

REGULAMIN
XII EDYCJI KONKURSU WIEDZY TECHNICZNEJ
„ PRZYGODA Z TECHNIKĄ ”
DLA UCZNIÓW GIMNAZJÓW
RYBNICKIEGO OKRĘGU PRZEMYSŁOWEGO

1.CEL KONKURSU I JEGO ORGANIZATORZY

1.1 Celem konkursu „ Przygoda z techniką ” jest rozwijanie wśród uczniów gimnazjum zainteresowania wiedzą techniczną, podnoszenie poziomu kultury technicznej oraz zainteresowanie dalszym kształceniem w szkole o profilu technicznym.

1.2 Organizatorem konkursu jest Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im.Tadeusza Kościuszki w Rybniku.

1.3 Organizatorzy konkursu powołują komitet organizacyjny konkursu w skład którego wchodzi:

Marek Holona, Janusz Klonowski, Piotr Smusz , Aleksander Gomola, Robert Oleś, Piotr Molenda, Bogdan Bosak, Bartosz Ostrowski, Damian Niesobski, Lucjan Janik

1.4 Komitet organizacyjny jest jednocześnie komisją konkursową finału konkursu.

1.5 Patronat nad konkursem obejmują :

- Stowarzyszenie Elektryków Polskich
- Tauron Dystrybucja
- Pkp Cargo SA

2.TEMATYKA I SPOSÓB ORGANIZACJI KONKURSU

2.1 W konkursie startować mogą uczniowie klas III i niższych gimnazjum.
Konkurs jest dwustopniowy.

a) I stopień konkursu-etap szkolny przeprowadzony zostanie wewnętrznie przez szkoły
do dnia **09.03. 2016r.**

b) II stopień konkursu – finał przeprowadzony zostanie w dniu **14.03.2016 (poniedziałek)**
o godzinie 9.00 w auli Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Rybniku.

2.2 Tematyka konkursu obejmuje :

- a) podstawy mechaniki, elektrotechniki, elektroniki i informatyki
- b) historię oraz działalność ZSM-E w Rybniku

3.ELIMINACJE SZKOLNE

3.1 Organizatorzy pozostawiają w gestii szkół sposób i tryb przeprowadzenia eliminacji szkolnych.

Proponujemy zapoznać się z testami z lat ubiegłych na naszej stronie internetowej www.zsme.pl w dziale konkursy.

3.2 Do dnia **09.03.2016** r.szkoly zgłaszają chęć uczestnictwa w konkursie poprzez formularz na stronie szkoły WWW.zsme.pl zakładka konkursy.

W zgłoszeniu szkoła poda dane uczniów (w liczbie 3) oraz dane opiekuna grup konkursowej zgodnie z formularzem.

4.FINAŁ KONKURSU

4.1 Finał konkursu przeprowadzony zostanie w 2 etapach.

W pierwszym etapie, który wyłoni zwycięzcę w kategorii indywidualnej zawodnicy w czasie 30 minut odpowiadają pisemnie na 30 pytań testowych. Za każdą prawidłową odpowiedź zawodnik otrzymuje 1 punkt, za brak odpowiedzi lub nieprawidłową odpowiedź 0 pkt.

W drugim etapie -części praktycznej - zespoły będą miały do wykonania dwa proste c zadania praktyczne : z mechaniki oraz elektroniki (max liczba pkt 5 za zadanie) .

Czas trwania każdego z nich to 15 min.

4.2 W czasie trwania konkursu finałowego w sali w której odbywa się rozwiązywanie testów oraz część praktyczna mogą przebywać tylko zawodnicy i członkowie komisji konkursowej.

4.3 W trakcie rozwiązywania przez uczestników testów opiekunowie otrzymują do wglądu testy z odpowiedziami.

4.4 Rozmieszczenie uczestników w sali konkursowej odbywa się losowo.

Każdy uczestnik konkursu powinien posiadać ważną legitymację szkolną.

4.5 Wszelkie reklamacje dotyczące poprawności testów należy zgłaszać do komisji bezpośrednio po zakończeniu testów.

4.6 Po sprawdzeniu testów komisja konkursowa ogłasza punktację. Zastrzeżenia do wyników można zgłaszać do 15 minut po ich ogłoszeniu.

5. WYNIKI KOŃCOWE KONKURSU

5.1 Po obliczeniu wyników testu komisja ustala kolejność indywidualną.

Zwycięski zespół w kategorii zespołowej zostanie wyłoniony w następujący sposób:
suma punktów członków zespołu z części 1 oraz 2.

5.2 W przypadku równej ilości punktów uzyskanych w klasyfikacji indywidualnej przez zwycięzców konkursu komisja konkursowa zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia dogrywki .

5.3 W przypadku identycznej ilości pkt. (3 pierwsze miejsca) w klasyfikacji drużynowej nie przewiduje się

dogrywki. O wyższym miejscu przy tej samej ilości punktów decydują w kolejności :

- lepszy wynik części praktycznej

- korzystniejszy wynik zsumowanych pozycji zajętych przez członków zespołu w klasyfikacji indywidualnej

5.4 Ogłoszenie wyników i wręczenie nagród odbywa się po zakończeniu konkursu w auli ZSME w dniu finału ok. godz. 13.00.

5.5 Szczegółowe wyniki zostaną niezwłocznie zamieszczone na stronie internetowej szkoły.

www.zsme.pl

6. NAGRODY

6.1 Dla zwycięzców konkursu przewidziano atrakcyjne nagrody ufundowane przez sponsorów.