

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA OBJĘTEGO PATRONATEM HONOROWYM DOLNOŚLĄSKIEGO KURATORA OŚWIATY

XXVI edycja Dolnośląskiego Festiwalu Nauki ujawniła się jako znaczący sukces, podkreślając, że jest to inicjatywa ciesząca się nieustającym zapotrzebowaniem zarówno we Wrocławiu, jak i na szerszym obszarze Dolnego Śląska. Wzbudzone zainteresowanie nauką wśród mieszkańców regionu oraz aktywny udział lokalnych uczelni i instytucji naukowych świadczą o ważności i wpływie Festiwalu na promocję wiedzy i edukacji. W ramach Festiwalu zorganizowano wiele "Imprez Wiodących", które przyciągnęły uwagę publiczności w różnorodnych formach – od wykładów, poprzez warsztaty, po panele dyskusyjne. Szczególnie wyróżniające się wydarzenia, takie jak wykład prof. Jana Miodka, "VII Dyktando Wrocławskie", "Gorący temat", „Nauka porusza”, „Wrocławskie wędrówki”, „Pielgrzymka po Dzielnicy Czterech Wyznań Plus”, „Wrocławskie muzea na DFN” czy „CSI: Kryminalne zagadki Wrocławia” dowodzą, że nauka jest w stanie przemówić do różnych grup wiekowych i zainteresowań.

Edycja wrocławska Festiwalu, trwająca od 12 do 26 września, zaprezentowała szerokie spektrum tematyczne, prezentując wystąpienia, warsztaty, wykłady, pokazy, wystawy oraz dyskusje z dziedzin od nauk humanistycznych i społecznych, przez nauki o sztuce i zdrowiu, po nauki inżynierskie i przyrodnicze. Jednymi z najbardziej znaczących inicjatyw były "DFN w Przylądku Nadziei" i "Dolnośląska Noc Naukowca". Wyjątkowym sukcesem okazał się pilotażowy projekt "Miasteczko Naukowe", przyciągający liczne rodziny i entuzjastów nauki. Tylko w ramach „Miasteczka” zorganizowanych zostało 40 wydarzeń popularnonaukowych, w których wzięło udział ok. 1500 uczestników.

Regionalna odsłona Festiwalu objęła miasta takie jak Legnica, Wałbrzych, Głogów, Dzierżonów, Jelenia Góra, Bystrzyca Kłodzka, Międzylesie, Lubin/Polkowice, Bolesławiec, Ząbkowice Śląskie, Zgorzelec, wraz z mniejszymi miejscowościami, jak np. Chocieszów, Domaszków, Duszniki-Zdrój, Gaworzyce, Kamieniec Ząbkowicki, Kłodzko, Polanica Zdrój czy Szczytna, pokazując rosnące zainteresowanie nauką poza głównymi ośrodkami miejskimi. Łącznie, w około 1900 wydarzeniach uczestniczyło blisko 75 000 osób, co świadczy o znaczącym wpływie Festiwalu na promocję nauki i edukacji.

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM XXVI DOLNOŚLĄSKIEGO FESTIWALU NAUKI:

Edycja wrocławska (12-22.09.2023):

