Trzeboś, 15.05.2023 r.

**„Z KRÓLOWĄ NAUK NA ŁONIE NATURY”**

**Zaproszenie**

na konkurs wiedzy matematyczno-przyrodniczej dla uczniów klas VI-VII szkoły podstawowej.

**Panie i Panowie Dyrektorzy Szkół**

**oraz Szanowni Nauczyciele   
przedmiotów matematyczno- przyrodniczych**

Serdecznie zapraszamy do udziału w **IV edycji** gminnego konkursu wiedzy matematyczno-przyrodniczej pod hasłem „Z KRÓLOWĄ NAUK NA ŁONIE NATURY” organizowanego w dniu **30  maja 2023 r.** (wtorek) o godz. **9:00** w **Szkole Podstawowej nr 2 im. św. Stanisława Kostki w Trzebosi, ul. Podlas 29.**

Mamy nadzieję, że udział uczniów w konkursie utwierdzi ich w przekonaniu, iż warto poszerzać swoje zainteresowania w dziedzinie nauk ścisłych.

Warunkiem uczestnictwa w konkursie jest wypełnienie i odesłanie do **26 maja 2023 r.** formularza zgłoszeniowego.

Koordynatorzy konkursu:  
mgr Bożena Chorzępa  
mgr Katarzyna Ziemlińska

W załączeniu:

1. Regulamin konkursu.
2. Oświadczenie o przetwarzaniu danych osobowych i wykorzystaniu wizerunku w postaci zdjęć.
3. Karta zgłoszenia szkoły do udziału w konkursie.

załącznik 1

REGULAMIN II EDYCJI GMINNEGO KONKURSU   
WIEDZY MATEMATYCZNO- PRZYRODNICZEJ POD HASŁEM:**„  
„Z KRÓLOWĄ NAUK NA ŁONIE NATURY”  
  
I WSTĘP**

**Organizator konkursu:**  
Nauczyciele zespołu matematyczno - przyrodniczego w SP nr 2 im. św. St. Kostki w Trzebosi

**Miejsce i termin konkursu:**

* Szkoła Podstawowa nr 2 im. św. Stanisława Kostki w Trzebosi, ul. Podlas 29
* 30.05.2023 r. (wtorek) godz. 9:00

**Warunki konkursu:**

* Każda szkoła z terenu Gminy i Miasta Sokołów Młp. może zgłosić jedną trzyosobową reprezentację składającą się z uczniów klas VI i/lub VII.
* Rywalizacja przebiegać będzie w terenie z wykorzystaniemnaturalnychzasobów środowiska.
* Wszystkie zadania konkursowe będą ograniczone czasowo**.**

**II CELE KONKURSU**

**Cel główny:**   
Wykorzystanie wiedzy matematyczno - przyrodniczej w typowych sytuacjach życia codziennego.

**Cele szczegółowe:**

* rozwijanie zainteresowań matematyczno-przyrodniczych,
* motywowanie uczniów do poszerzania wiedzy z zakresu nauk ścisłych,
* stworzenie uczniom warunków do sprawdzenia swojej wiedzy w sytuacjach praktycznych,
* wdrażanie zasad zdrowej rywalizacji**,**
* kształtowanie umiejętności współpracy w grupie,
* nabywanie umiejętności radzenia sobie w sytuacjach trudnych.

**III ZAKRES UMIEJĘTNOŚCI**

Zakres umiejętnościmatematycznych:

* rozwiązywanie zadań o charakterze twórczym i problemowym z wykorzystaniem środowiska naturalnego,
* przeprowadzanie łatwych rozumowań, wyciąganie wniosków z informacji podanych w różnej postaci,
* wykonywanie działań na liczbach wymiernych,
* obliczanie pola powierzchni figur płaskich,
* obliczanie pól powierzchni i objętości graniastosłupów,
* obliczenia pieniężne,
* rozwiązywanie zadań typu droga - prędkość – czas,
* dokonywanie zamiany jednostek długości, masy,
* wykonywanie obliczeń procentowych.

Zakres umiejętności przyrodniczych:

* posługiwanie się mapą,
* rozpoznawanie roślin pospolitych i chronionych występujących w lesie,
* znajomość podstawowych zachować proekologicznych.

**IV KRYTERIA OCENY PRAC I PRZYZNAWANIA NAGRÓD**

* W rozwiązywaniu zadań matematycznych niezbędne będzie przedstawienie danych, zapisanie kolejności działań oraz odpowiedzi.
* W zadaniach przyrodniczych uczniowie powinni wykazać się umiejętnością wykorzystania wiedzy w praktyce, kreatywnością i pomysłowością.
* O kolejności drużyn na podium zadecyduje suma punktów zdobytych w całym konkursie.
* Podsumowanie konkursu oraz wręczenie dyplomów i nagród odbędzie się 5 czerwca 2023r. o godzinie 12:00.

|  |  |
| --- | --- |
| **Skład komisji konkursowej:** | mgr Bożena Chorzępa- nauczyciel matematyki |
| mgr Sławomir Sondej – nauczyciel przyrody/biologii |
| mgr Katarzyna Ziemlińska – nauczyciel biologii/geografii  mgr Magdalena Ożóg – nauczyciel matematyki |
| mgr Barbara Miazga- nauczyciel matematyki |

**Przewidywane nagrody:**

Wszystkie grupy otrzymają dyplomy uczestnictwa, a opiekunowie podziękowania. Pierwszym trzem zespołom wręczone zostaną dyplomy i nagrody rzeczowe. Dodatkowo dla zwycięskiej drużyny przewidziany jest pamiątkowy puchar.

**V POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

* Uczestnicy konkursu przyjeżdżają na koszt własny.
* Obowiązuje strój odpowiedni do zajęć w terenie. Należy wziąć płaszcz przeciwdeszczowy.
* Organizatorzy przewidują poczęstunek dla wszystkich uczestników konkursu oraz ich opiekunów.
* Wypełnioną kartę zgłoszenia (załącznik 3)należydostarczyć do **26 maja 2023 r.** na adres: **Szkoła Podstawowa nr 2 im. Św. Stanisława Kostki w Trzebosi, ul. Podlas 29**lub e-mailem na adres: [**sp2trzebos@wp.pl**](mailto:sp2trzebos@wp.pl)**,** natomiast podpisane przez rodziców lub prawnych opiekunów zgody na przetwarzanie danych osobowych i wykorzystanie wizerunku w postaci zdjęć (załącznik 2)– wdniu konkursu.

Dyrektor szkoły:

Bożena Chorzępa