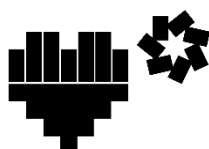


Przed nami 7. Śląski Festiwal Nauki KATOWICE!

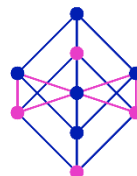
Nauka da nam przyszłość

Zapraszamy na weekend otwarcia
Europejskiego Miasta Nauki Katowice 2024

9-11.12.2023 r.



**Europejskie
Miasto Nauki
Katowice 2024**



2023

Śląskie.
Rok Nauki



PROGRAM RAMOWY

Weekendu otwarcia obchodów

Europejskiego Miasta Nauki Katowice 2024 (EMNK 2024)

9–11.12.2023: 7. ŚLĄSKI FESTIWAL NAUKI KATOWICE

Międzynarodowe Centrum Kongresowe w Katowicach

9.12.2023 (sobota), godz. 10.00-18.00

10.12.2023 (niedziela), godz. 10.00-18.00

11.12.2023 (poniedziałek - dzień dla szkół), godz. 8.00-16.00

www.slaskifestiwalnauki.pl

**9.12.2023: WIDOWISKO OTWARCIA EUROPEJSKIEGO MIASTA
NAUKI KATOWICE 2024**

Hala Widowiskowo-Sportowa Spodek

www.miastonauki.pl

NOWOŚCI PODCZAS 7. EDYCJI ŚLĄSKIEGO FESTIWALU NAUKI KATOWICE

- ✓ Po raz pierwszy aż 3 dni wydarzenia dla odwiedzających w Międzynarodowym Centrum Kongresowym
- ✓ Widowisko naukowo-artystyczne otwierające obchody Europejskiego Miasta Nauki Katowice 2024 w katowickim Spodku
- ✓ Nowe strefy specjalne: strefa motorsportu, strefa chorób przemysłowych im. Jolanty Wadowskiej-Król
- ✓ Rynek Idei Miasta Nauki z sześcioma scenami (proponujemy nową aranżację przestrzeni Festiwalu - sześć scen tematycznych nawiązujących do ścieżek tematycznych Europejskiego Miasta Nauki 2024)
- ✓ Scena młodych oraz scena "Silesian hall of fame" (spotkania z najważniejszymi osobistościami śląskiej nauki i sztuki)

7. Śląski Festiwal Nauki KATOWICE przygotowuje ponad 2000 naukowców i popularyzatorów nauki, a w programie znajdzie się blisko 1000 aktywności naukowych.

SPOTKANIA AUTORSKIE, WYKŁADY, KONCERTY I DEBATY NA **KILKUNASTU SCENACH**,
M.IN.:

- Scena Główna
- Scena „Nauka. To lubię” (we współpracy z dr. Tomaszem Rożkiem)
- Scena Przynależności



- Scena Młodych
- Scena Rodzinna
- Scena Pulsar (we współpracy z tygodnikiem "Polityka")
- Scena 357 (we współpracy z Radiem 357)
- Scena „Czytamy naturę” (we współpracy z dr. Łukaszem Lamzą)
- Scena Motorsportu (we współpracy z Mikołajem Sokołem)
- Scena chorób przemysłowych im. Jolanty Wadowskiej-Król
- 6 scen na Rynku Idei Miasta Nauki (scena Dziedzictwa przemysłowego i kulturowego, scena Krecacji i Krytyki, scena Klimatu i środowiska, scena Zdrowia i jakości życia, scena Przemysłów przyszłości, scena Innowacji społecznych)
- Drzewo opowieści (we współpracy z Festiwalem Słowa im. Jerzego Pilcha „Granatowe Góry”)
- Scena Silesian Hall of Fame

