

**SPRAWOZDANIE
Z XXII FESTIWALU NAUKI W WARSZAWIE**

1. Podstawowe informacje na temat XXII Festiwalu Nauki w Warszawie 2
2. Wydarzenia zorganizowane w ramach XXII Festiwalu Nauki w Warszawie ... 2
3. Dodatkowe działania realizowane w ramach Festiwalu Nauki 7
4. Patroni, partnerzy i sponsorzy XXII Festiwalu Nauki w Warszawie 9
5. Działania promocyjne 10

1. Podstawowe informacje na temat XXII Festiwalu Nauki w Warszawie

XXII Festiwal Nauki w Warszawie, pod patronatem Konferencji Rektorów Uczelni Warszawskich, Prezesa Polskiej Akademii Nauk oraz Prezydenta m.st. Warszawy, odbył się w dniach 21 - 30 września 2018 roku.

Celem XXII Festiwalu Nauki w Warszawie było zorganizowanie spotkań z różnych dziedzin nauki, które były skierowane do wszystkich chętnych w każdym wieku. Poprzez prezentację badań naukowych w przystępnej formie promowaliśmy osiągnięcia nauki i mówiliśmy o jej znaczeniu w społeczeństwie i życiu codziennym.

W ramach Festiwalu zostało zorganizowane:

- **832** - ogólna liczba wszystkich wydarzeń z powtórzeniami (708 tematów);
- **ok. 35 000** - liczba wszystkich uczestników Festiwalu;
- **ok. 10 000** - liczba uczniów szkół podstawowych i średnich, którzy wzięli udział w lekcjach festiwalowych;
- **85 261** - suma oglądających spotkania z 2018 roku umieszczone w Internecie (stan na dzień 18.01.2019r.);
- **111** - liczba instytucji organizujących spotkania. Przy przygotowaniu i realizacji XXII Festiwalu Nauki w Warszawie pracowało ok.1000 pracowników naukowych, studenci i pracownicy techniczni.

2. Wydarzenia zorganizowane w ramach XXII Festiwalu Nauki w Warszawie

- **7 debat głównych**

Tematy debat głównych przygotowywane są przez Radę Programową.

1. Polska, ale czyja?
2. Więcej niż samolubny gen - gen w dialogu ze środowiskiem
3. Sztuczna inteligencja: wielki przetom czy wiele hałasu o nic
4. Czy istnieją granice wolności badań?
5. (Nie)pokoje 1918-1923. Trudne narodziny nowego świata
6. Globalne ocieplenie - różne perspektywy
7. Skąd wiemy, że istnieją ogólne prawa przyrody

- **4 spotkania zorganizowane przez patronów medialnych Festiwalu**
 1. Nowy ład światowy. Nowy początek i nowe porządki
 2. Jak się żyje w polskich miastach? Jakie są najważniejsze wyzwania? Co dla ich mieszkańców jest ważne?
 3. Czy neuronauka zdetronizuje psychologię?
 4. Technologie w służbie propagandy

- **4 wydarzenia specjalne:**
 1. Dyktando festiwalowe - zorganizowane przez Wydział Polonistyki UW
 2. wykład laureatów z roku 2017 nagrody „Złota Róża”
 3. Science Fiction Day - współorganizowane z Ambasadę Niemiec
 4. Falling Walls Lab Warsaw - zorganizowane przez Centrum Fizyki Teoretycznej PAN

- **23 spotkania całodniowe**, spotkania trwające cały dzień, na które można było przyjść w dowolnym czasie jej trwania - zorganizowane w weekendy 22-23 IX i 29-30 IX

- **29 imprez dla dzieci**

- **167 spotkań klubowych** - zorganizowanych w dniach 24 IX - 30 IX (od poniedziałku do piątku) w godzinach popołudniowych

- **7 spotkań w ramach „wieczoru z nauką”** - są to mniej formalne spotkania zorganizowane 28 IX (piątek)w godzinach wieczornych

- **200 imprez weekendowych** - zorganizowanych w weekendy 22-23 IX i 29-30 IX

Poniżej znajduje się tabela przedstawiająca liczbę jednostek z poszczególnych instytucji, które organizowały wydarzenia festiwalowe oraz liczba zrealizowanych przez nie spotkań.

