



Regulamin zawodów „Wygraj z robotem” dla uczniów szkół podstawowych powiatu kutnowskiego w układaniu kostki Rubika na czas

1. Organizator:

Zespół Szkół Nr 1 im. St. Staszica w Kutnie, ul. Oporowska 7, 99-300 Kutno.

2. Adresaci:

Do zawodów mogą przystąpić uczniowie klas ósmych szkół podstawowych powiatu kutnowskiego pasjonujący się rozwiązywaniem łamigłówek logicznych /układanie kostki Rubika 3x3x3/;

UWAGA!!!

Ilość uczestników jest ograniczona. Każda szkoła podstawowa może zgłosić tylu reprezentantów ile jest w danej placówce klas ósmych. W przypadku nie wyłonienia reprezentantów szkoły spośród uczniów klas ósmych, dopuszcza się warunkowe zgłoszenie uczniów z klas młodszych, z tym zastrzeżeniem, że wszyscy uczestnicy rywalizują w jednej kategorii.

3. Cele:

- promocja szkoły poprzez włączenie się w obchody Dnia Bezpiecznego Internetu 2023;
- rozwijanie zainteresowań, pasji oraz myślenia komputacyjnego wśród uczniów szkół podstawowych;
- promocja robotyki - /projekt: MindCub3r Copyright 2014 David Gilday/;

4. Przebieg rywalizacji:

Zawody mają charakter dwuetapowy:

Etap I - wewnątrzszkolny /15 lutego – 27 lutego 2023 r./

W przypadku dużej ilości uczniów zainteresowanych uczestnictwem w zawodach zaleca się przeprowadzenie eliminacji w szkole podstawowej w celu wyłonienia reprezentantów szkoły w układaniu kostki Rubika. (Uczniowie podejmują trzy próby ułożenia kostki, uzyskane czasy sumujemy i dzielimy przez ilość prób. Do etapu powiatowego zgłaszamy uczniów, którzy ułożyli kostkę Rubika w jak najkrótszym czasie).

Wypełnione karty zgłoszenia uczestników zawodów (**załącznik nr 1 do regulaminu**) oraz zgody rodziców/opiekunów prawnych na udział dziecka w zawodach (**załącznik nr 2 do regulaminu**) należy dostarczyć osobiście lub przesłać listownie na adres: Zespół Szkół Nr 1 im. St. Staszica, ul. Oporowska 7, 99-300 Kutno, lub mailowo na adres zs1_kutno@interia.pl do dnia **27 lutego 2023 r.** (poniedziałek).

Etap II - powiatowy

Finał zostanie przeprowadzony **4 marca 2023 r.** (sobota) w Zespole Szkół Nr 1 im. St. Staszica w Kutnie przy ul. Oporowskiej 7 o godzinie 9.00.

Udział w zawodach jest bezpłatny.

Do rywalizacji uczniowie przystąpią w kolejności alfabetycznej, poczynawszy od litery wylosowanej przez organizatora w dniu zawodów.

Zawodnikowi uczestniczącemu w rywalizacji opiekę zapewnia oddelegowany przez szkołę podstawową nauczyciel lub rodzic/opiekun prawny ucznia.

Uczestnicy zawodów używać będą kostki **MoFangJiaoShi Meilong 3C 3x3x3** przygotowanej przez organizatora (smarowanie, regulacja).

Przed każdą próbą ułożenia, kostka zostanie wymieszana przez członka zespołu sędziowskiego przy użyciu dedykowanego algorytmu mieszającego.

Każdy zawodnik podejmie pięć prób ułożenia kostki. Wyniki z poszczególnych prób zostaną zsumowane. O miejscu w klasyfikacji zdecyduje średni czas uzyskany ze wszystkich prób danego zawodnika.

Uczestnicy zawodów mogą korzystać zgodnie z własnymi preferencjami z dowolnej popularnej metody układania kostki (np. LBL, Fridrich).

W dniu rywalizacji przewidziana jest krótka prelekcja dotycząca bezpieczeństwa w sieci (w ramach obchodów DBI 2023) oraz pokaz robotyki.

5. Nagrody:

Organizator przewiduje przyznanie nagród rzeczowych dla zwycięzców oraz uczestników z najlepszymi wynikami. Wszyscy uczestnicy zawodów otrzymają dyplomy.

6. Uwagi końcowe

Nad prawidłowym przebiegiem rywalizacji czuwać będzie zespół sędziowski powołany przez organizatora zawodów.

Decyzje sędziów są ostateczne i niepodważalne.

Uczniowie przystępujący do konkursy przyjmują do wiadomości oraz akceptują postanowienia niniejszego regulaminu.

7. Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych RODO

Informacje dotyczące danych osobowych RODO w związku z organizacją zawodów znajdują się w załączniku do regulaminu.