1. **Interaktywne Pokazy w Szkołach** (12-15.09) – organizowane we współpracy z Departamentem Edukacji Urzędu Miejskiego Wrocławia: 75 pokazów planowanych oraz 11 dodatkowych zorganizowanych na prośbę szkół.
2. **Inauguracja XXVI Dolnośląskiego Festiwalu Nauki** (16.09) na Uniwersytecie Medycznym im. Piastów Śląskich we Wrocławiu miała miejsce w ramach **Miasteczka Naukowego** – była przestrzeń wypełniona stoiskami edukacyjnymi (w tym budowa hoteli dla owadów zapylających, gry logiczne i planszowe, mobilne planetarium "Bajkonur", stoisko astronomiczne; warsztaty: artystyczne, ekologiczne, muzykoterapeutyczne, pokazy chemiczne, doświadczenia fizyczne, pokaz pierwszej pomocy przedmedycznej, wyposażenie polskiego żołnierza, zajęcia proekologiczne z leśnikami i pracownikami dolnośląskich parków krajobrazowych).
3. **Imprezy Wiodące** (16-22.09) – interdyscyplinarne wydarzenia popularnonaukowe skupiające wrocławskie uczelnie wyższe wokół idei przybliżania nauki:
 - Wykład prof. Miodka „Poruszające w historii polszczyzny” (16.09);
 - VII Dyktando Wrocławskie (16.09);
 - „Astronomiczna Kawiarenka Naukowa dla Dzieci” (16.09);
 - Debata Oksfordzka „Nauka pod kluczem: czy potrzebna jest ingerencja w badania naukowe?” (18.09);
 - „Na szlaku tolerancji religijnej. Pielgrzymka po Dzielnicy Czterech Wyznań Plus” prowadzona przez prof. Adama Jezierskiego, prezentująca pięć wrocławskich miejsc kultu religijnego (19.09);

Aktywności naukowe w ramach poniższych paneli organizowane przez kilka festiwalowych dni:

- **Centrum Festiwalowe na Politechnice Wrocławskiej:** 17 pokazów przygotowywanych przez studenckie Koła Naukowe prezentowanych przez trzy festiwalowe dni (18-20.09);
- **CSI: Kryminalne zagadki Wrocławia:** 11 zajęć przeprowadzonych przez kilka dni z zakresu kryminalistyki, kryminologii i medycyny sądowej;

- **Gorący temat:** 16 imprez dotyczących bieżących i palących społecznie tematów: ekologii, ochrony zdrowia, wpływu smogu, bezpiecznego korzystania z mediów społecznościowych, źródeł rzetelnej informacji;
 - **Nauka porusza:** 22 spotkania z dziedziny astronomii, astrofizyki, popularyzujących te zagadnienia, odnoszące się tematycznie do ogłoszonego przez Sejm „Roku Mikołaja Kopernika”;
 - **Wrocławskie Muzea na DFN:** 19 spotkań z historykami i archeologami, zwiedzanie muzeów: Miejskiego, Archeologicznego, Sztuki Cmentarnej, Historycznego, Anatomicznego UMW, Muzeum Farmacji, Muzeum Mineralogiczne, Muzeum Geologiczne;
 - **Wrocławskie wędrówki:** 8 wycieczek w tym m.in. „321 lat historii Uniwersytetu Wrocławskiego w dwie godziny” – zwiedzanie Muzeum Uniwersytetu Wrocławskiego, Oratorium Marianum, Auli Leopoldina i Wieży Matematycznej z byłym rektorem UWr prof. Adamem Jezierskim (17.09). Wycieczka kajakowa rzeką Odrą lub rzekami okolic Wrocławia odkrywająca oblicza miasta od strony wody; wycieczki tematyczne organizowane przez pracowników naukowych wrocławskich uczelni, spływ kajakowy Odrą, gry terenowe;
 - **Gala Finałowa na Politechnice Wrocławskiej** (22.09);
 - **Koncert Finałowy XXVI DFN:** spotkanie z muzyką wykonywaną przez artystów Akademii Muzycznej im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu; koncert poprzedzony jest prelekcją prof. Aleksandry Pijarowskiej prezentującą sylwetkę kompozytorów i historię wykonywanych utworów (Oratorium Marianum 22.09);
4. **Imprezy Organizatorów i Współorganizatorów** – wykłady, warsztaty, pokazy, laboratoria, gry, konkursy, wystawy i wycieczki organizowane w murach uczelni wyższych i w instytucjach kultury. Poszczególne wydarzenia pogrupowane są w poniższe panele tematyczne skupione wokół dziedzin nauk. Podział ten ma celu wzmocnienie oraz integrację środowiska akademickiego wokół idei popularyzowania nauki i sportu. Imprezy edukacyjne odbywające się w terminie 16-22.09.
- **Nauki humanistyczne:** 85 imprez z zakresu takich dziedzin jak historia, język polski, języki obce, bibliotekoznawstwo, i in.

