



## **SPRAWOZDANIE**

dla Kolegium Rektorów Uczelni

Wrocławia i Opola



dr hab. Ryszard Polechoński, prof. uczelni

Środowiskowy Koordynator

Dolnośląskiego Festiwalu Nauki

marzec 2024 r. Wrocław

## Spis treści

Organizatorzy, Współorganizatorzy, Realizatorzy.....	3
Dotujący, Darczyńcy, Sponsorzy, patronat honorowy i medialny.....	8
Sprawozdanie z organizacji i przebiegu XXVI DFN:.....	9
Edycja wrocławska (16-22 września 2023 r.) .....	9
Wydarzenia przygotowane przez wrocławskie uczelnie-organizatorów .....	12
Imprezy wg grup tematycznych (dziedzin naukowych).....	18
Wydarzenia przygotowane przez Współorganizatorów XXVI DFN .....	19
Interaktywne pokazy w szkołach.....	19
DFN w Przylądku Nadziei .....	20
Edycja regionalna .....	20
Legnica (26-27.09.2023): .....	21
Dzierżoniów (28-29.09.2023): .....	21
Głogów (2-4.10.2023).....	21
Bystrzyca Kłodzka / Ziemia Kłodzka (05-06.10.2023) .....	22
Jelenia Góra (9-10.10.2023) .....	22
Ząbkowice Śląskie (10-12.10.2023) .....	22
Lubin-Polkowice (17-18.10.2023).....	23
Bolesławiec (19-20.10.2023) .....	23
Zgorzelec (21-24.10.2023).....	23
Wałbrzych (23-27.10.2023) .....	24
Cele i osiągnięcia .....	26
Promocja .....	29
Statystyki .....	35
Ogólna liczba imprez i odbiorców .....	35
Liczba imprez i odbiorców na wrocławskich uczelniach .....	35
Liczba poszczególnych form przekazu .....	36
Liczba imprez poszczególnych organizatorów oraz liczba odbiorców w miastach regionu .....	38
Liczba imprez i odbiorców Współorganizatorów .....	40
Wyniki ewaluacji z przeprowadzonej ankiety .....	41
Strona internetowa i social media.....	41
Sprawozdanie finansowe.....	42
Podsumowanie .....	44



## **Organizatorzy, Współorganizatorzy, Realizatorzy**

### ORGANIZATORZY:

Uniwersytet Wrocławski  
Politechnika Wrocławska  
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu  
Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu  
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu  
Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu  
Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu  
Akademia Sztuk Teatralnych im. Stanisława Wyspiańskiego w Krakowie, Filia we Wrocławiu  
Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu  
Papieski Wydział Teologiczny we Wrocławiu  
Akademia Wojsk Lądowych im. Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu  
Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu  
Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego we Wrocławiu Polskiej Akademii Nauk

### WSPÓŁORGANIZATORZY:

Uniwersytet Dolnośląski DSW we Wrocławiu  
Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. prof. dra hab. T. Dorobisza we Wrocławiu  
Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. we Wrocławiu  
Muzeum Miejskie Wrocławia  
Zakład Narodowy im. Ossolińskich we Wrocławiu  
Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli  
Wyższa Szkoła Prawa we Wrocławiu  
Urząd Statystyczny we Wrocławiu  
Ewangelikalna Wyższa Szkoła Teologiczna  
Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii  
Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych  
16. Brygada Obrony Terytorialnej  
Izba Administracji Skarbowej we Wrocławiu

Komenda Wojewódzka Policji we Wrocławiu, Laboratorium Kryminalistyczne  
Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu  
Młodzieżowy Dom Kultury im. M. Kopernika we Wrocławiu  
Niepubliczna Wyższa Szkoła Medyczna we Wrocławiu  
PEZMI Doradztwo Edukacyjno-Zawodowe  
SWPS Uniwersytet Humanistyczospołeczny  
Fundacja ABDOMED  
Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu  
Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu

#### REALIZATORZY:

##### HONOROWI CZŁONKOWIE RADY PROGRAMOWEJ:

prof. dr hab. Aleksandra Kubicz  
prof. dr hab. inż. Kazimiera A. Wilk  
prof. dr hab. Adam Jezierski  
prof. dr hab. Kazimierz Orzechowski  
prof. dr hab. Tadeusz Dobosz

##### KOORDYNATORZY:

dr hab. inż. Ryszard Polechoński, prof. uczelni – Środowiskowy Koordynator DFN  
dr hab. inż. Agnieszka Orkus, prof. uczelni – Zastępca Środowiskowego Koordynatora DFN, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu  
dr hab. Grażyna Antczak, prof. uczelni – Uniwersytet Wrocławski  
prof. dr hab. inż. Elżbieta Wojaczyńska – Politechnika Wrocławska  
dr hab. inż. Magdalena Zatoń-Dobrowolska, prof. uczelni – Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu  
dr hab. Maria Wesołowska – Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu  
dr Katarzyna Turek – Akademia Muzyczna im. K. Lipińskiego we Wrocławiu  
mgr Elżbieta Leszczyńska-Szlachcic – Akademia Sztuk Pięknych im. E. Gepperta we Wrocławiu  
dr hab. Wioletta Dziubek-Rogowska, prof. uczelni – Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu  
dr Aleksandra Pejcz – Akademia Sztuk Teatralnych im. S. Wyspiańskiego w Krakowie, Filia we Wrocławiu  
ks. dr hab. Rafał Kowalski – Papieski Wydział Teologiczny we Wrocławiu  
ppłk dr inż. Piotr Saska/ Marta Nowosiadła – Akademia Wojsk Lądowych im. T. Kościuszki we Wrocławiu  
dr hab. Egbert Piasecki – Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN we Wrocławiu  
dr Adam Watras – Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego PAN we Wrocławiu

##### PEŁNOMOCNICY ŚRODOWISKOWEGO KOORDYNATORA DFN:

prof. dr hab. inż. Jadwiga Sołoducho (ds. regionu)  
dr hab. Irena Maliszewska, prof. uczelni (ds. interaktywnych pokazów w szkołach)  
mgr Barbara Cader-Sroka (ds. współpracy międzynarodowej)

##### PRZEDSTAWICIELE NA DOLNYM ŚLĄSKU:

Bolesławiec: Katarzyna Żak/ Karolina Jarząbek  
Ziemia Kłodzka: dr Małgorzata Żochowska (Bystrzyca Kłodzka), Władysław Broszko (Międzyzlesie), Monika Duskocz-Kupis (Szczytna)  
Dzierżoniów: Dorota Kucharska  
Głogów: Urszula Zięba  
Jelenia Góra: dr inż. Maciej Pawłowski  
Legnica: Paulina Przybyła  
Lubin/ Polkowice: Małgorzata Życzkowska-Czesak, Małgorzata Broniecka (Lubin), dr Jan Walczak

(Polkowice)

Wałbrzych: Arkadiusz Łapka/ Justyna Korzepa  
Ząbkowice Śląskie: dr Barbara Mianowska  
Zgorzelec: Piotr Gruszczyński/ Sylwia Zalewska

#### WSPÓŁORGANIZATORZY W REGIONIE:

##### BOLESŁAWIEC:

I Liceum Ogólnokształcące im. W Broniewskiego w Bolesławcu  
Miejska Biblioteka Publiczna im. C. K. Norwida – Centrum Wiedzy w Bolesławcu

##### ZIEMIA KŁODZKA/ BYSTRZYCA KŁODZKA:

Burmistrz Bystrzycy Kł.  
Zespół Szkół Ogólnokształcących w Bystrzycy Kłodzkiej  
Miejski Gminny Ośrodek Kultury w Bystrzycy Kł.  
Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu,  
Centrum Informacji Turystycznej w Bystrzycy Kł.  
Parafia Rzymskokatolicka w Bystrzycy Kłodzkiej  
Parafia Rzymskokatolicka w Zwettl  
Dolnośląski Klub Ekologiczny we Wrocławiu  
Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych, Oddział Wałbrzych  
Park Narodowy Gór Stołowych w Kudowie Zdroju  
Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych we Wrocławiu  
Sanktuarium MB Naszej Radości „Maria Śnieżna” na Górze Iglicznej  
Ośrodek Rehabilitacji Jeży w Kłodzku  
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu, Oddział Chirurgii Onkologicznej  
Nadleśnictwo Gminy Bystrzyca Kłodzka  
Państwowa Szkoła Muzyczna I i II st. W Bystrzycy Kł.  
Zespół Szkół Ponadpodstawowych w Bystrzycy Kł.  
Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi w Pławnicy  
Instytut Pamięci Narodowej  
Grupa Regionalna Sudeckiego GOPR  
Biblioteka publiczna Miasta i Gminy w Bystrzycy Kł.  
Politechnika Wrocławska, Wydział Elektroniczny  
Fundacja Wspierania Edukacji i Rozwoju Innowatorium  
Hufiec ZHP w Bystrzycy Kł.  
Państwowa Straż Pożarna, Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza w Bystrzycy Kł.  
Muzeum Filumenistyczne w Bystrzycy Kł.

##### ZIEMIA KŁODZKA/ MIĘDZYLESIE:

Instytut Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie  
Ochotnicza Straż Pożarna w Międzylesiu  
Biblioteka Publiczna Miasta i Gminy Międzylesie  
Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury w Międzylesiu  
Samorządowa Szkoła Podstawowa w Międzylesiu  
Nadleśnictwo Międzylesie  
Zespół Szkolno-Przedszkolny w Domaszkwie  
Ochotnicza Straż Pożarna w Domaszkwie  
Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych, Oddział Wałbrzych  
Columbus Energy S.A.

##### ZIEMIA KŁODZKA/ SZCZYTNA:

Miejski Ośrodek Kultury w Szczytnej

#### DZIERŻONIÓW:

Miejsko-Powiatowa Biblioteka Publiczna w Dzierżoniowie  
Burmistrz Dzierżoniowa  
Szkoła Podstawowa nr 1 w Dzierżoniowie  
Szkoła Podstawowa nr 3 w Dzierżoniowie  
Szkoła Podstawowa nr 5 z Oddziałami Integracyjnymi w Dzierżoniowie  
Szkoła Podstawowa nr 9 w Dzierżoniowie  
I Liceum Ogólnokształcące w Dzierżoniowie  
II Liceum Ogólnokształcące w Dzierżoniowie  
Zespół Szkół nr 1 w Dzierżoniowie  
Zespół Szkół nr 2 w Dzierżoniowie  
Zespół Szkół nr 3 w Dzierżoniowie

#### JELENIA GÓRA:

Politechnika Wrocławska, Filia w Jeleniej Górze  
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Filia w Jeleniej Górze  
I Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Żeromskiego w Jeleniej Górze  
Zespół Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Jeleniej Górze

#### ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE:

Starostwo Powiatowe w Ząbkowicach Śląskich  
Liceum Ogólnokształcące im. Władysława Jagiełły w Ząbkowicach Śląskich  
Urząd Miasta i Gminy w Ząbkowicach Śląskich  
Ząbkowickie Centrum Kultury i Turystyki  
Szkoła Podstawowa w Zwróconej  
Ziębicka Inicjatywa Obywatelska  
Urząd Miasta i Gminy Ziębice  
Muzeum Domu Śląskiego w Ziębicach  
Europejskie Stowarzyszenie Ekologów  
Fundacja „Kraina pod słońcem”  
Archiwum Państwowe we Wrocławiu  
Archiwum Państwowe we Wrocławiu, Oddział w Kamieńcu Ząbkowickim

#### GŁOGÓW:

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie  
Szkoła Podstawowa nr 2 w Głogowie  
Szkoła Podstawowa nr 3 w Głogowie  
Szkoła Podstawowa nr 7 w Głogowie  
Szkoła Podstawowa nr 8 w Głogowie  
Szkoła Podstawowa nr 9 w Głogowie  
Szkoła Podstawowa nr 10 w Głogowie  
Szkoła Podstawowa nr 11 w Głogowie  
Szkoła Podstawowa nr 11 w Głogowie  
Szkoła Podstawowa nr 13 w Głogowie  
Szkoła Podstawowa nr 14 w Głogowie  
Szkoła Podstawowa w Jaczowie  
Szkoła Podstawowa w Gaworzycach  
II Liceum Ogólnokształcące w Głogowie  
Zespół Szkół Politechnicznych w Głogowie  
Zespół Szkół im. Jana Wyżykowskiego w Głogowie  
Zespół Szkół Ekonomicznych w Głogowie  
Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Głogowie  
Zespół Szkół Samochodowych i Budowlanych w Głogowie  
Zespół Szkół Przyrodniczych i Branżowych w Głogowie

Stowarzyszenie Chorych na Stwardnienie Rozsiane w Głogowie  
Polskie Stowarzyszenie Diabetyków Oddział Rejonowy w Głogowie  
Miejskie Centrum Wspierania Rodziny w Głogowie  
Muzeum Archeologiczno-Historyczne w Głogowie  
Głogowski Uniwersytet Trzeciego Wieku  
Towarzystwo Ziemi Głogowskiej

#### WAŁBRZYCH:

Politechnika Wrocławska, Filia w Wałbrzychu  
Akademia Nauk Stosowanych Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu  
I Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi w Wałbrzychu  
II Liceum Ogólnokształcące w Wałbrzychu  
Liceum Sióstr Niepokalanek w Wałbrzychu  
Powiatowa i Miejska Biblioteka Publiczna „Biblioteka pod Atlantami” w Wałbrzychu  
Publiczna Szkoła Podstawowa nr 15 w Wałbrzychu  
Publiczna Szkoła Podstawowa nr 28 w Wałbrzychu  
Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 w Wałbrzychu  
Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 3 w Wałbrzychu  
Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 4 w Wałbrzychu  
Zespół Szkół Politechnicznych „Energetyk” w Wałbrzychu  
Zespół Szkół Zawodowych Specjalnych w Wałbrzychu  
Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli, filia w Wałbrzychu  
Centrum Nauki i Sztuki Stara Kopalnia w Wałbrzychu

#### LUBIN i POLKOWICE:

Centrum Kultury „Muza” w Lubinie  
Uczelnia im. Jana Wyżykowskiego w Polkowicach oraz Filia UJW w Lubinie  
ZOO Lubin – Centrum Edukacji Przyrodniczej w Lubinie  
Centrum Edukacji Ekologicznej HYDROPOLIS we Wrocławiu

#### ZGORZELEC:

Centrum Sportowo Rekreacyjne Sp. z o.o. w Zgorzelcu  
Burmistrz Miasta Zgorzelca  
Miejski Dom Kultury w Zgorzelcu  
Miejska Biblioteka Publiczna w Zgorzelcu  
Uniwersytet Zielonogórski, Instytut Socjologii  
Planetarium w Goerlitz



## **Dotujący, Darczyńcy, Sponsorzy, patronat honorowy i medialny**

### FESTIWAL REALIZOWANY DZIĘKI WSPARCIU:

#### Dotujący:

Ministerstwo Edukacji i Nauki w ramach programu *Społeczna Odpowiedzialność Nauki II*  
Urząd Miejski Wrocławia, Wrocławskie Centrum Akademickie  
Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego

#### Darczyńcy:

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.  
Wrocławskie Zakłady Zielarskie Herbapol SA  
1 osoba prywatna

#### Sponsorzy wspierający:

STAN-MIT-SERWIS

### PATRONAT HONOROWY:

Kolegium Rektorów Uczelni Wrocławia i Opola  
Minister Edukacji i Nauki  
Prezydent Wrocławia  
Wojewoda Dolnośląski  
Marszałek Województwa Dolnośląskiego  
Arcybiskup Metropolita Wrocławski  
Dolnośląski Kurator Oświaty

### PATRONAT MEDIALNY:

TVP 3, Oddział Wrocław  
Radio Wrocław  
Akademickie Radio LUZ





## Sprawozdanie z organizacji i przebiegu XXVI DFN:

XXVI Dolnośląski Festiwal Nauki 2023 odbywał się pod hasłem „Nauka Porusza”, nawiązującym do ogłoszonego przez Sejm Rzeczypospolitej Roku Mikołaja Kopernika.

