

Propozycja eksperymentu edukacyjnego – zgłoszenie w konkursie „Prosty eksperyment – kosmiczne odkrycie”

Maksymalnie 2 strony A4, font: Arial 11pt., użyty język: polski

Imię i nazwisko pierwszego członka drużyny (KAPITANA):

Role: (np.: opracowanie koncepcji doświadczenia, wykonanie filmu konkursowego, etc.)

Imię i nazwisko drugiego członka drużyny:

Role:

Kategoria konkursowa: junior, senior (podkreśl właściwe)

Obszar tematyczny: efekty fizyczne, płyny, pomiar masy (podkreśl właściwe)

Lista użytych materiałów:

1....., 2....., 3....., 4....., 5.....

Cele doświadczenia: (max. 3 linie)

Krótki opis doświadczenia w warunkach ziemskich, odwołanie do praw fizyki: (max: 10 linii)

Czas potrzebny na przeprowadzenie doświadczenia na ISS:

Sceneria i momenty wrażliwe: (max. 3 linie, miejsce np. moduł Columbus, flaga w tle, okno w tle, należy zwrócić uwagę na to, aby linijka nie odskoczyła w stronę oczu astronauty, etc.)

Opis ogólny przeprowadzenia doświadczenia na ISS: (max 4 linie)

Instrukcje wykonania doświadczenia: (krok po kroku, np. 1. Przygotuj linijkę, ... 2. Weź linijkę w prawą dłoń i umieść ją, zakotwicz się nogą do modułu, aby uniknąć obrotu..., etc. Jeśli potrzeba, dodaj uproszczone ilustracje.)

Narracja astronauty podczas wykonywania doświadczenia: (opcjonalnie, max 5 linii)

Opis wizji przebiegu doświadczenia w nieważkości i argumenty: (max 6 linii)