**Regulamin Konkursu Ekologicznego „Bioróżnorodność”
w ramach projektu „Bioróżnorodność wokół nas 2022”**

**ORGANIZATOR KONKURSU**

Organizatorem konkursu jest UKS Feniks, ul. Pod Dębiną 45, Rzeszotary przy współpracy ze Szkoła Podstawową im. Jana Kowalczyka w Rzeszotarach, ul. Pod Dębina 45, 32 - 040 Rzeszotary.

Konkurs wiedz ekologicznej „Bioróżnorodność” jest częścią projektu „Bioróżnorodność wokół nas – 2022”.

**CELE KONKURSU**

* Zdobywanie i pogłębianie wiedzy dotyczącej ekologii i ochrony środowiska
* Kształtowanie postaw ekologicznych
* Uwrażliwienie na aktualne problemy najbliższego środowiska
* Rozbudzanie i pogłębianie zamiłowania oraz szacunku dla przyrody
* Podnoszenie świadomości ekologicznej, kształtowanie wiedzy o odnawialnych źródłach energii oraz promowanie wśród dzieci idei powtórnego wykorzystywania odpadów.
* Zrozumienie konieczności ochrony środowiska w miejscu zamieszkania.
* Dostrzeganie zależności pomiędzy człowiekiem, a otaczającym go środowiskiem.

**UCZESTNICY KONKURSU**

Konkurs adresowany jest do dzieci i młodzieży szkół podstawowych powiatu krakowskiego.

**TEMATYKA KONKURSU**

1. Ekologia oraz formy ochrony przyrody w Polsce.

2. Odnawialne źródła energii w Polsce i na świecie.

3. Wody powierzchniowe i podziemne Polski.

4. Gleby w Polsce.

5. Flora i fauna Polski.

Pytania konkursowe, opracowane przez organizatorów będą się opierały na wiadomościach przekazywanych na lekcjach edukacji ekologicznej, lekcjach przyrody, biologii, geografii
i chemii oraz na ogólnodostępnych publikacjach o tematyce ekologicznej. Pytania będą szczegółowo dotyczyć tematyki związanej z:

* gospodarka odpadami (nowe zasady postępowania z odpadami, selektywna zbiórka odpadów, rodzaje odpadów, recykling, rekultywacja składowisk, kompostowanie, surowce wtórne, odzysk, unieszkodliwianie, utylizacja, biodegradacja,
* alternatywne źródła energii,
* ochrona środowiska (ekologia, zrównoważony rozwój, wpływ człowieka na środowisko, zanieczyszczenia gleby, wód i powietrza, efekt cieplarniany, dziura ozonowa, smog, kwaśne deszcze),
* ochrona przyrody (zasoby przyrody, siedliska i tropy zwierząt, chronione rośliny i zwierzęta w Polsce, gatunki wymarłe i zagrożone wyginięciem, gatunki roślin i zwierząt inwazyjnych
w Polsce, bioindykatory), formy ochrony przyrody (ze szczególnym uwzględnieniem województwa małopolskiego i powiatu krakowskiego), organizacje na rzecz ochrony przyrody,
* znaki ekologiczne.

**Polecane publikacje:**

- „Ekologia i ochrona środowiska”-autor: Joanna Włodarczyk)

- „Ekologia. Dbam o przyrodę”- autor Żaneta Zając)

- „Przyroda Polski. Zwierzęta” - autor Żaneta Zając)

- „Przyroda Polski. Lasy i Parki”- auto: Żaneta Zając)

- „Dbam o środowisko. Ekologia, natura, ochrona przyrody”- autor Karolina Matoga)

 -"Puls życia" podręcznik do biologii dla klasy 8- rozdziały Ekologia, Człowiek i środowisko

-„Bioróżnorodność wokół nas”- autor: K. Jakubowski J. Kajzer-Bonk M. Łaciak)

-„Ślady i tropy zwierząt. Młody obserwator przyrody”-autor: Anna Lewandowska, Grzegorz Okołów)

 -<http://krakow.rdos.gov.pl/formy-ochrony-przyrody>

**ZASADY I TERMINY KONKURSU**

Konkurs skierowany jest do uczniów klas 5-8 szkoły podstawowej.

