



Odkrywaj, badaj i baw się w Ogrodzie Doświadczeń

2026-04-20

Ogród Doświadczeń im. Stanisława Lema - unikalny oddział Muzeum Inżynierii i Techniki - otworzył 19. sezon, który potrwa do 11 października. To ponad 6 hektarów zielonej przestrzeni, gdzie zamiast nudnych wykładów czekają interaktywne wyzwania, udowadniające, że fizyka, mechanika i optyka to czysta przyjemność dla odkrywców w każdym wieku.

Dwie premiery sezonu

Zgodnie z tradycją, nowy sezon to nowe wyzwania. W tym roku przygotowano dwa premierowe obiekty:

1. Równia za równią – to stanowisko, które pozwoli każdemu poczuć siłę grawitacji w praktyce. Zadaniem zwiedzających jest przeprowadzenie piłki przez system równi o zmiennym nachyleniu. To idealna okazja, by zaobserwować, jak zmiana kąta wpływa na przyspieszenie i energię toczącego się obiektu
2. Lewitująca piłka – urządzenie, które na pierwszy rzut oka przeczy prawom fizyki. Dzięki napędzanej korbą turbinie powstaje strumień powietrza, w którym piłka dosłownie „wisi” w powietrzu. To fascynująca lekcja o równowadze sił oraz prawie Bernoulliego, wyjaśniająca, dlaczego piłka pozostaje wewnątrz strugi powietrza i nie wypada na bok.

Świat pełen doświadczeń

Poza nowościami, na gości czeka ponad sto już znanych i bardzo lubianych instalacji rozmieszczonych w kilku strefach tematycznych. Można sprawdzić swoją kondycję w Naukowej siłowni, ścigając się na dystansie 25 metrów lub testując swój czas reakcji. Miłośnicy zagadek wizualnych odnajdą się w strefie Optyki, a fani dźwięków w strefie Akustyki, gdzie czekają m.in. rury głosowe i wietrzne gongi.

Najmłodszym podoba się zwłaszcza Piaskowa Planeta, gdzie czeka na nich najwspanialsza piaskownica w galaktyce oraz Odlotowy plac zabaw z 6-metrową rakieta z kilkoma zjeżdżalnicami. A na spragnionych kosmicznych wrażeń czeka Planetarium z seansami filmów 3D oraz model Układu Słonecznego.

Weź udział w wyjątkowych piknikach, by zgłębiać magię tematycznych stref Ogródu!

W nadchodzącym sezonie zaplanowano cykl niedzielnych wydarzeń, które pozwolą jeszcze głębiej zanurzyć się w świecie zjawisk fizycznych:

- 10 maja – Odkryj sekrety strefy Magnetyzmu, poznaj działanie prądów wirowych i dowiedz się, jak powstaje pole magnetyczne
- 31 maja – Daj się oszukać własnym oczom w strefie Optyki, testując tarcze Newtona i niesamowite efekty lustrzane



**Magiczny
Kraków**

- 5 lipca - Aromatyczna podróż przez strefę „Zapachowo”, gdzie pobudzisz swoją wyobraźnię dzięki zapachom ziół i kwiatów
- 2 sierpnia - Przetestuj stalowe mięśnie w Naukowej Siłowni oraz sprawdź swój ciężar na innych planetach dzięki urządzeniu „Siłacz w kosmosie”
- 13 września - Symfonia fizyki w strefie Akustyki; zagraj na wietrznych gongach i sprawdź, jak rozchodzą się fale dźwiękowe.

Szczegółowe informacje dostępne są na stronie mit.krakow.pl/ogrod