

REGULAMIN

SZKOLNEGO KONKURSU WIEDZY O MIKOŁAJU KOPERNIKU

1. Organizatorem Szkolnego Konkursu Wiedzy o Mikołaju Koperniku dla uczniów klas I -liceum, technikum, szkoły branżowej w roku szkolnym 2023/2024 jest Zespół Szkół Zawodowych HTS, os. Złotej Jesieni 2.

2. Celem Konkursu jest:

- ✓ uczczenie 550 rocznicy urodzin Mikołaja Kopernika;
- ✓ wychowanie do wartości poprzez pokazanie postaci Mikołaja Kopernika;
- ✓ rozwijanie uzdolnień i zainteresowań uczniów (rozbudzanie i rozwijanie zainteresowań historią, astronomią, fizyką, geografiami, matematyką, medycyną, ekonomią, a także wspieranie rozwoju uzdolnień uczniów);
- ✓ motywowanie uczniów do aktywności i rozwijania pasji;
- ✓ pogłębianie, rozszerzanie i wzbogacanie wiedzy i umiejętności zdobywanych na zajęciach szkolnych;
- ✓ kształtowanie umiejętności samodzielnego korzystania z pozaszkolnych źródeł informacji oraz samodzielnego przygotowania projektów i wykonywania zadań obserwacyjnych;
- ✓ zachęcanie uczniów do uczestniczenia w kołach zainteresowań lub innych formach pracy pozalekcyjnej oraz podejmowania samodzielnego prac badawczych;
- ✓ promowanie osiągnięć uczniów, ich nauczycieli i szkół.

3. Zasady ogólne przeprowadzania Konkursu:

- ✓ Konkurs przeprowadzą nauczyciele geografii i nauczyciel fizyki
- ✓ będzie się składał z 40 pytań dotyczących życia i dokonań Mikołaja Kopernika
- ✓ I etap odbędzie się 11.12.2023r. o godz.10.00 w świetlicy, zostanie wyłonionych 10 osób
- ✓ II etap odbędzie się 18.12.2023r. i będzie polegał na odpowiedziach na pytania organizatorów
- ✓ trzy najlepsze osoby otrzymają nagrody rzeczowe i dyplomy

4. Zagadnienia

I. Życie i działalność Mikołaja Kopernika:

- toruńskie lata Mikołaja Kopernika (np.: sytuacja polityczna kraju, rodzina, pochodzenie rodziny Koperników, dom rodzinny, edukacja, miasto rodzinne);
- Mikołaj Kopernik na studiach (Kraków, Bolonia, Rzym, Padwa, Ferrara);
- kanonik warmiński (np.: okres lidzbarski, we Fromborku, w Olsztynie, wojna polsko-krzyżacka, po wojnie, służba u wuja, w służbie kapituły);

II. Mikołaj Kopernik jako działacz gospodarczy;

- ostatnie lata życia Mikołaja Kopernika (np.: śmierć Kopernika, praca życia, drukdziała);

- publikacje Mikołaja Kopernika;
- pamięć o Mikołaju Koperniku.

III. Ziemia we Wszechświecie:

a. Ziemia jakoplaneta,

- Następstwa ruchów Ziemi, Ciała niebieskie, Układ Słoneczny, Budowa Wszechświata, teorie budowy Wszechświata-geocentryczna i heliocentryczna

b. Obserwacje astronomiczne i współczesne badania Wszechświata:

-Wysokośćgórowania Słońca, Wyznaczanie współrzędnych geograficznych, FazyKsiężyca, Zaćmienia Słońca i Księżyca, Osiągnięcia badawcze w eksploracjiWszechświata.

5. Literatura:

- informacje na gazetce szkolnej
- <https://www.youtube.com/watch?v=jw4okxEJ7EA>
- https://www.youtube.com/watch?v=N_mVXHl8li0
- <https://dzieje.pl/postacie/mikolaj-kopernik-1473-1543>
- <https://fajnepodroze.pl/mikolaj-kopernik-ciekawostki/>
- <https://www.urania.edu.pl/wiadomosci/2023-rokiem-mikolaja-kopernika>
- <https://zpe.gov.pl/a/planeta-ziemia/DeHiMRkKR>