NOWE STREFY SPECJALNE

STREFA CHOROÓB POPRZEMYSŁOWYCH im. Jolanty Wadowskiej-Król

Nieustanna eksploatacja środowiska naturalnego oraz nierozważne zarządzanie jego zasobami doprowadzają do powstawania zanieczyszczeń, które przenikają do wody, gleby i powietrza, skąd z łatwością przedostają się do ludzkiego organizmu. Odpowiedzią na to zjawisko jest medycyna zaangażowana, która – kierując się teraźniejszym i przyszłym zdrowiem społeczeństwa – z uwagą studiuje przeszłość. Podczas 7. edycji ŚFN KATOWICE zaprezentujemy strefę chorób przemysłowych, której patronką będzie Jolanta Wadowska-Król. Bohaterka walki z epidemią ołowicy w katowickich Szopienicach, która odważyła się głośno mówić o problemie wywoływanym przez lokalną hutę, była symbolem zaangażowania w sprawy społeczne oraz odwagi i zaufania nauce. Wspominając Panią Jolantę chcemy przybliżyć festiwalowej publiczności koncepcję medycyny zaangażowanej z jej teoretycznej i praktycznej strony, pokażemy, jak świadome i uważne rozpoznanie chorób postindustrialnego Śląska pomaga wypracować strategię ich leczenia oraz profilaktyki. Skupimy się na poznaniu chorób przemysłowych nie tylko z medycznej, ale także społecznej perspektywy. Postaramy się przedstawić konkretne działania pomocne w tworzeniu bardziej przyjaznego środowiska, którego celem byłoby dbanie o bezpieczeństwo zdrowotne mieszkańców.

Koordynatorką strefy jest **dr hab. Lucyna Sadzikowska, prof. UŚ**





STREFA MOTORSPORTU



Strefa motorsportu to miejsce, w którym motoryzacja i technologia spotykają się w niezwykłym połączeniu. Koordynatorem strefy będzie redaktor **Mikołaj Sokół**, dziennikarz motoryzacyjny, komentator sportowy i specjalista sportów motorowych. W strefie zaprezentujemy motorsport, będący prawdziwym laboratorium, z którego innowacyjne rozwiązania trafiają do codziennego życia, przyczyniając się do postępu

w różnych dziedzinach. Główne tematy poruszane w tej strefie: motorsport jako laboratorium technologii, materiałoznawstwo, działania proekologiczne, motorsport i odpowiedzialność społeczna, psychologia i fizjologia, logistyka, komunikacja, kobiety w motorsporcie, historia motorsportu, historia wypadków i ich analiza naukowa.

Strefa specjalna będzie gościć wybitne osobistości ze świata motorsportu. Obecnie prowadzimy rozmowy m.in. z Marcinem Budkowskim, Robertem Kubicą, Toto Wolffem, Danielem Ricciardo, Sebastianem Vettelem, Valtterim Bottasem, Rafałem Sonikiem i Erykiem Goczałem. Spotkania z takimi gośćmi umożliwią poznanie ich doświadczeń i wiedzy na temat motorsportu.

DZIECI BUDUJĄ MIASTO NAUKI

Z myślą o najmłodszych uczestnikach Śląskiego Festiwalu Nauki KATOWICE powstanie Strefa pn. **Dzieci budują Miasto Nauki**. Poprzez zabawę rozbudzimy u najmłodszych uczestników festiwalu ciekawość poznawczą oraz zachęcimy do zgłębiania tajemnic współczesnej nauki.

ŚCIEŻKI TEMATYCZNE EUROPEJSKIEGO MIASTA NAUKI KATOWICE 2024 NA 7. ŚLĄSKIM FESTIWALU NAUKI KATOWICE

Program 7. ŚFN KATOWICE będzie budowany w oparciu o **ścieżki tematyczne Europejskiego Miasta Nauki Katowice 2024:**

- Klimat i środowisko
- Zdrowie i jakość życia
- Przemysły przyszłości
- Innowacje społeczne
- Dziedzictwo przemysłowe i kulturowe
- Kreacja i krytyka

Ponadto w tegorocznej edycji festiwalu realizowana będzie tematyka związana z siedemnastoma celami zrównoważonego rozwoju ONZ. Uczestnicy będą mogli zobaczyć pokazy naukowe na ponad 200 stanowiskach, wziąć udział w różnorodnych wydarzeniach, warsztatach i wykładach w języku polskim i angielskim. Dostępne będzie też tłumaczenie na język ukraiński oraz migowy.