- **Nauki inżynieryjno-techniczne:** np. budownictwo, mechanika, mikroelektronika, telekomunikacja, materiałoznawstwo, fotonika, inżynieria środowiska, architektura, geodezja, elektryka i in. (240 spotkań);
 - **Nauki medyczne i nauki o zdrowiu:** dietetyka, biotechnologia, diagnostyka laboratoryjna, immunologia, farmacja, antropologia, wirusologia, nefrologia, ratownictwo medyczne, okulistyka, zajęcia sportowe, medycyna sądowa, rehabilitacja i in. (233 spotkania);
 - **Nauki rolnicze:** weterynaria, uprawa roślin, hodowla zwierząt, agrotechnika, agronomia, kształtowanie środowiska, ochrona roślin i zwierząt, ogrodnictwo i in. (13 imprez);
 - **Nauki społeczne:** prawo, psychologia, pedagogika, filozofia, nauki o wojskowości, socjologia, politologia, stosunki międzynarodowe, i in. (75 spotkań);
 - **Nauki ścisłe i przyrodnicze:** fizyka, biologia, matematyka, geologia, geografia, astronomia, informatyka, i in. (392 spotkania);
 - **Nauki teologiczne** (3 spotkania);
 - **Nauki o sztuce:** historia sztuki, malarstwo, rzeźba, taniec, grafika, sztuki teatralne i filmowe, sztuki muzyczne, konserwacja dzieł sztuki i in. (35 spotkań).
5. **DFN w Przylądku Nadziei** (18-22.09): zajęcia przygotowane przez pracowników wrocławskich uczelni dla dzieci z chorobą nowotworową, znajdujących się w Klinice Transplantacji Szpiku, Onkologii i Hematologii Dziecięcej. Odbyło się 78 spotkań z zakresu muzykoterapii, zdrowej diety, pokazów fizycznych, wyposażenia współczesnego polskiego żołnierza, zajęć plastycznych.
6. **I Noc Naukowców** (22.09): odbyło się 8 wydarzeń przez Organizatorów i Współorganizatorów DFN, popularyzujących naukę z zakresu nauk ścisłych, przyrodniczych, medycznych i o zdrowiu, inżynieryjno-technicznych i społecznych. Zajęcia zostały poprowadzone w późnych porach popołudniowych oraz wieczornych (godz. 17.00-21.00), co umożliwiło udział osobom na co dzień pracującym, młodzieży i rodzinom z dziećmi. Jest to wydarzenie pilotażowe, organizowane na wzór programu Komisji Europejskiej „Noc Naukowców”, odbywającej się każdego roku w ostatni piątek września. Ogółem otrzymaliśmy zgłoszenia od 160 naukowców

zainteresowanych wzięciem udziału w takiej inicjatywie. Spośród propozycji wybrano 8 spotkań prezentujących różną tematykę.

Edycja regionalna (26.09-27.10.2023):

1. **Legnica (26-27.09.2023)** – 23 wydarzenia,
2. **Dzierżonów (28-29.09.2023)** – 27 wydarzeń,
3. **Głogów (02-04.10.2023)** – 173 wydarzenia,
4. **Ziemia Kłodzka (05-06.10.2023)** – 120 wydarzeń,
5. **Jelenia Góra (09-10.10.2023)** – 20 wydarzeń,
6. **Ząbkowice Śląskie (10-12.10.2023)** – 73 wydarzenia,
7. **Lubin-Polkowice (17-18.10.2023)** – 47 wydarzeń w dwóch miastach,
8. **Bolesławiec (19-20.10.2023)** – 15 wydarzeń,
9. **Zgorzelec (21-24.10.2023)** – 14 wydarzeń,
10. **Wałbrzych (23-27.10.2023)** – ok. 55 wydarzeń.