Tabela 1. Liczba spotkań z podziałem na instytucje

Lp.	Instytucja	Liczba Jednostek organizacyjne w ramach instytucji	Liczba spotkań
1.	Uniwersytet Warszawski	26	159
2.	Politechnika Warszawska	8	36
3.	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	3	7
4.	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego	0	0
5.	Szkoła Główna Handlowa	1	6
6.	Warszawski Uniwersytet Medyczny	2	10
7.	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny	1	23
8.	Inne uczelnie wyższe	6	47
9.	Instytuty Polskiej Akademii Nauk	23	80
10.	Instytuty naukowo-badawcze, fundacje i stowarzyszenia	16	45
11.	Muzea	4	13
12.	Sekretariat Festiwalu Nauki	1	8
	RAZEM		434

Udało nam się w tym roku po raz kolejny zorganizować duże imprezy, w których mogły uczestniczyć całe rodziny. Należy je dodatkowo uwzględnić w tym zestawieniu, gdzie stanowią jedno spotkanie, ale w czasie ich trwania odbyło się od kilkunastu do kilkudziesięciu spotkań. Były to:

- Dzień otwarty Centrum Astronomicznego PAN im. Mikołaja Kopernika,
- Dzień otwarty Centrum Badań Kosmicznych PAN,
- Festiwal Nauki Małego Człowieka organizowany przez Wydział Fizyki PW i Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych PW
- Piknik Geologiczny organizowany przez Wydział Geologii UW
- Piknik urodzinowy dinozaura Dyzia organizowany przez Muzeum Geologii PiG

- Piknik Rodzinny w Instytucie Badawczym Leśnictwa,
- spotkania weekendowe dla dzieci na Wydziale Fizyki UW,
- Weekend w Domu Zjazdów i Konferencji PAN w Jabłonie

Wszystkie te wydarzenia cieszyły się bardzo dużą popularnością i pozwoliły uczestnikom na obcowanie z nauką i naukowcami w bardziej swobodnej atmosferze.

„**Science Fiction Day**” - wydarzenie, które w tym roku, przy współpracy z Ambasadą Niemiec w Warszawie, zorganizowane zostało na Wydziale Fizyki UW 28 września 2018 r. Wydarzenie to składało się z 7 wykładów, które wygłosili zaproszeni goście z Europy:

- dr A. Smith(Institute of Planetary Research, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Berlin, Germany)
- prof. R. Benedikter (Center for Advanced Studies Eurac Research, Bozen, Italy)
- dr T. R. Besold (School of Mathematics, Computer Science & Engineering, City University of London, Great-Britain)
- D. Newiak (Brandenburg University of Technology Cottbus-Senftenberg)
- T. Jetzke and dr. M. Schubert (Institute for Innovation and Technic VDI/VDE, Berlin, Germany)

- **274 tematy lekcji festiwalowych dla szkół podstawowych i liceów (390 z powtórzeniami)** - zorganizowanych w dniach 24 IX - 28 IX (od poniedziałku do piątku) w godzinach przedpołudniowych dla zorganizowanych grup szkolnych (klas).

Szkoły dokonały w naszym systemie internetowym łącznie 5217 rezerwacji.

W ramach XXII Festiwalu Nauki zostało zorganizowane:

- 28 lekcji dla klas I - III szkół podstawowych
- 84 lekcji dla klas III - VI szkół podstawowych
- 115 lekcji dla klas VII, VIII szkół podstawowych i 3 kl. gimnazjalnej
- 163 lekcji dla szkół ponadpodstawowych

czyli w sumie odbyło się 390 lekcji, w których wzięło udział ok. 10 tys. uczniów.

W tym roku największym powodzeniem cieszyła się lekcja pt. "Zajęcia w laboratoriach" zorganizowana przez Centrum Nauki Kopernik, na którą zapisało się 166 szkół.