KONKURSY

- **Śląska Nagroda Naukowa** – wyróżnienie przyznawane osobom, które w znaczący sposób przyczyniają się do rozwoju nauki i prezentują wybitne osiągnięcia artystyczne, jak również promują śląską naukę na arenie krajowej i międzynarodowej (gala wręczenia nagród odbędzie się podczas 7. ŚFN Katowice w niedzielę 10 grudnia 2023 r. w sali konferencyjnej nr 6 w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach).
Szczegółowe informacje o ŚNN: <https://slaskifestiwalnauki.pl/snn-o-nagrodzie>
- **POP Science** – konkurs dla popularyzatorów nauki. Partnerem konkursu jest Metropolia Górnośląsko-Zagłębiowska. Szczegółowe informacje o konkursie: <https://slaskifestiwalnauki.pl/wyberzmy-wspolnie-laureatki-i-laureatow-nagrody-pop-science-2023>
- **OFF Science – przegląd garażowych wynalazków** (uruchomienie naboru zgłoszeń 11 września 2023 r.)
<https://slaskifestiwalnauki.pl/off-science-2023>
- **Młodzi dla przyszłości Śląska** – projekty naukowe uczniów (uruchomienie naboru zgłoszeń 11 września 2023 r.).
Szczegółowe informacje o konkursie: <https://www.slaskifestiwalnauki.pl/wez-udzial-w-konkursie-mlodzi-dla-przyszlosci-slaska-w-ramach-7-sfn-katowice>

WYBRANI GOŚCIE SPECJALNI 7. ŚFN

- **prof. Mike Berners-Lee** – światowej sławy ekspert w dziedzinie zrównoważonego rozwoju i zmian klimatycznych, w tym wskaźników emisji dwutlenku węgla. Pracuje na Uniwersytecie w Lancaster w Wielkiej Brytanii. Jego najgłośniejsza książka to „There is No Planet B” (jest autorem określenia „Nie ma planety B”).
- **prof. Derrick de Kerckhove** – badacz w dziedzinie nowych mediów, relacji społeczeństwa, kultury i technologii (STS), dyrektor McLuhan Center for Culture and Technology założonego przez Marshalla McLuhana na University of Toronto (Kanada).
- **dr Niamh Shaw** – specjalistka od komunikacji STEM (science, technology engineering, mathematics), naukowczyni, inżynierka, popularyzatorka kosmosu i znaczenia kobiet w nauce. Brała udział w analogowych misjach marsjańskich, w 2014 roku została uznana za jedną z najbardziej utalentowanych kobiet w naukach technicznych w Irlandii.
<https://niamhshaw.ie/>
- **prof. Lewis Dartnell** – Profesor biologii z Oxford University. Jego badania dotyczą astrobiologii i poszukiwania życia mikrobiologicznego na Marsie.



Jest konsultantem naukowym BBC i autorem 5 książek popularnonaukowych. <http://lewisdartnell.com/en-gb/>

- **Alaina Wood** – naukowczyni, aktywistka i specjalistka od komunikacji o klimacie, zajmuje się zrównoważonym klimatem oraz zarządzaniem wodami opadowymi i odpadami stałymi. Nazywana „królową śmieci”. <https://www.thegarbagequeen.com/>
- **dr Karolina Pierzynowska** – laureatka międzynarodowej nagrody Future Science Future STar Award. Jest biologiem molekularnym. Polka prowadzi badania nad lekiem, który mógłby zmienić podejście do leczenia chorób neurodegeneracyjnych, w tym choroby Alzheimerera.
- **Paulina Różyło** – pilotka szybowcowa, liniowa i akrobacyjna, jedyna w Polsce kobieta oblatywacz.
- **Maria Rotkiel** – psycholog, trenerka motywacyjna, terapeutka poznawczo-behawioralna, trenerka biznesu. <https://www.mariarotkiel.pl/>
- **prof. Krzysztof Zanussi** – reżyser, scenarzysta i producent filmowy, którego twórczość związana jest głównie z dwoma nurtami polskiego filmu – kinem młodej kultury oraz kinem moralnego niepokoju. Od 1992 roku profesor sztuk filmowych. https://pl.wikipedia.org/wiki/Krzysztof_Zanussi
- **Dawid Myśliwiec** – doktor nauk chemicznych, prowadzi dwa popularnonaukowe kanały na YouTube: „Uwaga! Naukowy Bełkot” oraz „Wyłącznie Naukowy Bełkot. Napisał książkę pt. „Przepis na człowieka”. Od kilku lat zajmuje się popularyzacją nauk ścisłych – chemii, fizyki, medycyny czy geologii. <https://www.youtube.com/@naukowy.belkot>
- **dr Maciej Płaza** – Prozaik, doktor humanistyki, tłumacz literatury anglojęzycznej (tłumaczył m.in. dzieła H.P. Lovecrafta i "Frankensteina" Mary Shalley), laureat wielu nagród, m.in.: Nagrody Literackiej „Nike”, Nagrody Literackiej Gdynia i Nagrody Fundacji im. Kościelskich. https://pl.wikipedia.org/wiki/Maciej_P%C5%82aza

