

10  
06  
2022

# MAŁI NAUKOWCY Z UKRAIŃĄ, МАЛІ ВЧЕНІ З УКРАЇНОЮ



Event popularno-naukowo-kulturalny dla dzieci z Ukrainy oraz dzieci pracowników i przyjaciół Politechniki Poznańskiej  
Науково-культурний захід для дітей з України та дітей співробітників і друзів Познанського технологічного університету



Politechnika Poznańska zaprasza na wydarzenie dla dzieci:

## **MALI NAUKOWCY Z UKRAINĄ 10 czerwca 2022**

Event popularno-naukowo-kulturalny dla dzieci z Ukrainy  
oraz dzieci pracowników i przyjaciół Politechniki Poznańskiej

Start godz. 16.00-19.00

Miejsce: Centrum Wykładowe, ul. Piotrowo 2

Познанський політехнічний університет запрошує на захід для дітей:

## **МАЛІ ВЧЕНІ З УКРАЇНОЮ 10 червня 2022 року**

Науково-культурний захід для дітей з України та дітей співробітників  
і друзів Познанського технологічного університету

Початок о 16.00-19.00

Місце: Лекційний центр, вул. Piotrowo 2

## POKAZY INTERAKTYWNE

TYTUŁ	OPIS	GODZINA	MIEJSCE	WIEK
<b>Fizyka Kids</b>	Ciekawe i zaskakujące eksperymenty fizyczne zainspirują każde dziecko do poszukiwania odpowiedzi w dziedzinie fizyki. Dzięki pokazowi Fizyka Kids zyskasz matego naukowca w swoim domu!	17.00-18.00	Sala 1, parter Centrum Wykładowe ul. Piotrowo 2	b.o. (bez ograniczeń wiekowych)
<b>Protezy drewniane, metalowe i sterowane myślami - historia protetyki w pigułce dla dzieci</b>	Od protezy drewnianej do sterowanej myślami - arcyciekawy wykład dla dzieci o rozwoju inżynierii wspomagającej medycynę	16.00-16.30	Sala nr 02, parter Centrum Wykładowe ul. Piotrowo 2	b.o.
<b>Konkurs Krzykaczy</b>	Zmierz siłę swojego głosu! Bardzo dokładny pomiar krzyku. Konkurs dla miłośników decybeli i nowych wrażeń!	17.00-19.00	Sala 4, parter Centrum Wykładowe ul. Piotrowo 2	b.o.
<b>Laboratorium Zimna</b>	Brr... jak tu zimno! Zobacz jak w kilka sekund można zamrozić wodę. Czy wiesz jak wygląda -196 stopni? Mroźnie doświadczania i gorące emocje.	16.00-19.00 (pokaz ciągły co 20 minut)	Sala 6, parter Centrum Wykładowe ul. Piotrowo 2	b.o.

## WARSZTATY

TYTUŁ	OPIS	GODZINA	MIEJSCE	WIEK
<b>Mój wymarzony robot</b>	Narysujesz swojego wymarzonego robota, poznasz przyjazne roboty, nad którymi pracują studenci i dowiesz się, jak dzięki uczeniu maszynowemu różnorodne urządzenia pomagają nam w codziennym życiu.	16.00-16.45 17.00-17.45	Sala 021, parter Centrum Wykładowe ul. Piotrowo 2	6-8 lat



