

Rzeszowski Piknik Nauki i Techniki



*„Powiedz mi, a zapomnę, pokaż, a zapamiętam,
pozwól mi zrobić, a zrozumiem”.
(Konfucjusz)*

"Rzeszowski Piknik Nauki i Techniki - MOC Odkrywców" to popularnonaukowy format wszech - edukacyjny, święto nauki i techniki w formie plenerowej zabawy dla wszystkich, małych i dużych Odkrywców, który w latach 2010-2018 (od 1. do 8. edycji) zlokalizowany był w centrum miasta, w okolicach Rzeszowskiego Zamku i Polskiego Radia Rzeszów. Od roku 2018 ze względu na stale rozbudowującą się strukturę i formułę oraz podjętą współpracę organizatorów (od 9. edycji imprezy) z Politechniką Rzeszowską im. Ignacego Łukasiewicza, odbywa się na terenach Politechniki.

„MOC ODKRYWCÓW - Rzeszowski Piknik Nauki i Techniki" - edycja XVI, zaplanowana jest na sobotę 7 czerwca 2025 r. od godz. 11.00 do 19.00 w Rzeszowie.

I. Miasteczko Piknikowe - godz. 11.00 do 17.00 - zlokalizowane będzie tradycyjnie wokół głównego budynku Rektoratu Politechniki Rzeszowskiej. Wykłady i część pokazów prezentowane będą w aulach i salach wykładowych (budynek V). Wstęp wolny, wszystkie atrakcje dostępne nieodpłatnie.

Czekają na Was 4 strefy tematyczne: Pasaż Techniki, Pasaż Nauki, Pasaż Kultury i Sztuki oraz Skwer Historii. A w nich moc naukowych atrakcji. Koła naukowe Politechniki Rzeszowskiej, Uniwersytetu Rzeszowskiego, Politechniki Warszawskiej, Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie i Uniwersytetu im. Komisji Edukacji Narodowej z Krakowa prezentować będą swój dorobek naukowy i popularnonaukowy. Uczniowie ze szkół podstawowych, liceów i techników zademonstrują eksperymenty z chemii i fizyki, a także projekty edukacyjne z robotyki.

Ponad 70 stanowisk i 350 osób, które specjalnie na to coroczne święto nauki przygotowują dla Was interaktywne prezentacje, eksperymenty, laboratoria mobilne i wystawy.

W **Pasażu Nauki** odbędą się pokazy i warsztaty pt. "Skalpel i nici" - tu będzie można poznać budowę i funkcję prawdziwych organów: serca, płuc, a także spróbować swych sił podczas chirurgicznego szycia. Będą też spektakularne pokazy chemiczne, eksperymenty z suchym lodem, strzały z mózdzierza, samozapłony i.... pokazy oraz degustacja specjałów kuchni molekularnej. Mniam :)

Strefa Majsterkowicza - **Pasaż Kultury** - to otwarta przestrzeń dla młodszej ekipy *Fundacji As Kier* z Czudca - tu cięcie piłą, wkręcanie, wiercenie, wbijanie gwoździ ciągle na warsztacie. Mobilny escape Room z zagadkami, stanowisko małych murarzy a także budowania wież z klocków drewnianych to bardzo wyczerpujące warsztaty, po których będzie można odpocząć w specjalnie przygotowanej strefie chillout. Popularne twierdzenie mówi, że technika to dziedzina, która prawa fizyki zamienia w praktyczne działania. Historia techniki jest trwale związana z historią cywilizacji, od momentu, gdy człowiek nauczył się kontrolować ogień, po czasy wahadłowców i loty międzyplanetarne. Dlatego też Pasaż Techniki to najbardziej rozbudowany sektor tematyczny planowanego Pikniku Odkrywców i prawdziwa uczta dla miłośników techniki małej i dużej... Nie zabraknie niespodzianek dla sympatyków pojazdów mechanicznych, lotnictwa i astronautyki, robotyki, automatyki, energetyki i elektroniki...

Moc Odkrywców to jedyne w skali ogólnopolskiej przedsięwzięcie popularnonaukowe, które łączy interaktywną edukację naukowo techniczną z upowszechnianiem szeroko rozumianej nauki, techniki, kultury i sztuki. Zapraszamy do Pasażu Kultury i Sztuki na interaktywne warsztaty z malarstwem, rzeźbą, metaloplastyką, ceramiką i grafiką Zespołu Szkół Plastycznych w Rzeszowie. Natomiast na spotkanie z bohaterami filmów animowanych zaprosi *Muzeum Dobranoczek ze zbiorów Wojciecha Jamy w Rzeszowie*. Tutaj rodzice czy dziadkowie mogą pokazać swoim dzieciom i wnukom ulubionych bohaterów sprzed lat. Młodzi świetnie się zabawią, a dorośli dzięki zgromadzonym eksponatom z sentymentem wrócą wspomnieniami do czasów dzieciństwa.

