



## KOSMICZNY PIKNIK NAUKOWY

w ramach projektu pt. „Dotrzeć do kosmosu z Technikum nr 7 i rozwinąć kompetencje”,  
dofinansowanego ze środków Biura Edukacji m.st. Warszawy



**25 maja 2019 r., godz. 10:00 – 13:00**

### Plan wydarzenia:

#### Startujemy o godz. 10:00

#### **Strefa Kosmicznego Eksperymentu** (teren szkoły przy ul. Bitwy Warszawskiej)

Tutaj każdy uczestnik pikniku będzie mógł m.in. zbudować własną raketę i wysłać ją z misją na Marsa, a może inną planetę. Będzie miał możliwość badania właściwości różnych materiałów konstrukcyjnych. Zbada, jak powstają kratery. Będzie lepił stwory nie z tej Ziemi (slimy) oraz produkował własne gwiazdne mydélka. W tej strefie będzie można się dowiedzieć, co to jest tellurium i jak działa.

#### **Strefa Artystyczna „Mój Kosmos”** (teren przy salach gimnastycznych)

W tej strefie uczestnicy będą mogli wyrazić się artystycznie malując farbami na foliach lub kredą na chodniku swoje wyobrażenia na temat kosmosu.

#### **Strefa Wyrzutni Raketowych** (boisko szkolne)

Tutaj będzie można wykonać własną raketę, którą zostanie następnie umieszczona na wybranej wyrzutni raketowej (skonstruowanej przez uczniów Technikum nr 7) i wystrzelona. Do dyspozycji gości pikniku pozostają trzy rodzaje wyrzutni do wyboru. Warto wypróbować każdą z nich! Tutaj będzie można obserwować również loty dronem.

#### **Strefa Kosmicznych Różnorodności** (wewnętrzny parking szkolny)

W tej strefie znajdzie się specjalne stanowisko poświęcone realizowanej tego dnia Misji Balonowej uczniów Technikum nr 7 – o godz. 10:30 będzie możliwość obejrzenia transmisji ze startu balonu, a następnie śledzenia jego lotu. Nie zabraknie również stanowisk ESERO, Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii oraz studentów Akademii Pedagogiki Specjalnej. Tutaj znajdą się również stanowiska związane z wodą, bez której nie mogłoby istnieć życie. W tej strefie zorganizowane zostaną różnego rodzaju warsztaty konstruktorskie oraz odbędą się wyścigi łażików. Uczestnicy wezmą udział w treningu dla astronautów oraz skonstruują prototyp rakiety wykorzystując słomki konstrukcyjne.

#### **Strefa (Kosm)relaksu** (część parkingu szkolnego)

Uczestnicy zmęczeni wielością przygotowanych atrakcji będą mogli odpocząć na leżaku w specjalnie wydzielonej strefie relaksu.

### **Strefa Obserwacji Kosmosu** (dach szkoły)

Uczestnicy zostaną zaproszeni na dach Technikum nr 7, gdzie znajduje się szkolne obserwatorium.

### **Strefa Mobilnego Planetarium** (sala gimnastyczna)

O godz. 10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 12:00, 12:30, w planetarium odbędą się seanse poświęcone kometom. Liczba miejsc jest ograniczona. Zapisy chętnych będą odbywały się na stanowisku znajdującym się w Strefie Kosmicznych Różnorodności.

**Te i więcej atrakcji czeka na wszystkich Gości pikniku!**

**SERDECZNIE ZAPRASZAMY!**



**Polskie  
Towarzystwo  
Miłośników  
Astronomii**

**Akademia  
Pedagogiki  
Specjalnej**  
im. Marii Grzegorzewskiej  
rok założenia 1922

