, geografia

- uczniowie, którzy osiągną min 75 % z testu I awansują do etapu II

- uczniowie z najlepszym wynikiem otrzymają drobne upominki od Dyrekcji Szkoły

**Zapisy na konkurs u nauczyciela biologii – Pani Ewy Szewczyk do dnia 05.12.2022**

Szczegółowe informacje o etapie II w następnym semestrze.

**Zapraszamy do udziału naprawdę warto!!!!!!!!!**

**Nauczyciele Zespołu Przyrodniczego.**