Program zbudowany został w oparciu o schemat:

1. Edycja wrocławska, na którą składają się:
  - Imprezy wiodące – nawiązujące do uroczystości i rocznic obchodzonych w danym roku lub organizowane wspólnie przez środowisko akademickie,
  - Imprezy wg grup tematycznych (dziedzin naukowych) – przygotowane przez poszczególnych Organizatorów i Współorganizatorów,
  - Interaktywne pokazy w szkołach – projekt realizowany we współpracy z Departamentem Edukacji Urzędu Miejskiego Wrocławia.
  - DFN w Przylądku Nadziei – wizyty wrocławskich naukowców u małych pacjentów kliniki onkologicznej
2. Edycja regionalna – w której uczestniczy 10 miast regionu Dolnego Śląska, często wraz z mniejszymi okolicznymi miejscowościami.

W ramach XXVI Dolnośląskiego Festiwalu Nauki zorganizowano **1352** wydarzenia popularnonaukowe i edukacyjne w samym Wrocławiu oraz **567** wydarzeń w kilkunastu miastach Dolnego Śląska (m.in. Międzyzlesie, Jelenia Góra, Głogów, Dzierżoniów, Legnica, Bystrzyca Kłodzka, Szczytna, Ząbkowice Śląskie, Lubin, Polkowice, Bolesławiec, Zgorzelec, Wałbrzych). **Tym samym łącznie podczas XXVI edycji DFN zrealizowanych zostało 1919 imprez popularnonaukowych i edukacyjnych, w których uczestniczyło łącznie 72 059 osób.**

### Edycja wrocławska (16-22 września 2023 r.)

Trzonem wydarzeń festiwalowych były „**Imprezy Wiodące**”:

Festiwal rozpoczął się 16 września od „**Inauguracji XXVI Dolnośląskiego Festiwalu Nauki**”, odbywającej się pod patronatem honorowym Rektora Uniwersytetu Medycznego im. Piastów

Śląskich prof. dra hab. Piotra Ponikowskiego oraz poprowadzona przez mgr Monikę Maziak, Dyrektorkę Biura Rektora Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. Samo otwarcie Festiwalu uroczyście zainaugurował prof. dr hab. Kazimierz Orzechowski, członek Rady Programowej DFN i wieloletni Koordynator Środowiskowy Dolnośląskiego Festiwalu Nauki. Inaugurację uświetniły wystąpienia zaproszonych gości; oficjalne odegranie hejnału DFN stanowiącego tradycyjny i symboliczny gest rozpoczęcia Festiwalu, wykonanego przez uczniów klasy trąbki Ogólnokształcącej Szkoły Muzycznej nr 3 w Zespole Szkół nr 20 im. prof. Marii Zduniak we Wrocławiu; wykład dziennikarza, nauczyciela i pisarza Wojciecha Orlińskiego o Mikołaju Koperniku oraz koncert Orkiestry Reprezentacyjnej Wojsk Lądowych we Wrocławiu.

W tym samym czasie w budynku Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu odbywało się pilotażowe wydarzenie o nazwie „**Miasteczko Naukowe**”, które okazało się ogromnym sukcesem. W ramach „Miasteczka” zorganizowano **39 stoisk popularnonaukowych i 11 wykładów**, takich jak eksperymentalne stoisko muzyczne „WroSŁYSZENIA – odkryj swoje muzyczne supermoce” Akademii Muzycznej, „Laboratorium na wesoło – jakie kolory skrywa przed nami nauka?” Wydziału Nauk Biologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego, „Spotkanie z mikrobiologią” Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, warsztaty „Budowa hoteli dla owadów zapylających” Pracowni Karkonoskich oraz „Kulinarna przygoda ze świerszczem” Wydziału Inżynierii Produkcji Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu czy wykłady „Logistyka na współczesnym polu walki” Wydziału Zarządzania Akademii Wojsk Lądowych lub „Genialne fałszerstwa, znakomite kopie i zagubione obrazy, czyli jak zastosowano odkrycia Noblistów w badaniach obiektów zabytkowych” Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego. Łącznie, pilotażowe „Miasteczko Naukowe” odwiedziło około **1500 osób**, a zaangażowanych w jego organizację zostało większość uczelni publicznych Wrocławia oraz wiele podmiotów pozauczelnianych, takich jak służby mundurowe (16. Brygada Obrony Terytorialnej, Komenda Wojewódzka i Miejska Państwowej Straży Pożarnej, Komenda Wojewódzka Policji) czy przedsiębiorstw (MPWiK S.A) i fundacji (Fundacja Abdomed).

Kolejnymi, tradycyjnymi już „Imprezami wiodącymi” były **wykład profesora Jana Miodka pt. „Poruszające w historii polszczyzny”** oraz poprowadzone przez profesora „**VII Dyktando Wrocławskie**”, które przyciągnęły wrocławian miłujących się w trudnościach i zawiłościach języka polskiego i które również miały miejsce na Wydziale Farmaceutycznym Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu podczas trwania „Miasteczka Naukowego”.

Tematyczną realizacją hasła „Nauka porusza!” w ramach „Miasteczka Naukowego” były zorganizowane w przestrzeni „Miasteczka” wydarzenia takie jak „**Kawiarenka astronomiczna dla najmłodszych**” prowadzona przez mgr Barbarę Cader-Srokę oraz „**Kopernik. Rewolucje**” – spotkanie autorskie z Wojciechem Orlińskim wokół jego najnowszej książki biograficznej o Mikołaju Koperniku, prowadzone przez pracownika Biura DFN, mgra Andrzeja Graula. Obie „Imprezy Wiodące” cieszyły się dużym zainteresowaniem i wzbogacały popularnonaukową ofertę „Miasteczka Naukowego” o wydarzenia dla najmłodszych Uczestników Festiwalu oraz osób, które kochają historię i literaturę.

Kolejnymi bardzo ważnymi „Imprezami Wiodącymi” zorganizowanymi w ramach XXVI Dolnośląskiego Festiwalu Nauki były konkursy, spotkania i wycieczki takie jak „**XXI Maraton Matematyczny**” mający finał 16 września na Wydziale Informatyki i Matematyki Uniwersytetu Wrocławskiego i kulturoznawcza wycieczka „**Na szlaku tolerancji religijnej. Pielgrzymka po Dzielnicy Czterech Wyznań Plus**” (19.09) prowadzona przez byłego rektora Uniwersytetu Wrocławskiego prof. dr hab. Adama Jezierskiego czy „**Debata Oksfordzka 2023**” (18.09) przeprowadzona w ramach tematu

„**Nauka pod kluczem: czy potrzebna jest ingerencja w badania naukowe?**”, w której udział wzięły reprezentacje Liceum Ogólnokształcącego nr VIII im. Bolesława Krzywoustego z Wrocławia oraz I LO im. Bolesława Krzywoustego w Głogowie. W „Radzie Mędrców”, organie powołanym do oceniania wystąpień uczestników, zasiedli rektor Politechniki Wrocławskiej prof. Arkadiusz Wójs, prorektor Uniwersytetu Wrocławskiego prof. Patrycja Matusz, prof. Maria Sąsiadek z Uniwersytetu Medycznego, a także prof. Halina Podbielska i dr hab. inż. Tomasz Kajdanowicz z Politechniki Wrocławskiej. Rolę „Marszałka Debaty”, który czuwał nad jej przebiegiem i przestrzeganiem reguł, po raz pierwszy pełnił prof. Karol Kacprzak z Wydziału Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Zwycięzcami debaty zostali licealiści z Wrocławia, broniący tezy o niedopuszczalności ingerencji w badania naukowe.

Nowością w programie „Imprez Wiodących” w XXVI edycji Dolnośląskiego Festiwalu Nauki był finał międzynarodowego konkursu na projekty innowacyjne „Falling Walls Lab Wrocław” (22.09), odbywający się w Oratorium Marianum Uniwersytetu Wrocławskiego. Pierwsze miejsce zdobyła dr Anna Siekierka z Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej. Prezentowanym przez nią tematem był recykling baterii na przykładzie akumulatora samochodowego.

Stałym punktem Festiwalu jest niezmiennie cieszące się ogromną popularnością „**Centrum Festiwalowe na Politechnice Wrocławskiej**” (18-20.09), w ramach którego zorganizowano 47 stoisk, pokazów i wykładów, m.in. „I Ty możesz zRestartować nasz klimat!” Koła Naukowego Fizyki Budowli RESTART, „Matematyka rekreacyjna” Koła Naukowego Matematyki, stoisko Koła Naukowego Newway, czy Stoisko Wystawiennicze koła naukowego „Environmental Team”. W trakcie trzech dni trwania „Centrum...” budynek C-13 Politechniki Wrocławskiej w ramach XXVI DFN odwiedziło **2000 osób**.

Jak zwykle ogromnym zainteresowaniem cieszył się również panel dyskusyjny pt. „**CSI: Kryminalne Zagadki Wrocławia**” trwający pięć dni (16.09, 18-21.09), w zakresie którego zorganizowano wykłady i spotkania takie jak „Toksykologia kości – rozwiązywanie spraw z Archiwum X” Wydziału Nauk Biologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego, „Kryminalistyka na wirtualnym miejscu zdarzenia” Wydziału Prawa, Administracji i Ekonomii UW, „Wirtualny Detektyw i jego lupa 3D” Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu czy „ABC detektywa, czyli chemiczne zagadki kryminalistyczne” Wydziału Chemii UW.

W ramach współpracy miejskich instytucji kulturowo-oświatowych wraz z instytucjami uczelnianymi odbył się maraton muzealny o nazwie „**Wrocławskie Muzea na DFN**”. Wydarzenie to, trwające sześć dni (16.09, 18-22.09) zaowocowało 14. wycieczkami i wystawami, m.in. „Religijne konceptualizacje choroby” Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, „Co skrywają ludzkie kości?” Wydziału Lekarskiego UMW, „Grzyby i ich nadnaturalne moce. Opowieści od bajek ludowych po świąty Alicji” Muzeum Farmacji UMW, czy „Ziołolecznictwo przez pryzmat badań doktora farmacji Czesława Bańkowskiego” Muzeum Farmacji UMW. Samo Muzeum Miejskie Wrocławia zorganizowało 5 projektów popularnonaukowych i edukatorskich, w których **uczestniczyło 115 osób**.

Równie różnorodny był cykl debat i dyskusji „**Gorący temat**”, który trwał 6 dni (16.09, 18-22.09) i w skład, którego weszły debaty i obrady takie jak „Adaptacja do zmian klimatu – co to dla nas znaczy?” Wydziału Studiów Stosowanych Uniwersytetu Dolnośląskiego DSW, „Przyczyny zamierania drzew w środowisku miejskim” Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, „Zachodni przyjaciele Putina (2014-2023)” Wydziału Zarządzania

Politechniki Wrocławskiej czy „ChatGPT – mity, fakty, przyszłość” Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu.

Jak co roku, uroczyste i oficjalne zakończenie Festiwalu miało miejsce w auli Politechniki Wrocławskiej podczas „**Gali Finałowej XXVI edycji Dolnośląskiego Festiwalu Nauki**”, odbywającej się 22.09. W tym roku gościem honorowym Gali był prof. Witold Orłowski, znany ekonomista i popularyzator wiedzy ekonomicznej, który w swoim wystąpieniu nawiązał do prac Mikołaja Kopernika na temat systemu monetarnego. Aula Politechniki została wypełniona po brzegi – uczestniczyło w niej 430 uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych, nauczycieli, opiekunów oraz zaproszonych gości z wrocławskiego grona akademickiego.

Również 22.09 odbył się „**Koncert Finałowy XXVI Dolnośląskiego Festiwalu Nauki Grawitacja w muzyce – o przyciąganiu słów kilka**”. Wydarzenie poprowadzone zostało przez dr Aleksandrę Pijarowską, prof. AMKL. W roli sopranu wystąpiła mgr Agnieszka Wilczewska, w roli barytonu mgr Tomasz Łyskowski, a na fortepianie zagrała dr Aleksandra Orłukowicz. W repertuarze można usłyszeć było dzieła muzyczne takie jak „Bei Mannern, welche Liebe fuhlen” – duet z opery „Czarodziejski flet” W. A. Mozarta, „Je veux vivre” – walc Julii z opery „Romeo i Julia” C. Gonouda, „L’orage c’est calme.../O Nadir tendre ami” G. Bizeta, „Allerseelen” R. Straussa czy „Dah vieni alla finestra” W. A. Mozarta. Koncert opatrzony został wprowadzeniem oraz omówieniem tematyki prezentowanych utworów w kontekście przyciągania (grawitacji) i prezentowania jej bogatej różnorodności w zaproponowanym repertuarze

Kolejnym projektem pilotażowym, który wystartował w ramach XXVI edycji DFN była „**I Noc Naukowców**”, do przeprowadzenia której zgłosiło się trzynastu naukowców z Uniwersytetu Wrocławskiego oraz Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu im. Piastów Śląskich w ramach ośmiu wydarzeń popularnonaukowych, takich jak „Przed narodzinami Wszechświata – opowiadka o kosmologii kwantowej”, „Jak trują zawodowcy, czyli Agata Christie i jej tajemnice”, „Kobiety na orbicie” czy „321 lat historii Uniwersytetu Wrocławskiego w dwie godziny”.

