



www.zsswiniarsko.chelmiec.iap.pl



REGULAMIN

KONKURSU TECHNOLOGICZNEGO

W SZKOLE PODSTAWOWEJ

IM. BŁ. KS. JERZEGO POPIEŁUSZKI

W ŚWINIARSKU

I. ZAŁOŻENIA OGÓLNE

1. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas IV-VIII Szkoły Podstawowej.
2. Organizatorem Konkursu jest Szkoła Podstawowa im. bł. ks. Jerzego Popiełuszki, Świniarsko 132, 33-395 Chełmiec.
3. Konkurs objęty jest Patronatem Krakowskiego Parku Technologicznego.

II. CELE KONKURSU

1. Popularyzowanie nauk ścisłych na przykładzie sztucznej inteligencji, technologii kosmicznej, kwantowej, autonomicznej, informacyjnej i komunikacyjnej, energetyki, a także biotechnologii oraz technologii z potencjałem podwójnego zastosowania – zarówno do celów cywilnych i obronnych.
2. Inspirowanie i rozwijanie zainteresowań nauką przedmiotów ścisłych.
3. Wyłowienie talentów, szczególnie uzdolnionych i zainteresowanych nauką uczniów szkół podstawowych.
4. Przygotowanie uczniów do wykorzystania wiedzy przy rozwiązywaniu problemów.
5. Stworzenie właściwej atmosfery, życzliwej rywalizacji.
6. Dostarczenie uczniom satysfakcji, szansy i radości z sukcesu.

III. UCZESTNICZY KONKURSU I ZADANIA KONKURSOWE

1. Uczniowie z poszczególnych klas wykonują projekty naukowe związane z zagadnieniami:
 - ~ technologii z potencjałem podwójnego zastosowania – zarówno do celów cywilnych i obronnych.
 - ~ sztucznej inteligencji
 - ~ technologii kosmicznej,
 - ~ technologii kwantowej,
 - ~ technologii autonomicznej,
 - ~ technologii informacyjnej i komunikacyjnej,
 - ~ energetyki,
 - ~ biotechnologii.
2. Zainteresowani udziałem w konkursie uczniowie wypełniają kartę zgłoszeniową (zał.1) i w terminie do dnia 22.03.2024r. składają ją do organizatorów konkursu.
3. Uczestnicy konkursu opracowują projekt związany z wykorzystaniem nowoczesnej technologii. Tworzą krótki film ok. 2-3 minuty na temat swojego projektu i przesyłają go do organizatorów konkursu.

**REGULAMIN KONKURSU TECHNOLOGICZNEGO
W SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. BŁ. KS. JERZEGO POPIEŁUSZKI W ŚWINIARSKU**

4. Komisja konkursowa wybiera najlepsze projekty, które zostaną zaprezentowane podczas Festiwalu Współczesnej Technologii.
5. Festiwal Współczesnej Technologii odbędzie się na hali sportowej szkoły w dniu **4 kwietnia 2024r.** o godz. 11:30.

IV.NAGRODY

1. Nagrody, upominki i dyplomy dla każdej drużyny zapewnia organizator konkursu.

ORGANIZATORZY KONKURSU TECHNOLOGICZNEGO:

- p. mgr Michał Mrzygłód
- p. mgr Katarzyna Kuciel
- p. mgr Joanna Lorek
- p. mgr Renata Sałamacha
- p. mgr Agnieszka Pietrzak
- p. mgr Bartłomiej Fedko

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo zmian w regulaminie.