AMBASADORZY ŚLĄSKIEGO FESTIWALU NAUKI KATOWICE

- **dr Tomasz Rożek**, dziennikarz naukowy i fizyk, popularyzator nauki
- **dr Łukasz Lamża**, filozof przyrody i dziennikarz naukowy
- **Jarosław Juskiewicz**, dziennikarz radiowy i lektor, rzecznik prasowy Planetarium Śląski Park Nauki w Chorzowie
- **dr Agata Kołodziejczyk**, neurobiolożka i astrobiolożka
- **Wiktor Niedzicki**, dziennikarz radiowy i telewizyjny, popularyzator nauki, autor programu „Laboratorium”
- **Nicole Stott**, amerykańska astronautka NASA



- prof. Katarzyna Kłosińska, językoznawczyni, przewodnicząca Rady Języka Polskiego
- **David Price**, brytyjski naukowiec plenerowy i pisarz
- **Piotr Baron**, dziennikarz i prezenter radiowy
- **dr Arkadiusz Gorzawski**, fizyk akceleratorów cząstek i inżynier oprogramowania w Europejskim Źródle Spalacyjnym (ESS)
- **Daniel Tammet**, brytyjski sawant autystyczny, ponadprzeciętnie uzdolniony
- **Łukasz Wilczyński**, popularyzator nauki, pomysłodawca i współorganizator projektu European Rover Challenge
- **Mikołaj Sokół**, polski dziennikarz i komentator sportowy. Jego specjalnością jest Formuła 1.

NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE DOTYCZĄCE 7. ŚLĄSKIEGO FESTIWALU NAUKI KATOWICE

- 7. Śląski Festiwal Nauki KATOWICE jest **wydarzeniem bezpłatnym**
- **Uczestników prosimy o rejestrację na wydarzenie** – indywidualne bezpłatne wejściówki będą obowiązywały na wydarzenie do Międzynarodowego Centrum Kongresowego na 9–11 grudnia 2023 r. (wejście na teren Festiwalu). Planowany termin uruchomienia rejestracji na wydarzenie - koniec września 2023 r.
- **Rejestracja na wybrane aktywności** – niektóre wykłady, warsztaty oraz wydarzenia specjalne wymagają wprowadzenia limitu z uwagi na ograniczone miejsce, dlatego na niektóre aktywności będzie prowadzona dodatkowa rejestracja; konieczne będzie wówczas osobne zarejestrowanie się na udział w wydarzeniu (wejście na teren festiwalu z wykorzystaniem wejściówki), a następnie rejestracja na udział w aktywnościach (tych, które tego wymagają). Planowany termin uruchomienia rejestracji na wydarzenia: koniec października 2023 r.
- **Zapisy dla szkół** – grupowe bezpłatne wejściówki na wydarzenie do Międzynarodowego Centrum Kongresowego na 11 grudnia 2023 r. (wejście na teren festiwalu dla grup zorganizowanych). W poniedziałek 11 grudnia ponownie proponujemy program przeznaczony dla szkół - tego dnia zachęcamy do odwiedzania ŚFN przede wszystkim przez nauczycieli i uczniów. Rejestracja grup zorganizowanych jest konieczna ze względu na zapewnienie bezpieczeństwa uczestników. Należy pamiętać, że rejestracja dla grup pozwala na wejście na teren wydarzenia i korzystanie z aktywności nie wymagających rejestracji. Dla wybranych aktywności, takich jak warsztaty, wykłady i wydarzenia specjalne w zamkniętych salach konieczna jest dodatkowa rejestracja na te punkty programu. Planowany termin uruchomienia rejestracji na wydarzenia: połowa października 2023 r.