Grupą imprez wieńczących wrocławską edycję XXVI Dolnośląskiego Festiwalu Nauki był „**Poligon Wiedzy**” zorganizowany przez Akademię Wojsk Lądowych im. generała Tadeusza Kościuszki, odbywający się 23.09 i w ramach którego zaprezentowano 14 „poligonów tematycznych”, m.in. „Uzbrojenie i sprzęt wojskowy wykorzystywane w pododdziałach Wojsk Lądowych SZ RP” prowadzony przez mł. chor. Kornela Kańtocha – w trakcie pokazu doświadczeni instruktorzy umożliwiali wykonywanie ćwiczeń z wybranymi egzemplarzami broni oraz urządzeniami treningowymi, a sam pokaz połączony był z wystawą nowoczesnej broni snajperskiej oraz strzeleckiej. Innymi „poligonami tematycznymi” były np. „Innowacyjne technologie wykorzystywane w szkoleniu ogniowym” prowadzony przez mjr Macieja Kupryjańczyka, „Wykorzystywanie bezpilotowych statków powietrznych w działaniach bojowych – drony w AWL” mjr Dariusza Furtka-Kostyrskiego i inż. Krzysztofa Małaczka, „Elementy walki w bliskim kontakcie” kpt. Artura Dworaka czy „Doświadczenia medycyny pola walki w warunkach cywilnych z zakresu pierwszej pomocy” dr Beaty Zysiak-Christ. „Poligon Wiedzy” Akademii Wojsk Lądowych odwiedziło blisko 250 osób – dzieci, młodzieży i dorosłych.

#### **Wydarzenia przygotowane przez wrocławskie uczelnie-organizatorów**

**1. Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu** – AMKL zorganizowała **11 wydarzeń popularnonaukowych**, w których uczestniczyło ogółem ok. **435 osób**. Wszystkie zaplanowane imprezy popularnonaukowe odbyły się. Wydarzenia te były następujące:

- I wszystko gra!
- Pół wieku Wrocławskiej Muzykoterapii w służbie potrzebującemu człowiekowi
- Białe fartuch i ukulele, czyli muzykoterapia dla najmniejszych
- Na ludową nutę – warsztaty muzykoterapeutyczne
- Funkcje muzyki w filmie Waldemara Krzystka „Mała Moskwa”
- Fortepian Karola Lipińskiego
- Pracowniku! Zrelaksuj się
- Ukule-love warsztaty dla najmłodszych
- Jinglel – w poszukiwaniu dźwiękowej tożsamości
- Muzyczne poruszenie – warsztaty

Działania promujące wydarzenia XXVI DFN prowadzono on-line z wykorzystaniem Internetu: na stronie Akademii Muzycznej, w mediach społecznościowych (Facebook, Messenger). W siedzibie Uczelni rozwieszono plakaty informujące o wydarzeniach. Osoby zainteresowane kontaktowały się telefonicznie oraz e-mailem.

**2. Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu** – przeprowadzono **7 wydarzeń popularnonaukowych** w formie stacjonarnej, w których uczestniczyło **117 osób**. Można było uczestniczyć w pokazach, wykładach i warsztatach projektowych, wzorniczych, malarskich, rzeźbiarskich, szklarskich, ceramicznych oraz graficznych.

- Odlej to!
- Rakietą nie tylko na Księżyc. Kosmos w polskiej ilustracji książkowej dla dzieci
- Obrączki i pierścionki z miedzi – tworzenie biżuterii
- Delft Clay – odlewanie i tworzenie biżuterii
- Fresk współczesny z elementami mozaiki
- Grafika porusza! Spotkanie z grafiką artystyczną
- Planety/warsztaty kształtowania szkła w ogniu palnika

Działania promocyjne poprowadzono za pomocą mediów społecznościowych (Facebook) oraz strony internetowej Uczelni.

**3. Akademia Sztuk Teatralnych im. Stanisława Wyspiańskiego w Krakowie Filia we Wrocławiu** – oferta programowa AST zawierała **cztery pokazy teatralne**. W tegorocznej edycji Festiwalu efekty swojej pracy zaprezentowali przedstawiciele wszystkich Wydziałów i kierunków Wrocławskiej Filii AST. W spektaklach wzięło udział ok. **200 osób**.

- Drapando, czyli Atak Zamszałego Strachu – przedstawienie wyreżyserowane przez Zofię Pinkiewicz, studentkę kierunku reżyserii. Powstało w ramach zajęć dydaktycznych „Kompozycja spektaklu” pod opieką pedagogiczną Jerzego Jana Połoińskiego
- Nikt – pokaz powstał w ramach przedmiotu „Elementarne zadania aktorskie w planie lalkowym” pod opieką pedagogiczną dr hab. Anety Głuch-Klucznik
- Wesele – pokaz egzaminu z przedmiotu „Sceny klasyczne wierszem” pod opieką pedagogiczną dr Eweliny Paszke-Lowitzsch
- Sen nocy letniej – premiera spektaklu W. Shakespeare’a pod opieką pedagogiczną dr Jolanty Solarz-Szwed

Działania promocyjne przeprowadzono w mediach społecznościowych Uczelni (Facebook) oraz poprzez stronę www AST Wrocław. Ponadto w przestrzeni Uczelni rozwieszono plakaty informujące o XXVI edycji DFN.

**4. Akademia Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu** – wśród licznych spotkań o charakterze naukowo-dydaktycznym w obrębie całego Wrocławia AWF zaangażowała się w promocję sportu, zdrowia i nauki. W wydarzeniach wzięło udział 48 pracowników Uczelni z 13 Zakładów. Zorganizowane zostały **29 imprezy popularnonaukowe**, w których wzięło udział **491 osób**:

- Nauka porusza i tai chi porusza
- Relaksacja. Zatrzymać poruszone
- Wrocław z pokładu kajaka
- Ruszaj po zdrowie – zdrowa dieta, zdrowe ciało
- Ciało bez kontuzji – od anatomii po trening funkcjonalny.

Działania promocyjne przeprowadzono w mediach społecznościowych Uczelni (Facebook) oraz poprzez stronę www AWF Wrocław. Ponadto w przestrzeni Uczelni rozwieszono plakaty informujące o XXVI edycji DFN.

**5. Akademia Wojsk Lądowych im. generała Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu** – podczas XXVI DFN cywilni i wojskowi nauczyciele AMW oraz podchorążowie wzięli udział w Interaktywnych pokazach w szkołach, Miasteczku Naukowym czy Poligonie Wiedzy AWL. Zorganizowanych zostało **33 wydarzeń popularnonaukowych**, w których uczestniczyło **250 osób**, m.in. w:

- Doświadczenia medycyny pola walki w warunkach cywilnych z zakresu pierwszej pomocy
- Bezzałogowe Statki Powietrzne – teraźniejszość i przyszłość
- Wykorzystanie dronów latających na polu walki
- Logistyka podtrzymuje zdolność wojsk

W ramach działań promocyjnych na stronie internetowej AWL oraz w mediach społecznościowych (Facebook) rozpowszechniano szczegółowe informacje dotyczące organizacji i przebiegu XXVI edycji DFN. Ponadto podczas trwania Miasteczka Naukowego rozprowadzono ulotki reklamujące i zarazem zachęcające do wzięcia udziału w Festiwalu na terenie Akademii w dniu 23.09.2023 r.

**6. Politechnika Wrocławska** – poszczególne jednostki PWr (13 wydziałów, Biblioteka oraz Studium Języków Obcych) przygotowały bardzo zróżnicowaną ilościowo i tematycznie ofertę imprez festiwalowych. Łącznie Politechnika przeprowadziła **435 wydarzeń popularnonaukowych**, w których wzięło udział aż **10 775 osób**.

- **Wydział Architektury** zgłosił 11 imprez różnego typu. Największą frekwencją cieszyły się warsztaty, podczas których najmłodszy uczestnicy tworzyli trójwymiarowy model miasta w skali 1:100, a także projektowali wymarzony plac zabaw.
- **Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego** zaproponował 21 spotkań, w tym imprezy aktywujące uczestników: laboratorium, pokaz, warsztat, wykłady oraz wystawy. Pokazano m.in. działanie kamery termowizyjnej i możliwości jej zastosowania w budownictwie.
- **Wydział Chemiczny** zorganizował 33 imprezy popularnonaukowe z pogranicza chemii i innych dziedzin, na przykład na temat DNA, działania enzymów, wykorzystania nanocząstek złota czy wytwarzania piwa.
- **Wydział Informatyki i Telekomunikacji** przygotował cztery imprezy festiwalowe.
- **Wydział Elektryczny** połączył zajęcia teoretyczne w formie wykładu z pokazem i warsztatami, podczas których uczestnicy poznawali zagadnienia metrologii elektrycznej, elektryczności statycznej i generacji wysokich napięć. Łącznie 11 zajęć.
- **Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii** zorganizował 52 zajęcia o charakterze prelekcji, warsztatów i laboratoriów.

- **Wydział Inżynierii Środowiska** zorganizował 54 wydarzenia popularnonaukowe, dotyczące tematyki globalnych zmian klimatycznych i ochrony środowiska, np. segregacji odpadów oraz strategii gospodarki w obiegu zamkniętym.
- **Wydział Zarządzania** przeprowadził 34 imprezy obejmujące tematyką nauki humanistyczne i społeczne.
- **Wydział Mechaniczno-Energetyczny** koncentrował się na zagadnieniach dotyczących lotnictwa: rozwoju silników lotniczych czy energii elektrycznej na pokładach statków powietrznych i kosmicznych. Łącznie 22 zajęcia.
- **Wydział Mechaniczny** przedstawił bardzo bogatą ofertę interaktywnych zajęć popularnonaukowych, w tym wykładów i pokazów multimedialnych. Łącznie 59 zajęć.
- **Wydział Podstawowych Problemów Techniki** zaproponował 24 imprezy o zróżnicowanym charakterze, przede wszystkim z zakresu fizyki oraz inżynierii biomedycznej.
- **Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów** zaprezentował 33 wykłady, prezentacje i warsztaty dotyczące m.in. projektowania i wytwarzania urządzeń mikroelektrycznych, światłowodów, laserów i ogniw paliwowych.
- **Wydział Matematyki** przygotował 9 imprez o charakterze warsztatów.
- **Biblioteka PWr** udostępniła swoje przestrzenie dzieciom i dorosłym, którzy podczas wykładów poznawali ciekawe blogi popularnonaukowe, odkrycia i wynalazki. Łącznie 8 imprez popularnonaukowych.
- **Studium Języków Obcych** zaprosiło uczestników XXVI DFN na 16 wykładów, warsztatów i konkursów. Uczestniczyły w nich zorganizowane grupy szkolne, a także dzieci objęte nauczaniem indywidualnym, studenci i pracownicy PWr.
- **Centrum Festiwalowe** łączy w sobie funkcje centrali informacyjnej oraz miejsca gromadzącego różne grupy uczestników, które mają okazję zobaczyć prezentacje politechnicznych studenckich szkół naukowych.

W ramach działań promocyjnych przeprowadzono:

- ✓ Kampanię promocyjną na portalu edukacyjnym Librus Szkoła oraz na stronie logowania Librus Synergia.
- ✓ Kampanię promocyjną na Facebooku
- ✓ Działania promocyjne na stronie głównej www PWr
- ✓ Publikacje w biurze elektronicznym PWr
- ✓ Prowadzenie specjalnej witryny internetowej DFN na PWr
- ✓ Wysyłkę programu elektronicznego oraz dodatkowej informacji o imprezach wiodących do wszystkich szkół Dolnego Śląska oraz do bazy nauczycieli tworzonej w trakcie poprzednich edycji DFN
- ✓ Współpracę z Departamentem Edukacji Urzędu Miejskiego Wrocławia
- ✓ Organizację punktów informacyjno-promocyjnych w bud. A1 oraz bud. C13
- ✓ Promocję w Akademickim Radiu Luz

**7. Papieski Wydział Teologiczny we Wrocławiu** – w ramach XXVI Dolnośląskiego Festiwalu Nauki zorganizowano **4 wykłady tematyczne** oraz **2 warsztaty**, w których uczestniczyło ok. 260 osób.

Wszystkie zaplanowane wydarzenia się odbyły:

- Dante Alighieri – renesansowy heretyk
- Czy nauki przyrodnicze mogą zastąpić religię?
- Starożytne i średniowieczne kosmologie a stanowisko zakonu jezuitów w XVI-XVII wieku wobec nowych odkryć Mikołaja Kopernika, Keplera, Galileusza i Tycho de Brahe

- 2 warsztaty pt. „Co Ty wiesz o heraldyce?”

W ramach działań promocyjnych na stronie internetowej PWT oraz w mediach społecznościowych (Facebook) rozpowszechniano szczegółowe informacje dotyczące organizacji i przebiegu XXVI edycji DFN.

**8. Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu** – w ramach XXVI edycji DFN pracownicy UEW zorganizowali **54 wydarzenia popularnonaukowe**. Zdecydowana większość z nich przygotowana została w formie stacjonarnej, głównie w formie warsztatów i pokazów. Uczestniczyło w nich **3013 osób**. Były to m.in.:

- Sprawdź jak chatGPT pomoże Ci przygotować się do matury z języka angielskiego!
- Sztuka podejmowania decyzji – warsztaty komputerowe dla bystrzaków
- Głębokie i maszynowe uczenie w prognozach finansowych
- Co mówią barwa i światło w chemii?
- Barwy chemii w naszej kuchni
- Jak stworzyć książkę? Z jakich elementów zbudowana jest książka? Jak w prosty sposób można samemu ją zrobić? Fakty i ćwiczenia praktyczne

W ramach działań promocyjnych na stronie internetowej UEW oraz w mediach społecznościowych (Facebook) rozpowszechniano szczegółowe informacje dotyczące organizacji i przebiegu XXVI edycji DFN.

**9. Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu** – w tym roku UMW był gospodarzem uroczystej Inauguracji XXVI Dolnośląskiego Festiwalu Nauki, połączonej z Miasteczkiem Naukowym. W ramach Miasteczka Naukowego wykładowcy UMW przygotowali **20 imprez**. Łącznie UMW zrealizowało **192 wydarzenia popularnonaukowe**, w których uczestniczyło **3200 osób**. Były to m.in.:

- Co skrywają ludzkie kości?
- Zmumifikowane tkanki w Muzeum Anatomii
- Zapisane w kościach – odczytane przez antropologa
- Co możemy zrobić, aby zapobiec zachorowaniu na nowotwór złośliwy?
- Laboratorium detektywi z Borowskiej 211
- Tajemnice transplantacji

W liczbie 192 wydarzeń były **74 wykłady** oraz ponad **100 zajęć o charakterze wystawowo-laboratoryjnym**. 27 wydarzeń odbyło się on-line, zorganizowano 2 Interaktywne Pokazy w Szkołach, 3 warsztaty w ramach I Nocy Naukowców.