<b>Uratuj swoją kreatywnością różne przedmioty!</b>	<p>Czy wiesz, że możesz uchronić jajko przed rozbiciem albo piteczkę przed upadkiem? Wykorzystaj swoją pomysłowość w prostych eksperymentach. Zapewnij bezpieczeństwo małym przedmiotom.</p>	16.30-18.30	Sala 022, parter Centrum Wykładowe ul. Piotrowo 2	7+ lat
<b>Porusz swoją wyobraźnię i ochroń swój pomysł</b>	<p>Centrum Własności Intelektualnej zaprasza na warsztaty z kreatywności. Czy wiesz, że już kilkuletnie dziecko zostało najmłodszym wynalazcą w historii patentów? Jak to zrobić, aby zostać młodym wynalazcą. Jak ochronić swoje pomysły przed .....</p>	16.15-17.00	sala 028, parter Centrum Wykładowe ul. Piotrowo 2	8-12 lat
<b>ARCHIdzieci</b>	<p>Zapraszamy na warsztaty z konstruowania i tworzenia nowych budowli. Poznaj podstawowe zasady fizyki i skonstruuj most. Weź udział w konkursie i zbuduj most, który wytrzyma największe obciążenie.</p>	16.00-17.00 17.00-18.00 18.00-19.00 (20 osób na cykl)	Hol, Centrum Wykładowe strefa pod schodami	7-14 lat
<b>Warsztaty malarskie</b>	<p>Warsztaty pobudzające kreatywności dla dzieci. Niezależnie od wieku czy zdolności sztuka nas łączy! Zapraszamy na niecodzienne warsztaty malarskie!</p>	17.00-18.30	Sala 51, parter Centrum Wykładowe ul. Piotrowo 2	b.o.
<b>W zgodzie z naturą - warsztaty artystyczne dla dzieci</b>	<p>Wykorzystaj odciski i liści dla stworzenia kompozycji na kartce papieru. To medytacyjne zajęcia na uspokojenie, uzupełnione dotykiem z naturą.</p>	16.00-17.00 17.00-18.00 (po 10 osób na grupę)	Sala 51, parter, Centrum Wykładowe ul. Piotrowo 2	b.o.
<b>Poli-Warsztaty</b>	<p>Tworzywa sztuczne i światło - z tego połączenia może wyjść coś ciekawego! Przyjdź na warsztaty tworzenia pięknych breloczków z żywicy termoutwardzalnej oraz kolorowych "grzybków" z pianki poliuretanowej.</p>	17.00-17.40 18.00-18.40	Sala 53, parter Centrum Wykładowe ul. Piotrowo 2	10+ lat



<b>Laboratorium Młodego Chemika</b>	Warsztaty laboratoryjne, podczas których, można wcielić się w rolę „młodego chemika”, robiąc widowiskowe i zaskakujące eksperymenty. To bardzo kreatywne warsztaty - dzieci pod okiem naukowców chemików samodzielnie wykonają doświadczenia i zbadają ogród chemicznych tajemnic.	16.00-19.00	Sala 53, parter Centrum Wykładowe ul. Piotrowo 2	5+ lat
<b>Łamiłepki</b>	Warsztaty, które pobudzą twoją wyobraźnię i rozwiną umiejętności logicznego myślenia. Warsztaty tamigłówkowe - rusz głową i rozwiąż tamigłówki i ciekawe zadania.	16.00-19.00	Sala 121, I piętro Centrum Wykładowe ul. Piotrowo 2	b.o.
<b>Stwórz swoją wymarzoną lokomotywę</b>	Jedzie pociąg z daleka... Ale zanim pojedzie, Ty możesz dla niego złożyć matą lokomotywę i pokolorować ją jak chcesz. Warsztatom towarzyszyć będą piosenki o kolei!	17.00	Sala 126, I piętro Centrum Wykładowe ul. Piotrowo 2	5-8 lat
<b>Escape room – ucieczka z pociągu</b>	Czy wiesz jak sterować pociągiem i na czym polega praca maszynisty? Wysłuchaj krótkiego wykładu o pociągach i kolei, a potem rozwiąż zagadki, jak w popularnej grze escape room.	18.00	Sala 126, I piętro Centrum Wykładowe ul. Piotrowo 2	9-12
<b>Pokaz tańców ukraińskich i warsztaty taneczne</b>	Warsztaty taneczne - nauka tańców polskich i ukraińskich - oraz występ Zespołu Tańca Ludowego POLIGRODZIANIE wraz z zabawami. Na każdego uczestnika czeka niespodzianka!	17.30-18.00	Plac przed Centrum Wykładowego w razie niepogody hol, parter w Centrum Wykładowym, ul. Piotrowo 2	b.o.
<b>Energia ukryta w naturze</b>	Co napędza latawce? Jak działa silnik? Jaka energia kryje się w naturze? Przyjdź na warsztaty, a dowiesz się o aerodynamice i siłach nośnych oraz zapoznasz się z działaniem prądu w układach.	16.00-19.00	Hol, parter Centrum Wykładowe ul. Piotrowo 2	6-14 lat

