

# Dzień Matematyki 2020

„Ziemia się liczy”



## **Regulamin Szkolnego Interdyscyplinarnego Konkursu w ramach projektu „Ziemia się liczy, czyli Ziemia w liczbach” z okazji Dnia Matematyki 2020 r.**

### **I. Organizatorzy**

Organizatorem Konkursu jest Publiczna Szkoła Podstawowa im. Orła Białego w Kielczewicach Górnych.

### **II. Cele konkursu**

1. Popularyzacja matematyki jako królowej nauk.
2. Propagowanie i rozwijanie aktywności artystycznej wśród dzieci i młodzieży w wieku szkolnym.
3. Rozbudzanie twórczej inwencji dziecka oraz kształtowanie samodzielnego i kreatywnego myślenia.
4. Rozwijanie umiejętności prezentowania własnych obserwacji i przemyśleń.
5. Realizacja szkolnego projektu interdyscyplinarnego skupiającego się wokół obecności matematyki w różnych dziedzinach życia.

### **III. Rodzaj konkursu**

1. Konkurs ma charakter interdyscyplinarny. Obejmuje różnorodne przedmioty: m.in.: matematykę, geografię, chemię, fizykę oraz plastykę i informatykę, a także wiedzę z zakresu literatury.
2. Uczniowie przystępują do konkursu indywidualnie.

#### IV. Zasady konkursu

1. W Konkursie mogą wziąć udział uczniowie klas 0-VIII.
2. Zadaniem uczestników Konkursu jest:
  - klasy 0-III – przygotowanie pracy plastycznej w formacie A4 lub A3 w formie origami na temat „Matematyczny świat wokół nas” (dopuszczalne kształty to koła, trójkąty, kwadraty);
  - klasy IV-VI – przygotowanie prezentacji multimedialnej lub wykonanie fotografii konkursowej będącej ilustracją do hasła „Matematyka jest wszędzie”;
  - klasy VII-VIII – rozwiązanie testu interdyscyplinarnego jednokrotnego wyboru, który przeprowadzony będzie w terminie 9-10 marca 2020 r.;
  - chętni uczniowie – matematyczny konkurs recytatorski „Liczbę Pi mam w małym paluszk” – czyli zapamiętanie jak największej ilości cyfr po przecinku w rozwinięciu liczby Pi.
  - chętni uczniowie – sporządzenie (w formie numerowanej listy) wykazu tytułów książek dla dzieci i młodzieży, baśni, bajek, w których ukryła się matematyka (nie będą brane pod uwagę tytuły wierszy).

#### V. Uwagi

1. Uczestnicy konkursu, którzy przygotowują pracę plastyczną wykonują ją własnoręcznie (bez pomocy osób trzecich). Elementy pracy należy wykonać w technice origami płaskiej lub przestrzennej. Dopuszczalne jest użycie kleju w celu połączenia elementów. Nie wolno nacinać kartki w trakcie składania. Każdy uczestnik nadaje tytuł swojej pracy. Praca na odwrocie powinna zawierać imię i nazwisko autora.
2. Prezentacje multimedialne powinny składać się z min. 8 slajdów i nawiązywać do tematu „Matematyka jest wszędzie”. Oprócz rysunków, ilustracji, fotografii powinny zawierać tekst będący uzasadnieniem tematu konkursu, zaś na ostatnim slajdzie imię i nazwisko autora.
3. Prace należy przekazywać do wychowawcy klasy I lub VII. Termin składania prac upływa **18 marca 2020 r.**
4. Prace konkursowe zostaną ocenione w trzech kategoriach wiekowych: klasy I-III, IV-VI, VII-VIII oraz w kategorii recytatorzy i miłośnicy literatury.
5. Komisję Konkursową powołuje organizator Konkursu.

6. Do zadań Komisji należy: ocena prac pod względem: zgodności z tematem, kreatywności w realizacji tematu i zastosowanych technik, walorów artystycznych i estetycznych oraz wyłonienie zwycięzców i wyróżnionych.
7. Rozstrzygnięcie konkursów, w tym również recytatorskiego, nastąpi w dniu podsumowania szkolnego projektu 20 marca 2020 r.
8. Laureaci konkursu otrzymują dyplomy i drobne nagrody rzeczowe.
9. Więcej informacji na temat konkursu udzielają szkolni koordynatorzy konkursu:  
A. Klimek, M. Kołtun, K. Tuzimska, L. Asyngier, W. Rymarz i M. Poręba.
10. Uczestnictwo w Konkursie jest równoznaczne z akceptacją niniejszego regulaminu.