W promocję XXVI Dolnośląskiego Festiwalu Nauki zaangażowany był Dział Komunikacji i Marketingu UMW. Na stronie internetowej UMW systematycznie ukazywały się aktualne informacje dotyczące organizacji DFN. W lokalnych oraz ogólnopolskich rozgłośniach radiowych zostały przeprowadzone wywiady z pracownikami UMW zaangażowanymi w organizację DFN. Na potrzeby promocji DFN zostały udostępnione filmy z wydarzeń festiwalowych.

**10. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu** – w ramach XXVI DFN na UPWr zrealizowano **118 imprez** popularnonaukowych. Ogółem **liczba uczestników wyniosła 2261 osób**. Zorganizowano m.in. następujące zajęcia:

- Moja przygoda z nauką – jak działa mój układ immunologiczny
- Ślimak, ślimak pokaz... czułki!
- Od „pacjenta zero” do pandemii – podejmuj decyzje i minimalizuj skutki epidemii
- Pajęczaki i ich supermoce



- Nutri score – co to jest edukacja konsumenta
- Dogoterapia – pies i człowiek

Warto podkreślić, że wiele tematów było realizowanych w kilku terminach dla kilku grup, co umożliwiło uczestnictwo większej grupie zainteresowanych.

Działania promocyjne na Uczelni obejmowały umieszczenie informacji na stronie głównej Uczelni, opublikowanie wykazu imprez odbywających się na UPWr, wywieszenie flag DFN oraz oplakatowanie głównych miejsc, w których odbywały się imprezy. Ponadto prowadzący nosili koszulki festiwalowe.

**11. Uniwersytet Wrocławski** – XXVI Dolnośląski Festiwal Nauki odbył się na UWr w formie hybrydowej, choć zdecydowana większość zajęć odbyła się stacjonarnie. Wszystkie jednostki UWr (czyli aż **10 wydziałów** plus Uniwersytet Trzeciego Wieku, Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych, Biblioteka Uniwersytecka i Polskie Towarzystwo Ludoznawcze) podjęły się trudu organizowania wydarzeń popularnonaukowych w ramach XXVI Dolnośląskiego Festiwalu Nauki. UWr zorganizował łącznie **307 wydarzeń**, w których wzięło udział **16 987 osób**.

- **Wydział Nauk Społecznych** zorganizował 9 spotkań popularnonaukowych
- **Wydział Fizyki i Astronomii** zorganizował łącznie 30 wydarzeń, w tym *Kiermasz fizyczny i Cyrk fizyczny*
- **Wydział Matematyki i Informatyki** zorganizował 4 wykłady i jeden konkurs, w których wzięło udział ok. 360 uczniów z opiekunami
- **Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii** zaproponował i zrealizował 14 imprez popularnonaukowych, w tym prezentacje oraz interaktywne zajęcia z wykorzystaniem nowoczesnych rozwiązań typu VR
- **Wydział Chemii** zorganizował aż 26 wykładów i warsztatów oraz 3 spektakle, w których wzięła udział oszałamiająca liczba około 4000 osób
- **Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych** przygotowało 4 różne wystąpienia/warsztaty, z których jedno odbyło się dwukrotnie
- **Biblioteka Uniwersytecka** zrealizowała 10 imprez stacjonarnych i zdalnych, z których wszystkie się odbyły. Dodatkowo we współpracy z Wydziałem Fizyki i Astronomii UWr odbyły się dodatkowe imprezy nt. książki o Koperniku. Ogólnie we wszystkich wydarzeniach wzięło udział ponad 1500 osób
- **Wydział Filologiczny** przygotował 23 zajęcia popularnonaukowe. Liczba uczestników wyniosła 892 osoby
- **Wydział Nauk Biologicznych** przygotował ofertę aż 80 zajęć tematycznych
- **Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska** zorganizował 75 imprez popularnonaukowych, które obejmowały wykłady multimedialne, warsztaty, wystawy i pokazy. Zrealizowano ponad 70 godzin różnych zajęć dla dzieci, młodzieży i dorosłych
- **Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych** przygotował 12 wykładów
- **Uniwersytet Trzeciego Wieku** zrealizował 5 wydarzeń, w tym inscenizację parateatralną „Spotkanie z Fredrą”
- **Polskie Towarzystwo Ludoznawcze** zorganizowało 2 zajęcia popularnonaukowe w ramach DFN.

W ramach działań promocyjnych informacje o Festiwalu zamieszczono na stronach internetowych UWr oraz w mediach społecznościowych (Facebook). Opracowano broszury i plakaty w wielu formatach. Oplakatowano budynki, rozwieszono flagi, rozdano broszury oraz rozesłano ogłoszenia. W tym roku Dział Komunikacji UWr nie przygotował informatora.

**12. Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN** przygotował **17 imprez** popularnonaukowych (6 pokazów i 11 wykładów), cztery planowane nie odbyły się. Liczba uczestników ogółem wyniosła prawie **1500 osób**. Wydarzenia te obejmowały m.in.:

- Światło niewidzialne
- Ciekawość świata to nie wszystko, czyli o podstawach naukowego myślenia
- Nanotechnologia – czym jest i jak wpływa na życie?
- Wodór jako nośnik i magazyn energii odnawialnej
- Niezwykły świat niskich temperatur.

Informacje o wydarzeniach związanych z DFN znalazły się na stronie internetowej Instytutu oraz na oficjalnym profilu INTiBS PAN na Facebooku.

**13. Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN** zaprezentował **50 wydarzeń** popularnonaukowych. Liczba uczestników wyniosła ogółem **450 osób**. Wydarzenia te obejmowały m.in.:

- Reakcja zobojętniania
- Słodki sekret DNA, czyli genetyczne DIY
- Zaprojektować szczepionkę – czy to trudne?
- Od pomysłu do przemysłu.

Poza Instytutem nie było zorganizowanej akcji promocyjnej. Wejście do Instytutu i podjazd od ul. Weigla zostały udekorowane wieloma flagami i dużym banerem, co wskazywało wyraźnie miejsce festiwalowe.

#### **Imprezy wg grup tematycznych (dziedzin naukowych)**

Edycja wrocławska odbywająca się w murach uczelni głównych organizatorów DFN zgromadziła ponad 39 tys. uczestników na 1192 spotkaniach popularnonaukowych. Na program składały się wydarzenia zgromadzone wg podziału na dziedziny wiedzy. W organizację DFN we Wrocławiu włączają się instytucje oświatowe, kulturalne w tym m.in. uczelnie niepubliczne, muzea i ośrodki doskonalenia zawodowego. Edycja wrocławska to 1352 spotkania popularyzujące naukę, w których uczestniczyło przeszło 46 tys. osób – nie tylko wrocławian, ale i przyjeżdżających specjalnie na Festiwal mieszkańców Dolnego Śląska.

**NAUKI HUMANISTYCZNE** (w skład których wchodzi m.in.: archeologia, filozofia, historia, językoznawstwo, literaturoznawstwo, nauki o kulturze i religii) – w której odbyło się 85 spotkań dotyczących języków obcych, kultury innych krajów, literatury, językoznawstwa, mitologii, bibliotekoznawstwa i wielu innych.

**NAUKI INŻYNIERYJNO-TECHNICZNE** (architektura i urbanistyka, automatyka, elektronika i elektrotechnika, informatyka techniczna i telekomunikacja, inżynieria biomedyczna, inżynieria chemiczna, inżynieria lądowa i transport, inżynieria materiałowa, inżynieria mechaniczna, inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka) – to grupa, która liczyła 239 spotkań.

**NAUKI MEDYCZNE I NAUKI O ZDROWIU** (nauki farmaceutyczne, nauki medyczne, nauki o kulturze fizycznej, nauki o zdrowiu) – w ramach tej grupy zrealizowano 233 spotkania. Grupa ta rokrocznie zawiera szerokie spektrum imprez cieszących się zainteresowaniem osób w różnym wieku. Wiele z nich dotyczy podstawowych badań lekarskich i interpretacji ich opisów oraz postaw prozdrowotnych.

**NAUKI ROLNICZE** - w tym roku odbyło się 13 spotkań. Wszystkie zostały przygotowane przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.

**NAUKI SPOŁECZNE** (ekonomia i finanse, geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna, nauki o bezpieczeństwie, nauki o komunikacji społecznej i mediach, nauki o polityce i administracji, nauki o zarządzaniu i jakości, nauki prawne, nauki socjologiczne, pedagogika, prawo kanoniczne, psychologia) – ta grupa zawierała 73 spotkania.

**NAUKI ŚCISŁE I PRZYRODNICZE** (astronomia, informatyka, matematyka, nauki biologiczne, nauki chemiczne, nauki fizyczne, nauki o Ziemi i środowisku) – to najliczniej reprezentowana grupa tematyczna, znalazło się tutaj aż 382 propozycji. Wiele z nich to widowiskowe i przyciągające zwłaszcza młodzież szkolną eksperymenty, pokazy fizyczne i chemiczne.

**NAUKI TEOLOGICZNE** były reprezentowane przez 3 spotkania przygotowane w murach Papieskiego Wydziału Teologicznego.

**NAUKI O SZTUCE** (sztuki filmowe i teatralne, sztuki muzyczne, sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki) – jest to grupa w całości poświęcona sztuce. Reprezentacji uczelni artystycznych zaprosili na warsztaty oraz spotkania. Łącznie odbyło się 35 wydarzeń w tym panelu tematycznym.

#### **Wydarzenia przygotowane przez Współorganizatorów XXVI DFN**

W 2023 roku w organizację jubileuszowej edycji DFN włączyli się liczni współorganizatorzy. Byli to: Zakład Narodowy im. Ossolińskich, Muzeum Miejskie Wrocławia wraz z oddziałami, Ewangelikalna Wyższa Szkoła Teologiczna, Izba Administracji Skarbowej we Wrocławiu, Uniwersytet Dolnośląski DSW, Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa, Wyższa Szkoła Prawa, Urząd Statystyczny, Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu, Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli, Młodzieżowy Dom Kultury im. Mikołaja Kopernika, Niepubliczna Wyższa Szkoła Medyczna, PEZMI Doradztwo Edukacyjno-Zawodowe oraz po raz pierwszy dołączył SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny. Część Współorganizatorów - Komenda Wojewódzka Policji, Komenda Wojewódzka oraz Miejska Państwowej Straży Pożarnej, Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych, Fundacja Amdomed i MPWiK SA –wzbogaciło ofertę zorganizowanego po raz pierwszy Miasteczka Naukowego, przygotowując pokazy dla odwiedzających rodzin. Łącznie **17** współorganizatorów zrealizowało **70 wydarzeń**, w których wzięło udział **1112 osób**. Największą popularnością cieszyły się imprezy zorganizowane przez Wyższą Szkołę Prawa (295 osób), Sieć Badawczą PORT Łukasiewicz (207 osób) oraz Ewangelikalną Wyższą Szkołę Teologiczną (150 osób).

#### **Interaktywne pokazy w szkołach**

Po raz pierwszy projekt został przeprowadzony w tygodniu poprzedzającym wrocławską edycję Festiwalu tj. w dniach 12-15 września. Jest to wspólny projekt Dolnośląskiego Festiwalu Nauki i Departamentu Edukacji Urzędu Miejskiego Wrocławia. Realizowany jest od 2006 roku. Drużyny naukowców/ doktorantów/ studentów z wrocławskich uczelni wyruszają do szkół podstawowych i ponadpodstawowych wyznaczonych przez Departament Edukacji i tam przeprowadzają zajęcia. Komisja Europejska uruchomiła projekt o identycznym założeniu pod nazwą „Naukowcy w szkołach” (ang. „Reaserchers in Schools”), co jest sygnałem, że inicjatywy tego typu są potrzebne i wspierają budowanie społeczeństwa opartego na wiedzy. W tym roku w projekcie wzięło udział 25 szkół (15

podstawowych i 10 ponadpodstawowych), w których przeprowadzono po 3 pokazy. Zaplanowano 75 spotkań, **łącznie odbyło się ich 86 dla 4 157 uczniów**. Najwięcej pokazów przygotowali pracownicy i studenci Politechniki Wrocławskiej (44), następnie Akademii Wojsk Lądowych (15) i Uniwersytetu Przyrodniczego (8). Uniwersytet Medyczny zaprezentował 2 pokazy, a Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN 4.

### **DFN w Przylądku Nadziei**

Po latach nieobecności spowodowanymi pandemią COVID-19, Dolnośląski Festiwal Nauki po raz kolejny przygotował zajęcia przygotowane zostały przez pracowników wrocławskich uczelni dla dzieci z chorobą nowotworową, znajdujących się w Klinice Transplantacji Szpiku, Onkologii i Hematologii Dziecięcej. W dniach 18-22 września przeprowadzono sześć zajęć popularyzujących naukę:

- 1. Ukule-love laboratorium dla najmłodszych**, prowadzone przez dr Katarzynę Turek i Weronikę Serwę z Akademii Muzycznej im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu,
- 2. Temat-rzeka**, prowadzone przez dr hab. inż. Justynę Hachoł, prof. uczelni Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu,
- 3. Barwy, światło i bąbelki – chemiczna kuchnia**, prowadzone przez dr inż. Katarzynę Hałdys z Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu,
- 4. Umundurowanie i wyposażenie żołnierza na współczesnym polu walki**, prowadzone przez ks. por. Tomasza Miencickiego z Akademii Wojsk Lądowych im. gen. Tadeusza Kościuszki,
- 5. Dlaczego myjemy i dezynfekujemy ręce? Zobacz jak skutecznie pozbyć się bakterii z rąk**, prowadzone przez dr n. med. Katarzynę Jermakow oraz dr n. med. Adrianę Janczurę z Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu,
- 6. Wirtualne laboratorium drogą do realnego działania na rzecz bezpieczeństwa**, prowadzone przez dr Łukasza Kutę z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

### **Edycja regionalna**

W edycji regionalnej udział wzięło 10 miast Dolnego Śląska w następujących terminach:

- 26-27 września w Legnicy
- 28-28 września w Dzierżoniowie
- 2-4 października w Głogowie
- 5-6 października w Bystrzycy Kłodzkiej
- 9-10 października w Jeleniej Górze
- 10-12 października w Ząbkowicach Śląskich
- 17-18 października w Lubinie i Polkowicach
- 19-20 października w Bolesławcu
- 21-24 października w Zgorzelcu
- 23-27 października w Wałbrzychu.

Od kilku lat zasięg Dolnośląskiego Festiwalu Nauki obejmuje, prócz Wrocławia, 10 regionów Dolnego Śląska wraz licznymi, mniejszymi miejscowościami. Zorganizowano imponującą liczbę **567 wydarzeń popularnonaukowych**, które przyciągnęły **25 351 uczestników**, pokazując nieprzerwany entuzjazm i zainteresowanie nauką wśród mieszkańców regionu. Różnorodność i bogactwo programu DFN 2023 nie tylko stanowiły inspirację dla lokalnych społeczności, ale również aktywnie wspierały rozwój edukacyjny i naukowy, ukazując naukę jako kluczowy element w kształtowaniu świadomego i zaangażowanego społeczeństwa

Edycja ta, była wyrazistym świadectwem zaangażowania lokalnych ośrodków w promowanie nauki. Każde z miast, wniosło unikatowy wkład w Festiwal, odzwierciedlając regionalne specyfiki i zainteresowania. Program XXVI DFN był pełen innowacyjnych i inspirujących aktywności, od warsztatów po wykłady i interaktywne sesje, co potwierdza jego rolę jako wiodącej inicjatywy naukowej w regionie.