- **Śląski Festiwal Nauki jest dostępny** – podczas festiwalu zadbamy o udogodnienia dla osób z niepełnosprawnościami, zapewnimy m.in. tłumaczenie na język migowy, technologie wspomagające słyszenie, przestrzenie dostępne dla osób z niepełnosprawnością ruchową oraz przyjazne osobom ze spektrum autyzmu i asystę dla osób z niepełnosprawnościami.
- 9 grudnia 2023 r. w godzinach wieczornych zaprosimy festiwalową publiczność do Spodka na widowisko muzyczno-naukowe otwierające obchody Europejskiego Miasta Nauki 2024. O szczegółach i biletach poinformujemy z początkiem października 2023 r.

BĄDŹ NA BIEŻĄCO ZE ŚLĄSKIM FESTIWALEM NAUKI KATOWICE

Zapraszamy do korzystania z kanałów komunikacyjnych ŚFN, w których na bieżąco informujemy o Festiwalu:

- "Supernova" czyli newsletter ŚFN - <https://www.slaskifestiwalnauki.pl/badz-na-biezaco-newsletter-sfn>
- Strona internetowa ŚFN - www.slaskifestiwalnauki.pl
- Adres do kontaktu (mail do biura org.) - sfn@us.edu.pl
- Rzecznik prasowy Śląskiego Festiwalu Nauki KATOWICE - Radosław Aksamit (Dyrektor ds. Produkcji i Komunikacji ŚFN), tel.: 512 104 427, e-mail: radoslaw.aksamit@us.edu.pl

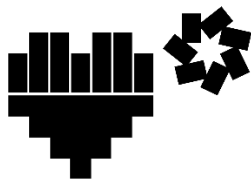
7. Śląski Festiwal Nauki KATOWICE organizują: Uniwersytet Śląski w Katowicach (lider i pomysłodawca przedsięwzięcia), Politechnika Śląska, Śląski Uniwersytet Medyczny, Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie, Politechnika Częstochowska, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach, oraz Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach; Miasto Katowice (miasto gospodarz wydarzenia), Województwo Śląskie i Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia (współgospodarze).



Minister
Edukacji i Nauki

7. Śląski Festiwal Nauki KATOWICE dofinansowano z programu „Społeczna odpowiedzialność nauki” Ministra Edukacji i Nauki.

Sponsorami złotymi festiwalu są PKO Bank Polski, Reply, ING Bank Śląski S.A. Partnerem instytucjonalnym jest Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach.



Europejskie Miasto Nauki Katowice 2024

OTWARCIE EUROPEJSKIEGO MIASTA NAUKI

Tegoroczny Śląski Festiwal Nauki KATOWICE będzie jednocześnie **weekendem otwarcia obchodów Europejskiego Miasta Nauki 2024 w Katowicach**. Obu okolicznościom towarzyszyć będzie hasło: „Nauka da nam przyszłość”.

Choć ŚFN ma swój indywidualny charakter, dzięki któremu jest rozpoznawalny i trudny do pomylenia z jakimkolwiek innym wydarzeniem, jego program i formuła rokrocznie ulegają koniecznym modyfikacjom – pozwalają one być naszemu przedsięwzięciu na czasie z aktualnymi problemami oraz zagadnieniami nurtującymi społeczeństwo i samą naukę.

Organizatorem obchodów Europejskiego Miasta Nauki Katowice 2024 jest Miasto Katowice, Konsorcjum Akademickie Katowice Miasto Nauki, w skład którego wchodzi Uniwersytet Śląski (lider), Akademia Muzyczna im. K. Szymanowskiego w Katowicach, Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach, Akademia Wychowania Fizycznego im. J. Kukuczki w Katowicach, Politechnika Śląska, Śląski Uniwersytet Medyczny, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach; Województwo Śląskie oraz Metropolia Górnośląsko-Zagłębiowska.

