

## REGULAMIN

### VII – go KONKURSU MECHANICZNEGO

#### Termin konkursu:

01.06.2023r. godzina 10:00

#### Organizator Konkursu:

Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim

Tel. 44 649 22 15

e-mail: zsp2@zsp2.piotrkow.pl

#### Cele konkursu:

- stworzenie motywacji do pogłębiania wiedzy technicznej i motoryzacyjnej
- stworzenie możliwości współzawodnictwa dla uczniów z klas podstawowych
- rozwijanie zainteresowań mechaniką
- wdrażanie uczniów do samokształcenia i przygotowanie ich do nauki w szkołach ponadpodstawowych.

#### Warunki uczestnictwa:

Konkurs zorganizowany jest dla uczniów klas ósmych szkół podstawowych z miasta Piotrków Trybunalski i powiatu piotrkowskiego.

-szkoła może zgłosić maksymalnie 4 uczestników

-szkoła wypełnia KARTĘ ZGŁOSZENIOWĄ – do pobrania ze strony

[www.zsp2.piotrkow.pl](http://www.zsp2.piotrkow.pl) i dostarcza ją organizatorowi do dnia 19.05.2023 r. za pomocą poczty elektronicznej na adres: [zsp2@zsp2.piotrkow.pl](mailto:zsp2@zsp2.piotrkow.pl)

-uczestnicy konkursu odsyłają organizatorowi oświadczenie - ZGODA RODZICÓW/ PRAWNYCH OPIEKUNÓW DZIECKA - do pobrania ze strony [www.zsp2.piotrkow.pl](http://www.zsp2.piotrkow.pl) do dnia 19.05.2023 r. za pomocą poczty elektronicznej na adres: [zsp2@zsp2.piotrkow.pl](mailto:zsp2@zsp2.piotrkow.pl)

#### Przebieg VII-go Konkursu Mechanicznego:

Konkurs ten składa się z części teoretycznej i praktycznej.

#### Część teoretyczna:

Polega na rozwiązaniu testu jednokrotnego wyboru, który zawiera 36 pytań zamkniętych sprawdzający wiedzę uczniów z zakresu:

- fizyki (jednostki układu SI, własności fizyczne metali),
- rysunku technicznego (formaty rysunkowe, rzuty aksonometryczne),
- elektrotechniki (połączenia szeregowo i równoległe)

oraz

ogólnej wiedzy mechanicznej (połączenia rozłączne i nierozłączne w częściach maszyn, obróbka skrawaniem ręczna i maszynowa).

Uczestnicy rozwiązują test on-line w siedzibie szkoły na czas.

Maksymalny czas rozwiązywania testu nie powinien przekraczać 18 minut.

W przypadku takich samych wyników brany jest pod uwagę czas rozwiązywania testu.

Najlepsza osoba z danej szkoły przechodzi do etapu praktycznego.

#### Część praktyczna:

Polega na wykonaniu dwóch zadań.

Zadanie 1 - montaż elementów łącznych w kostce (dobranie odpowiednich śrub i narzędzi).

Zadanie 2 - określenie jaki to gwint? Zadanie wykonać na podstawie podanej instrukcji .

Zadania wcześniej zostaną omówione, zaprezentowane w jaki sposób należy je wykonać.

Zadania wykonujemy na czas. W przypadku takich samych wyników brany jest pod uwagę czas wykonania zadań.

#### **Komisja konkursowa:**

Nauczyciele przedmiotów zawodowych kształcących w zawodzie TECHNIK MECHANIK.

**Dla zwycięzców konkursu przewidziane są atrakcyjne nagrody  
oraz dyplomy!**

***W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt.***

ORGANIZATORZY

- Mariusz Sobański – tel. 785-345-260