Tymczasem wsparcie finansowe otrzymane z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego zaspokoiło jedynie ułamek potrzeb naszych regionalnych ośrodków edukacyjnych i naukowych. Ten fakt rzuca światło na konieczność poszukiwania dodatkowych źródeł finansowania i wsparcia, aby w przyszłości móc jeszcze efektywniej rozwijać i wzbogacać ofertę edukacyjną DFN, a także zapewnić jeszcze szerszy dostęp do wysokiej jakości edukacji naukowej dla mieszkańców Dolnego Śląska.

Podsumowując, XXVI Dolnośląski Festiwal Nauki 2023 był nie tylko świętem nauki, ale również platformą dla wzmacniania społeczności lokalnych i regionalnych, inspirując do dalszego rozwoju i poznawania w fascynującym świecie nauki.

**Legnica (26-27.09.2023):** łącznie, w ramach XXVI Dolnośląskiego Festiwalu w ciągu dwóch dni legnickiej edycji zrealizowano **23 imprezy popularnonaukowe**, których głównym organizatorem była Filia Politechniki Wrocławskiej, a dodatkowe wydarzenia odbyły się w innych placówkach oświatowych: I i II LO, Zespole Szkół Budowlanych i Zespole Szkół Samochodowych w Legnicy.

**Frekwencja** wyniosła ogółem **850 osób**.

**Przykładowe zajęcia przeprowadzone w regionie:**

- Wybredny smakosz – czyli zaburzenia odżywiania u dzieci
- Więcej niż DNA – czyli co decyduje o tym jacy jesteśmy
- Walka służb specjalnych w przedwojennym Wrocławiu
- Czy malarstwo może informować lekarza o stanie zdrowia pacjenta? – studium przypadku
- Roboty przyszłości, jak zmienią naszą rzeczywistość?

**Dzierżonów (28-29.09.2023):** w wykładach organizowanych w ramach XXVI DFN wzięły udział wszystkie dzierżonowskie szkoły podstawowe i średnie oraz Liceum Ogólnokształcące z Bielawy i Szkoła Podstawowa z Pieszyc. łącznie zorganizowano aż **27 wydarzeń popularnonaukowych**. Ponadto w Centrum Badawczym „Selena” odbył się Wykład Inauguracyjny, a po nim zgromadzona młodzież i zaproszeni goście mieli możliwość zwiedzenia laboratorium „Seleny”.

**Frekwencja** wyniosła **1 684 osoby**.

**Przykładowe zajęcia przeprowadzone w regionie:**

- Co możemy zrobić, aby zapobiec zachorowaniu na nowotwór złośliwy?
- „Czy ten obraz się rusza?” – poznajemy sztukę op-artu
- Nie tylko święci lepili garnki... archeometrycznie o średniowiecznych rzemieślnikach
- Zapraszamy do środka – podróż w głąb ciała
- Mini naukowiec.

**Głogów (2-4.10.2023):** W ramach XXVI Dolnośląskiego Festiwalu Nauki zorganizowano w Głogowie aż **173 wydarzenia popularnonaukowe**, z czego 21 z nich zorganizowanych było przez wrocławskie wyższe uczelnie publiczne. Wszystkie zaplanowane imprezy odbyły się zgodnie z założonym programem.

**Frekwencja** wyniosła ogółem aż **5 400 osób**.

**Przykładowe zajęcia przeprowadzone w regionie:**

- Konkurs Immunologiczny pt.: „Sekrety Immunologii”

- Co może utrudniać mi uczenie się? W jaki sposób mogę sprawniej /efektywniej uczyć się?
- Wariacje fizyczno – chemiczne
- Kopernik – ekonomista.

**Bystrzyca Kłodzka / Ziemia Kłodzka (05-06.10.2023):** w ramach XXVI edycji Dolnośląskiego Festiwalu Nauki na Ziemi Kłodzkiej odbyło się **120 imprez popularnonaukowych**. Była to już XV edycja DFN w tym regionie, co przyczynia się do poszerzania wiedzy uczestników z różnych dziedzin nauki i tym samym skutecznej promocji regionu. W ramach wydarzeń festiwalowych zorganizowano warsztaty, prezentację, wycieczki terenowe, pokazy doświadczeń oraz konkursy. Panel został rozszerzony. Dotychczasowa nazwa Bystrzyca Kłodzka” zostanie zastąpiona nazwą „Ziemia Kłodzka” ze względu na tak duże zainteresowanie i działania organizacyjne innych miast w tym regionie, w tym szczególnie w Międzyzlesiu i Szczytnej.

**Frekwencja** wyniosła w przybliżeniu **3 600 osób**.

**Przykładowe zajęcia przeprowadzone w regionie:**

- Historia i architektura kościoła pw. Michała Archanioła w Bystrzycy Kłodzkiej
- Techniki ewakuacji osób poszkodowanych w trakcie likwidacji skutków wypadków drogowych oraz pożarów
- Warsztat umiejętności biznesowych – gra symulacyjna Koło Innowacji
- 2023 Rok Mikołaja Kopernika – Konkurs multimedialny w parach o Mikołaju Koperniku
- Universum Językowe
- Podróż przez Japonię.

**Jelenia Góra (9-10.10.2023):** łącznie w ramach XXVI Dolnośląskiego Festiwalu Nauki zorganizowano w Jeleniej Górze **20 wydarzeń popularnonaukowych**, w których realizacji wsparcia udzieliły zarówno: Zespół Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Jeleniej Górze, Filia Uniwersytetu Ekonomicznego jak i Filia Politechniki Wrocławskiej w Jeleniej Górze. Zapewniono również transport materiałów edukacyjnych do szkół, w których odbywały się wykłady.

**Frekwencja** wyniosła ogółem **1 800 osób**.

**Przykładowe zajęcia przeprowadzone w regionie:**

- Odkryj świat owadów!
- Energetyka – co nas czeka?
- Niewolnicy dopaminy – jak nie dać się uwieźć w uzależnieniu od komputera i telefonu
- Sztuczna inteligencja (AI) a człowiek – współpraca czy konkurencja na rynku pracy?
- Moc energii w biologii.

**Ząbkowice Śląskie (10-12.10.2023):** Zajęcia ząbkowickiej edycji XXVI DFN obejmowały swoim zasięgiem trzy gminy powiatu: imprezy popularnonaukowe odbywały się w Ząbkowicach Śląskich, Ziębicach, Kamieńcu Ząbkowickim, Zwróconej, Szklarach i Złotym Stoku. Podczas tegorocznej edycji regionalnej przeprowadzono ogółem **73 wydarzenia festiwalowe** (47 w Ząbkowicach Śl., 16 w Ziębicach, 6 w Kamieńcu Ząbkowickim, 4 inne).

**Frekwencja** wyniosła **3 950 osób** (ok. 3500 w Ząbkowicach i ok. 450 w Ziębicach)

**Przykładowe zajęcia prowadzone w regionie:**

- Geologia i poezja – Goethe w Złotym Stoku
- Nasz prywatny mikrokosmos – tajemnice bakterii jelitowych
- Jak oszukać apetyt i nie zajadać stresów – te i inne zagadki naszego ciała
- Badanie i identyfikacja szczątków ofiar systemów totalitarnych XX wieku

- Słodki człowiek „na sterydach”.

**Lubin-Polkowice (17-18.10.2023):** zgodnie z programem XXVI DFN w Lubinie zrealizowano **47 spotkań z nauką** (wykłady, pokazy i warsztaty) jednocześnie w trzech instytucjach: Centrum Kultury „Muza”, Ogrodzie Zoologicznym w Lubinie oraz na Uczelni Jana Wyżykowskiego Filia w Lublinie. Na uroczystą inaugurację lubińskiej XXVI edycji DFN zaproszeni zostali znani popularyzatorzy „Heweliusze Nauki”, którzy zaprezentowali pokaz fizyczno-matematyczny „The Rubber Duck Show” nagrodzony w ESSC 2002. Ponadto, XXVI Dolnośląski Festiwal Nauki w Lubinie uatrakcyjniony został przez obecność mobilnego laboratorium „Naukabus” oraz przenośne planetarium „Bajkonur”. W Polkowicach zorganizowane zostały imprezy popularnonaukowe zrealizowane we współpracy z Centrum Kultury Muza w Lubinie oraz Uczelni Jana Wyżykowskiego w Polkowicach, jak i Wydziałem Zamiejscowym UJW w Lubinie.

**Frekwencja** wyniosła łącznie **4 822 osób** (4 213 w Lubinie i 609 w Polkowicach).

**Przykładowe zajęcia prowadzone w regionie:**

**Lubin:**

- Warsztat niskich temperatur
- Jak zostać naukowcem – historia prawdziwa: od dziecięcych zainteresowań po staż na Oksfordzie
- Olbrzymy i karzełki lub Przygody Rosetty i Philae
- Humor w reklamie – czy śmieszna reklama działa?
- Podstawowe techniki mikroskopowania

**Polkowice:**

- Co to jest sztuczna inteligencja?
- Co możemy zrobić, aby zapobiec zachorowaniu na nowotwór złośliwy?
- Meandry osobowości – charakterystyka zaburzeń
- Rzecznik prasowy – sito, zderzak, piorunochron.

**Bolesławiec (19-20.10.2023):** w ramach bolesławieckiej edycji XXVI DFN odbyło się **15 spotkań z nauką:** wykładów, warsztat literacki z pisarką, warsztat z astrofotografii, pokaz robotów, pokazy w mobilnym planetarium „Planetobus” oraz warsztaty astronomiczne. Dodatkowo w I LO powstała wystawa astrofotografii autorstwa Mateusza Wilka. Większość wydarzeń odbyła się w salach I LO, natomiast Planetobus i warsztaty astronomiczne miały miejsce w Miejskiej Bibliotece Publicznej „Centrum Wiedzy”. Niestety nie odbyła się wycieczka historyczna po mieście – prowadzący odwołał zajęcia z powodu pracy zawodowej. W czasie trwania imprezy w szkole funkcjonowała kawiarenka naukowa, w której prelegenci mogli spotkać się z uczniami przy kawie i ciastku i dyskutować na tematy związane z prowadzonymi przez nich wykładami bądź innymi zagadnieniami naukowymi.

**Frekwencja** wyniosła **1 100 osób**

**Przykładowe zajęcia przeprowadzone w regionie:**

- Planetobus, czyli mobilne planetarium dla Ciebie w Bolesławcu
- W Układzie Słonecznym wiruje Ziemia, czyli jak Kopernik wyrócił świat nauki do góry nogami
- Fotografować gwiazdy każdy może – wystawa fotografii Mateusza Wilka
- Czego kino szuka w kosmosie? Bliskie i dalekie spotkania z wszechświatem
- Co może się wydarzyć w nudnym mieście?

**Zgorzelec (21-24.10.2023):** W ramach XXVI Dolnośląskiego Festiwalu Nauki Centrum Sportowo Rekreacyjne Sp. z o.o. wraz z Urzędem Miasta Zgorzelec, Miejskim Domem Kultury i Miejską

Biblioteką Publiczną w Zgorzelcu zorganizowały **14 wydarzeń popularnonaukowych** cieszących się dużym powodzeniem. W Zgorzelcu odbyły się wszystkie zaplanowane wydarzenia, z których największym zainteresowaniem cieszył się seans w Obserwatorium Astronomicznym, a Festiwal zainaugurowany został wystawą filatelistyczną pt. „Kosmos Mikołaja Kopernika, udostępnioną przez Muzeum Poczty i Telekomunikacji we Wrocławiu.

**Frekwencja wyniosła 545 osób**

**Przykładowe zajęcia prowadzone w regionie:**

- Regeneracja od nowa – czy może nam odrosnąć ręka?
- Robale, robaki i robaczki. O pasożytach w naszym ciele i szkodnikach w domu
- Jak zostać naukowcem – historia prawdziwa: od dziecięcych zainteresowań po staż na Oksfordzie
- Społeczne lekarstwo na jesień życia? Wybrane aspekty poprawy jakości życia seniorów w starzejącym się społeczeństwie
- Tajemniczy świat planetarium – 100 lat fascynującej nauki.

**Wałbrzych (23-27.10.2023):** Urząd Miejski w Wałbrzychu wraz z Biurem Edukacji i Spraw Społecznych we współpracy z Powiatową i Miejską Biblioteką Publiczną „Biblioteka pod Atlantami” oraz kilkunastoma miejskimi placówkami oświatowymi zorganizowały **55 wydarzeń popularnonaukowych**. W organizację wałbrzyskiej edycji XXVI DFN włączyły się również Akademia Nauk Stosowanych Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu i Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli filia w Wałbrzychu.

**Frekwencja wyniosła 1 600 uczestników.**

**Przykładowe zajęcia prowadzone w regionie:**

- Zapomniane badaczki nieba, czyli o kobietach w astronomii
- Stopnie a sukces – ćwicz umysł – kroki do pozytywnego uczenia się
- Legiony Rzymskie najsprawniejszą machiną wojenną starożytności
- Przysłowia i powiedzenia ludowe kontra prawdziwa nauka
- Wirtualna Rzeczywistość: przyszłość edukacji.

W roku 2023 XXVI edycja Dolnośląskiego Festiwalu Nauki rozwinęła swoje działania, obejmując zasięgiem 10 regionów Dolnego Śląska, co stanowiło dowód na rosnące znaczenie i wpływ nauki w regionie. Edycja regionalna, koncentrując się na mniejszych ośrodkach miejskich, odzwierciedlała silne zaangażowanie lokalnych społeczności w promowanie nauki i aktywny udział w wydarzeniach naukowych. Zrealizowano 567 wydarzeń popularnonaukowych, przyciągając 25 351 uczestników, co potwierdza ogromne zainteresowanie nauką wśród mieszkańców Dolnego Śląska. Program Festiwalu był różnorodny i bogaty, oferując wykłady, warsztaty, pokazy oraz inne interaktywne formy naukowej ekspresji, angażując uczestników we wszystkich grupach wiekowych.

