



SPRAWOZDANIE

dla Kolegium Rektorów Uczelni
Wrocławia i Opola



dr hab. Ryszard Polechoński, prof. uczelni
Środowiskowy Koordynator
Dolnośląskiego Festiwalu Nauki

Marzec 2024 r. Wrocław

Sporządził: Starszy Referent Biura DFN Andrzej Graul

Spis treści

Organizatorzy, Współorganizatorzy, Realizatorzy	3
Dotujący, Darczyńcy, Sponsorzy, patronaty honorowe i medialne.....	10
Sprawozdanie z organizacji i przebiegu XXVII DFN.....	12
EDYCJA WROCŁAWSKA (14-21.09).....	13
EDYCJA REGIONALNA (22.09-31.10)	21
Cele i osiągnięte rezultaty.....	27
Promocja.....	30
Wyniki ankiety ewaluacyjnej	32
Sprawozdanie finansowe	36
Podsumowanie	37



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:

- Muzeum Miejskie Wrocławia
- Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej
- Dolnośląska Szkoła Wyższa

- Polski Ośrodek Rozwoju Technologii
- Akademia Pana Dobromira
- Pozwól, że wyjaśnię – blogerzy popularnonaukowi
- Dolnośląskie Centrum Onkologii, Pulmonologii i Hematologii
- Akademickie Radio LUZ
- Maple Bear Schools
- Koleje Dolnośląskie S.A.
- Muzeum Poczty i Telekomunikacji we Wrocławiu
- Stowarzyszenie Inicjatyw Społecznych „Mary i Max”
- Straż Miejska Wrocławia
- Służba funkcjonariuszy Służby Celno-Skarbowej
- Komenda Wojewódzka i Miejska Policji we Wrocławiu
- Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu
- Wrocławskie Centrum Akademickie
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Oddział Dolnośląski
- Poltransplant
- Good Books i Good Games Wrocław
- Uniwersyteckie Centrum Stomatologiczne Wrocław
- Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych

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
- Tomasz Janoś, dyrektor Biura Współpracy z Uczelniami Wyższymi, Urząd Miejski Wrocławia

KOORDYNATORZY:

- dr hab. inż. Ryszard Polechoński - Koordynator Środowiskowy DFN
- dr hab. inż. Agnieszka Orkusz, prof. uczelni – Zastępczyni Środowiskowego Koordynatora DFN, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
- dr Katarzyna Guz-Regner – Zastępczyni Środowiskowego Koordynatora DFN, Uniwersytet Wrocławski
- dr Aleksandra Ziober – 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 Wesółowska, prof. uczelni – Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
- dr Katarzyna Turek – Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu
- mgr Elżbieta Leszczyńska-Szlachcic – Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu
- prof. dr hab. Wioletta Dziubek-Rogowska – Akademia Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu
- dr Aleksandra Pejcz – Akademia Sztuk Teatralnych im. Stanisława Wyspiańskiego w Krakowie filia we Wrocławiu
- ks. dr hab. Rafał Kowalski – Papieski Wydział Teologiczny we Wrocławiu
- Ewa Kosenda – Akademia Wojsk Lądowych im. generała Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu
- dr hab. Marta Sochocka – Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN im. Ludwika Hirszfelda we Wrocławiu
- dr inż. Daria Szewczyk – Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN im. Włodzimierza Trzebiatowskiego we Wrocławiu

PEŁNOMOCNICY ŚRODOWISKOWEGO KOORDYNATORA DFN:

- prof. dr hab. inż. Jadwiga Sołoducho – Pełnomocnik Koordynatora ds. Regionu
- Barbara Cader-Sroka – Pełnomocnik Koordynatora ds. Współpracy Międzynarodowej
- dr hab. Irena Maliszewska, prof. uczelni – Pełnomocnik Koordynatora ds. Interaktywnych pokazów w szkołach

PRZEDSTAWICIELE NA DOLNYM ŚLĄSKU:

- **Jelenia Góra:** dr Maciej Pawłowski
- **Legnica:** Paulina Przybyła
- **Wąbrzych:** Justyna Korzepsa
- **Ząbkowice Śląskie:** dr Barbara Mianowska
- **Ziemia Kłodzka/Bystrzyca Kłodzka:** mgr Sylwia Pierchała-Ryznar
- **Ziemia Kłodzka/Międzylesie:** Władysław Broszko
- **Ziemia Kłodzka/Szczytna:** Monika Dorskocz-Kupis
- **Zgorzelec:** Piotr Gruszczyński
- **Głogów:** Urszula Zięba
- **Dzierżoniów:** Dorota Kucharska
- **Lubin:** Małgorzata Życzkowska-Czesak
- **Polkowice:** Marta Abroziak-Sieradzka
- **Bolestawiec:** Dorota Chrzanowska-Florków

WSPÓŁORGANIZATORZY W REGIONIE:

- **Bolestawiec:** centrum koordynujące – I Liceum Ogólnokształcące w Bolestawcu,

Współorganizatorzy:

- Miejska Biblioteka Publiczna – Centrum Wiedzy w Bolestawcu,
- Jeleniogórskie Centrum Informacji i Edukacji Regionalnej Książnica Karkonoska,
- Muzeum Ceramiki w Bolestawcu,
- Iwona Banach

- **Bystrzyca Kłodzka:** centrum koordynujące – Zespół Szkół Ogólnokształcących w Bystrzycy Kłodzkiej

Współorganizatorzy:

- Urząd Miasta i Gminy w Bystrzycy Kłodzkiej,
- Miejski Gminny Ośrodek Kultury,
- Biblioteka Publiczna Miasta i Gminy Bystrzyca Kłodzka,
- Centrum Informacji Turystycznej,
- Muzeum Filumenistyczne w Bystrzycy Kłodzkiej.

- **Międzylesie:** centrum koordynujące – Samorządowa Szkoła Podstawowa w Międzyzlesiu.

Współorganizatorzy:

- Zespół Szkolno-Przedszkolny im. Przyjaciół Dzieci w Domaszkowie,
- Nadleśnictwo Międzyzlesie
- Zamek Międzyzlesie,
- Śnieżnicki Park Krajobrazowy,
- Ochotnicza Straż Pożarna Międzyzlesie,
- Ochotnicza Straż Pożarna Domaszków,
- Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Międzyzlesiu,
- Biblioteka Publiczna Miasta i Gminy Międzyzlesie

- **Szczytna:** centrum koordynujące – Miejski Ośrodek Kultury w Szczytnej

- **Kudowa-Zdrój:** centrum koordynujące – Miejska Biblioteka Publiczna w Kudowie-Zdroju,

Współorganizator:

- Park Narodowy Gór Stołowych

- **Dzierżoniów:** centrum koordynujące – Miejsko-Powiatowa Biblioteka Publiczna w Dzierżoniowie.

Współorganizatorzy:

- Urząd Miasta Dzierżoniowa,
 - I Liceum Ogólnokształcące im. Jędrzeja Śniadeckiego w Dzierżoniowie,
 - II Liceum Ogólnokształcące im. Jana Pawła II w Dzierżoniowie,
 - Szkoła Podstawowa nr 1 im. Noblistów Polskich w Dzierżoniowie,
 - Szkoła Podstawowa nr 5 im. Bohaterów Westerplatte w Dzierżoniowie,
 - Szkoła Podstawowa nr 9 im. Mikołaja Kopernika w Dzierżoniowie,
 - Szkoła Podstawowa nr 3 im. Komisji Edukacji Narodowej w Dzierżoniowie,
 - Zespół Szkół Nr 2 im. prof. Tadeusza Kotarbińskiego w Dzierżoniowie,
 - Zespół Szkół Nr 3 im. Kombatantów Rzeczypospolitej Polskiej w Dzierżoniowie,
 - Zespół Szkół Nr 1 im. prof. Wilhelma Rotkiewicza w Dzierżoniowie
- **Głogów:** centrum koordynujące – Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Głogowie.

Współorganizatorzy:

- Szkoła Podstawowa nr 3 w Głogowie,
- Szkoła Podstawowa nr 7 im. S. Staszica w Głogowie,
- Szkoła Podstawowa nr 8 w Głogowie,
- Szkoła Podstawowa nr 9 w Głogowie,
- Szkoła Podstawowa nr 10 im. M. Kopernika w Głogowie,
- Szkoła Podstawowa nr 11 w Głogowie,
- Szkoła Podstawowa nr 12 w Głogowie,
- Szkoła Podstawowa nr 13 w Głogowie,
- Szkoła Podstawowa nr 14 im. Henryka III, Głogowskiego w Głogowie,
- Szkoła Podstawowa im. H. Sienkiewicza w Jaczowie,
- Szkoła Podstawowa im. K. Makuszyńskiego w Gaworzycach,
- I Liceum Ogólnokształcące im. Bolesława Krzywoustego w Głogowie,
- II Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Głogowie,
- Zespół Szkół Politechnicznych w Głogowie, Zespół Szkół im. Jana Wyżykowskiego w Głogowie,
- Zespół Szkół Ekonomicznych im. Jana Pawła II w Głogowie, Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Głogowie,
- Zespół Szkół Samochodowych i Budowlanych im. Leonarda da Vinci w Głogowie,
- Zespół Szkół Przyrodniczych i Branżowych w Głogowie,
- KGHM Polska Miedź,
- Muzeum Archeologiczno-Historyczne w Głogowie,
- Głogowski Uniwersytet Trzeciego Wieku,
- Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna w Głogowie,
- Stowarzyszenie Chorych na Stwardnienie Rozsiane w Głogowie,
- Polskie Stowarzyszenie Diabetyków Oddział Rejonowy w Głogowie,
- Miejskie Centrum Wspierania Rodziny w Głogowie,

- Towarzystwo Ziemi Głogowskiej
- **Jelenia Góra:** centrum koordynujące – Politechnika Wrocławska, Filia w Jeleniej Górze.