Poniżej znajduje się tabela przedstawiająca liczbę jednostek z poszczególnych instytucji, które organizowały wydarzenia festiwalowe oraz liczba zrealizowanych przez nie lekcji.

Tabela 2. Liczba lekcji z podziałem na instytucje

Lp.	Instytucja	Liczba Jednostek organizacyjne w ramach instytucji	Liczba lekcji
1.	Uniwersytet Warszawski	13	80
2.	Politechnika Warszawska	4	16
3.	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	4	18
4.	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego	2	14
5.	Szkoła Główna Handlowa	1	8
6.	Warszawski Uniwersytet Medyczny	1	8
7.	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny	1	8
8.	Inne uczelnie wyższe	6	26
9.	Instytuty Polskiej Akademii Nauk	9	35
10.	Instytuty naukowo-badawcze, fundacje i stowarzyszenia	14	37
11.	Muzea	8	24
	RAZEM		274

3. Dodatkowe działania realizowane w ramach Festiwalu Nauki

- **Kawiarnia Naukowa**

Kawiarnia Naukowa to wspólne przedsięwzięcie Festiwalu Nauki i Polskiej Akademii Nauk, a patronem medialnym jest Wszechnica - portal Fundacji Wspomagania Wsi, Radio Kampus, Radio TOK FM i Gazeta Stołeczna GW. Spotkania odbywają się w każdy trzeci poniedziałek miesiąca (od października do czerwca) w Pałacu Staszica. W 2018 przeprowadziliśmy następujące spotkania:

15.01.2018 - „*Antyczny DNA. Co nowego mówią nam geny zachowane w starych kościach?*”, dr Martyna Molak-Tomsia

19.02.2018 - „*Ile wymiarów ma wszechświat?*”, prof. Piotr Sułkowski

19.03.2018 - „*Czy wiesz co zamierzam? Mózg a interakcje społeczne.*”, dr Łukasz Okruszek

16.04.2018 - „*Oswajanie Judasza*”, prof. dr hab. Stanisław Obirek

21.05.2018 - „*Uroda (piękno) dar niesprawiedliwy?*”, dr hab. Janusz Leon Wiśniewski

18.06.2018 - „*Rysie w zarysie*”, dr hab. Robert Mysłajek

22.10.2018 - Spotkanie odwołane z powodu choroby prelegenta i przeniesione na listopad

19.11.2018 - „*Wikipedia a Akademia*”, prof. dr hab. Dariusz Jemielniak

17.12.2018 - „*Co się stało w roku 1018?*”, prof. dr hab. Przemysław Urbańczyk

- **Nagroda „Złota Róża”**

Nagroda „Złota Róża” jest coroczną nagrodą Festiwalu Nauki w Warszawie, Instytutu Książki i miesięcznika „Nowe Książki”. Przyznawana jest dla najlepszej napisanej po polsku książki popularnonaukowej, która służy rzetelnemu upowszechnianiu wiedzy naukowej i wyróżnia się wybitną formą literacką.

Przewodniczącym jury jest dr Stanisław Bajtlik (FN), a członkami: prof. Magdalena Fikus (FN), p. Tomasz Łubieński (redaktor naczelny miesięcznika „Nowe Książki”) oraz p. Małgorzata Borczak (redaktor miesięcznika „Nowe Książki”). Sekretarzem jest mgr Marcin Dąbrowski.

W tym roku nagrodę tę otrzymała książka pt. „Biologia, czyli sens życia” Jerzego Dzika, wydana przez Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego.

- **Spotkanie pt. „Noble 2018”**

Podczas spotkania wybitni specjaliści z trzech dziedzin: medycyny, fizyki i chemii przedstawili sylwetki tegorocznych laureatów Nagrody Nobla oraz przybliżyli nagrodzoną tematykę. Byli to:

- Prof. dr hab. n. med. Wiesław Jędrzejczak z Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
 - Dr hab. Piotr Fita z Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego
 - Prof. dr hab. Wojciech Bal z Instytutu Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk
- Spotkanie odbyło się 15 października 2018 r. o godz. 18:30, w Pałacu Staszica, ul. Nowy Świat 72.

