



# 24. Festiwal Nauki w Warszawie

18 – 27 września 2020

## **Raport**

**Warszawa 2020**

**W tym roku Festiwal ze względu na pandemię Covid-19 był wyjątkowy.** Co roku naukowcy w ramach Festiwalu zapraszali uczestników do swoich siedzib: uczelni, muzeów, instytutów badawczych itp. Niestety w tym roku ze względów bezpieczeństwa spotkania odbyły się w różnych formach i chociaż niektórym udało się uczestniczyć w spotkaniach tak jak co roku, reszta korzystała ze spotkań w formie zdalnej.

Spotkania miały 3 formy:

- stacjonarne z zachowaniem zasad bezpieczeństwa,
- online za pomocą różnych programów typu ZOOM, Google Meets, YouTube etc.
- nagrane i udostępnione na portalach ogólnodostępnych jak YouTube czy Facebook.

Lekcje miały 4 formy:

- stacjonarne w jednostkach organizacyjnych z zachowaniem zasad bezpieczeństwa,
- stacjonarnie w szkołach,
- online za pomocą różnych programów typu ZOOM, Google Meets, YouTube etc.
- nagrane i udostępnione na portalach ogólnodostępnych jak YouTube czy Facebook.

**W spotkaniach i lekcjach stacjonarnych oraz online w czasie rzeczywistym wzięło udział 31 tys., nagrania obejrzało 168 tys. (stan z początku grudnia 2020).**

Niezależnie od formy zorganizowane spotkania i lekcje festiwalowe dotyczyły wielu dziedzin ścisłych i przyrodniczych (matematyka, fizyka, chemia, biologia, geologia, astronomia), medycznych, prawnych, społecznych (m.in. psychologia, socjologia), humanistycznych (m.in. nauka o kulturze i języku, historia i sztuka) oraz nauk technicznych. Spotkania te organizowane były w formie wykładów, warsztatów,

pokazów, wystaw, wycieczek oraz lekcji festiwalowych prowadzonych dla szkół podstawowych i średnich.

W ramach Festiwalu zostało zorganizowane:

- **533** - ogólna liczba wszystkich wydarzeń, w tym **156** stacjonarnie i **397** online
- **ok. 199 tys.** - liczba wszystkich uczestników Festiwalu, w tym **31 tys.** w spotkaniach stacjonarnych oraz online w czasie rzeczywistym oraz **168 tys.** obejrzanych nagrań (stan na początek grudnia 2020)
- **90** - liczba instytucji organizujących spotkania. Przy przygotowaniu i realizacji 24. Festiwalu Nauki w Warszawie pracowało ok. 900 pracowników naukowych, studentów i pracowników technicznych.

### **1. Wydarzenia zorganizowane**

- **5 debat głównych**

Tematy debat głównych przygotowywane są przez Radę Programową.

1. *Komputer kwantowy - nowy kamień filozoficzny?* - debata stacjonarna wraz ze streamingiem
  2. *Powstanie życia na Ziemi* - debata stacjonarna wraz ze streamingiem
  3. *Spełnione i niespełnione marzenia - Solidarność i transformacja* - debata stacjonarna wraz ze streamingiem
  4. *Jaka będzie następna pandemia, czyli co nadejdzie po COVID-19?* - debata w całości online
  5. *Nowy Wspaniały Wszechświat* - cudowny wiek astronomii - streaming
- **3 spotkania całodniowe** - spotkań trwających cały dzień, na które można było przyjść w dowolnym czasie jej trwania
  - **11 imprez dla dzieci i młodzieży,**
  - **103 spotkania klubowe** - zorganizowane w dniach 21 IX - 25 IX ( od poniedziałku do piątku)
  - **12 spotkań w ramach „wieczoru z nauką”** - są to mniej formalne spotkania zorganizowane 25 IX (piątek) w godzinach wieczornych,
  - **133 imprezy weekendowe** - zorganizowane w weekendy 19-20 IX i 26-27 IX

- 7 wydarzeń dodatkowych - spotkania zgłoszone na ostatnią chwilę
- 8 wystaw

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

Tabela 1. Liczba spotkań i wystaw z podziałem na instytucje

Lp.	Instytucja	Liczba Jednostek organizacyjnych w ramach instytucji	Liczba spotkań
1.	Uniwersytet Warszawski	23	120
2.	<i>Politechnika Warszawska</i>	3	13
3.	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	10	13
4.	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego	cała uczelnia	6
5.	Szkoła Główna Handlowa	cała uczelnia	3
6.	Warszawski Uniwersytet Medyczny	1	3
7.	Uniwersytet SWPS	cała uczelnia	4
8.	Inne uczelnie wyższe	6	9
9.	Instytuty Polskiej Akademii Nauk	21	53
10.	Instytuty naukowo-badawcze, fundacje i stowarzyszenia	16	22
11.	Muzea	6	8
12.	Sekretariat Festiwalu Nauki	1	6
	<b>RAZEM</b>		<b>260</b>

W tym roku niestety, w związku z pandemią, po raz pierwszy nie udało nam się zorganizować dużych imprez, w których mogły uczestniczyć całe rodziny.