Współorganizatorzy:

- Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Filia w Jeleniej Górze,
- I Liceum Ogólnokształcące w Jeleniej Górze,
- Zespół Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Jeleniej Górze
- **Legnica:** centrum koordynujące – Politechnika Wrocławska Filia w Legnicy
- **Lubin:** centrum koordynujące – Centrum Kultury MUZA w Lubinie.

Współorganizatorzy:

- KGHM Polska Miedź S.A., Regionalne Centrum Rozwoju i Edukacji Sp. z o.o. w Lubinie,
- ZOO Lubin – Ogród Zoologiczny w Lubinie
- **Polkowice:** centrum koordynujące – Uczelnia Jana Wyżykowskiego w Polkowicach
- **Wałbrzych:** centrum koordynujące – Urząd Miejski w Wałbrzychu.

Współorganizatorzy:

- Publiczna Szkoła Podstawowa nr 6 im. Aleksandra Kamińskiego w Wałbrzychu,
- Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 w Wałbrzychu, Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 3 w Wałbrzychu,
- Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 4 w Wałbrzychu,
- Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 6 w Wałbrzychu,
- I Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Ignacego Paderewskiego w Wałbrzychu,
- II Liceum Ogólnokształcące im. Hugona Kołłątaja w Wałbrzychu,
- Zespół Szkół nr 5 im. M. T. Hubera w Wałbrzychu,
- Zespół Szkół Politechnicznych „Energetyk” w Wałbrzychu,
- Akademia Nauk Stosowanych Angelusa Silesiusa,
- Powiatowa i Miejska Biblioteka Publiczna „Biblioteka pod Atlantami”,
- Powiatowa i Miejska Biblioteka Publiczna „Biblioteka pod Atlantami” Filia nr 1,
- Powiatowa i Miejska Biblioteka Publiczna „Biblioteka pod Atlantami” Filia nr 7,
- Powiatowa i Miejska Biblioteka Publiczna „Biblioteka pod Atlantami” Filia Biblioteczna,
- Wałbrzyska Galeria Sztuki BWA, Muzeum Porcelany w Wałbrzychu,
- Centrum Nauki i Sztuki Stara Kopalnia,
- Centrala Aquapol CPV Laboratorium

- **Ząbkowice Śląskie:** centrum koordynujące – Liceum Ogólnokształcące w Ząbkowicach Śląskich.

Współorganizatorzy:

- Starostwo Powiatowe w Ząbkowicach Śl.,
 - Urząd Miasta i Gminy w Ząbkowicach Śląskich,
 - Ząbkowickie Centrum Kultury i Turystyki,
 - Zespół Szkół Zawodowych im. Stanisława Staszica w Ząbkowicach Śl.,
 - Starostwo Powiatowe w Strzelinie,
 - Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie w Strzelinie,
 - Ziębicka Inicjatywa Obywatelska,
 - Urząd Miasta i Gminy Ziębice,
 - Muzeum Domu Śląskiego w Ziębicach,
 - Fundacja „Kraina pod słońcem”.
- **Zgorzelec:** centrum koordynujące – Centrum Sportowo Rekreacyjne Sp. z o.o. w Zgorzelcu.

Współorganizatorzy:

- Burmistrz Miasta Zgorzelec Pan Rafał Gronicz,
- Miejski Dom Kultury w Zgorzelcu,
- Miejska Biblioteka Publiczna w Zgorzelcu,
- Instytut Socjologii Uniwersytetu Zielonogórskiego.



Dotujący, Darczyńcy, Sponsorzy, patronaty honorowe i medialne

FESTIWAL REALIZOWANY DZIĘKI WSPARCIU

DOTUJĄCYCH:

- Urząd Miasta Wrocławia, Wrocławskie Centrum Akademickie
- Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego

DARCZYŃCÓW:

- Wrocławskie Zakłady Zielarskie „Herbapol” S.A.
- Capgemini SE
- Miejski Przedsiębiorstwo Wód i Kanalizacji Wrocław

PARTNERA:

- Koleje Dolnośląskie S.A.

PATRONATÓW HONOROWYCH:

- Kolegium Rektorów Uczelni Wrocławia i Opola
- Marszałek Województwa Dolnośląskiego
- Minister Edukacji
- Minister Nauki
- Prezydent Wrocławia
- Arcybiskup Metropolita Wrocławski

PATRONATÓW MEDIALNYCH:

- TVP3 Wrocław
- Akademickie Radio LUZ
- Nauka w Polsce
- Miejsca We Wrocławiu
- Świat Nauki – Scientific American
- PULSAR
- Wiedza i Życie



Sprawozdanie z organizacji i przebiegu XXVII DFN

XXVII Dolnośląski Festiwal Nauki 2024 odbył się pod hasłem „Trenuj Umysł!” nawiązującym do **Patronów roku 2024 ogłoszonych przez Sejm Rzeczypospolitej Polskiej – Polskich Olimpijczyków**. W trakcie tej edycji akcent popularyzatorski położony został na promocję zdrowych nawyków, edukacji prozdrowotnej i prosportowej oraz szerzenie wiedzy naukowej dotyczącej organizmu człowieka, jego kondycji i sprawności zarówno cielesnej, jak i umysłowej.

Program zbudowany został w oparciu o schemat:

1. Edycja wrocławska, na którą składają się:
 - Miasteczko Naukowe – specjalna przestrzeń wypełniona stoiskami interaktywnymi wystawianymi przez uczelnie wrocławskie, współorganizatorów i partnerów,
 - Imprezy wiodące – nawiązujące do uroczystości i rocznic obchodzonych w danym roku lub organizowane wspólnie przez środowisko akademickie,
 - Panele wiodące – najważniejsze zajęcia zgrupowane wokół nadrzędnych tematów,
 - Imprezy wg grup tematycznych (dziedzin naukowych) – przygotowane przez poszczególnych Organizatorów i Współorganizatorów,
 - DFN w Przylądku Nadziei – wizyty wrocławskich naukowców u małych pacjentów kliniki onkologicznej
2. Edycja regionalna – w której uczestniczy 13 miast regionu Dolnego Śląska, często wraz z mniejszymi, okolicznymi miejscowościami.

W ramach XXVII Dolnośląskiego Festiwalu Nauki zorganizowano **481 wydarzeń** w szesnastu miastach Dolnego Śląska (Bolesławiec, Bystrzyca Kłodzka, Domaszków, Dzierżoniów, Głogów,

Jelenia Góra, Legnica, Lubin, Międzyzlesie, Polkowice, Szczytna, Strzelin, Wałbrzych, Ząbkowice Śląskie, Zgorzelec, Ziębice) i w siedmiu miastach partnerskich (Chocieszów, Gaworzyce, Jaczów, Kamienna Góra, Kudowa Zdrój, Polanica-Zdrój, Świebodzice), **w których uczestniczyło 27 097 osób**. Podczas edycji wrocławskiej zorganizowano łącznie **455 wydarzeń**, w których uczestniczyło **25 536 osób**.

Tym samym, łącznie podczas XXVII edycji DFN zrealizowanych zostało 936 imprez popularnonaukowych i edukatorskich (oraz liczne powtórzenia), w których uczestniczyły łącznie 52 633 osoby.

EDYCJA WROCŁAWSKA (14-21.09)

1. Miasteczko Naukowe:

- Liczba wydarzeń: 38
- Liczba uczestników: 2500

Zorganizowano łącznie 38 stoisk popularnonaukowych, które odwiedziło ponad 2500 osób. W ramach „Miasteczka” po raz pierwszy wzięło udział Wrocławskie Centrum Akademickie. Było to uroczyste rozpoczęcie Festiwalu, na którym mieliśmy zaszczyt gościć marszałka województwa dolnośląskiego Pawła Gancarza, dyrektora Tomasza Janosia oraz rektorów wrocławskich uczelni.

2. Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN

- Liczba wydarzeń: 27
- Liczba uczestników: 350

W IITD PAN XXVII DFN został zaplanowany na dni 16-19.09. Niestety, ze względu na sytuację powodziową wszystkie imprezy odbywające się po 16.09 zostały odwołane, w związku z tym w IITD PAN zorganizowano trzy wykłady w pierwszym dniu. Po ustaniu zagrożenia powodziowego częściowo zrealizowano wcześniej zaplanowane imprezy w dniach 22-23.10. 22.10 odbyło się 20 różnych pokazów, natomiast 23.10 trzy wykłady i konkurs.

3. Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego PAN

- Liczba wydarzeń: 3
- Liczba uczestników: 220

W INTBS PAN podczas XXVII Dolnośląskiego Festiwalu Nauki zaplanowanych było 15 imprez (5 pokazów i 10 wykładów) jednakże ze względu na zagrożenie powodziowe i usytuowanie Instytutu (przy wale powodziowym) udało się przeprowadzić jedynie 3 imprezy – 1 pokaz i 2 wykłady w poniedziałek 16.09.2024 r. W pozostałe dni imprezy zostały odwołane. W późniejszym czasie nie

udało się ich ponownie zorganizować ze względu na ogrom pracy związany z zabezpieczeniem sporej części budynków Instytutu, a następnie przywróceniem ich do normalnej pracy.

4. Uniwersytet Wrocławski

- Liczba wydarzeń: 122
- Liczba uczestników: 12 000

Tegoroczna edycja DFN była bogata w różnorodne wydarzenia naukowe i edukacyjne, które odbywały się na wszystkich wydziałach Uniwersytetu Wrocławskiego. Pomimo wyzwań związanych z powodzią, Festiwal zgromadził liczną publiczność i zapewnił szeroką gamę aktywności. Na program złożyły się wykłady, warsztaty, pokazy naukowe oraz spektakle, łącząc w sobie elementy nauki, edukacji i rozrywki. Uniwersytecki program DFN realizowało łącznie około 250 wolontariuszy naukowych.