Każde z miast regionu włączyło się w Festiwal, organizując wydarzenia zgodne z lokalnymi potrzebami i specyfiką. Miasta zaoferowały mieszkańcom programy dostosowane do ich zainteresowań, pokazując naukę w kontekście lokalnych zagadnień i problemów. Dzięki wsparciu finansowemu Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego, możliwa była realizacja minimalnej części ambitnych projektów, które przyczyniły się do zwiększenia świadomości naukowej w regionie. Mimo to, istnieje ciągła, paląca potrzeba zwiększonego finansowania, aby jeszcze skuteczniej odpowiadać na rosnące oczekiwania edukacyjne mniejszych ośrodków Dolnego Śląska.

W efekcie XXVI Dolnośląski Festiwal Nauki nie tylko wzbogacił kulturalne i naukowe życie Dolnego Śląska, ale także wzmocnił więzi między większymi miastami a mniejszymi społecznościami, promując



ideę nauki dostępnej dla każdego i integrując region wokół wspólnych wartości edukacyjnych i naukowych.



## Cele i osiągnięcia

Do głównych celów Dolnośląskiego Festiwalu Nauki należą:

- **kształtowanie społeczeństwa poprzez rozszerzenie dostępu do wiedzy** – odbiorcy Festiwalu to w największej grupie młodzież szkolna, ale są to również dzieci w wieku przedszkolnym przyprawdane przez nauczycieli, rodziców i dziadków, to studenci studiów licencjackich, inżynierskich, magisterskich i doktoranckich, a także Uniwersytetów Trzeciego Wieku, chcący poszerzyć swoją wiedzę, zdobyć nowe umiejętności, spotkać się w gronie interdyscyplinarnym; imprezy organizowane w ramach DFN odwołują się do aktualnych i ważnych społecznie wydarzeń, tłumacząc ich przyczyny i skutki oraz aktualizując wiedzę pozyskaną z niezrętelnych źródeł;
- **zaspokajanie zbiorowych potrzeb społeczności lokalnej poprzez upowszechnianie dokonań wrocławskiego środowiska akademickiego**, a także ukazanie warsztatu pracy naukowca. Udział w DFN umożliwia osobom z zewnątrz, zainteresowanym działaniami wrocławskiej nauki, dostęp do laboratoriów, pracowni i sal wykładowych, które na co dzień pozostają niedostępne;
- **integracja środowisk naukowych, kulturotwórczych i biznesowych wokół idei upowszechniania wiedzy, służąca promocji miasta Wrocławia jako centrum kultury, nauki i sztuki** - dzięki zaangażowaniu pracowników naukowych, dydaktycznych, doktorantów, kół naukowych, reprezentantów pracowni artystycznych, pracowników instytucji kultury oraz przedstawicieli przedsiębiorstw, Festiwal przyczynia się do kreowania wizerunku Wrocławia jako dynamicznego ośrodka, który w czasie trwania Festiwalu staje się nie tylko centrum wojewódzkim, ale również znaczącym punktem na mapie kultury, nauki i sztuki w Polsce oraz w Europie.

**Podczas 26. edycji Dolnośląskiego Festiwalu Nauki zostały one osiągnięte.**

Ponadto realizacja zadania umożliwiła osiągnięcie następujących rezultatów:

- **promocję mniejszych ośrodków miejskich Dolnego Śląska jako ważnych centrów naukowych i kulturowych**, co przyczynia się do wyrównywania szans edukacyjnych w regionie. Dzięki zaangażowaniu lokalnych instytucji, szkół i przedsiębiorstw, Festiwal staje się platformą, która umożliwia mieszkańcom mniejszych miast dostęp do najnowszych osiągnięć naukowych oraz inspirowanie do własnych działań naukowych i kulturotwórczych.
- **przybliżanie nauki i jej osiągnięć społecznościom lokalnym poza głównym ośrodkiem akademickim, jakim jest Wrocław**. DFN w edycji regionalnej skupia się na prezentowaniu

osiągnięć naukowych z różnych dziedzin, umożliwiając mieszkańcom mniejszych miast bezpośredni kontakt z naukowcami i ich pracą. Dostęp do interaktywnych warsztatów, wykładów i pokazów naukowych w mniejszych ośrodkach umożliwi rozbudzenie zainteresowania nauką wśród szerokiego grona odbiorców.

- **kształtowanie sieci współpracy i wymiany wiedzy pomiędzy różnymi ośrodkami miejskimi w regionie Dolnego Śląska.** Cele te realizowane są poprzez organizowanie wydarzeń naukowych w różnych miastach regionu, co sprzyja integracji i współpracy między lokalnymi społecznościami akademickimi, kulturowymi i biznesowymi. Dzięki temu mieszkańcy mniejszych miast zyskują możliwość uczestnictwa w dialogu naukowym i kulturalnym na poziomie regionalnym.
- **zwiększenie dostępności i zasięgu edukacji naukowej, szczególnie w obszarach mniej dostępnych dla tradycyjnych form edukacji akademickiej.** DFN w edycji regionalnej kładzie nacisk na dostarczanie wysokiej jakości treści naukowych w formatach przystępnych i angażujących, dostosowanych do potrzeb i możliwości różnych grup społecznych, w tym dzieci, młodzieży, osób dorosłych i seniorów.
- **rozbudzanie ciekawości naukowej i inspiracja do dalszego rozwoju edukacyjnego wśród mieszkańców Dolnego Śląska, niezależnie od ich wieku i poziomu wykształcenia.** DFN stara się uwzględniać lokalne specyfiki i potrzeby edukacyjne, dostarczając treści naukowych w formie angażującej i interaktywnej, co sprzyja budowaniu pozytywnego wizerunku nauki w regionie.
- **budowanie wizerunku Wrocławia jako znaczącego ośrodka nauki i sztuki poprzez: upowszechnianie dorobku wrocławskich naukowców, przy pomocy aktywizujących metod edukacji; promowanie uzdolnionej młodzieży i młodych naukowców,**
- **stworzenie możliwości studentom, studenckim kołom naukowym oraz doktorantom wzbogacenia i doskonalenia umiejętności dydaktycznych i metodycznych w procesie kształcenia młodzieży.**

Aż 58 studenckich kół naukowych zaangażowało się w XXVI DFN, a były to: SKN Muzykoterapii AMKL, SKN Finansistów i Rachunkowości „Finansista” UEW, Koło Naukowe Chemików UEW, Fotograficzne Koło Naukowe AKFA ANS AS, SKN Administratywistów Ministrare ANS AS w Wałbrzychu, SKN AiR PWSZ Głogów, SKN Bezpiecznik UPWr, SKN Planowania Przestrzennego Puzzle UPWr, SKN przy Katedrze i Zakładzie Farmakognozji i Leku Roślinnego UMW, SKN Specjalistycznych Analiz Biologicznych UMW, SKN Biomarkery w Diagnostyce Medycznej UMW, SKN Clinical and Dissecting Anatomy Students Scientific Club UMW, SKN przy Klinice Endokrynologii, Diabetologii i Leczenia Izotopami UMW, SKN Psychiatrii UMW, SKN Pediatrii, Gastroenterologii i Żywienia UMW, SKN Specjalistycznego Ratownictwa Medycznego UMW, SKN Profilaktyki Chorób Sercowo-Naczyniowych UMW, SKN Pediatrii przy III Katedrze Pediatrii, Immunologii i Reumatologii Wieku Rozwojowego UMW, SKN Technologii Postaci Leku UMW, SKN przy Pracowni Perfuzji Serca UMW, SKN Paleoanatomii UMW, SKN przy Katedrze i Zakładzie Mikrobiologii Farmaceutycznej UMW, SKN Mikrobiologów UMW, SKN Kinokultura UW, KN Teriologów UW, SKN Genetyków „Strażnicy genomu” UW, SKN Kostka UW, SKN Ekologów UW, MSKN Mikrobiologów UW, SKN Nauczycieli Sowa UW, SKN Geologów UW, SKM Mykobiota UW, SKN Chemików Jeż UW, SKN Biotechnologów „Przybysz” UW, SKN Etologów TENE0 UW, SKN Językoznawców UW, SKN Environmental Team PWr, SKN Matematyki PWr, SKN OFF-ROAD PWr, SKN Pojazdów i Robotów Mobilnych PWr, SKN Safety Team PWr, SKN Synergia PWr, SKN Górnik PWr, SKN Racing Team PWr, SKN Allin PWr, SKN Młodzi Menadżerowie Budownictwa PWr, SKN Inżynierii Materiałów i Procesów Budowlanych NEWWAY PWr, SKN Młodzi Mostowcy PWr, SKN Defense-Tech PWr, SKN PWr in Space PWr, SKN Automatyki i Robotyki „Robocik” PWr, KN Geoscience Research Group PWr, SKN Zarządzania Jakością „Rekiny Jakości” PWr, SKN Aquae Ductus PWr, SKN Logistyki AWL, SKN Łączności i Elektroniki AWL, Medyczne Cywilno-Wojskowe KN AWL.

Najliczniej reprezentowane były: Politechnika Wrocławska (18 kół), Uniwersytet Medyczny (15 kół) i Uniwersytet Wrocławski (13 kół), w dalszej kolejności swoich reprezentantów miały: Akademia Wojsk Lądowych (3), Uniwersytet Ekonomiczny (2), Uniwersytet Przyrodniczy (2), Akademia Muzyczna (1). Festiwal wsparty również koła naukowe spoza Wrocławia, wzbogacając edycję regionalną. Były to koła z Akademii Nauk Stosowanych Angeliusa Silesiusa (2) i Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Głogowie (1).

Festiwal umożliwia studentom bezpośredni kontakt z odbiorcami, szlifowanie swoich umiejętności oratorskich oraz prezentację działań kół naukowych na uczelniach wyższych. Udział w wydarzeniach tego typu zaszczerpa w najmłodszych naukowcach ziarno popularyzacji, które daje plon na długie lata. Studenci oraz doktoranci pod okiem opiekunów naukowych doskonalą warsztat pracy naukowca i wykładowcy, bez obawy o wartość merytoryczną omawianego tematu. Dodatkowym atutem jest fakt, iż uczestnicząca w nich młodzież ma szansę na spotkanie z niewiele starszymi kolegami, którzy w świecie nauki zrobili już pierwsze kroki i mogą najlepiej zachęcić do wyboru takiej drogi kariery.

- **podkreślenie roli mecenatu państwa i władz Wrocławia dla rozwoju naukowego i kulturalnego stolicy województwa,**

Bez wsparcia finansowego przedstawicieli władz uczelni i samorządu organizacja Festiwalu Nauki nie jest możliwa. Dzięki wsparciu Ministerstwa Edukacji i Nauki, Urzędu Miejskiego Wrocławia, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego i Sponsorów udało się zorganizować część wydarzeń wiodących oraz skromną kampanię reklamową, w tym druk materiałów promocyjno-informacyjnych. Wszystkim Sponsorom jesteśmy bardzo wdzięczni, niezależnie od kwot, które przekazują na cele Festiwalu. Wdzięczność jaką okazujemy naszym darczyńcom ma również wymierne korzyści. O fakcie wsparcia DFN informujemy naszych patronów medialnych, dziennikarzy i gości festiwalowych. Logotypy naszych mecenasów znajdują się na materiałach promocyjno-informacyjnych, takich jak: plakaty formatu B1, B2, okładka festiwalowego przewodnika XXV DFN. Odpowiednie informacje na temat wsparcia DFN widoczne są również na naszej stronie internetowej w postaci ruchomego baniera oraz w zakładce „O Festiwalu – Sponsorzy”. Już w 2020 roku stworzyliśmy specjalną aplikację festiwalową, dostępną w sklepie Google Play. Jedną z zakładek tej aplikacji jest informacja dotycząca Sponsorów wraz z odpowiednimi logotypami. Wsparcie ze strony wymienionych instytucji umożliwia realizację tego przedsięwzięcia i przyczynia się do inwestycji w nowoczesne i wykształcone społeczeństwo, charakteryzujące się szerokim spektrum zainteresowań.



## Promocja

**W 2023 roku działania promocyjne zostały mocno ograniczone** ze względu na obowiązującą Ustawę o zamówieniach publicznych. Plany zamówieniowe należy składać do połowy listopada roku poprzedzającego kolejną edycję. Warunkiem sporządzenia takiego planu jest posiadanie środków finansowych lub deklaracji wpływu środków zewnętrznych. Problemem jest także późna informacja o finansowaniu z budżetu państwa i podmiotów sponsorujących. Aspekty te uniemożliwiają zakup gadżetów reklamowych, reklamy w mediach itp. poza przetargiem, na który w sierpniu/wrzeźniu jest już za późno.

### Działania promocyjne:

- 102-stronicowa publikacja XXVI DFN Festiwalowy Przewodnik po Świecie Nauki „Na Tropach Wiedzy” – program wszystkich spotkań edycji wrocławskiej i regionalnej oraz projektów specjalnych tj. DFN w Przylądku Nadziei oraz Interaktywne pokazy w szkołach. W skład publikacji wchodzi również kolorowa „wkładka”, poświęcona w tym roku festiwalowym miastom regionu, przedstawiając ich ciekawostki historyczne, przyrodnicze i architektoniczne. Nakład wyniósł 2 200 egzemplarzy, które zostały dostarczone do ok. 1300 szkół podstawowych i ponadpodstawowych, bibliotek pedagogicznych na Dolnym Śląsku. Komplet materiałów promocyjno-informacyjnych został wysłany do patronów medialnych oraz honorowych, władz rządowych i samorządowych, przedstawicieli Organizatorów, w tym władz uczelni. Publikacja była rozdawana w punktach informacyjnych zlokalizowanych na wrocławskich uczelniach oraz w regionalnych centrach koordynujących festiwalowe działania,
- plakaty informujące o Festiwalu w dwóch formatach – B1 (30 szt.) oraz B2 (1700 szt.) rozesłane do dolnośląskich szkół, eksponowane w szkołach, centrach, ośrodkach i instytucjach kultury, wrocławskich uczelniach i punktach informacyjnych,
- dyplomy XXVI DFN w liczbie ok. 1600 szt. oraz w wersji elektronicznej z przeznaczeniem dla uczestników konkursów, quizów i warsztatów, a także szkół, biorących udział w projekcie Interaktywne pokazy w szkołach, jak również wręczane osobom przygotowującym i prowadzącym zajęcia w ramach DFN,
- regularne zapowiedzi dotyczące festiwalowych spotkań oraz relacje ukazujące się na stronie internetowej Festiwalu, na oficjalnych profilach DFN w mediach społecznościowych Facebook,

Instagram, Twitter, a także w social media organizatorów i współorganizatorów. Opublikowano ponad 100 postów – zapowiedzi w serwisie Facebook i Instagram,

- wykorzystano opublikowane w ubiegłym roku Podcasty – rozmowy z wrocławskimi naukowcami. Najistotniejsze i najciekawsze wypowiedzi opublikowano w formie shortsów i reelsów – najpopularniejszych w ostatnim czasie formach krótkich filmów w mediach społecznościowych,
- ekspozycja flag reklamowych na wrocławskim Rynku oraz żagli reklamowych przy ul. Oławskiej w terminie 13-30.09,
- specjalnie przygotowana aplikacja Dolnośląskiego Festiwalu Nauki zawierająca Program wydarzenia, Aktualności oraz logotypy Patronów, Partnerów, Darczyńców i Sponsorów przedsięwzięcia,
- rozsyłanie notatek prasowych do lokalnych mediów (prasa, radio, telewizja, portale internetowe) informujących o ciekawych wydarzeniach w poszczególnych miastach,
- zapowiedź w programie TVP Wrocław pn. „Nie przegap”, emisja 09.09,
- wywiady, informacje o Festiwalu, noty prasowe i zaproszenia w mediach tradycyjnych (TVP3 Wrocław, TV Echo24, Akademickie Radio LUZ, Radio Wrocław, Radio RAM)
- promowanie „Miasteczka Naukowego” i „Imprez Wiodących” za pomocą mediów tradycyjnych i społecznościowych na grupach miast Dolnego Śląska oraz osiedli Wrocławia.

