



Od rakiety do Icara

2012-12-06

Balon widokowy w Krakowie zaprasza na warsztaty edukacyjne dla dzieci. O deszczu, ciśnieniu, rakietach, samolotach i wielu innych trudnych do wytłumaczenia dzieciom zagadnieniach można się dowiedzieć na warsztatach - "Burza w szkalnce wody" i "Od Icara do rakiety". Lekcje odbywają się dzięki współpracy z Muzeum Inżynierii Miejskiej i Ogrodu Doświadczeń w Krakowie.

Burza w szkalnce wody

Lekcja pomocna w realizacji programu szkolnego z zakresu przyrody, geografii i fizyki. Uczniowie wezmą udział w eksperymentach, dzięki którym poznają czynniki kształtujące pogodę: ciśnienie atmosferyczne, temperaturę, wilgotność powietrza, punkt rosy czy siłę wiatru. W oparciu o aktualny komunikat pogodowy uczniowie będą się uczyć interpretować pogodę i skonstruują mapę. Lekcja jest poprzedzona zwiedzaniem maszynowni i infrastruktury lądowiska obserwacyjnego balonu gazowego na uwięzi.

Od Icara do rakiety

Uczestnicy zajęć poznają prawa przyrody, dzięki którym człowiek potrafi wznieść się w przestworza. W zrozumieniu zjawisk takich jak grawitacja czy siła wyporu pomogą eksperymenty jakie uczniowie wykonają pod nadzorem osoby prowadzącej .

Lekcje są adresowane do uczniów szkół podstawowych, gimnazjów i szkół średnich. Zakres wiedzy przekazywanej w czasie lekcji jest dostosowywany do wieku uczniów

Więcej informacji na stronie www.hiflyer.pl