5. Politechnika Wrocławska

- Liczba wydarzeń: 34
- Liczba uczestników: 2 040

Poszczególne jednostki Politechniki Wrocławskiej przygotowały bardzo zróżnicowaną ilościowo i tematycznie ofertę imprez festiwalowych. Niestety, znaczna ich część nie mogła się odbyć ze względu na trwające zagrożenie powodziowe. Łącznie na PWr przeprowadzono 34 imprezy ze 166 zgłoszonych wcześniej. Niektóre z nich udało się przeprowadzić w późniejszych terminach, między innymi podczas III Nocy Politechniki Wrocławskiej w dniu 8.11.2024.

6. Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

- Liczba wydarzeń: 50
- Liczba uczestników: 2 600

Ze względu na powódź liczba imprez, które odbyły się do końca października wyniosła 50. 39 spotkań przeprowadzono we Wrocławiu, 11 w Jeleniej Górze. Tradycyjnie, największym zainteresowaniem cieszyły się warsztaty, zajęcia laboratoryjne i pokazy. Program Festiwalu wypełniony był inspirującymi wydarzeniami, które rozwijały wiedzę uczestników i motywowały do dalszego zgłębiania nowych dziedzin.

7. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

- Liczba wydarzeń: 46
- Liczba uczestników: 2 212

Na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu przygotowano 66 wydarzeń, spośród których 17 zostało odwołanych z powodu sytuacji powodziowej na Dolnym Śląsku, a 5 nie odbyło się z powodu braku chętnych lub nie pojawieniem się zgłoszonych osób. Przeprowadzono łącznie 6 wykładów oraz 40 warsztatów.

8. Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

- Liczba wydarzeń: 54
- Liczba uczestników: 2 000

W ramach XXVII DFN na Uniwersytecie Medycznym we Wrocławiu zaplanowano 119 imprez popularnonaukowych. Z powodu częściowego odwołania Festiwalu, związanego z sytuacją powodziową we Wrocławiu i w regionie, przeprowadzono 54 imprezy: 19 wykładów, 13 laboratoriów, 11 warsztatów, 7 pokazów i 4 wykłady w regionie Dolnego Śląska.

9. Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu

- Liczba wydarzeń: 9
- Liczba uczestników: 309

Większość wydarzeń organizowanych przez AMKL odbyła się w formie stacjonarnej, jedno w przestrzeni wirtualnej. Część imprez została przełożona na kolejną edycję Festiwalu w związku z zagrożeniem powodziowym. Przeprowadzono również wydarzenie w połączeniu z naukowcami z Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu – zajęcia muzykoterapeutyczne na klinikach Uniwersytetu Medycznego.

10. Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu

- Liczba wydarzeń: 11
- Liczba uczestników: 81

Pomimo trudnej sytuacji pogodowej i zagrożenia powodziowego, z planowanych 13 imprez festiwalowych przeprowadzono w formie stacjonarnej 11 z nich. Można było uczestniczyć w warsztatach projektowych, malarskich, rzeźbiarskich, szklarskich, ceramicznych, edytorskich oraz graficznych.

11. Akademia Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu

- Liczba wydarzeń: 8
- Liczba uczestników: 258

W dniach 14-20 września odbył się XXVII Dolnośląski Festiwal Nauki na Akademii Wychowania Fizycznego. Niestety ze względu na zagrożenie powodziowe część zaplanowanych zajęć nie wydarzyła się. W ramach XXVII DFN 2024 na AWF wzięło udział 26 pracowników uczelni z 4 katedr, odbyło się 8 z zaplanowanych wcześniej imprez festiwalowych.

12. Akademia Sztuk Teatralnych im. Stanisława Wyspiańskiego w Krakowie, Filia we Wrocławiu

- Liczba wydarzeń: 1
- Liczba uczestników: 70

Tegoroczna edycja Festiwalu w Akademii Sztuk Teatralnych im. Stanisława Wyspiańskiego w Krakowie, Filii we Wrocławiu spotkała się z szerokim odzewem publiczności, choć ze względu na sytuację zagrożenia powodziowego, doszło do zmiany terminu niektórych wydarzeń. W rezultacie Akademia mogła zaprezentować tylko jeden spektakl. Wydarzenie miało miejsce 11.10.2024 – spektakl „Idioci” w reżyserii Piotra Łukaszczyka.

13. Papieski Wydział Teologiczny we Wrocławiu

- Liczba wydarzeń: 1
- Liczba uczestników: 200

Gościem specjalnym PWT był redaktor Radomir Wit z TVN24, który przyjechał spotkać się z młodzieżą zaproszoną do dyskusji na temat *Politycznej ścieżki zdrowia – o bieganiu po Sejmie w poszukiwaniu prawdy*. Papieski Wydział Teologiczny we Wrocławiu w ramach DFN odwiedziło ponad 200 uczniów i uczennic z Wrocławia, Oleśnicy i Oławy ze szkół ponadpodstawowych.

14. Akademia Wojsk Lądowych im. Generała Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu

- Liczba wydarzeń: 34
- Liczba uczestników: 150

Podczas XXVII DFN wojskowi i cywilni nauczyciele AWL oraz jej podchorążowie i studenci cywilni wzięli udział w Miasteczku Naukowym we Wrocławiu, Poligonie Wiedzy w Akademii Wojsk Lądowych oraz w pokazach w miejscowościach takich jak Legnica, Głogów, Lubin, Ząbkowice Śląskie, Strzelin i Zgorzelec. W ramach tegorocznej edycji AWL przeprowadziła 37 przedsięwzięć festiwalowych, w tym 7 na Miasteczku Naukowym, 15 na „Poligonie Wiedzy” i 12 podczas edycji regionalnej.

15. Muzeum Miejskie Wrocławia:

- Liczba wydarzeń: 5
- Liczba uczestników: 113

16. Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej:

- Liczba wydarzeń: 2
- Liczba uczestników: 80

17. Dolnośląska Szkoła Wyższa:

- Liczba wydarzeń: 4
- Liczba uczestników: 43

18. Polski Ośrodek Rozwoju Technologii

- Liczba wydarzeń: 6
- Liczba uczestników: 148

Opis i terminy realizacji poszczególnych etapów edycji wrocławskiej

1. Działania informacyjno-promocyjne

o Okres realizacji: III-XI

Prowadzono intensywną kampanię informacyjno-promocyjną obejmującą przygotowanie i dystrybucję materiałów reklamowych (plakaty, ulotki, przewodniki), promocję w mediach społecznościowych, na stronie internetowej Festiwalu, wyświetlaczach kasowników wrocławskiego MPK czy na ekranach w taborze Kolei Dolnośląskich. Promocja Miasteczka Naukowego obejmowała m.in. druk 1730 plakatów oraz 2200 egzemplarzy przewodników po Festiwalu. Wydarzenie było również szeroko reklamowane w mediach internetowych oraz poprzez współpracę z regionalnymi instytucjami, co zapewniło wysoki poziom frekwencji i szeroki zasięg wydarzenia. Kampania obejmowała także wyświetlanie informacji w biletomatach, kasownikach, na ekranach LCD oraz w pociągach Kolei Dolnośląskich, a uczestnicy mogli pobrać specjalnie przygotowany program Miasteczka Naukowego ze strony internetowej Festiwalu, co dodatkowo ułatwiło dostęp do informacji.

Zaangażowani zostali również patroni medialni (TVP3 Wrocław, Akademickie Radio Luz, Miejsca We Wrocławiu, wydawnictwo POLITYKA), których działania znacząco zwiększyły widoczność i rozpoznawalność Dolnośląskiego Festiwalu Nauki zarówno w regionie Dolnego Śląska, jak i w całej Polsce. Działania miały na celu dotarcie do jak najszerszego grona odbiorców i zwiększenie frekwencji na wydarzeniach.

2. Miasteczko Naukowe

o Okres realizacji: III-X

Miasteczko Naukowe, zorganizowane w ramach XXVII Dolnośląskiego Festiwalu Nauki, odbyło się w Wielofunkcyjnej Hali Sportowej Akademii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu. Wydarzenie zgromadziło około 2500 uczestników, oferując szeroką gamę interaktywnych działań popularyzujących naukę, zdrowy tryb życia i aktywność fizyczną. W ramach wydarzenia przygotowano 38 interaktywnych stoisk i warsztatów, które w angażujący sposób prezentowały zagadnienia naukowe i technologiczne, a także propagowały postawy prozdrowotne i aktywność fizyczną. Program Miasteczka obejmował również bogaty program sceniczny z pokazami i występami, w tym uroczyste otwarcie oraz spotkania z wybitnymi sportowcami, co dodatkowo podkreśliło motyw przewodni Festiwalu – promocję zdrowia i sportu.

Działania prowadzone w Miasteczku Naukowym pozwoliły na unikalne połączenie nauki, rozrywki i edukacji w inspirującym środowisku. Uczestnicy mieli okazję nie tylko zdobywać wiedzę teoretyczną, ale także doświadczać jej zastosowań praktycznych, co w znaczący sposób wpłynęło na ich zaangażowanie i poziom satysfakcji z udziału w wydarzeniu. Wykorzystanie nowoczesnych technologii, takich jak wirtualna rzeczywistość czy interaktywne narzędzia edukacyjne, pozwoliło na stworzenie dynamicznych i nowatorskich form nauczania, które były atrakcyjne zarówno dla dzieci,

jak i dorosłych. Dodatkowo, różnorodność tematyczna stoisk i warsztatów zapewniła, że każdy z uczestników mógł znaleźć coś interesującego dla siebie – od nauk ścisłych i technicznych po zagadnienia związane z kulturą, zdrowiem czy sportem. Dzięki temu Miasteczko Naukowe stało się przestrzenią integracji różnych środowisk i wspólną platformą wymiany wiedzy i doświadczeń.

