

KONKURS

Technika..., to nie takie trudne

Udział w konkursie polega na wykonaniu ruchomego modelu wykorzystującego prawa fizyki



**Konkurs skierowany
jest do uczniów:**

- szkoły podstawowej (kl V,VI)
- gimnazjum
- liceum

Zgłoszenia do 15 maja 2014

Informacji udziela:
mgr Eugeniusz Wiśniowski
mgr Lidia Mrozek

**Rozstrzygnięcie konkursu i
ogłoszenie wyników
5 czerwca 2014**

REGULAMIN

Wewnątrz szkolny Konkurs

„Technika..., to nie takie trudne ”

1. ORGANIZATOR KONKURSU

- I Zespół Ogólnokształcących Szkół Społecznych

im. Stanisława Konarskiego

Społecznego Towarzystwa Oświatowego

ul. Mikołowska 26

40-066 Katowice.

2. SKŁAD KOMISJI

I Etap – Pytania teoretyczne – nauczyciele szkoły

II Etap- Ocena modeli wykonanych samodzielnie przez uczniów, oraz zadanie kilku pytań dotyczących sposobu wykonania prac – nauczyciele szkoły

3. ZASADY UCZESTNICTWA W KONKURSIE

Konkurs skierowany jest do :

-I grupa -uczniów szkoły podstawowej (kl. V, VI),

- II grupa -gimnazjum oraz liceum.

Udział zespołów uczniowskich (do 3 osób) w konkursie polega na:

- poszukiwaniu pomysłów – co można zmienić, udoskonalić, wymyślić, aby żyło nam się bezpieczniej, wygodniej, estetyczniej,

- zbieraniu informacji – jak można to zrobić, z jakiego materiału, jakimi narzędziami, w jakiej kolejności,

- wykonaniu określonego ruchomego modelu wykorzystującego prawa fizyki ,

- przedstawieniu swojej pracy.

4. ZAKRES WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI

Bez ograniczeń – bez względu na zakres posiadanej wiedzy przez uczniów.

5. CEL KONKURSU

- kształcenie umiejętności wykorzystywania posiadanej wiedzy w praktyce,

- rozwój pomysłowości i zaradności,

- rozwój wiary we własne możliwości,

- rozwój wyobraźni, spostrzegawczości,

- zdobywanie umiejętności pracy w zespole.

6. HARMONOGRAM KONKURSU

- Zgłoszenie prac do konkursu - do 15 maja 2014 r.
- Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników 5 czerwca 2014 r.

7. WARUNKI, JAKIE POWINNA SPEŁNIAĆ PRACA

Proponowana praca powinna być przedstawiona w formie modelu lub prototyp produktu, który powinien mieścić się w sześcianie o boku 50 cm.

Do pracy powinny być dołączone następujące informacje:

- dane uczniów wykonujących prace (imię nazwisko, klasa)
- proponowaną nazwę handlową produktu,

8. PRZEDMIOT OCENY

Przedmiotem oceny będzie:

Suma punktów z I i II etapu.

Praca praktyczna :

- pomysłowość, oryginalność rozwiązań,
- przydatność, użyteczność,
- łatwość wykonania,
- dostępność materiałów,
- estetyka wykonania,
- wkład pracy.

9. DYPLOMY

Dla autorów trzech najlepszych prac przewidziane są dyplomy.

10. UWAGI KOŃCOWE

- Zaleca się wykonywanie prac przez zespoły uczniowskie (do 3 osób).
- Zgłaszając prace należy podać:
 - dane uczniów wykonujących prace (imię nazwisko, klasa).

Informacji udziela:

mgr Eugeniusz Wiśniowski

mgr Lidia Mrozek.