Regulamin dzielnicowego konkursu „Tajemnica Enigmy”

Celem konkursu jest rozbudzanie ciekawości poznawczej ucznia, rozwój i doskonalenie matematyczno-logicznego oraz kreatywnego myślenia, trening wytrwałości i umiejętności pracy z danymi, wdrażanie do samokształcenia i pogłębiania wiedzy szkolnej na temat świadomości historycznej okresu międzywojennego oraz szyfrowania i deszyfrowania, doskonalenie umiejętności współpracy w zespole, a także wychowawczy aspekt zdrowej rywalizacji.

**Konkurs odbywa się w związku z obchodami 90. rocznicy złamania kodu Enigmy.**

Konkurs nie wymaga przygotowania matematycznego, natomiast wymagane jest przygotowanie się ucznia z wiedzy na temat wybranych szyfrów zawartych w załączonej „Księdze Szyfrów” (szyfr numer 4 – Szyfr Cezara, nr 5 Atbasz, nr 6 Szachownica Polibiusza, nr 7 Szyfr ułamkowy, nr 8 Szyfr Pigpen, nr 12 Atrament sympatyczny) oraz objerzenie filmu „Enigma. Mamy nowiny” na kanale YT (<https://www.youtube.com/watch?v=3siJLy3VcRw>).

1. Szkoła zgłasza drużynę składającą się **z 3 uczniów:**

**3 osoby z klas trzecich**

**do 5 marca 2023 r.** na jeden z podanych adresów:

[bozena.michalak@sto2.pl](mailto:bozena.michalak@sto2.pl)

anna.kitowska@sto2.pl

wypełniając kartę zgłoszenia (załącznik 1) oraz (załącznik nr 2) zgoda opiekunów prawnych na udział w konkursie

1. Konkurs zostanie rozegrany w kategorii zespołowej. Będzie on obejmował:

a. wiedzę historyczną okresu międzywojennego związaną z historią trzech polskich matematyków, zwycięzców Enigmy: Mariana Rejewskiego, Henryka Zygalskiego i Jerzego Różyckiego na podstawie filmu „Enigma. Mamy nowiny”;

b. wiedzę na temat wybranych szyfrów zawartych w załączonej „Księdze Szyfrów” (szyfr numer 4 – Szyfr Cezara, nr 5 Atbasz, nr 6 Szachownica Polibiusza, nr 7 Szyfr ułamkowy, nr 8 Szyfr Pigpen, nr 12 Atrament sympatyczny) oraz umiejętności kodowania i dekodowania;

c. umiejętności ruchowe;

d. wiedzę ogólną.

Drużyny na początku zaprezentują swoją szkołę, będą odpowiadały pisemnie na pytania oraz wykonywały wyznaczone aktywności.

2a. Każda zgłoszona drużyna musi przygotować w swojej szkole pracę: plastyczną lub plastyczno-techniczną   
 lub techniczną p.t. **„W naszej szkole…”**  oraz przygotować **2-minutową** (+/- 30sekund) prezentację słowną  
 dotyczącą wykonanej pracy, w której uczniowie zaprezentują swoją szkołę.

Prace wykonują samodzielnie uczestnicy konkursu.

Format pracy plastycznej oraz technika jej wykonania dowolna.

Kryteria oceniania pracy oraz prezentacji:

- zgodność z tematem

- informacje zawarte o szkole

- pomysł i wykonanie pracy

- pomysł na prezentację (sposób opowiadania)

- połączenie wykonanej pracy z prezentacją słowną.

1. W przypadku równej liczby punktów zdobytych przez dwie lub więcej drużyn przeprowadzona będzie dogrywka, w której poszczególne drużyny będą losowały 3 pytania z wiedzy ogólnej. Wygrywa drużyna, która zdobędzie największą liczbę punktów.
2. Uczestnicy konkursu powinni być ubrani w stroje swobodne - najlepiej jednolite dla całej drużyny (stroje nie muszą być identyczne; chodzi o to, aby uczestnicy w obrębie drużyny byli ubrani podobnie, ale odróżniali się od innych drużyn).
3. Konkurs odbędzie się  **27 marca 2023 r. o godz. 9.00** w Społecznej Szkole Podstawowej nr 2 im. Polskich Matematyków Zwycięzców Enigmy **przy ul. Dziatwy 6**. Planowanie zakończenie konkursu ok. godziny 12.00.

**Serdecznie zapraszamy i zachęcamy do udziału.**

**Organizatorzy**