Rezultaty:

1. Promocja zdrowego stylu życia:

Miasteczko skutecznie propagowało aktywność fizyczną i zdrowy tryb życia, podkreślając ich znaczenie jako fundamentów zdrowia psychicznego i fizycznego. Zajęcia edukacyjne, ruchowe i warsztaty przyciągnęły uwagę szerokiego grona uczestników w różnym wieku.

2. Zwiększenie wiedzy naukowej:

Poprzez interaktywne zajęcia i bezpośredni kontakt z ekspertami, uczestnicy mieli okazję zdobyć wiedzę z zakresu nauki, technologii i zdrowia, co może wpłynąć na ich codzienne decyzje oraz zainteresowanie dalszym rozwojem edukacyjnym.

3. Integracja społeczności lokalnej:

Wydarzenie zaangażowało różne grupy społeczne – dzieci, młodzież, dorosłych i seniorów – wzmacniając poczucie wspólnoty i tworząc przestrzeń do dialogu oraz wymiany doświadczeń.

4. Zwiększenie dostępności nauki:

Dzięki dostosowaniu przestrzeni i działań do potrzeb osób z niepełnosprawnościami, Miasteczko Naukowe było dostępne dla wszystkich uczestników, co podkreśliło jego inkluzywny charakter.

5. Budowanie trwałych wartości:

Wydarzenie pozostawiło trwały ślad w społeczności lokalnej poprzez promocję nauki i edukacji jako wartościowych i dostępnych obszarów życia. Było to również okazją do zacieśnienia współpracy między instytucjami naukowymi, edukacyjnymi i społecznymi.

Pomimo niesprzyjających warunków pogodowych, które wymusiły przeniesienie wydarzenia z Pól Marsowych do hali AWF, Miasteczko Naukowe zakończyło się pełnym sukcesem. Przeprowadzono wszystkie planowane działania, zapewniając uczestnikom komfortowe warunki i pełną dostępność do bogatego programu wydarzenia.

3. Inne wydarzenia wiodące

○ **Okres realizacji: V-X**

W ramach Dolnośląskiego Festiwalu Nauki zorganizowano szereg wydarzeń wiodących, które nawiązywały do głównego hasła edycji oraz patronów roku, podkreślając znaczenie nauki, kreatywności oraz współpracy. Pomimo trudnych warunków powodziowych, które wymusiły odwołanie lub przesunięcie części planowanych aktywności, wiele z wydarzeń odbyło się zgodnie z harmonogramem i zgromadziło liczne grono uczestników.

- **Falling Walls Lab Wrocław 2024** było jednym z najbardziej prestiżowych wydarzeń, skupiającym młodych naukowców, innowatorów oraz przedsiębiorców, którzy mieli okazję zaprezentować swoje pomysły na przełomowe odkrycia naukowe i rozwiązania technologiczne. Wydarzenie to podkreślało znaczenie nowoczesnej nauki i innowacji w rozwoju społecznym i gospodarczym.
- **Wykład prof. Jana Miodka pt. „Kreatywność w języku”** stał się jednym z najważniejszych punktów programu, przyciągając aż 250 uczestników. Profesor Miodek w fascynujący sposób opowiedział o pięknie i ewolucji języka polskiego, podkreślając jego rolę jako narzędzia wyrażania myśli, twórczości i kultury. Frekwencja oraz zainteresowanie tym wykładem były dowodem na niezmiennie znaczenie języka jako fundamentu komunikacji i tożsamości narodowej.
- **VIII Dyktando Wrocławskie** przyciągnęło szerokie grono miłośników języka polskiego – zarówno młodzież, jak i dorosłych – którzy zmierzili się z ortograficznymi wyzwaniami przygotowanymi przez wybitnych filologów. Wydarzenie to miało na celu promowanie poprawnej polszczyzny oraz zwrócenie uwagi na bogactwo językowe naszego kraju.
- **W Debacie Oksfordzkiej 2024** zatytułowanej „*Fair play czy tylko play: o rywalizacji w sporcie*” uczestnicy dyskutowali nad rolą zasad i wartości w sporcie, eksplorując zarówno ich historyczne znaczenie, jak i współczesne wyzwania etyczne. Wydarzenie to było okazją do głębokiej refleksji nad istotą rywalizacji oraz wpływem sportu na kształtowanie charakterów i relacji międzyludzkich.
- **Wycieczka po Uniwersytecie z prof. dr hab. Jezierskim „322 lata historii Uniwersytetu Wrocławskiego w dwie godziny”** – Zwiedzanie Gmachu Głównego Uniwersytetu Wrocławskiego, zaliczanego do najcenniejszych zabytków barokowych w Polsce i Europie z byłym rektorem Uniwersytetu. W programie wycieczki: Oratorium Marianum, Aula Leopoldina (udostępniona po renowacji w 2022 r.), Wieża matematyczna. W wycieczce uczestniczyło 30 osób.
- **XXII Maraton Matematyczny**, ze względu na trudne warunki pogodowe i sytuację powodziową na Dolnym Śląsku, został przesunięty na październik. Zmiana terminu nie wpłynęła na entuzjazm uczestników, którzy licznie wzięli udział w rywalizacji matematycznej. Maraton stanowił wyjątkowe wyzwanie dla miłośników matematyki, oferując zarówno zadania logiczne, jak i problemy wymagające zaawansowanego myślenia. Wydarzenie to

podkreśliło piękno i znaczenie matematyki jako dziedziny inspirującej zarówno młodych, jak i doświadczonych uczestników.

Pomimo licznych wyzwań, wydarzenia wiodące w ramach Dolnośląskiego Festiwalu Nauki pokazały nie tylko siłę nauki, ale także jej zdolność do jednoczenia ludzi w duchu wspólnego poznania i rozwoju.

4. Dostępność dla osób z niepełnosprawnością

- **Okres realizacji:** VII-X

Zapewniono pełną dostępność architektoniczną, informacyjno-komunikacyjną oraz cyfrową, umożliwiając osobom z różnymi rodzajami niepełnosprawności pełne uczestnictwo w Festiwalu. Działania te obejmowały m.in. dostosowanie przestrzeni, materiały w formatach dostępnych oraz wsparcie tłumaczy języka migowego z Polskiego Związku Głuchych.

5. Noc Naukowców

- **Okres realizacji:** IV-X

Specjalne wydarzenie „Noc Naukowców” było okazją do przyciągnięcia uczestników zainteresowanych nietypowymi formami prezentacji nauki. W ramach tego etapu zorganizowano interaktywne warsztaty, eksperymenty i pokazy w godzinach wieczornych, co zwiększyło atrakcyjność Festiwalu.

PODSUMOWANIE EDYCJI WROCŁAWSKIEJ:

Organizacja Dolnośląskiego Festiwalu Nauki (DFN) wymagała zaangażowania szerokiego zaplecza zasobów ludzkich i rzeczowych, co czyni go jednym z największych wydarzeń popularnonaukowych w regionie. W realizację Festiwalu corocznie angażuje się około **2000 wolontariuszy naukowych**, którzy odgrywają kluczową rolę w przygotowaniu i przeprowadzeniu poszczególnych wydarzeń. W skład tej grupy wchodzi naukowcy, doktoranci, studenci oraz pracownicy uczelni, którzy nie tylko dzielą się swoją wiedzą i pasją, ale także wspierają organizację wydarzeń od strony technicznej i logistycznej.

Ważnym elementem Festiwalu jest współpraca z **kilkudziesięcioma studenckimi kołami naukowymi** działającymi na 11 publicznych uczelniach wyższych Wrocławia, takich jak Uniwersytet Wrocławski, Politechnika Wrocławska, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu czy Akademia Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków. Dodatkowo, w wydarzenia zaangażowane są dwa instytuty Polskiej Akademii Nauk – Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej oraz Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych. Dzięki ich wsparciu uczestnicy Festiwalu mają okazję poznawać najnowsze osiągnięcia naukowe oraz brać udział w warsztatach i pokazach prowadzonych przez specjalistów w swoich dziedzinach.

Festiwal we Wrocławiu i na Dolnym Śląsku wspiera również ponad **100 podmiotów kulturalnych, oświatowych i technologicznych**, będących Współorganizatorami wydarzenia. W ich skład wchodzi muzea, szkoły, centra edukacyjne, instytucje kultury, służby mundurowe oraz firmy technologiczne, które wzbogacają program Festiwalu o różnorodne inicjatywy, takie jak interaktywne warsztaty, pokazy technologiczne, spektakle i koncerty.

Zaplecze rzeczowe obejmuje zaawansowaną infrastrukturę akademicką i technologiczną, taką jak laboratoria, hale sportowe, sale wykładowe oraz sprzęt multimedialny. Kluczowym miejscem organizacji wydarzeń jest również "Miasteczko Naukowe", w ramach którego przygotowywane są liczne stoiska, interaktywne pokazy i warsztaty. Dzięki współpracy wielu podmiotów możliwe jest nie tylko udostępnienie nowoczesnych przestrzeni, ale również wykorzystanie najnowszych technologii wspierających edukację i popularyzację nauki.

To wspólne zaangażowanie uczelni, instytutów, organizacji pozarządowych oraz instytucji publicznych stanowi fundament sukcesu DFN i pozwala na realizację jego misji popularyzacji nauki oraz wspierania społeczeństwa wiedzy.