<b>Warsztaty tworzenia figur z balonów</b>	Uruchom swoją wyobraźnię i stwórz figurki z kolorowych balonów: pieski, kwiatki, miecze... Działaj!	16.00-19.00	Hol, parter Centrum Wykładowe ul. Piotrowo 2	b.o.
<b>Fotolustro</b>	Uśmiechnij się! Zrób zabawną minę! Pokaż, że dobrze się bawisz! Zrób sobie zdjęcie z przyjaciółmi i zabierz na pamiątkę!	16.00-19.00	Hol, parter Centrum Wykładowe ul. Piotrowo 2	b.o.
<b>Laboratorium dla super sportowców!</b>	Sprawdź czy masz siłę wykopu jak Ronaldo? Czy jesteś mistrzem skoku w dal czy wzwyż? Zapraszamy do laboratorium, gdzie sprawdzisz swoje sportowe talenty oraz zobaczysz jakie są możliwości inżynierii biomedycznej, Zapisy na warsztaty w Centrum Wykładowym od godz. 16.00 w punkcie informacji.	zapisy od 16.00-17.00 w punkcie informacji w Centrum Wykładowym (portiernia) od 16.00-17.00 Warsztaty start: godz. 17.00-19.00	Sala 431, Centrum Mechatroniki, Biomechaniki i Inżynierii ul. Berdychowo 4	b.o.
<b>Z polibudą na sportowo</b>	Zajęcia sportowe dla dzieci pod okiem specjalistów z Centrum Sportu Politechniki Poznańskiej	od 16.00-19.00	Hol, parter Centrum Wykładowe ul. Piotrowo 2	
<b>Kawiarenka pod Zębatką</b>	Chwila wytchnienia i relaksu przy darmowej kawie i herbacie.	start godz. 16.00	Hol, parter przy Fresh w Centrum Wykładowym	
<b>Wata cukrowa i popcorn</b>	Darmowa wata cukrowa i popcorn	Start. godz. 16.00		

## ІНТЕРАКТИВНІ ШОУ

TYTUŁ	OPIS	GODZINA	MIEJSCE	WIEK
<b>Fizyka Kids</b>	Цікаві та дивовижні фізичні дослідження надихнуть кожну дитину шукати відповіді в галузі фізики. Завдяки шоу "Fizyka Kids" ви будете мати маленького вченого у вашому домі!	17.00-18.00	ауд. 1, нульовий поверх, Лекційний центр, вул. Piotrowo 2	без вікових обмежень
<b>Дерев'яні, металеві та розумні протези - в двох словах історія протезування для дітей</b>	Від дерев'яного протеза до керованого розумом - надзвичайно цікава лекція для дітей про розвиток інженерно-допоміжної медицини	16.00-16.30	ауд. 02, нульовий поверх, Лекційний центр, вул. Piotrowo 2	Без обмежень
<b>Конкурс крикунів</b>	Виміряйте силу свого голосу! Високоточне вимірювання крику. Конкурс для любителів децибел і нових відчуттів!	17.00-19.00	ауд. 4, нульовий поверх, Лекційний центр, вул. Piotrowo 2	Без обмежень
<b>Лабораторія холоду</b>	Брр... як тут холодно! Подивіться, як можна заморозити воду за секунди. Знаєте, як виглядає -196 градусів? Морозний досвід та гарячі емоції.	в 16.00-19.00 (демонстрація безперервно кожні 20 хвилин)	ауд. 6, нульовий поверх, Лекційний центр, вул. Piotrowo 2	Без обмежень

## БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ

TYTUŁ	OPIS	GODZINA	MIEJSCE	WIEK
<b>Робот моєї мрії</b>	Ви намалюєте робота своєї мрії, дізнаєтеся про дружніх роботів, над якими працюють учні та дізнаєтеся, як завдяки машинному навчанню різні пристрої допомагають нам у повсякденному житті.	16.00-16.45 17.00-17.45	ауд. 021, нульовий поверх, Лекційний центр, вул. Piotrowo 2	6-8 років
<b>Збережіть різноманітні предмети дякуючи своїй творчості!</b>	Чи знаєте ви, що ви можете зберегти яйце від розбиття або м'яча від пробиття? Використовуйте свою винахідливість у простих експериментах. Збережіть дрібні предмети в безпеці.	час. 16.30-18.30	ауд. 022, нульовий поверх, Лекційний центр, вул. Piotrowo 2	7+ років
<b>Розвивайте свою уяву та захистіть свою ідею</b>	Центр інтелектуальної власності запрошує на майстер-класи з творчості. Чи знаєте ви, що дитина кількох років стала наймолодшим винахідником в історії патентів? Як це зробити, щоб стати молодим винахідником. Як захистити свої ідеї від ...	16.15-17.00	ауд. 028, нульовий поверх, Лекційний центр, вул. Piotrowo 2	8-12 років
<b>ARXІдіти</b>	Запрошуємо на майстер-класи з будівництва та створення нових будівель. Вивчіть основні принципи фізики та побудуйте міст. Візьміть участь у змаганнях і побудуйте міст, який витримує найбільше навантаження.	16:00 - 17:00 17.00-18.00 18.00-19.00 (20 осіб на цикл)	Вестибуль, лекційний центр, зона під сходами	7-14 років
<b>Малярні майстерні</b>	Майстер-класи, що стимулюють творчість дітей. Незалежно від віку чи здібностей, мистецтво об'єднує нас! Запрошуємо на незвичайні майстер-класи з малярства	17.00-18.30	ауд. 51, нульовий поверх, лекційний центр, вул. Piotrowo 2	Без обмежень





