Tytuł Konkursu : „Rośliny – znam i rozpoznaję”  ****

„Rośnie las, pachnie las, rosa pada z nieba , szumi las, śpiewa las … a my zapraszamy do konkursu przyrodniczego wszystkich zainteresowanych.

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”

**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 36)**

**Wymagania szczegółowe:**

- uczeń położenie Parków Narodowych na mapie ,

-uczeń zna logo parku i nazywa rośliny zamieszczone na logo Parku Narodowego,.

- uczeń dokonuje obserwacji przedstawicieli mchów, paprotników, nagonasiennych, okrytonasiennych(zdjęcia, ryciny, okazy żywe) i przedstawia cechy ich budowy zewnętrznej;

 -uczeń na podstawie obecności charakterystycznych cech identyfikuje nieznany organizm jako przedstawiciela mchów;

- uczeń wyjaśnia znaczenie mchów, paprotników, nagonasiennych, okrytonasiennych w przyrodzie; planuje i przeprowadza doświadczenie wykazujące zdolność mchów do chłonięcia wody;

- uczeń rozpoznaje przedstawicieli rodzimych drzew liściastych;

**Polecane strony do nauki:**

Tabele na stronach internetowych:

**Zasięgi drzew w Polsce:**

 https://readgur.com/doc/1333002/zasi%C4%99gi-drzew-w-polsce--czyli-panta-rhei-the-ranges-of-tr..

https://zpe.gov.pl/a/przeczytaj/DCW4qjhGJ

**Gry edukacyjne :**

https://wordwall.net/pl/resource/2059588/biologia/wska%c5%bc-miejsce-park%c3%b3w-narodowych

<https://wordwall.net/pl/resource/2216858/biologia/parki-narodowe-i-ich-symbole>

<https://wordwall.net/pl/resource/2277142/biologia/rozpoznawanie-nagonasiennych>

https://wordwall.net/pl/resource/16911591/rozpoznawanie-drzew

**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 05.11.2022**

Szczegółowe informacje o etapie II w następnym semestrze.

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

**Nauczyciele Zespołu Przyrodniczego.**