EDYCJA REGIONALNA (22.09-31.10)

1. Legnica (25-26.09.2024) – W ramach XXVII DFN w Legnicy zorganizowano 13 imprez popularnonaukowych, które przybrały formę wykładów, pokazów, warsztatów i prezentacji. Wydarzenia odbyły się w 5 obiektach oświatowych i kulturalno-oświatowych.

- **Frekwencja:** 450 osób.
- **Działania promocyjne:** Kolportaż informacji o Festiwalu za pośrednictwem e-mailingu, spotkań osobistych oraz rozmów telefonicznych.
- **Przykładowe zajęcia przeprowadzone w ramach XXVII DFN:**
 1. Zwiedzanie Zamku Piastowskiego w Legnicy
 2. Akrobatyka powietrzna – pokaz Niny Gruszeckiej
 3. Spawanie VR

2. Głogów (1-3.10.2024) – W głogowskiej edycji XXVII DFN wzięły udział głogowskie szkoły podstawowe i ponadpodstawowe i siedem innych instytucji kulturalno-oświatowych. Podczas Festiwalu odbyło się ok. 110 różnych zajęć – wykładów, warsztatów, laboratoriów, konkursów, gier, itp.

- **Frekwencja:** 4712 osób.
- **Działania promocyjne:** promocja poprzez lokalną telewizję TV Master, zamieszczanie treści festiwalowych w głogowskich mediach społecznościowych (w tym DFN Głogów oraz Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Głogowie)
- **Przykładowe zajęcia przeprowadzone w ramach XXVII DFN:**
 1. Tajemniczy Świat Huty – praktyczne zastosowanie miedzi, złota i srebra

2. REVAS – Branżowe Symulacje Biznesowe – Zarządzanie firmą; Edukacja przyszłości z Visual Components
 3. Synchronizacja półkul mózgowych poprzez ćwiczenia ruchowe
- 3. Lubin (7-8.10.2024)** – W trakcie XXVII DFN w Lubinie zorganizowano i zrealizowano łącznie 48 spotkań, między innymi w Centrum Kultury „Muza” oraz w Ogrodzie Zoologicznym w Lubinie. Przez dwa dni festiwalowe pokazy dla najmłodszych prezentowały popularyzatorki z Centrum Nauki Kopernik w Warszawie, realizując łącznie 12 spotkań.
- **Frekwencja:** 4701 osób.
 - **Działania promocyjne:** Kolportaż i ekspozycja plakatów wydrukowanych przez Centrum Kultury „Muza” na terenie miasta i gminy Lubin oraz w placówkach partnerów; dystrybucja programu festiwalowego do wszystkich szkół podstawowych i ponadpodstawowych, placówek opiekuńczych dla dzieci i młodzieży oraz rodzinnych domów dziecka w powiecie lubińskim; zamieszczanie informacji o DFN na stronie internetowej CK „Muza”; wyświetlanie informacji festiwalowych na telewizorach w CK „Muza” oraz w CDT MEDICUS w Lubinie; relacjonowanie wydarzeń przez Telewizję Regionalną i radiomiedziowe.pl; obszerna fotorelacja umieszczona w Wiadomościach Lubińskich; obecność na DFN w Lubinie mediów: m.in. TV Regionalnej Lubin, Wiadomości Lubińskich, Radia Plus.
 - **Przykładowe zajęcia przeprowadzone w ramach XXVII DFN:**
 1. Rzeczywistość wirtualna w świecie KGHM
 2. Dlaczego smartfon uzależnia? – wykład inauguracyjny
 3. Z-Rozum Biotechnologię!
- 4. Polkowice (7-8.10.2024)** – Podczas XXVII DFN-u na Uniwersytecie Jana Wyżykowskiego zorganizowano i zrealizowano 13 wykładów i warsztatów. Dolnośląski Festiwal Nauki zainaugurował wykład dra inż. Piotra Krysiaka.
- **Frekwencja:** 820 osób.
 - **Działania promocyjne:** Kolportaż informacji o Festiwalu drogą mailową i telefoniczną, publikacja materiałów promocyjnych na stronie internetowej oraz w mediach społecznościowych UJW.
 - **Przykładowe zajęcia przeprowadzone w ramach XXVII DFN:**
 1. Daj lajka! O czym i jak pisać w mediach społecznościowych
 2. Dokąd zmierza transformacja energetyczna?
 3. Obserwacje mikroskopowe i pomiary wytrzymałościowe w technice
- 5. Ząbkowice Śląskie (9-11.10.2024)** – W ramach XXVII Dolnośląskiego Festiwalu Nauki zorganizowano 48 imprez festiwalowych w powiatach strzelińskim i ząbkowickim (18 w Ząbkowicach Śląskich, 11 w Ziębicach, 17 w Strzelinie oraz 2 wycieczki terenowe). Wykłady i warsztaty miały bardzo zróżnicowaną problematykę związaną z różnymi dziedzinami nauki, stanowiąc atrakcyjną ofertę dla mieszkańców rejonu.
- **Frekwencja:** 5120 osób (2120 w Ząbkowicach, 330 w Ziębicach, 2670 w Strzelinie)

- **Działania promocyjne:** aktywność mającą na celu promocję DFN przeprowadzono w zarówno w mediach lokalnych i społecznościowych oraz bezpośrednio w placówkach edukacyjnych biorących udział w Festiwalu. Przygotowano również dedykowane plakaty z programem DFN dla Żąbkowic Śląskich, Żiębic i Strzelina.
 - **Przykładowe zajęcia przeprowadzone w ramach XXVII DFN:**
 1. Geologiczna podróż w czasie – skały i minerały okolic Gromnika (Wzgórza Strzelińskie)
 2. Żiębice i Ziemia Żiębicka w materiałach Tajnego Archiwum Watykańskiego
 3. Konstrukcje geometryczne i nierozwiązane problemy w matematyce
- 6. Jelenia Góra (15-16.10.2024)** – W ramach Dolnośląskiego Festiwalu Nauki w Jeleniej Górze zaplanowano i zrealizowano łącznie 38 imprez popularnonaukowych, 27 w Filii Politechniki Wrocławskiej w Jeleniej Górze, 11 w Zespole Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Jeleniej Górze.
- **Frekwencja:** 1880 osób (1600 w Filii PWR, 280 w ZSOiT).
 - **Działania promocyjne:** rozdystrybuowano do szkół jeleniogórskich materiały promocyjne —programy i plakaty informacyjne, zamieszczono informacje o wydarzeniach festiwalowych na stronie internetowej filii PWR.
 - **Przykładowe zajęcia przeprowadzone w ramach XXVII DFN:**
 1. Cafe AS – historia przetrwania Szymona Wiesenthala
 2. Sztuczny człowiek – nowoczesne implanty medyczne
 3. Ninja Warrior – siła i character
- 7. Bystrzyca Kłodzka (17-18.10.2024)** – Dolnośląski Festiwal Nauki w Bystrzycy rozpoczął się wykładem inauguracyjnym dr Jolanty Artym „Eliksir życia. O wodzie w naszym organizmie i środowisku”. **W Bystrzycy Kłodzkiej odbyło się 38 imprez popularnonaukowych.**
- **Frekwencja:** 1616 osób.
 - **Działania promocyjne:** Umieszczanie informacji w mediach społecznościowych, zdjęcia z zajęć popularnonaukowych, promocja DFN w sieci.
 - **Przykładowe zajęcia przeprowadzone w ramach XXVII DFN:**
 1. Wycieczki po Bystrzycy Kłodzkiej podziemną trasą turystyczną
 2. Historia Bystrzycy Kłodzkiej w legendach zamknięta
 3. Dziejopisowie i historycy. Badacze dziejów miast i wsi kłodzkiej sprzed 1939 r.
- 8. Międzyzylesie (17-18.10.2024)** – Uroczyste rozpoczęcie DFN w Ziemi Kłodzkiej w regionie międzyzyleskim dokonał Burmistrz Miasta Tomasz Korczak. W ramach Festiwalu odbyło się 55 imprez festiwalowych (36 w Międzyzylesiu, 19 w Domaszkowie).
- **Działania promocyjne:** informacje na stronie Urzędu Miasta i Gminy, szkoły w Międzyzylesiu i Domaszkowie, dystrybucja i ekspozycja plakatów i banerów festiwalowych.
 - **Frekwencja:** 500 osób.
 - **Przykładowe zajęcia przeprowadzone w ramach XXVII DFN:**

1. Tajemnice zamku w Międzyzlesiu
2. Zagadki regionalne
3. Pożyteczne pasożyty w lesie

9. Szczytna (17-18.10.2024) – W toku XXVII Dolnośląskiego Festiwalu Nauki Miejski Ośrodek Kultury w Szczytnie przeprowadził dziewięć spotkań/wykładów, które spotkały się z ogromnym zainteresowaniem oraz doceniono adekwatny dobór zajęć do grupy festiwalowej grupy odbiorczej, zwłaszcza w przypadku Dziennego Domu Seniora+.

- **Frekwencja:** 450 osób.
- **Działania promocyjne:** kolportaż plakatów i ulotek zawierających informacje o programie festiwalowym w Szczytnie. Zamieszczenie informacji o DFN w mediach społecznościowych Miejskiego Ośrodka Kultury oraz na stronie internetowej gminy Szczytna, również w postaci tzw. „rolek” i fotorelacji.
- **Przykładowe zajęcia przeprowadzone w ramach XXVII DFN:**
 1. Góry Stołowe – kraina zrodzona z morza
 2. Jak zostać naukowcem? – historia prawdziwa: od szkolnych zainteresowań po staż na Oksfordzie
 3. Skąd się wzięło określenie „polskie obozy koncentracyjne”?