- **Debata Oxfordzka**

Debata zorganizowana została razem z Towarzystwem Absolwentów Oxford i Cambridge. Teza tegorocznej debaty brzmiała: „Pozaziemska kolonizacja jest jedynym sposobem przetrwania gatunki *Homo sapiens*”.

W debacie wzięli udział: dr Agata Kołodziejczyk, Marek Ramus, red. Tomasz Rożek dr Jakub Bochiński, Mirosław Hermaszewski oraz prof. Andrzej Zięba.

Obyła się ona 17 października 2018 r. o godz. 19:00 w Teatrze Polskim.

- **Wielki Test Wiedzy o Warszawie**

Razem z Gazetą Stołeczną GW zorganizowaliśmy 9 grudnia 2018 r. o godz. 11 na terenie UW „Wielki Test Wiedzy o Warszawie”. Test składał z 60 zamkniętych pytań z różnych dziedzin dotyczących Warszawy: historii, jej współczesności, architektury, sportu, kultury. Poprowadził go varsavianista Jerzy S. Majewski.

4. Patroni, partnerzy i sponsorzy XXII Festiwalu Nauki w Warszawie

Festiwal należy do dużych przedsięwzięć, które bez wsparcia sponsorów nie byłoby możliwe do realizacji, dlatego staramy się zwiększać zainteresowanie Festiwalem i zachęcamy do współpracy organizacje i firmy zarówno publiczne i prywatne.

- *Sponsorem rządowym Festiwalu było:*
Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- *Sponsorami Festiwalu byli:*
Atende S.A.
Bank Millennium - sponsor tematu *Sztuczna Inteligencja*
Warszawskie Centrum Innowacji Edukacyjno-Społecznych i Szkoleń
- *Patronami Honorowymi byli:*
Przewodniczący Konferencji Rektorów Uczelni Warszawskich
Prezydent M.st. Warszawy
Prezes Polskiej Akademii Nauk
- *Współorganizatorami Festiwalu byli:*
Uniwersytet Warszawski
Politechnika Warszawska
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny
Warszawski Uniwersytet Medyczny
Szkoła Główna Handlowa
Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego
- *Patronami medialnymi Festiwalu byli:*
Gazeta Wyborcza
Wyborcza.pl Warszawa
Tygodnik Polityka
Wszechnica.org.pl
Ciekawe.org
Radio Kampus
Radio TOK FM

5. Działania promocyjne

Duże znaczenie dla popularności Festiwalu Nauki w Warszawie miały szeroko zakrojone działania promocyjne i informacyjne. Spis wywiadów organizatorów FN w radiu i telewizji, monitoring internetu i prasy zawiera.

Poprzez działania prowadzone na portalach społecznościowych takich jak Facebook (ponad 5350 osób stale śledzi nasz profil, a z każdym dniem liczba ta się powiększa) poszerzamy grono odbiorców, popularyzujemy naukę przez cały rok oraz umożliwiamy dyskusje uczestnikom. Na naszym kanale na YouTube co roku umieszczamy nagrania ze spotkań, dzięki czemu docieramy do większej grupy odbiorców, którzy mogą skorzystać z oferty Festiwalu.

W celu zainteresowania spotkaniami popularyzującymi naukę coraz szerszą publiczność, zostały wydrukowane ulotki. Były one dostępne w warszawskich księgarniach, bibliotekach publicznych, a także we wszystkich jednostkach biorących udział w Festiwalu.

W tym roku, po raz kolejny Festiwal, współpracował z Wszechnicą, portalem internetowym redagowany w zespole Fundacji Wspomagania Wsi. W trakcie trwania Festiwalu Wszechnica nagrywa wybrane spotkania i udostępnia je na swoim portalu, a w ciągu roku nagrywa wszystkie spotkania Kawiarni Naukowej. Głównymi odbiorcami portalu są mieszkańcy, szkoły i uczniowie z małych miast i wsi z całej Polski. Dociera on do osób, które mają o wiele trudniejszy dostęp do spotkań edukacyjnych i popularyzujących naukę.