<b>У гармонії з природою - художні майстер-класи для дітей</b>	Використовуйте принти та листочки для створення композиції на аркуші паперу. Це медитативні заняття для заспокоєння, доповнені дотиком до природи.	16.00-17.00 17.00-18.00 (10 осіб у групі)	ауд. 51, перший поверх, Лекційний центр, вул. Пьотрово 2	Без обмежень
<b>Полі-майстерні</b>	Пластик і світло - з цього поєднання може вийти щось цікаве! Приходьте в майстерню створення красивих брелків з термореактивної смоли та різнокольорових «грибків» з пінополіуретану	17.00-17.40 18.00-18.40	ауд. 53, нульовий поверх, Лекційний центр, вул. Piotrowo 2	10+ років
<b>Лабораторія юного хіміка</b>	Лабораторні майстер-класи, під час яких можна зіграти роль «юного хіміка», проводячи видовищні та дивовижні експерименти. Це дуже креативні майстерні – діти під наглядом вчених-хіміків самостійно будуть проводити дослідження та досліджувати сад хімічних таємниць.	16.00-19.00	ауд. 53, нульовий поверх, Лекційний центр, вул. Piotrowo 2	5+ років
<b>ŁamiŁepki</b>	Майстер-класи, які будуть стимулювати вашу уяву та розвивати навички логічного мислення. Майстерня головоломок - думайте і вирішуйте головоломки та цікаві завдання.	16.00-19.00	ауд. 121, перший поверх, Лекційний центр, вул. Piotrowo 2	Без обмежень



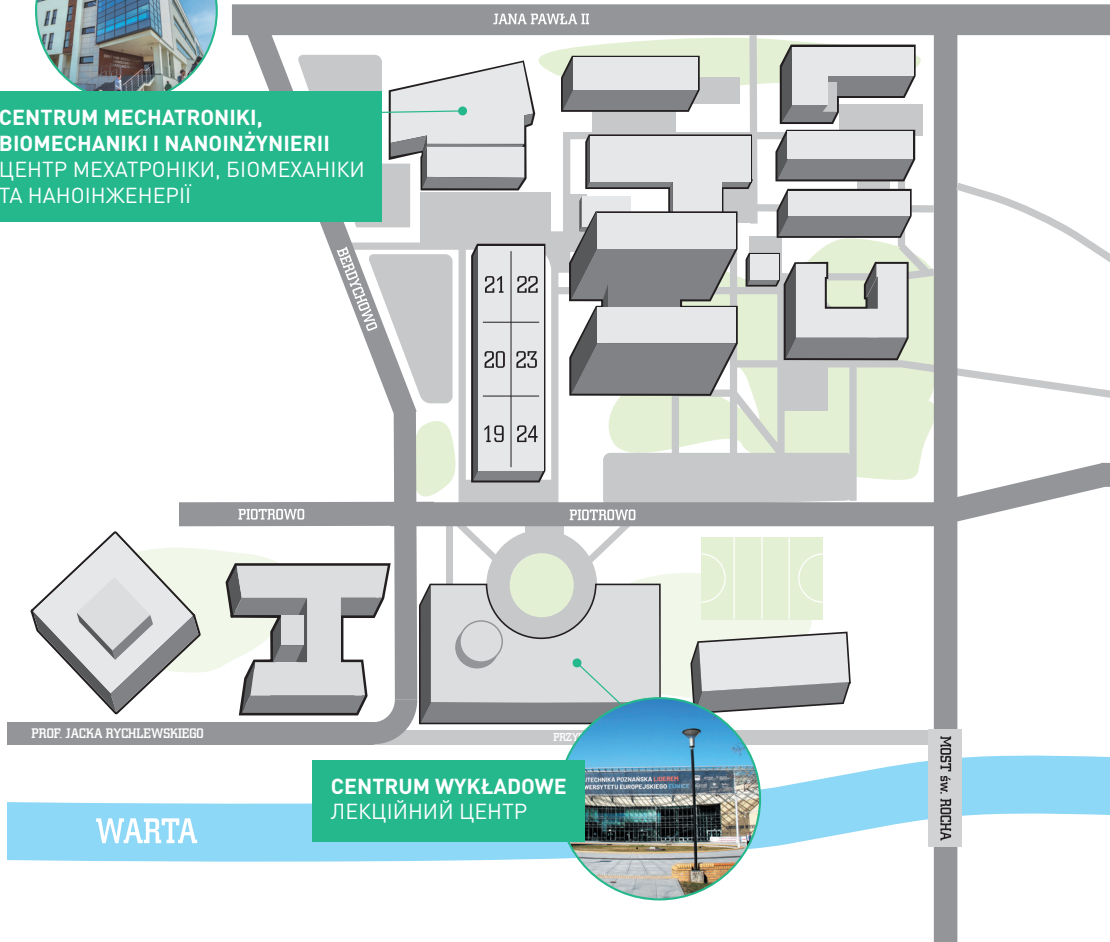
<b>Створіть локомотив своєї мрії</b>	Далеко їде поїзд... Але перед тим, як він поїде, ви можете зібрати невеликий локомотив і розфарбувати його як завгодно. Майстер-класи супроводжуватимуться піснями про залізницю!	17.00	ауд. 126, перший поверх, Лекційний центр, вул. Piotrowo 2	5-8 років
<b>Квест-кімната - втеча з поїзда</b>	Чи знаєте ви, як керувати потягом і що таке робота машиніста? Прослухайте коротку лекцію про потяги та залізниці, а потім розв'яжіть головоломки, як у популярній грі квест-кімнати.	18.00	ауд. 126, перший поверх, Лекційний центр, вул. Piotrowo 2	9-12 років
<b>Українське танцювальне шоу та танцювальні майстер-класи</b>	Танцювальні майстер-класи – вивчення польських та українських танців – та виступ колективу народного танцю «POLIGRODZIANE» з іграми. На кожного учасника чекає сюрприз!	17.30-18.00	площа перед ЛЦ (на випадок непогоди - зала нульового поверху у ЛЦ), вул. Piotrowo 2	Без обмежень
<b>Енергія, прихована в природі</b>	Як літають повітряні змії? Як працює двигун? Яка енергія є в природі? Приходьте на майстерню, і ви дізнаєтесь про аеродинаміку та підйомну силу, а також дізнаєтесь про дію струму в системах.	16.00-19.00	зала нульового поверху, Лекційний центр, вул. Piotrowo 2	6-14 років