10. Zgorzelec (22-23.10.2024) – W tegorocznej edycji DFN w Europamieście Zgorzelec odbyło się 10 wydarzeń, z czego 8 po stronie polskiej i 2 w niemieckim Gorlitz. Po stronie polskiej wykłady odbywały się w Miejskim Domu Kultury, po niemieckiej w siedzibie CASUS oraz w Planetarium Gorlitz.

- **Frekwencja:** 1033 osób.
- **Działania promocyjne:** informacje związane z XXVII DFN zostały udostępnione w Internecie w mediach społecznościowych Centrum Sportowo-Rekreacyjnego oraz Gminy Zgorzelec. Rozwieszono plakaty festiwalowe oraz kolportowano informacje o wydarzeniach we wszystkich szkołach średnich.
- **Przykładowe zajęcia przeprowadzone w ramach XXVII DFN:**
 1. Komety – Włóczędzy Układu Słonecznego
 2. Skuteczne sposoby na efektywną naukę
 3. Kto się boi AI. (Socjo)logicznie o tym, jak sztuczna inteligencja zmienia świat

11. Bolestawiec (24-25.10.2024) – Bolestawiecka edycja DFN składała się z 6 warsztatów, 7 wykładów, 2 wystaw, Debaty Oksfordzkiej i gry terenowej. Festiwal zaczął się wykładem inauguracyjnym „Skowronek, sowa czy wiecznie zmęczona gęś, czyli kilka słów o tym jak śpimy” dr n. med. Aleksandry Karykowskiej. **W Bolestawcu odbyło się 17 wydarzeń festiwalowych.**

- **Frekwencja:** 3000 osób.
- **Działania promocyjne:** Relacje z wydarzeń festiwalowych ukazały się w telewizji lokalnej oraz na stronach wszystkich organizatorów i lokalnych portali internetowych. Przed Festiwalem program został opublikowany na stronach organizatorów oraz

lokalnych portalach. Flagi festiwalowe zawisły na budynkach, w których zaplanowane zostały wydarzenia.

○ **Przykładowe zajęcia przeprowadzone w ramach XXVII DFN:**

1. Tam, gdzie płynie rzeka Bóbr – warsztaty z edukacji regionalnej
2. Kamienny ślad – wystawa skał, skamielin i minerałów
3. Debata oksfordzka – nowoczesne metody promocji z wykorzystaniem mediów społecznościowych oraz strategia ochrony marki ceramiki bolesławieckiej

12. Wałbrzych (28-31.10.2024) – W Wałbrzychu zrealizowano 52 zajęcia popularnonaukowych, które obejmowały m.in. spotkania z wykładowcami z uczelni wyższych z Wrocławia, spotkania w Powiatowej i Miejskiej Bibliotece Publicznej „Biblioteka pod Atlantami” oraz warsztaty, wykłady, pokazy i konkursy zorganizowane przez nauczycieli wałbrzyskich placówek edukacyjnych i oświatowych.

○ **Frekwencja:** 1200 osób.

- **Działania promocyjne:** przeprowadzenie kampanii promującej cykl spotkań festiwalowych za pośrednictwem mediów społecznościowych szkół, instytucji oświatowych, uczelni oraz Urzędu Miasta w Wałbrzychu. Zastosowano kolportaż plakatów promujących Dolnośląski Festiwal Nauki oraz montaż flag i banerów informujących o organizacji XXVII DFN.

○ **Przykładowe zajęcia przeprowadzone w ramach XXVII DFN:**

1. Tęgie umysły, czyli wykład o dolnośląskich naukowcach w zwierciadle minionych czasów
2. Geologiczne tło wydarzeń biblijnych – trzęsienia ziemi, wysychające morza i „ogień z nieba”
3. Odkrywanie sekretów naszych mózgów: Zabawy i ćwiczenia dla przedszkolaków

13. Dzierżoniów (30-31.10.2024) – XXVII DFN w Dzierżoniowie rozpoczął się wykładem inauguracyjnym pt. „Chemiczny taniec w mózgu” dr hab. inż. Marta Kaszowska. Łącznie odbyło się 30 zajęć popularnonaukowych (15 zorganizowanych przez uczelnie wrocławskie, 15 z regionu).

○ **Frekwencja:** 1545 osób.

- **Działania promocyjne:** Informacje o wykładach ukazały się w mediach społecznościowych Biblioteki miejskiej oraz na stronach internetowych Gminy Miejskiej. W szkołach biorących udział w wykładach zostały rozwieszone plakaty promujące tegoroczną edycję DFN.

○ **Przykładowe zajęcia przeprowadzone w ramach XXVII DFN:**

1. Hodowle komórkowe w medycynie
2. Pokaz nocnego nieba z Łysej Góry w Bielawie
3. Tworzenie wynalazków z wykorzystaniem Sztucznej Inteligencji

PODSUMOWANIE EDYCJI REGIONALNEJ:

W roku 2024 XXVII edycja Dolnośląskiego Festiwalu Nauki kontynuowała tradycję popularyzacji nauki w regionie, obejmując swoim zasięgiem aż 16 miast Dolnego Śląska. W ramach tegorocznej edycji zorganizowano łącznie 481 wydarzeń popularnonaukowych, w których uczestniczyło ponad 27 000 osób. Festiwal nie tylko umacniał swoją pozycję jako kluczowe wydarzenie naukowe w regionie i w Polsce, ale także służył jako platforma integracji społeczności akademickiej, lokalnych instytucji i mieszkańców.

Każde z miast wniosło unikalny wkład, odzwierciedlając lokalne zainteresowania i specyfikę regionu. Na szczególną uwagę zasługuje edycja w Głogowie, gdzie odbyło się aż 110 wydarzeń z imponującą frekwencją 4712 uczestników. W Bolestawcu 3000 osób wzięło udział w różnorodnych aktywnościach, a edycja w Lubinie przyciągnęła odpowiednio 4701 uczestników, co podkreśla ogromne zainteresowanie nauką wśród mieszkańców Dolnego Śląska.

Tegoroczna edycja była również wyjątkowa ze względu na konieczność zmierzenia się z nieprzewidzianymi wyzwaniami. Warunki pogodowe, które dotknęły region, spowodowały odwołanie lub przesunięcie części wydarzeń. Mimo tych trudności udało się zrealizować bogaty program festiwalowy, który spotkał się z ogromnym zainteresowaniem.

Dzięki wsparciu lokalnych władz i instytucji, takich jak Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego, możliwe było nie tylko zorganizowanie Festiwalu, ale także promocja jego wydarzeń w mediach społecznościowych, lokalnej prasie i telewizji. Szczególną rolę odegrały działania promocyjne takie jak dystrybucja plakatów i ulotek oraz relacje w lokalnych mediach.

XXVII Dolnośląski Festiwal Nauki 2024 był kolejnym krokiem w popularyzacji nauki, promocji zdrowia i aktywności fizycznej oraz budowaniu społeczeństwa wiedzy. Zakończył się sukcesem, udowadniając, że nauka może inspirować i integrować, niezależnie od trudności. Wnioski z tegorocznej edycji podkreślają konieczność dalszego wsparcia finansowego i organizacyjnego, aby rozwijać tę cenną inicjatywę, zapewniając mieszkańcom Dolnego Śląska dostęp do nauki na najwyższym poziomie.



Cele i osiągnięte rezultaty

Kluczowe cele Dolnośląskiego Festiwalu Nauki:

1. **Promowanie społecznej roli nauki:** Poprzez wydarzenia takie jak „Miasteczko Naukowe” popularyzujemy naukę w codziennym życiu mieszkańców Dolnego Śląska, w tym osobom wykluczonym komunikacyjnie lub materialnie.
2. **Rozbudzanie zainteresowania nauką:** Wydarzenia angażujące uczestników w atrakcyjny sposób zwiększają ich zainteresowanie nauką oraz podkreślają jej znaczenie w społeczeństwie.
3. **Popularyzacja nowych odkryć:** Prezentowanie najnowszych osiągnięć naukowych i technologicznych, zwłaszcza polskich naukowców.
4. **Rozpowszechnianie zainteresowania sztuką:** Organizacja koncertów, wystaw i spektakli w celu podkreślenia roli sztuki w społeczeństwie.
5. **Prezentacja nowoczesnych technologii:** Umożliwienie uczestnikom empirycznego poznania innowacyjnych rozwiązań technologicznych.
6. **Prezentacja młodych talentów:** Debaty, konkursy i maratony naukowe promujące młodych naukowców i dydaktyków.

W 2024 roku szczególny nacisk położono na tematykę związaną z patronami roku – Olimpijczykami Polskimi, co promuje zdrowy tryb życia i wartości edukacyjne. Projekt ma inspirować do budowy "społeczeństwa wiedzy", rozwijając świadomość naukową i artystyczną oraz umożliwiając integrację środowisk akademickich.

Opis osiągniętych rezultatów

Ze względu na zagrożenie powodziowe część zajęć musiała zostać przesunięta lub odwołana, przez co liczba uczestników była mniejsza niż przewidywana.

1. Zaspokojenie potrzeb edukacyjnych lokalnej społeczności:

- **Wskaźnik:** Liczba uczestników Festiwalu, w tym uczniów i nauczycieli biorących udział w wykładach i warsztatach.
- **Osiągnięty rezultat:** W XXVII edycji Dolnośląskiego Festiwalu Nauki udział wzięły 52 633 osoby, w tym liczne grupy szkolne oraz nauczyciele, co potwierdza wysokie zainteresowanie wydarzeniem. Zrealizowane warsztaty, wykłady i pokazy znacząco wpłynęły na popularyzację nauki oraz zaspokojenie potrzeb edukacyjnych lokalnej i regionalnej społeczności.