#### **Promocja w regionie:**

Wałbrzych:

- Kampania promocyjna wałbrzyskiej edycji XXVI DFN przeprowadzona za pośrednictwem mediów społecznościowych placówek oświatowych, instytucji miejskich oraz uczelni
- Ekspozycja plakatów promujących XXVI Dolnośląski Festiwal Nauki na terenie miasta oraz w placówkach i instytucjach zaangażowanych w realizację Festiwalu
- Kolportaż cyfrowy i publikacja programu XXVI DFN wraz z ulotką promującą wykład inauguracyjny wałbrzyską edycję Festiwalu
- Ekspozycja banerów i flag festiwalowych na budynkach placówek oświatowych i instytucji miejskich.

Dzierżoniów:

- Burmistrz miasta Dzierżoniów objął honorowy patronat nad DFN-em w Dzierżoniowie
- Dział promocji Urzędu Miasta przygotował cztery pakiety prezentowe, które zostały wręczone wykładowcom
- Pracownicy UM pomogli koordynatorowi w kontakcie z Centrum Badawczym „Selena”, które udostępniło miejsce na wykład inauguracyjny oraz laboratoria do zwiedzania.

Jelenia Góra:

- Publikacja materiałów promocyjnych na portalu www ZSOiT oraz na profilach mediów społecznościowych szkoły
- Ekspozycja plakatów na terenach szkół i uczelni w Jeleniej Górze
- Publikacja materiałów promocyjnych na portalu www Filii Politechniki Wrocławskiej w Jeleniej Górze.

Lubin i Polkowice:

- Ekspozycja plakatów lubińsko-polkowickiej edycji XXVI DFN

- Kolportaż materiałów promocyjnych (programy DFN) na terenie miasta, gminy oraz ZOO w Lubinie i UJW Filia w Lubinie
- Kolportaż cyfrowy materiałów promocyjnych do licznych instytucji opiekuńczych i oświatowych
- Publikacja materiałów promocyjnych na portalu www CK „Muza” oraz portalu miasta Lubin
- Emitowanie materiałów promocyjnych DFN na ekranach w Centrum Kultury 'Muza', Centrum Diagnostyki i Terapii MEDICUS oraz w Obwodowym Międzyuczelnianym Przychodni w Lubinie
- Zapowiedzi legnicko-polkowickiej edycji XXVI DFN w Telewizji Regionalnej oraz Radio miedziowe.pl
- Fotorelacja w Wiadomościach Lubińskich
- Promocja lubińsko-polkowickiego DFN na profilach społecznościowych Polkowic i Lubina
- Dyplomy, podziękowania i upominki dla prowadzących zajęcia od Powiatu Polkowickiego
- Pamiętkowe notesy z XXVI edycji DFN dla uczestników edycji lubińsko-polkowickiej.

#### Zgorzelec:

- Publikacja materiałów promocyjnych na profilach mediów społecznościowych Centrum Sportowo Rekreacyjnego Sp. z o.o.
- Kolportaż cyfrowy informacji o zgorzeleckiej edycji XXVI DFN w szkołach średnich i podstawowych
- Ekspozycja plakatów w CSR oraz innych instytucjach miejskich
- Promocja XXVI DFN na portalu www Urzędu Miasta Zgorzelec.

#### Ząbkowice Śląskie:

- Kampania promocyjna ząbkowickiej XXVI edycji DFN w mediach lokalnych
- Publikacje materiałów promocyjnych w mediach społecznościowych
- Wizytacje w placówkach edukacyjnych gminy.

#### Głogów:

- Publikowanie materiałów promocyjnych na portalach www oraz na profilach w mediach społecznościowych wszystkich 28 współorganizatorów DFN w Głogowie
- Publikacja materiałów promocyjnych na specjalnym profilu DFN w mediach społecznościowych „Dolnośląski Festiwal Nauki – edycja Głogów”
- Publikacja w medium „TV Master”
- Publikacja w medium „Miedziowe.pl”.

#### Bolesławiec:

- Baner promocyjny na budynku szkoły
- Informacje w mediach lokalnych
- Informacje i relacje na stronach społecznościowych szkoły
- Ekspozycja flag DFN w przestrzeni miejskiej
- Dystrybucja koszulek DFN dla uczniów biorących udział w organizacji wydarzeń
- Ekspozycja plakatów DFN w placówkach oświatowych powiatu i miasta.

#### Legnica:

- Publikacja informacji o XXVI DFN na portalach społecznościowych
- Telefoniczne koordynowanie ze szkołami
- Spersonalizowana i bezpośrednia komunikacja o programie XXVI DFN.

Ziemia Kłodzka/Bystrzyca Kłodzka:

- Ekspozycja flag DFN na terenie miasta
- Ekspozycja plakatów DFN na tablicach informacyjnych miasta
- Dystrybucja zaproszeń festiwalowych na wykłady do emerytowanych pracowników szkół w Bystrzycy Kłodzkiej, radnych miasta i regionalnych kandydatów na posłów RP
- Rozpowszechnianie informacji o bystrzyckiej edycji DFN na stronach internetowych miasta, profilach w mediach społecznościowych oraz w lokalnych mediach i portalach (Gazeta Brama, dlk24.pl, 24klodzko.pl, doba.pl).



okładka Programu XXVI DFN





plakat XXVI DFN



Certyfikat/dyplom XXVI DFN



Oktadka zaproszenia XXVI DFN

Od lipca umieszczano na stronie zapowiedzi wydarzeń. Rozsyłano notatki prasowe do patronów medialnych, patronów honorowych oraz lokalnych mediów – telewizji, rozgłośni radiowych, portali internetowych, a także jednostek samorządowych odpowiedzialnych za promocję. Wykorzystano ubiegłoroczne Podcasty - rozmowy z naukowcami. Publikowano na Facebooku i Instagramie oraz na kanale YouTube DFN tzw. shortsy, czyli krótkie formy z częścią wypowiedzi naukowca. Spotkały się one z dużym zainteresowaniem odbiorców social mediów. Nasz Ambasador Hubert Hurkacz przygotował film promocyjny z zapowiedzią Festiwalu i Miasteczka Naukowego, który został opublikowany w festiwalowych mediach społecznościowych, a także na oficjalnym profilu Facebook i Instagram Miasta Wrocław.

#### **Materiały reklamowe:**

Podobnie jak w roku ubiegłym wykorzystano materiały reklamowe zgromadzone w poprzednich latach: koszulki, flagi, roll-upy, długopisy, kubki, magnesy, opaski odblaskowe. Biuro Zamówień Publicznych ograniczyło wydatki na zakup gadżetów do kwoty 12 300 zł motywując to przepisami ustawy o zamówieniach publicznych. Mimo posiadanych środków finansowych Biuro DFN nie mogło zamówić wystarczającej liczby materiałów reklamowych. W ramach tej kwoty zakupiono koszulki dla prowadzących i wolontariuszy, magnesy reklamowe dla najmłodszych uczestników. Uczelnie w ramach przyznanych środków z MEiN z programu Społeczna Odpowiedzialność Nauki mogły zakupić materiały promocyjne we własnym zakresie.

Od połowy czerwca dostępny był program internetowy wraz z aktualizacjami i opisami poszczególnych spotkań. Na stronie [www.festiwal.wroc.pl](http://www.festiwal.wroc.pl) oraz w aplikacji na urządzenia mobilne dostępna była wyszukiwarka wydarzeń, umożliwiająca odnajdywanie imprez m.in. wg wieku uczestników, dziedziny nauki, miasta, organizatora. U uruchomiono zakładkę „Uwaga Zmiany”, gdzie informowano o każdej zmianie w programie.

Sporządzili: Andrzej Graul/ Bogumiła Okręglicka



## Statystyki

### Ogólna liczba imprez i odbiorców

26. DFN 2023:	Liczba imprez	Liczba uczestników
Edycja wrocławska	1 352	39 939
	Interaktywne pokazy w szkołach	4 157
	Miasteczko Naukowe	1 500
	współorganizatorzy	1 112
Edycja regionalna	567	25 351
<b>RAZEM</b>	<b>1 919</b>	<b>72 059</b>

Przeprowadzono 11 dodatkowych Interaktywnych pokazów w szkołach

### Liczba imprez i odbiorców na wrocławskich uczelniach

organizator	Edycja wrocławska							Edycja regionalna	Imprezy razem
	Liczba odwiedzin	Liczba spotkań	w tym:				Interaktywne pokazy w szkołach		
			wiodące	Miasteczko Naukowe	Noc Naukowców	Przyłówek Nadziei			
AMKL	435	11	1	1	-	1	-	-	11
AST	200	4	-	-	-	-	-	-	4
ASP	117	7	1	-	-	-	-	-	7
AWL	250	18	14	3	-	1	15	23	56
AWF	491	29	1	-	-	-	-	-	29
IITD	450	46	-	-	-	-	4	46	96
INTBS	1 500	17	-	-	-	-	-	-	17
PWT	260	6	-	-	-	-	-	-	6
PWr	10 775	391	66	-	-	-	44	19	454
UEW	3 013	54	1	3	-	1	-	8	62

UMW	<b>3 200</b>	<b>190</b>	10	20	3	2	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>209</b>
UPWr	<b>2 261</b>	<b>110</b>	5	-	-	2	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>121</b>
UWr	<b>16 987</b>	<b>307</b>	34	9	5	-	-	<b>34</b>	<b>341</b>
AMKL/ UMW	-	<b>2</b>	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>
<b>RAZEM</b>	<b>39 939</b>	<b>1 192</b>	133	36	8	7	<b>73</b>	<b>150</b>	<b>1 415</b>

### Liczba poszczególnych form przekazu

organizator	Forma prezentacji														razem
	warsztat	wykład	laboratorium	pokaz	wystawa	gra	wycieczka	dyskusja	konkurs	spektakl	koncert	quiz	film	webinar	
<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>584</b>	<b>436</b>	<b>252</b>	<b>341</b>	<b>93</b>	<b>71</b>	<b>57</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1919</b>
AMKL	5	2	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	<b>11</b>
AST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	<b>4</b>
ASP	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>7</b>
AWL	3	10	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>56</b>
AWF	20	5	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	<b>29</b>
IITD	13	48	24	8	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	<b>96</b>
INTBS	-	9	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	<b>17</b>
PWT	2	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	<b>6</b>
PWr	86	61	97	136	24	18	16	3	3	-	2	3	-	5	<b>454</b>
UEW	21	7	18	12	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	<b>62</b>
UMW	56	74	51	13	8	-	5	-	1	-	-	-	1	-	<b>209</b>
UPWr	73	16	12	12	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>121</b>
UWr	103	108	33	38	11	15	10	7	5	5	1	3	2	-	<b>341</b>
AMKL/UMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	<b>2</b>
<b>uczelnie razem</b>	<b>388</b>	<b>340</b>	<b>237</b>	<b>271</b>	<b>44</b>	<b>43</b>	<b>32</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1415</b>
Koordinator regionalny w Bolesławcu	3	1	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	10
Koordinator regionalny w Bystrzycy Kłodzkiej	13	15	-	6	-	15	6	-	1	-	2	-	-	-	58
Koordinator regionalny w Międzyzlesiu	30	5	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	38
Miejski Ośrodek Kultury w Szczytnej	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7
Koordinator regionalny w Dzierżoniowie	6	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Koordinator regionalny	55	10	5	12	40	11	11	1	7	-	-	-	-	-	152

w Głogowie															
Koordynator regionalny w Jeleniej Górze	3	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7
Koordynator regionalny w Legnicy	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Koordynator regionalny w Lubinie/ Polkowicach	9	10	9	12	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	41
Koordynator regionalny w Wałbrzychu	14	4	-	4	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	25
Akademia Nauk Stosowanych Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu	8	1	1	-	-	1	-	5	2	-	-	-	-	-	18
Koordynator regionalny w Ząbkowicach Śląskich	13	4	-	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
Ziębicka Inicjatywa Obywatelska	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Koordynator regionalny w Zgorzelcu	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<b>razem</b>	<b>154</b>	<b>70</b>	<b>15</b>	<b>55</b>	<b>49</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>414</b>
Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Zawodowego	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Uniwersytet Dolnośląski DSW	3	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9
Ewangelikalna Wyższa Szkoła Teologiczna	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
16. Brygada Obrony Terytorialnej	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Izba Administracji Skarbowej	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Komenda Wojewódzka Policji	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Łukasiewicz –	13	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14

PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii															
Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Młodzieżowy Dom Kultury im. M. Kopernika	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Muzeum Miejskie Wrocławia	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	5
Niepubliczna Wyższa Szkoła Medyczna	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
PEZMI Doradztwo Edukacyjno- Zawodowe	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Urząd Statystyczny	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SWPS Uniwersytet Humanistyczno- społeczny	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Wyższa Szkoła Prawa	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Zakład Narodowy im. Ossolińskich	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>razem</b>	<b>33</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>70</b>
Środowiskowy Koordynator	9	1	-	8	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	20
<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>584</b>	<b>436</b>	<b>252</b>	<b>341</b>	<b>93</b>	<b>71</b>	<b>57</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1919</b>

#### Liczba imprez poszczególnych organizatorów oraz liczba odbiorców w miastach regionu

organizator	Bolesławiec	Ziemia Kłodzka	Dzierżoniów	Głogów	Jelenia Góra	Legnica	Lubin/ Polkowice	Wałbrzych	Ząbkowice Śt.	Zgorzelec	razem
AMKL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ASP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AWL	2	2	-	6	2	7	-	1	3	-	23
AWF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