WIDOWISKO OTWIERAJĄCE OBCHODY EUROPEJSKIEGO MIASTA NAUKI KATOWICE 2024

9 grudnia 2023 r.

W grudniu 2023 r. Katowice zamienią się w prawdziwe epicentrum nauki i sztuki. Stanie się tak za sprawą absolutnie wyjątkowego widowiska otwierającego obchody Europejskiego Miasta Nauki 2024.

Uroczystości rozpoczną się w Hali Widowiskowo-Sportowej „Spodek”, która ze względu na połączenie klimatu, architektury i historii, stanowi najlepszą lokalizację dla tak kosmicznego wydarzenia. Publiczność zebrana na widowisku otwarcia Europejskiego Miasta Nauki Katowice 2024 będzie świadkiem widowiska muzyczno-naukowego przygotowanego przez twórców związanych bezpośrednio z naszym regionem.

W wydarzeniu wezmą udział naukowcy, muzycy i artyści z uczelni tworzących Konsorcjum Akademickie – Katowice Miasto Nauki. Za muzyczną oprawę wydarzenia odpowiedzialny będzie **Miuosh** – producent muzyczny i jedna z największych w Polsce gwiazd sceny hip-hop. Warstwę liryczną opracowuje



Zbigniew Rokita – znakomity pisarz, dziennikarz i reporter; laureat Literackiej Nagrody Nike za książkę "Kajś. Opowieść o Górnym Śląsku". Reżyserii podejmie się **dr Jan Matuszyński** – reżyser filmów fabularnych i dokumentalnych związany ze Szkołą Filmową im. Krzysztofa Kieślowskiego Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Twórca m.in. filmów „Ostatnia rodzina” (2016) o losach rodziny Beksińskich czy „Żeby nie było śladów” (2021) o sprawie zabójstwa przez milicję Grzegorza Przemyska.

Przygotujcie się na fascynujący miks muzyki, wiedzy i sztuki, który otworzy przed nami bramy do niezwykłego roku 2024. To wyjątkowa okazja, by stać się częścią historii nauki w Katowicach.

Program Europejskiego Miasta Nauki 2024

Ramowy program obchodów w 2024 r. dostępny jest pod adresem: <https://us.edu.pl/europejskie-miasto-nauki/program-obchodow-europejskiego-miasta-nauki/>

Główny program całoroczny zostanie zbudowany wokół [50 tygodni EMNK](#), z których każdy będzie koncentrować się na temacie poświęconym ważnemu problemowi polskiej i światowej nauki, o znaczącym wpływie na nasze życie. Uczestnicy będą mogli spotkać się z wybitnymi ekspertami w danej dziedzinie, jak również sami mieszkańcy otrzymają możliwość przyłączenia się do rozwijania wiedzy, m.in. w ramach aktywności w nurcie *citizen science*.

W programie Europejskiego Miasta Nauki przewidziano również wydarzenia strategiczne, m.in.:

- **12–15 czerwca 2024** – międzynarodową konferencję EuroScience Open Forum (ESOF 2024) w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach,
- **czerwiec–wrzesień 2024** – European Science in the City Festival – inicjatywę komisji europejskiej z szeregiem wydarzeń popularnonaukowych dotyczących europejskich misji badawczych,
- **czerwiec 2024** – EU Talent Fair – europejską inicjatywę targów pracy dla naukowców i naukowczyń,
- **wrzesień 2024** – europejskie finały EUCYS: European Union Contest for Young Scientists,
- **wrzesień 2024** – organizację TalentOn – europejskiej inicjatywy dla młodych naukowców i naukowczyń,
- **październik 2024** – Międzyuczelnianą Inaugurację Roku Akademickiego 2023/2024,
- **6–10 grudnia 2024** – zamknięcie obchodów Europejskiego Miasta Nauki 2024 w Hali Widowiskowo-Sportowej „Spodek” oraz w Międzynarodowym Centrum Kongresowym, podczas Śląskiego Festiwalu Nauki KATOWICE.