

## MARSJAŃSKA WYSTAWA DO ZOBACZENIA WE WROCŁAWIU

---

We wrocławskim Pasażu Grunwaldzkim od soboty 25 maja można bezpłatnie obejrzeć wystawę o Czerwonej Planecie. W jej przygotowaniu pomagali studenci Politechniki Wrocławskiej, którzy do 2 czerwca będą także po niej oprowadzać.

Ekspozycja zabierze odwiedzających na powierzchnię Marsa i pozwoli poczuć się jak astronauta biorący udział w kosmicznej misji. Organizator – Pasaż Grunwaldzki – zadbał bowiem o to, by wystawa była jak najbardziej interaktywna. Kwestie merytoryczne konsultowano z Justyną Pelc, studentką z Wydziału Informatyki i Zarządzania PWr, która przez kilka lat była jedną z osób pracujących nad łazikiem Scorpio, a aktualnie działa w grupie Innspace (która właśnie dostała się do finału międzynarodowego konkursu Student Aerospace Challenge).

„To będzie prawdziwa gratka zwłaszcza dla dzieci, które będą mogły odwiedzić wnętrze lądownika, zasiąść za sterami łazika marsjańskiego czy stworzyć własny model rakiety” – zachęca Justyna. – „Ale starsi odwiedzający też nie będą zawiedzeni. Przygotowaliśmy dużo ciekawych informacji o Marsie. Odpowiemy na wiele intrygujących pytań, m.in. dlaczego interesujemy się Marsem, jakie są największe problemy związane z lotami w kosmos i jak będą żyli pierwsi ludzie na Czerwonej Planecie.”

Wystawę tworzy pięć stacji: kontroli lotów, gdzie zwiedzający zakładają specjalne kamizelki i poznają szczegóły swojej misji, kosmodrom – stacja druku 3D, w której poznają tajniki budowy habitatów marsjańskich i rakiet na modelach drukowanych przy pomocy drukarek 3D oraz mogą stworzyć własny model za pomocą długopisu 3D. Następne są stacje pod wielkimi namiotami: lądownik (tam „astronauci” dowiedzą się o niezbędnym wyposażeniu takiego pojazdu i poznają wyzwania, z jakimi trzeba zmierzyć się podczas tak długiej podróży) oraz stacja habitat, a w niej do obejrzenia hydroponiczna uprawa roślin, strefa łączności z Ziemią i panel sterowania pojazdami kosmicznymi. Na koniec odwiedzających czeka „eksploracja Marsa”, czyli przestrzeń, w której można zasiąść za sterami marsjańskiego łazika i jak astronauta spróbować nim kierować.

Organizator przygotował także strefę wirtualnej rzeczywistości, gdzie każdy chętny będzie mógł zmierzyć się zadaniem poskładania z części łazika marsjańskiego.

Zwiedzanie wystawy odbywa się wyłącznie z przewodnikiem. Orowadzają po niej Justyna Pelc i Tobiasz Wojnar, prezes politechnicznego koła naukowego PWr Aerospace. Ekspozycję można obejrzeć o każdej pełnej godzinie w godzinach otwarcia Pasażu Grunwaldzkiego, czyli od 9 do 21. Wejście jest bezpłatne, a oprowadzanie trwa 45 minut.

Partnerami wystawy są Media Markt i Leo Rover. Patronami wydarzenia są natomiast organizacje związane z sektorem kosmicznym w Polsce – Mars Society Polska, European Space Foundation i Agencja Rozwoju Przemysłu.

Źródło: Politechnika Wrocławska