<b>Майстер-клас із виготовлення фігурок з повітряної кульки</b>	Використовуйте свою уяву і створюйте фігурки з різнокольорових повітряних куль: собак, квітів, мечів ... Дійте!	16.00-19.00	зала нульового поверху, Лекційний центр, вул. Piotrowo 2	Без обмежень
<b>Фото дзеркало</b>	Посміхнись! Зробіть смішне обличчя! Покажи, що тобі весело! Сфотографуйтеся з друзями та візьміть на пам'ять!	16.00-19.00	зала нульового поверху, Лекційний центр, вул. Piotrowo 2	Без обмежень
<b>Лабораторія для суперспортсменів!</b>	Перевірте, чи є у вас така сила, як у Роналдо? Ви майстер стрибків у довжину чи у висоту? Запрошуємо до лабораторії, де ви перевірите свої спортивні таланти та побачите, які можливості має біомедична інженерія, реєстрація на майстер-класи в Лекційному центрі від 16.00 на стійці інформації.	реєстрація з 16.00-17.00 на інформаційній стійці в Лекційному центрі (консьєрж) з 16.00-17.00 Початок: 17.00-19.00	ауд. 431, Центр мехатроніки, біомеханіки та наноінженерії вул. Berdychowo 4	Без обмежень
<b>На спорті з політехнікою</b>	Спортивні заходи для дітей під наглядом фахівців Спортивного центру Познанського політехнічного університету	від 16.00-19.00	зала нульового поверху Лекційний центр, вул. Piotrowo 2	
<b>“Kawiarenka pod Zębatką”</b>	Хвилинка відпочинку та розслаблення з безкоштовною кавою та чаєм.	початок о 16:00	зала нульового поверху, біля “Fresh” Лекційний центр	
<b>Цукрова вата і попкорн</b>	Безкоштовна цукрова вата та попкорн	початок о 16:00		



**CENTRUM MECHATRONIKI,  
BIOMECHANIKI I NANOINŻYNIERII**  
ЦЕНТР МЕХАТРОНИКИ, БІОМЕХАНИКИ  
ТА НАНОІНЖЕНЕРІЇ



**CENTRUM WYKŁADOWE**  
ЛЕКЦІЙНИЙ ЦЕНТР



**ORGANIZATOR:  
DZIAŁ DS. ROZWOJU**

**WSPÓŁPRACA:  
UCZELNIANE  
CENTRUM KULTURY**