Ogółem wrocławskie Uczelnie i w Instytutach PAN przygotowały podczas edycji wrocławskiej i regionalnej:

- **Politechnika Wrocławska** – 454 spotkania (konkursy, wykłady, wystawy, dyskusje warsztaty, laboratoria, ćwiczenia, zajęcia ruchowe, lektoraty, wycieczki, pokazy);
- **Uniwersytet Wrocławski** – 341 spotkań (konkursy, wykłady, wystawy, warsztaty, dyskusje, laboratoria, ćwiczenia, zajęcia ruchowe, lektoraty, wycieczki, pokazy);
- **Akademia Muzyczna** – 11 spotkań (koncerty, warsztaty, wystawy);
- **Akademia Sztuk Pięknych** – 7 wydarzeń (wykłady, warsztaty, pokazy);
- **Akademia Sztuk Teatralnych** – 5 spektakli;
- **Akademia Wychowania Fizycznego** – 29 wydarzeń (konkursy, wykłady, wycieczki, warsztaty, pokazy, gry zespołowe, zajęcia sportowe, zajęcia rehabilitacyjne);
- **Akademia Wojsk Lądowych** – 56 spotkań (wykłady, pokazy, zajęcia z kartografii i nawigacji satelitarnej, pokazy walk i pokazy umundurowania Wojsk Polskich, współczesnych i historycznych, pokazy uzbrojenia współczesnego żołnierza, zajęcia ruchowe i strzeleckie);

- **Uniwersytet Medyczny** – 209 wydarzeń (wykłady, wystawy, warsztaty, laboratoria, gra miejska, wycieczki, pokazy ratownictwa medycznego, konkursy);
- **Uniwersytet Przyrodniczy** – 121 spotkań (wykłady, warsztaty, laboratoria, ćwiczenia, pokazy, wystawy, wycieczki, konkursy);
- **Uniwersytet Ekonomiczny** – 62 wydarzenia (konkursy, warsztaty, pokazy, laboratoria, wykłady);
- **Papieski Wydział Teologiczny** – 6 spotkań (wykłady, wycieczki, dyskusje).
- **Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN** – 96 spotkań (laboratoria, pokazy, wykłady, konkursy);
- **Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN** – 17. wydarzeń (wykłady, pokazy eksperymentów);

ZREALIZOWANE DZIAŁANIA PROMOCYJNE ZWIĄZANE

Z PRZEDSIĘWZIĘCIEM:

- Wydrukowanie i publikacja 102-stronicowego Festiwalowego przewodnika po świecie nauki „Na Tropach Wiedzy nr 17” XXVI Dolnośląskiego Festiwalu Nauki w nakładzie 2200 egzemplarzy; program rozesłany do odbiorców w szkołach podstawowych, gimnazjalnych, ponadgimnazjalnych, uczelniach wyższych, instytucjach kultury, do redakcji czasopism, radia, telewizji we Wrocławiu i miast Dolnego Śląska;
- Relacje i zapowiedzi dotyczące wydarzeń festiwalowych ukazywały się na stronach organizatorów, w portalach informacyjnych miast Dolnego Śląska, portalach studenckich i edukacyjnych oraz na oficjalnym koncie Dolnośląskiego Festiwalu Nauki na portalach Facebook, Instagram i Twitter,
- Wywiady, informacje o Festiwalu, noty prasowe i zaproszenia w mediach tradycyjnych (TVP3 Wrocław, TV Echo24, Akademickie Radio LUZ, Radio Wrocław, Radio RAM)
- Ekspozycja flag, żagli, banerów reklamowych oraz rollupów reklamowych w przestrzeni miejskiej we Wrocławiu i w miastach regionu.
- Liczne publikacje na stronie internetowej Dolnośląskiego Festiwalu Nauki (www.festiwal.wroc.pl) oraz w mediach społecznościowych DFN.
- Promowanie Miasteczka Naukowego i Imprez Wiodących za pomocą mediów tradycyjnych i społecznościowych na grupach miast Dolnego Śląska oraz osiedli Wrocławia.