IITD	2	4	3	11	1	5	2	5	6	7	46
INTBS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PWT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PWr	-	2	2	-	1	8	1	2	3	-	19
UEW	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8
UMW	-	2	1	2	-	2	2	1	7	-	17
UPWr	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	3
UWr	1	6	6	2	1	-	1	1	13	3	34
Koordinator regionalny w Bolesławcu	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Koordinator regionalny w Bystrzycy Kłodzkiej	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	58
Koordinator regionalny w Międzyzlesiu	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	38
Miejski Ośrodek Kultury w Szczytnej	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Koordinator regionalny w Dzierżoniowie	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	13
Koordinator regionalny w Głogowie	-	-	-	152	-	-	-	-	-	-	152
Koordinator regionalny w Jeleniej Górze	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7
Koordinator regionalny w Legnicy	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Koordinator regionalny w Lubinie/ Polkowicach	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	41
Koordinator regionalny w Wałbrzychu	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	25
Akademia Nauk Stosowanych Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	18
Koordinator regionalny w Ząbkowicach Śląskich	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	37
Ziębicka Inicjatywa	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3

Obywatelska												
Koordinator regionalny w Zgorzelcu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	
Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	3	
<b>RAZEM liczba imprez</b>	<b>15</b>	<b>120</b>	<b>27</b>	<b>173</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>47</b>	<b>55</b>	<b>73</b>	<b>14</b>	<b>567</b>	
<b>Razem liczba odbiorców</b>	<b>1 100</b>	<b>2 500</b>	<b>1 684</b>	<b>5 400</b>	<b>1 800</b>	<b>850</b>	<b>4 822</b>	<b>1 600</b>	<b>3 950</b>	<b>545</b>	<b>25 351</b>	

#### Liczba imprez i odbiorców Współorganizatorów

Institucja	Liczba imprez	Liczba uczestników
Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Zawodowego	5+3***	26
Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych	1*	-
Uniwersytet Dolnośląski DSW	9	72
Ewangelikalna Wyższa Szkoła Teologiczna	2	150
16. Brygada Obrony Terytorialnej	1*	-
Izba Administracji Skarbowej	1	BD
Komenda Wojewódzka Policji	1*	-
Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii	13+1*	207
Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu	1	BD
Młodzieżowy Dom Kultury im. M. Kopernika	4	24
Muzeum Miejskie Wrocławia	5	115
Niepubliczna Wyższa Szkoła Medyczna	2**	-
PEZMI Doradztwo Edukacyjno-Zawodowe	1	7
Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa	6	90
Urząd Statystyczny	2	95
SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny	3	4
Wyższa Szkoła Prawa	7	295
Zakład Narodowy im. Ossolińskich	2	47
<b>RAZEM</b>	<b>61+4*+2**+3***</b>	<b>1 112</b>

\*Miasteczko Naukowe, \*\* Interaktywne pokazy w szkołach, \*\*\*region

Sporządziła Bogumiła Okręglicka



### **Wyniki ewaluacji z przeprowadzonej ankiety**

W ramach działań ewaluacyjnych Dolnośląskiego Festiwalu Nauki, w tym roku po raz pierwszy zdecydowaliśmy się na wdrożenie ankiety jako narzędzia oceny i analizy naszego wydarzenia. Zapytano 1781 respondentów. Ta inicjatywa stanowiła kluczowy krok w procesie oceny skuteczności i wpływu Festiwalu, umożliwiając nam zebranie cennych informacji zwrotnych od uczestników, współorganizatorów oraz prelegentów. Ankieta miała formę wydzieranki wygodnej do zaznaczania odpowiedzi, które kształtują się następująco:

1. O Dolnośląskim Festiwalu Nauki 1268 (71,2%) osób dowiedziało się ze szkoły, z Internetu 213 (12%) osób, od znajomych i rodziców 163 (9,2%) osoby, z mediów społecznościowych 127 (7,1%) osób. Reszta ankietowanych wprowadziła różnorodne inne odpowiedzi.
2. 65,6% wprowadzających odpowiedzi do ankiety to były dzieci, 26,5% dorośli, 7,9% młodzież.
3. 62,5% ankietowanych mieszka we Wrocławiu, 37,5% mieszka poza Wrocławiem.
4. Według 37,7% respondentów udział w zajęciach zwiększył ich wiedzę w znacznym stopniu (5 w skali od 1-5), wg 31,8% wysokim stopniu (4 w skali od 1-5), wg. 21,1% w stopniu umiarkowanym (3 w skali 1-5).
5. 59,3% respondentów twierdzi, że nie była wcześniej na wydarzeniach organizowanych w ramach Dolnośląskiego Festiwalu Nauki. 40,7% ankietowanych było już wcześniej na DFN.
6. Wśród 1781 ankietowanych 78,2% odpowiedziało, że będzie uczestniczyć w przyszłym roku w Dolnośląskim Festiwalu Nauki. 21,8% respondentów odpowiedziało negatywnie.

### **Strona internetowa i social media**

#### **1. Strona internetowa - [festiwal.wroc.pl](http://festiwal.wroc.pl)**

liczba odwiedzin na stronie **we wrześniu 2023 r. – 299 426**

wyszukiwarka ok. 250 000

strona główna ok. 145 000

#### **2. Facebook – [facebook.com/DolnoslaskiFestiwalNauki](https://facebook.com/DolnoslaskiFestiwalNauki)**

liczba obserwujących 3 439

zasięg 65 819

#### **3. Instagram – [instagram.com/dolnoslaskifestiwalnauki](https://instagram.com/dolnoslaskifestiwalnauki)**

Liczba obserwujących 631

Zasięg 13 126

#### **4. YouTube – [youtube.com/@DFestiwalNauki](https://youtube.com/@DFestiwalNauki)**

Wyświetlenia ok. 26 000

Godziny oglądania 2 800

Subskrybenci 382, z czego 162 nowych



## Sprawozdanie finansowe

### Środki finansowe i struktura wydatków XXVI Dolnośląskiego Festiwalu Nauki 2023

dane na 01.02.2024 r.

#### Dotacje:

Ministerstwo Edukacji i Nauki	500 000,00
Urząd Miejski Wrocławia	30 000,00
Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego	20 000,00

#### Sponsorzy i darczyńcy:

Sponsorzy i darczyńcy	55 000,00
Osoby prywatne	100,00
Rezerwa z poprzedniego roku	2 080,00
<b>Razem:</b>	<b>607 180,00</b>

W lutym 2023 MEiN uruchomiło nabór w programie Społeczna Odpowiedzialność Nauki II. Z końcem miesiąca Biuro DFN złożyło wniosek na finansowanie Dolnośląskiego Festiwalu Nauki z budżetu państwa w kwocie 804 300 zł. 27 czerwca otrzymaliśmy odpowiedź odmowną. W ciągu 7 dni złożono odwołanie i uwagi do oceny wniosku. Decyzję pozytywną otrzymaliśmy 11 sierpnia, po wysłaniu już części materiałów do szkół i na uczelnie. Podpisanie umowy nastąpiło z dniem 24 sierpnia 2023 r. Należy dodać, iż kwota wnioskowana i przyznana różnią się o 304 300 zł.

Urząd Miejski Wrocławia obniżył dotację do 30 000 zł, uzasadniając decyzję finansowaniem Interaktywnych pokazów w szkołach w kwocie blisko 80 000 zł. Mimo odwoływania się do Prezydenta Wrocławia i kierowanych do niego próśb o spotkanie decyzja nie została zmieniona.

Po raz kolejny została obniżona kwota dotacji z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego. Mimo spotkania z Marszałkiem Cezarym Przybylskim i obietnic podniesienia finansowania dotacja nie uległa zmianie.

Po raz kolejny wsparcie finansowe okazały nam Wrocławskie Zakłady Zielarskie Herbapol SA, a w ostatniej chwili (przełom sierpnia i września) pojawił się sponsor w postaci PGE GiEK S.A. dzięki,

któremu udało się sfinansować zakup środków trwałych, który ze środków ministerialnych możliwy jest do kwoty 10 000 zł.

Późna informacja i udzielenie wsparcia finansowego uniemożliwiają przeprowadzenie postępowań o zamówienia publiczne. Utrudniają także planowanie i dokonywanie zakupów na potrzeby zajęć praktycznych.

**Struktura wydanych środków:**

Działania informacyjne i promocyjne	83 910,73
Edycja wrocławska	343 794,06
Edycja regionalna	125 632,55
Koszty pośrednie (administracyjne)	42 165,62
<b>Razem:</b>	<b>595 502,96</b>

Kwota **11 677,04 zł** została przekazana do budżetu Biura DFN z przeznaczeniem na organizację XXVII Dolnośląskiego Festiwalu Nauki 2024.

Koszt poniesiony na utrzymanie Biura Dolnośląskiego Festiwalu Nauki w 2023 r. wyniósł 552 989,34 zł. Jest on dzielony na wrocławskie uczelnie należące do Kolegium Rektorów Uczelni Wrocławia i Opola zgodnie z algorytmem (wg liczby studentów).

**Dodatkowe fundusze:**

Departament Edukacji Urzędu Miejskiego Wrocławia dofinansował interaktywne pokazy w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych kwotą **79 025,00 zł**. Kwota ta pokryła wynagrodzenia dla prowadzących, którzy przygotowali i przeprowadzili zajęcia dla 25 wskazanych przez Departament szkół oraz na zakup materiałów niezbędnych do przeprowadzenia imprez. Biuro DFN pokryło koszty transportu drużyn, który w tym roku ograniczono do minimum oraz kwotę umowy dla koordynatora projektu. Przygotowano także dyplomy dla szkół biorących udział w tegorocznym projekcie.

Sporządziła Bogumiła Okręglicka



## Podsumowanie

Festiwal, zorganizowany przez jedenaście wrocławskich uczelni publicznych i dwa Instytuty PAN, w partnerstwie z lokalnymi uczelniami i instytucjami, stał się platformą do integracji środowisk naukowych, kulturowych i biznesowych. Jego głównym celem było wyróżnienie Wrocławia jako dynamicznego ośrodka kultury, nauki i sztuki. **Przeprowadzono 1919 spotkań popularyzujących naukę, w których uczestniczyło ponad 72 tys. osób.**

W ramach Festiwalu zorganizowano szereg Imprez Wiodących, które przyciągnęły ogromną publiczność, zarówno lokalną, jak i zewnętrzną. Te wydarzenia, obejmujące wykłady, warsztaty i pokazy, były skierowane do różnych grup wiekowych i zainteresowań, co pozwoliło na dotarcie do szerokiego spektrum odbiorców. Udział różnych uczelni i współorganizatorów wzbogacił program festiwalu o różnorodne perspektywy i specjalistyczną wiedzę.

Festiwal odznaczał się bogatym programem, który nie tylko prezentował osiągnięcia naukowe, ale także umożliwiał uczestnikom bezpośredni kontakt z naukowcami i ich pracą. Działania te miały na celu kształtowanie świadomego społeczeństwa, zwiększając dostęp do wiedzy i promując naukę jako ważny element życia codziennego – **budowanie społeczeństwa wiedzy.**

Promocja Festiwalu była wszechstronna, jak na dostępne środki. Wykorzystano media społecznościowe, internet, a także tradycyjne kanały komunikacji, co przyczyniło się do zwiększenia jego zasięgu i popularności. Po raz kolejny regionalny oddział TVP przygotował zapowiedź Festiwalu w programie „Nie przegap”. W szerzeniu informacji przez DFN pomogli również Ambasadorowie DFN, którzy mówią o Festiwalu w swoich mediach społecznościowych. Należy tu również wymienić Akademickie Radio LUZ z Politechniki Wrocławskiej, które promowało Festiwal, zapraszając wykładowców do studia oraz przygotowując relacje z Miasteczka Naukowego. Wyniki ankiety przeprowadzonej wśród uczestników potwierdziły pozytywny odbiór Festiwalu i zainteresowanie jego przyszłymi edycjami.

Zorganizowano konkurs pn. „Wrocław Miastem Nauki”, którego celem było podkreślenie akademickiego charakteru miasta. Wzięli w nim udział uczniowie szkół podstawowych i ponadpodstawowych (rysunkowy), a także dorośli mieszkańcy Dolnego Śląska (fotografia). Nagrody dla zwycięzców zapewniło Biuro Promocji Urzędu Miejskiego Wrocławia, które również wsparło tegoroczną edycję Festiwalu specjalnymi upominkami dla gości specjalnych – prof. Witolda

Orłowskiego i pisarza Wojciecha Orlińskiego. Obie osobistości otrzymały pamiątki dotyczące stolicy Dolnośląskiego Festiwalu Nauki.

Do największych problemów organizacyjnych należą:

- Niepewność finansowa – organizatorzy nie wiedzą w jakim terminie zostanie ogłoszony konkurs MNiSW „Społeczna Odpowiedzialność Nauki” oraz w jakim terminie złożony wniosek zostanie rozpatrzony. W ostatnich latach kiedy Festiwal otrzymał dotację ministerialną, Biuro otrzymało informację o finansowaniu w grudniu (2021) i sierpniu (2023). Utrudnia to planowanie i realizowanie zakupów do przygotowania i przeprowadzenia zajęć.
- Ustawa Prawo zamówień publicznych – sporządzanie planów zamówieniowych, wniosków zakupowych oraz ograniczenia z tym związane uniemożliwiają zakupienie artykułów z grup, które są agregowane przez inne jednostki. Nie jest możliwy zakup większych ilości gadżetów reklamowych, problemy pojawiły się przy zamawianiu cateringu itp.
- Zmniejszenie dotacji Urzędu Miejskiego i Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego. Dotacje zostały znacznie uszczuplone. Mimo starań o spotkanie i rozmowę w tej sprawie z Prezydentem Wrocławia i Wicemarszałkiem Województwa nie udało się osiągnąć celu. Należy tutaj dodać, iż współpraca z pracownikami obu urzędów od lat przebiega na najwyższym poziomie, a Biuro DFN otrzymuje ogrom wsparcia i życzliwości.
- Trudności z pozyskaniem Sponsorów – wsparcie finansowe wydarzeń popularyzujących naukę nie przynosi spektakularnych i natychmiastowych efektów np. w postaci wzrostu sprzedaży produktu, wzrostu liczby obserwujących w social mediach. Wsparcie to ma wymiar społeczny i widoczny w dłuższej perspektywie, jako społeczeństwo wiedzy.
- Zajęcia w regionie – program regionalny od lat opiera się na grupie wytrwałych wykładowców, którzy w latach z ograniczoną lub bez dotacji odwiedzali z zajęciami kilka miast regionu na własny koszt. Region zgłasza także potrzebę zwiększenia liczby zajęć warsztatowych, zmniejszenia wykładowych.

Podsumowując, XXVI Dolnośląski Festiwal Nauki był znaczącym wydarzeniem, które nie tylko promowało Wrocław jako centrum nauki i kultury, ale także skutecznie integrowało lokalne środowiska.

**Należy dodać, że wstęp na wszystkie wydarzenia Dolnośląskiego Festiwalu Nauki jest bezpłatny.**