Konkurs dla uczestników zostanie przeprowadzony w 2 etapach:

**I etap szkolny** - zostanie przeprowadzony w dniu **21.10.2022** r., na terenie szkół powiatu krakowskiego biorących udział w konkursie. Dzień przed wyznaczoną datą konkursu
I etapu do szkół biorących udział w konkursie Organizator konkursu na adres mailowy szkoły lub nauczyciela odpowiedzialnego za przebieg konkursu w danej szkole wyśle link z pytaniami konkursowymi. Link do testu konkursowego będzie również dostępny na stronie Szkoły Podstawowej w Rzeszotarach. Link w dniu konkursu będzie aktywny **w godzinach 9.00-11.00**. Nauczyciel odpowiedzialny za przeprowadzenie konkursu na terenie danej szkoły zapewnia stanowiska komputerowe dla uczestników konkursu i w dowolnej przeglądarce wkleja otrzymany link. Test składa się z 25 pytań. Pytania jednokrotnego wyboru oraz pytania prawda/fałsz. Czas trwania testu po zalogowaniu - 40 minut. Do testu można przystąpić tylko jeden raz.

Wyniki konkursu z etapu I zostaną wysłane do nauczycieli odpowiedzialnych za przebieg konkursu w danej szkole. Uczestnicy konkursy z najlepszymi wynikami zostaną zaproszeni do udziału w II etapie – FINALE konkursu ekologicznego „Bioróżnorodność wokół Nas”.

**II etap powiatowy - finał** odbędzie się na terenie Szkoły Podstawowej, ul. Pod Dębiną 45, 32-040 Rzeszotary w dniu **27.10.2022** r . w godzinach **13.00-15.00**

Podczas II etapu konkursu finału uczestnicy konkursu rozwiązują test online. Nauczyciel nadzorujący przebieg finału w Szkole Podstawowej w Rzeszotarach zapewnia stanowiska komputerowe dla uczestników konkursu i w dowolnej przeglądarce wkleja otrzymany link. W finale uczestnicy konkursu rozwiązują test składający się z 25 pytań. Pytania jednokrotnego i wielokrotnego wyboru oraz pytania prawda/fałsz. Czas trwania testu po zalogowaniu – 40 minut. Do testu można przystąpić tylko jeden raz.

**UDZIAŁ W FINALE**

Do etapu powiatowego przechodzi uczeń z każdej szkoły biorącej udział w konkursie, który na etapie szkolnym zdobył największą ilość punktów możliwych do zdobycia. W przypadku małej liczby uczniów (szkół) biorących udział w konkursie, do etapu powiatowego może przejść uczeń z drugim najlepszym wynikiem.

**NAGRODY**

Dla trzech uczestników finału z najwyższym wynikiem przewidziane są atrakcyjne nagrody rzeczowe. Każdy uczeń biorący udział w finale zostanie nagrodzony.

**INFORMACJE DODATKOWE**

Prosimy o wypełnienie karty zgłoszenia wszystkich zainteresowanych szkół powiatu krakowskiego i odesłanie skanu drogą mailową na adres sekretariat@szkola-rzeszotary.pl. do dnia **19.10.2022r.** W tytule wiadomości proszę wpisać zgłoszenie do konkursu wiedzy ekologicznej „Bioróżnorodność wokół nas”.

Podczas udziału uczniów w I etapie konkursu i w finale prosimy o dostarczenie Klauzuli RODO w stosunku do uczestników Konkursu Ekologicznego „Bioróżnorodność” w ramach projektu „Bioróżnorodność wokół nas 2022”. Oryginał klauzuli RODO musi być dostarczony nauczycielowi nadzorującemu przebieg konkursu finałowego w Szkole Podstawowej w Reszotarach, jest to warunek przystąpienia do konkursu.

Prosimy o podanie adresu e-mail nauczyciela odpowiedzialnego za przeprowadzenie testu
w danej szkole.

Dla wszystkich uczestników konkursu finałowego oraz ich opiekunów przewidziany jest poczęstunek w godzinach 14.00-15.00.

SERDECZNIE ZAPRASZAMY UCZNIÓW DO UDZIAŁU W KONKURSIE!!!

**KARTA ZGŁOSZENIA**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa Szkoły |  |
| Adres Szkoły |  |
| Kontakt email / Telefon Szkoły  |  |
| Imię i nazwisko nauczyciela zgłaszającego uczniów do konkursuKontakt email do nauczyciela odpowiedzialnego za przebieg konkursu (w celu wysłania linku, poinformowania o wynikach z I etapu konkursu i przejścia najlepszych uczniów do II etapu) |  |
| Przewidywana ilość uczestników etapu szkolnego |  |