2. Kształtowanie nowoczesnego społeczeństwa wiedzy:

- **Wskaźnik:** Liczba wydarzeń promujących najnowsze osiągnięcia naukowe i technologiczne.
- **Osiągnięty rezultat:** W ramach XXVII DFN zorganizowano ponad 900 wydarzeń, takich jak wykłady, warsztaty, pokazy, spektakle i laboratoria, które prezentowały innowacyjne rozwiązania technologiczne i aktualne tematy badawcze. Wydarzenia te inspirowały uczestników do pogłębiania wiedzy i rozwijania własnych pasji.

3. Integracja dolnośląskiego środowiska akademickiego:

- **Wskaźnik:** Liczba partnerstw i współprac międzyinstytucjonalnych kontynuowanych i rozwijanych w ramach Festiwalu.
- **Osiągnięty rezultat:** Festiwal przyczynił się do zacieśnienia współpracy pomiędzy 11 uczelniami Wrocławia, 2 Instytutami Polskiej Akademii Nauk oraz dziesiątkami innych instytucji oświaty i kultury. Udział wielu partnerów umożliwił realizację interdyscyplinarnych projektów oraz wspólnych działań popularyzacyjnych. Ponadto, DFN działa w ramach EUSEA – międzynarodowej europejskiej sieci współpracy naukowców i popularyzatorów nauki oraz we wrześniu przedstawiciel DFN brał udział w Pekińskim Festiwalu Nauki promując Wrocław jako miasto nauki.

4. Podkreślanie roli mecenatu miasta, władz regionu i państwa:

- **Wskaźnik:** Liczba projektów (50 – stoiska popularnonaukowe i zajęcia w ramach Miasteczka Naukowego oraz Nocy Naukowców, dziesiątki wydarzeń popularnonaukowych w regionie) dofinansowanych przez miasto Wrocław i samorządy, a także wsparcie materialne i niematerialne udzielone przez lokalnych przedsiębiorców. Wsparty nas także miejskie, wojewódzkie i państwowe służby mundurowe.

- **Osiągnięty rezultat:** Dzięki wsparciu finansowemu od Miasta Wrocław, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego oraz sponsorów i partnerów, takich jak Koleje Dolnośląskie S.A., MPWiK Wrocław, Stan-Mit Serwis, Wrocławskie Zakłady Zielarskie „Herbapol” czy Capgemini, udało się zrealizować zaplanowane działania. Mecenat instytucji publicznych i prywatnych podkreślił znaczenie Społecznej Odpowiedzialności Biznesu w promowaniu nauki i edukacji.



Promocja

Działania promocyjne XXVII edycji Dolnośląskiego Festiwalu Nauki miały na celu zwiększenie świadomości o wydarzeniu, dotarcie do szerokiej grupy odbiorców oraz podkreślenie jego naukowego i popularyzatorskiego charakteru. Kampania informacyjna obejmowała zarówno media tradycyjne, jak i nowoczesne kanały cyfrowe, zapewniając skuteczną komunikację z uczestnikami we Wrocławiu i w regionie.

We Wrocławiu

W ramach edycji wrocławskiej kluczowe działania promocyjne obejmowały:

- Publikacje na stronie internetowej Festiwalu, zawierające aktualności, harmonogramy i relacje z wydarzeń.
- Aktywną obecność w mediach społecznościowych, gdzie regularnie publikowano zapowiedzi, relacje i materiały multimedialne.
- Kolportaż plakatów i ulotek, które trafiły do szkół, instytucji edukacyjnych, uczelni oraz przestrzeni publicznych.
- Reklamę w środkach komunikacji miejskiej, obejmującą ekrany w pojazdach MPK.
- Kampanię medialną, obejmującą współpracę z patronami medialnymi, wywiady i materiały informacyjne w prasie, radiu i telewizji.

Działania te pozwoliły na szerokie dotarcie do mieszkańców Wrocławia, a także osób spoza miasta, zainteresowanych uczestnictwem w wydarzeniach festiwalowych.

W regionie

Dolnośląski Festiwal Nauki objął szereg miast w regionie, gdzie organizatorzy lokalni przeprowadzili intensywne działania promocyjne, dostosowane do specyfiki swoich społeczności. Kluczowe elementy promocji obejmowały:

- Informacje w lokalnych mediach – artykuły w prasie, relacje telewizyjne i radiowe.
- Plakaty i materiały promocyjne, udostępniane w placówkach edukacyjnych i instytucjach kultury.
- Wyświetlanie materiałów promocyjnych na ekranach znajdujących się w wagonach taboru Kolei Dolnośląskich SA.
- Kampanie w mediach społecznościowych Współorganizatorów.
- Wsparcie promocyjne ze strony władz samorządowych, obejmujące informowanie mieszkańców poprzez strony urzędów miast i gmin.

Dzięki tym działaniom informacja o Festiwalu dotarła do mieszkańców mniejszych miejscowości, umożliwiając im aktywne uczestnictwo w wydarzeniach.

XXVII Dolnośląski Festiwal Nauki ponownie udowodnił, że nauka może być dostępna, angażująca i atrakcyjna dla szerokiego grona odbiorców. Efektywna promocja była kluczowym elementem jego sukcesu, a wnioski z tegorocznej edycji posłużą do dalszego doskonalenia strategii komunikacyjnej w przyszłości.



Plakat XXVII edycji DFN 2024

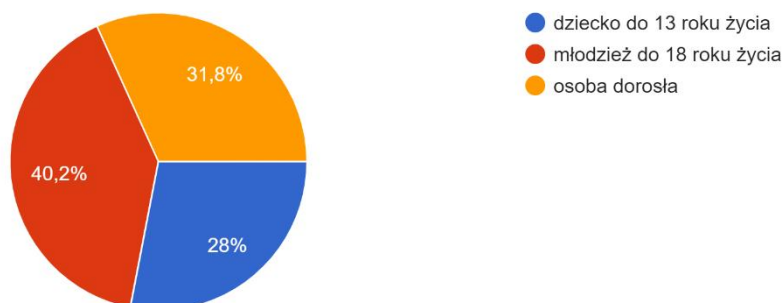


Wyniki ankiety ewaluacyjnej

XXVII Dolnośląski Festiwal Nauki poddano publicznej ewaluacji w postaci ankiety internetowej:

Grupa wiekowa:

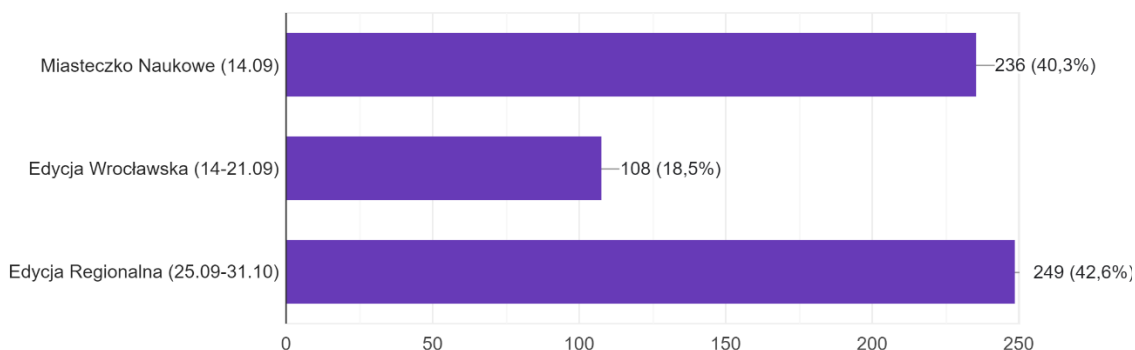
585 odpowiedzi



Prawie 30% respondentów ankiety internetowej stanowiły dzieci do 13 roku życia, młodzież do 18 roku życia była najliczniej reprezentowaną grupą (ponad 40%), natomiast osoby dorosłe tworzyły prawie 32% ankietowanych.

Zaznacz, w której części wydarzeń brałeś/aś udział:

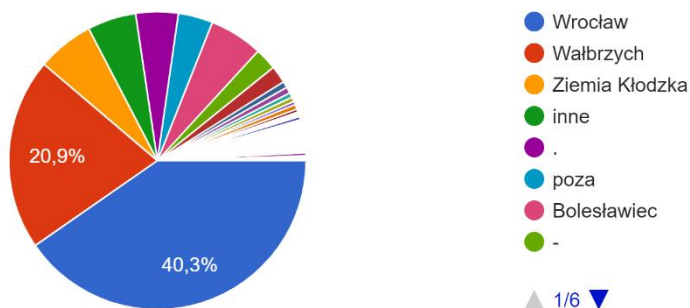
585 odpowiedzi



Wśród ankietowanych 236 osób (40,4%) brało udział w Miasteczku Naukowym, 108 osób (18,5%) w Edycji Wroclawskiej, 249 (42,6%) w Edycji Regionalnej. Osiem osób z powyższych brało udział w więcej niż jednej z powyższych edycji.

