



ROZWÓJ NOWYCH TECHNOLOGII, NARZĘDZI INFORMATYCZNYCH OPARTYCH NA SZTUCZNEJ INTELIGENCJI 04.03-10.03

Wyprawa na Marsa

Jak wszyscy (chyba) wiemy, Ziemia jest trzecią planetą licząc od Słońca. Najbliższymi sąsiadkami Ziemi są planety Wenus i Mars. Ich nazwy pochodzą z odległego okresu starożytności od imion rzymskich bogów: miłości — Wenus i wojny — Marsa. Naukowcy z Laboratorium Pana Korka zapraszają w wirtualną podróż na Marsa, która ilustrowana będzie wieloma ciekawymi eksperymentami.

Zainteresowanie eksploracją Marsa trwa od wielu lat. Liczne sondy kosmiczne wysłane w kierunku Czerwonej Planety potwierdziły obecność wody na jej powierzchni. Na pokazie dowiecie się, jakie informacje zebrali naukowcy podczas misji kosmicznych oraz jakie badania są planowane. Wspólnie zastanowimy się, czy możliwe jest życie ludzi na Marsie i kiedy pierwszy człowiek postawi stopę na tej planecie. Wiedza przekazywana podczas warsztatów ilustrowana będzie prezentacjami multimedialnymi oraz aplikacją rzeczywistości rozszerzonej (AR). Nie zabraknie też eksperymentów, które ułatwią zrozumienie omawianych zjawisk i zapamiętanie nowo nabytej wiedzy. Będziemy m.in.:

- porównywać rozmiary Ziemi, Marsa i ich księżyców,
- wytwarzać atmosferę Marsa i badać rdzawą powierzchnię tej planety,
- sprawdzać, jak powstały kratery uderzeniowe na Marsie,
- oglądać trójwymiarowe zdjęcia powierzchni Czerwonej Planety,
- sterować marsjańskim łazikiem