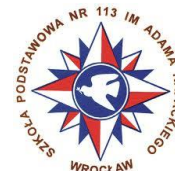


...mały krok dla człowieka...



I. ORGANIZATORZY:

- Szkoła Podstawowa nr 113, Zespół Szkolno-Przedszkolny Nr 1, ul. Zemska 16c, 54-438 Wrocław,
- Centrum Edukacji Kulturalnej Dzieci i Młodzieży, ul. Kołtątaja 20, 50-007 Wrocław,
- Aeroklub Wrocławski, ul. Sienkiewicza 108-110, 48-300 Wrocław,

II. CZAS I MIEJSCE ZAWODÓW:

17.03.2018 r. (sobota), godzina 10.30 do ok. 14.00, zapisy od godziny 10.00.
sala gimnastyczna, Szkoły Podstawowej nr 113 we Wrocławiu

III. OSOBY ODPOWIEDZIALNE (JURY):

- Magdalena Benedikt, Rafał Świerczek, Jerzy Zakrzewski (SP113)
- Paweł Dejnak, Bartłomiej Jakobsche (CEKDiM)

IV. CELE:

- wspieranie kreatywnych zainteresowań i uzdolnień dzieci i młodzieży;
- kształtowanie podstawowych umiejętności i nawyków współzawodnictwa sportowego;
- rozwijanie zdolności interpersonalnych we współdziałaniu w grupie;
- integracja społeczności lokalnych na rzecz ogólnego rozwoju dzieci i młodzieży.

V. DEFINICJA MODELU KONKURSOWEGO:

Rakieta - model kosmiczny z napędem pneumatycznym (napędzanym powietrzem z ust).
Wykonany z dowolnych, ale bezpiecznych i niebrudzących materiałów.

W wykonaniu modelu rakiety należy uwzględnić:

- **kadłub** - ma najczęściej postać rurki zwiniętej z jednej warstwy papieru ok. (80-100 g/m²), rurka jest zwijana na specjalnym wątku - szablonie, (będąca jednocześnie wyrzutnią startową), tak aby zachowała regularne kształty i odpowiednią średnicę;
- **głowicę** - bryła obrotowa o kształcie stożkowym, ostrołukowym lub parabolicznym, to element z przodu modelu, jej zadaniem jest zmniejszenie oporu powietrza na jaki model napotka w locie, wykonana ze styropianu lub z papieru - brystolu z bloku technicznego ok. (160-200 g/m²). Bardzo istotne jest, aby średnica głowicy dokładnie odpowiadała średnicy kadłuba, wszelkie odchylenia powodują powstanie szkodliwego oporu powietrza;
- **stateczniki** - są ważnym elementem modelu, ich powierzchnia boczna i rozmieszczenie decydują o tym czy model będzie stabilny w locie. Najczęściej model jest wyposażony w 3

lub 4 stateczniki wykonane z papieru - brystolu bloku technicznego ok. (160 - 200 g/m²)

- **wyrzutnię startową** - czyli najważniejszą rzecz, będącą jednocześnie szablonem do zwijania kadłuba o średnicy ok. 15 mm i długości ok. 105 - 110 mm można pozyskać z zużytej rolki papieru faksowego lub rurki z PCV.

Zawodnik może startować z dowolną ilością rakietek. Do konkursu nie zostaną dopuszczone modele z elementami mogącymi wyrządzić szkody osobom lub wyposażeniu. Przykładowe plany i instrukcje budowy modeli można znaleźć na stronie www.MODELmaniak.pl.

VI. WARUNKI UCZESTNICTWA:

- zgłoszenie się na miejsce startu w dniu zawodów i zarejestrowanie się na liście startowej do godziny 10.25;
- podporządkowanie się zaleceniom organizacyjnym i poleceniom Jury.

VII. GRUPY WIEKOWE:

- A: klasy 0-III SP,
- B: klasy IV-VI SP,
- C: klasy VII SP oraz klasy do 3 Gimnazjum włącznie

IX. KRYTERIA OCENY:

Po sygnale startu podanym przez sędziego - zawodnik dmucha w wyrzutnię startową w linii wyznaczonej przez organizatora.

- **ocena za lot:** odległość [m], liczona od miejsca startu do miejsca zatrzymania się modelu (tzn. również ślizg, ale jeżeli rakieta wypadnie po za tor - przyznane zostanie 0 punktów),
- ocena za jakość wykonania (bez kategorii): od 1 do 100 punktów wg oceny Sędziów,
- wysokość zawodnika (do konkursu dod. „najmniejszego kosmonauta”) mierzona bez butów [cm].

X. KLASYFIKACJA:

- punktacja indywidualna odpowiadać będzie odległości lotu modelu z dokładnością min. 0,5 m. Każdy zawodnik będzie miał możliwość wykonania od 6 do 9 lotów (w zależności od frekwencji). O klasyfikacji będzie decydowała suma punktów 3 najlepszych lotów ze wszystkich wykonanych.
- klasyfikacja drużynowa: łączny, ostateczny wynik 3 najlepszych zawodników (dow. grupy A-C).

XI. NAGRODY I WYRÓŻNIENIA:

Organizator zapewnia medale i dyplomy dla pierwszych 3 zawodników w każdej grupie wiekowej w klasyfikacji indywidualnej, puchary i dyplomy w klasyfikacji drużynowej, okolicznościowe dyplomy uczestnictwa dla wszystkich zawodników oraz (w miarę możliwości) drobne upominki. Komisja sędziowska może ponadto przyznać wyróżnienia i dodatkowe nagrody specjalne, w tym: dla „najmniejszego kosmonauty”, dla „najlepszej młodej kosmonautki”, dla „najlepszego młodego duchem astronauty” (bez ograniczeń wieku), za „kosmicznie odłotową raketę”, itp.

XII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE:

Modele i zawodnicy nie spełniający wymogów regulaminu mogą zostać niedopuszczeni do zawodów. Decyzje Jury są ostateczne i nie podlegają oprostowaniu.

Organizator zastrzega sobie prawo publikowania w mediach wyników zawodów oraz dokumentacji fotograficznej.

Rodziców i wychowawców prosimy o wcześniejsze zgłoszenia udziału drogą mailową na adres: mbenedikt26@gmail.com

ZAPRASZAMY !



Modele.sklep.pl



...mały krok



... wielki skok do kosmicznej przygody!

Zgoda na przetwarzanie danych osobowych uczestnika zawodów

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka

.....
(imię i nazwisko uczestnika)

.....
(szkoła)

przez Szkołę Podstawową nr 113, Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 w celu organizacji i przeprowadzenia Powiatowych Halowych Zawodów Modeli Rakiet Kosmicznych zgodnie z art. 23 ust. 1 pkt.1 Ustawy z 29 sierpnia 1997 o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz. U. z 2002 r. nr 101, poz. 926 ze zm.).

Ponadto wyrażam zgodę na nieodpłatne wykorzystanie wizerunku mojego dziecka, jego danych osobowych i miejsca nauki w publikacji na stronie internetowej SP nr 113, ZSP nr 1 we Wrocławiu oraz w folderze okolicznościowym Zawodów pod warunkiem, że nie zostanie naruszone dobre imię osoby, której zgoda dotyczy.

Niniejsza zgoda nie jest ograniczona czasowo ani terytorialnie.

.....
(data i podpis rodzica/opiekuna prawnego)