Miejsce zamieszkania (podaj nazwę miejscowości):

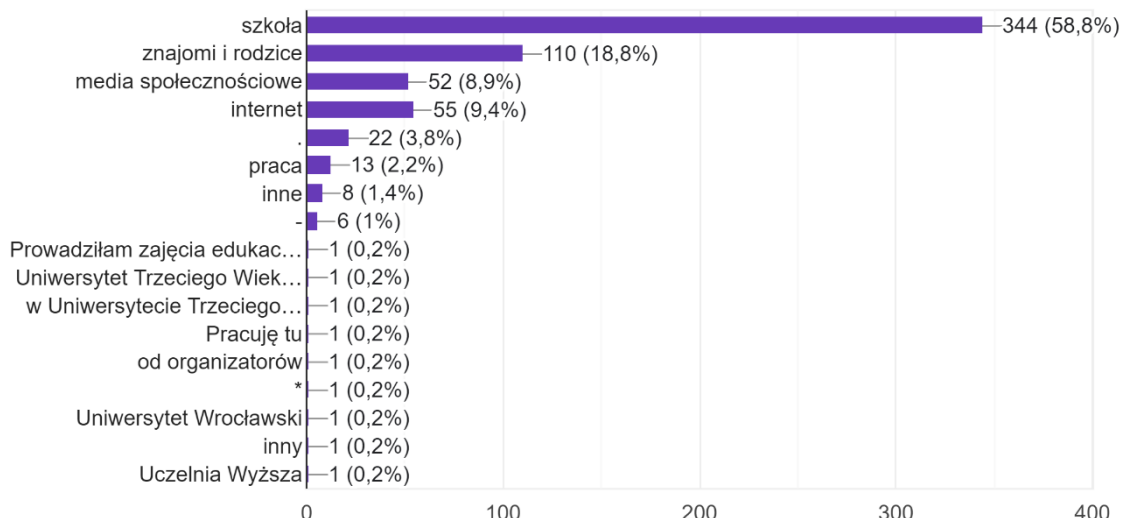
585 odpowiedzi



Wśród 585 ankietowanych zdecydowana większość (40,3%) mieszka we Wrocławiu, następnym najbardziej reprezentowanym miastem był Wałbrzych (20,9%). Inne miasta festiwalowe były reprezentowane mniej więcej po równo.

Skąd wiesz o festiwalu?

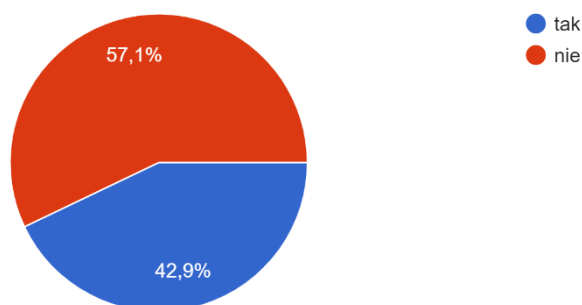
585 odpowiedzi



Najwięcej respondentów (344 osoby, 58,8%) dowiedziało się o DFN ze szkoły, następnie od znajomych i rodziców (110 osób, 18,8%) oraz z Internetu (55 osób, 9,4%) i z mediów społecznościowych (52 osoby, 8,9%). Wysoki wskaźnik ankietowanych zaznaczających opcję „media społecznościowe” oraz „internet” (łącznie 107 osób, 18,3%) stanowi o sukcesie kampanii promocyjnej Dolnośląskiego Festiwalu Nauki w tej przestrzeni informacyjnej.

Czy uczestniczyłeś/aś wcześniej w Dolnośląskim Festiwalu Nauki?

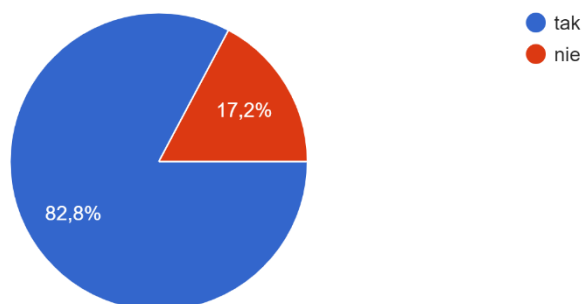
585 odpowiedzi



Większość respondentów (334 osoby, 57,1%) nie brało wcześniej udziału w Dolnośląskim Festiwalu Nauki. 251 ankietowanych (42,9%) było wcześniej uczestnikami DFN.

Czy planujesz swój udział w następnym roku?

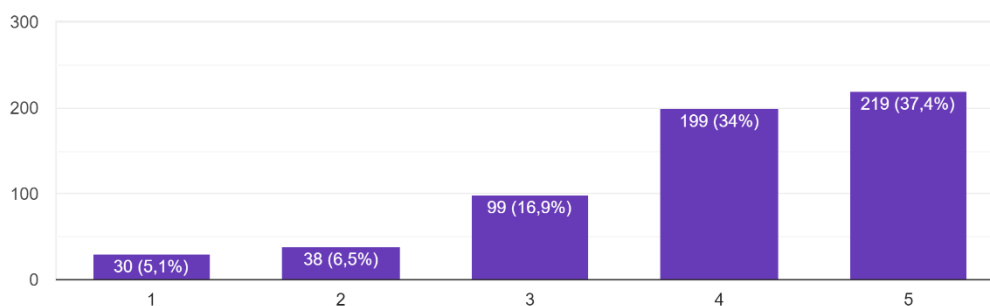
580 odpowiedzi



Z 580 udzielonych odpowiedzi wynika, że zdecydowana większość osób biorących udział w ankiecie planuje swój udział w następnej edycji DFN. Świadczy to o sukcesie i atrakcyjności tegorocznego Festiwalu.

Udział w zajęciach w ramach festiwalu zwiększył moją wiedzę:

585 odpowiedzi



Wśród respondentów zdecydowana większość twierdzi, że DFN zwiększył ich wiedzę w stopniu „dużym” (4) lub „bardzo dużym” (5). Taki wynik stanowi o sukcesie edukacyjnym i popularyzacyjnym XXVII Dolnośląskiego Festiwalu Nauki.

Z wyników powyższej ankiety klarownie wyłania się sukces tegorocznej edycji DFN, mimo przeprowadzenia jej w trudnych warunkach zagrożenia powodziowego skutkującego zmniejszeniem liczby organizowanych wydarzeń oraz znacznie mniejszej frekwencji.



Sprawozdanie finansowe



Podsumowanie

XXVII Dolnośląski Festiwal Nauki, odbywający się pod hasłem „Trenuj Umysł!”, nawiązywał do ustanowionego przez Sejm Rzeczypospolitej Polskiej Roku Polskich Olimpijczyków. W związku z tym szczególny akcent w tegorocznej edycji położony został na promocję zdrowych nawyków, edukację prozdrowotną i prosportową oraz szerzenie wiedzy na temat ludzkiego organizmu, jego kondycji i sprawności – zarówno fizycznej, jak i umysłowej. Festiwal zgromadził łącznie 52 633 uczestników, którzy wzięli udział w ponad 900 wydarzeniach popularnonaukowych i edukacyjnych organizowanych w 16 miastach Dolnego Śląska i 7 miastach partnerskich.

Działania promocyjne miały szeroki zasięg, obejmując zarówno media tradycyjne, jak i nowoczesne kanały cyfrowe. Festiwal był promowany poprzez:

- stronę internetową i media społecznościowe (Facebook, Instagram, YouTube),
- współpracę z patronami medialnymi (TVP3 Wrocław, Akademickie Radio LUZ, POLITYKA, Miejsca we Wrocławiu),
- emisję spotów w komunikacji miejskiej MPK i Kolejach Dolnośląskich,
- dystrybucję materiałów promocyjnych (1730 plakatów, 2200 przewodników),
- nowość w promocji – cykl wywiadów „Naukowy Small Talk”, prezentujący rozmowy z naukowcami w mediach społecznościowych Festiwalu.

Tegoroczna edycja DFN odbywała się w niezwykle trudnym okresie. Powodzie, które nawiedziły Dolny Śląsk, zmusiły organizatorów do odwołania, przełożenia lub reorganizacji wielu wydarzeń.

Kolejnym wyzwaniem była niepewność finansowa, wynikająca z późnych decyzji dotyczących dofinansowania w ramach konkursu „Społeczna Odpowiedzialność Nauki”. Zmniejszenie dotacji

z Urzędu Miejskiego i Urzędu Marszałkowskiego oraz trudności w pozyskiwaniu sponsorów dodatkowo wpłynęły na zakres wydarzeń.

Pomimo trudności, XXVII Dolnośląski Festiwal Nauki okazał się imponującym sukcesem, zarówno pod względem frekwencji, jak i jakości merytorycznej wydarzeń. Festiwal stanowi unikalną platformę integrującą środowiska akademickie, kulturalno-oświatowe, samorządowe oraz technologiczne, a jego rola w popularyzacji nauki jest niepodważalna.

Wstęp na wszystkie wydarzenia DFN jest bezpłatny, co sprawia, że nauka staje się dostępna dla każdego, niezależnie od wieku i statusu materialnego. Dzięki zaangażowaniu 2 000 wolontariuszy naukowych oraz wsparciu kilkudziesięciu organizacji partnerskich, Festiwal skutecznie przyczynia się do budowania społeczeństwa wiedzy.

Organizatorzy DFN już pracują nad XXVIII edycją Dolnośląskiego Festiwalu Nauki 2025, która odbędzie się pod hasłem „Nauka jest chrobra!”, nawiązującym do 1000-lecia koronacji Bolesława Chrobrego. W przyszłym roku nacisk zostanie położony na świadomość historyczną, kultywowanie tradycji i dziedzictwa kulturowego, a także na interdyscyplinarne podejście do nauki.

Podsumowując, XXVII Dolnośląski Festiwal Nauki 2024 po raz kolejny udowodnił, że nauka może inspirować, integrować i przyczyniać się do rozwoju społeczeństwa opartego na wiedzy. Pomimo niesprzyjających warunków, Festiwal zakończył się sukcesem, potwierdzając swoją pozycję jako największe wydarzenie popularyzujące naukę na Dolnym Śląsku.