- **293 lekcji festiwalowych dla szkół podstawowych i ponadpodstawowych** - zorganizowanych w dniach 21 IX - 25 IX (od poniedziałku do piątku) w godzinach przedpołudniowych dla zorganizowanych grup szkolnych (klas).

W ramach 24. Festiwalu Nauki zostało zorganizowane:

- 17 lekcji dla klas I - III szkół podstawowych
- 55 lekcji dla klas III - VI szkół podstawowych
- 79 lekcji dla klas VII i VIII szkół podstawowych
- 142 lekcje dla szkół ponadpodstawowych

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 organizacyjnych w ramach instytucji	Liczba lekcji
1.	Uniwersytet Warszawski	23	97
<b><u>2.</u></b>	<b><u>Politechnika Warszawska</u></b>	<b><u>3</u></b>	<b><u>18</u></b>
3.	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	10	25
4.	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego	cała uczelnia	0
5.	Szkoła Główna Handlowa	cała uczelnia	6
6.	Warszawski Uniwersytet Medyczny	1	4
7.	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny	cała uczelnia	1
8.	Inne uczelnie wyższe	6	23
9.	Instytuty Polskiej Akademii Nauk	21	42
10.	Instytuty naukowo-badawcze, fundacje i stowarzyszenia	16	57
11.	Muzea	6	20
	<b>RAZEM</b>		<b>293</b>

## 2. Dodatkowe działania

- **Kawiarnia Naukowa**

Kawiarnia Naukowa to wspólne przedsięwzięcie Festiwalu Nauki i Polskiej Akademii Nauk, a od kwietnia także Wszechnicy - portalu Fundacji Wspomagania Wsi, patronami medialnymi są Radio Kampus, Radio TOK FM i Gazeta Stołeczna GW. Spotkania odbywają się w każdy trzeci poniedziałek miesiąca (od października do czerwca) w Pałacu Staszica, a od kwietnia online na kanale YouTube Wszechnicy.

W 2020 przeprowadziliśmy następujące spotkania:

20.01.2020 - „Podziemny Muranów. Miejsca i rzeczy jako świadkowie zagłady”, prof. Jacek Leociak

17.02.2020 - „SĄDY „PANÓW PRZYJACIÓŁ” - Czyli jak się godzili dawni Polacy”, dr Anna Rosner

16.03.2020 - Spotkanie odwołane z powodu pandemii

20.04.2020 - „Czy ateista może się dogadać z wierzącym? A jeśli tak to po co?”, prof. Stanisław Obirek

18.05.2020 - „Smart City w świecie po pandemii - mroczne widmo czy nowa nadzieja?”, dr hab. inż. Robert Olszewski

15.06.2020 - „Natured nurture“? - o biologicznym charakterze wpływu środowiska na zachowanie”, prof. Wojciech Dragan

16.11.2020 - „Nobel za 20 miliardów dolarów...SPRZEDANE!”, dr Piotr Dworczyk

21.12.2020 - „Pomyłki Noblowskie”, Prof. UAM Tomasz Pospieszny

- **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), red. Grzegorz Filip (redaktor naczelny miesięcznika „Nowe Książki”) oraz red. Małgorzata Borczak (redaktor miesięcznika „Nowe Książki”). Sekretarzem jest mgr Marcin Dąbrowski.

W tym roku nagrodę tę otrzymała książka „Światy równoległe. Czego uczą nas płaskoziemcy, homeopaci i różdżkarze?” Łukasza Lamży, wydana przez wydawnictwa Czarne.

- **Spotkanie noblowskie 2020**

Podczas spotkania prowadzonego przez panią Karolinę Głowacką - dziennikarkę popularnonaukową, wybitni specjaliści z trzech dziedzin: medycyny lub fizjologii, fizyki i chemii przedstawili sylwetki tegorocznych laureatów Nagrody Nobla oraz przybliżyli nagrodzoną tematykę. Byli to:

- lek. med. Agnieszka Szarowska - specjalista chorób zakaźnych z Centralnego Szpitala Klinicznego MSWiA w Warszawie, Oddział Chorób Wewnętrznych i Hepatologii - z dziedziny medycyny lub fizjologii
- dr Bartosz Hamankiewicz - Instytut Biochemii i Biofizyki PAN i Wydział Biologii UW - z dziedziny chemii
- prof. Krzysztof Meissner - Wydział Fizyki UW - z dziedziny fizyki

Spotkanie odbyło się 19 października 2020 r. o godz. 18:00, online na kanale YouTube Wszechnicy.

### **3. Patroni, partnerzy i sponsorzy**

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
- *Sponsorem Festiwalu było:*  
Atende S.A.
- *Patronami Honorowymi byli:*  
Przewodniczący Konferencji Rektorów Uczelni Warszawskich  
Prezes Polskiej Akademii Nauk  
Prezydent M.st. Warszawy
- *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

TVP3 Warszawa

Wszechnica.org.pl

Ciekawe.org

Radio Kampus

Radio TOK FM