Na **Skwerze Historii** królować będzie *Zakon Rycerzy Boju Dnia Ostatniego*, dzięki któremu będziecie mogli przenieść się w czasy Grunwaldu, czyli rozkwitu średniowiecza. Tutaj również zobaczyć będzie można stroje, wyposażenie i broń z epoki. Dla ciekawych, gratką będzie możliwość przymierzenia hełmu czy dotknięcia zbroi, a także dość szeroki przegląd uzbrojenia używanego na przełomie XIV i XV wieku. Dla fanów Robin Hooda udostępniony zostanie tor łuczniczy z replikami łuków dawnych, różnych typów i naciągów. Członkowie grupy chętnie też odpowiedzą na pytania odwiedzających, ku których uciesze planowanych jest też kilka pojedynków między zbrojnymi. Trebusz - drewniana demonstracja historycznej maszyny miotającej zajmującej powierzchnię ponad 30 m kw. z w pełni funkcjonującym ramieniem, umożliwiającym miotanie pocisków (balony wypełnione wodą) na odległość 40 metrów. W trakcie użytkowania omawiana jest idea, jak podstawowa fizyka i mechanika potrafią rozpędzić obiekt posiadający masę. To z kolei jeden z wielu eksponatów *Studenckiego Koła Fizyki „Bozon”* krakowskiego AGH.

[II. W salach wykładowych budynku \(V\) Politechniki Rzeszowskiej - godz. 11.00 do 19.00:](#)

godz. 12.00 - Spektakularny Pokaz Chemiczny Koła Naukowego ESPRIT (aula V2)

godz. 12.00 - „Kosmiczna archeologia” - wykład Magdaleny Ithilnar Stawniak (sala V6)

godz. 14.00 - "Wyspiański - Odkrywca" - multimedialny wykład Jolanty Bobali (sala V6)

godz. 16.00 - "Gwiezdnowodna droga bohatera, czyli monomit w Gwiezdnym Wojnach" - spotkanie z Magdą "Cathia" Kozłowską (sala V6)

godz. 15:15 - "Jak fizyka wprawia świat w ruch!" - pokaz Koła Naukowego FOTON (sala V18 - I piętro)

godz.:11.00 - 17.00 - pokazy wysokich napięć i galeria lamp plazmowych - Teslacoil (sala po Indeksie)

godz.: 12.30, 14.00, 15.30 - „Prompt engineering, czyli jak dogadać się ze sztuczną inteligencją?” - Marcin Krawczyk /UKE/ (sala V5)

godz.: 11.00 - 17.00 - stanowisko i prezentacje Legionu 501 - Star WARS :) (hol budynku V)

godz.: od 11.30 - 17.00 - Warsztaty chirurgiczne (sala po Indeksie)

godz. 17.15 - NOC Z GWIAZDAMI - finałowy pokaz i spotkanie autorstwa Małgosi Wilczak, Pawła Pasterza oraz Gościa Specjalnego: Macieja Milczanowskiego

MOC ODKRYWCÓW - Rzeszowski Piknik Nauki i Techniki - niezwykle edukacyjna przygoda popularyzująca naukę i technikę w formie plenerowej zabawy dla małych i dużych odkrywców. Wspólna zabawa nauką, a szczególnie warsztatowa edukacja naukowo-techniczna, którą proponujemy, stanowi doskonały sposób na integrację rzeszowskich środowisk i działa skutecznie na linii dziecko - uczeń - nauczyciel - rodzic. Bez względu na wiek.

Moc eksperymentów z chemii i fizyki

Moc techniki, technologii i robotyki

Moc wysokich napięć

Moc historii, kultury i sztuki

A przy tym moc dobrej zabawy i niezapomnianych wrażeń.

I niech MOC będzie z Wami!

Organizator: Stowarzyszenie Ars Scientia, firma POLIMEDIA, Główny Partner Merytoryczny i Partner Organizacyjny: Politechnika Rzeszowska

Patronat Honorowy: Minister Edukacji, Wojewoda Podkarpacki, Marszałek Województwa Podkarpackiego, Prezydent Miasta Rzeszowa, Podkarpacki Kurator Oświaty w Rzeszowie

Partnerzy / Sponsorzy: Rzeszów-Stolica Innowacji, Podkarpackie - Przestrzeń Otwarta, PGE ENERGIA CIEPŁA, ORLEN, Podkarpackie Centrum Innowacji, Urząd Komunikacji Elektronicznej, Multifarb, Rzeszowska Agencja Rozwoju Regionalnego SA, Zarząd Transportu Miejskiego w Rzeszowie

Patronat medialny: TVP Rzeszów SA, Radio Centrum, Radio Via, Gazeta Nowiny, Nowiny24.pl, Radiolatorium

Więcej na <https://www.facebook.com/piknikwiedzydzienodkrywcow/>