

XXIII Dolnośląski Festiwal Nauki w Powiecie Ząbkowickim



W dniach 13, 15 – 16 października 2020 r. odbywać się będzie kolejna ząbkowicka edycja Dolnośląskiego Festiwalu Nauki. To wielkie święto nauki w ubiegłym roku zostało nagrodzone główną nagrodą i prestiżowym tytułem Popularyzatora Nauki.

Okres pandemii spowodowany wirusem SARS-2wymusił zmianę tradycyjnego sposobu prowadzenia imprez festiwalowych, w których od 20 lat uczestniczymy. Pracownicy naukowcy przygotowali i poprowadzą wykłady online, część zajęć nagrali. Jest to wyzwanie dla obu stron, zapewni jednak bezpieczeństwo i będzie z pewnością równie bardzo interesująca.

Program przygotowany jest przez pracowników naukowych wrocławskich wyższych uczelni: Uniwersytetu Wrocławskiego, Politechniki Wrocławskiej, Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, Uniwersytetu Przyrodniczego, Akademii Muzycznej im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu, Akademii Wojsk Lądowych im. gen. Tadeusza Kościuszki, Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej Polskiej Akademii Nauk, Akademii Wychowania Fizycznego, a także członkowie Europejskiego Stowarzyszenia Ekologów. Podczas festiwalu swoją działalność pokażą również właściciele zagrody edukacyjnej Sery Lutomierskie z Gór Sowich - Serowarnia Lutomierz.

Ząbkowicka edycja DFN objęta jest patronatem Starosty Ząbkowickiego. Współorganizatorami regionalnymi DFN są: Starostwo Powiatu Ząbkowickiego, Liceum Ogólnokształcące im. Władysława Jagiełły w Ząbkowicach Śląskich, Urząd Miasta i Gminy Ząbkowice Śląskie, Zespół Szkół Zawodowych im. Stanisława Staszica w Ząbkowicach Śl., Ziębicka Inicjatywa Obywatelska, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Hipolita Cegielskiego w Ziębicach, Urząd Miasta i Gminy Ziębice, Europejskie Stowarzyszenie Ekologów, Serowarnia Lutomierz.

Koordynatorką edycji ząbkowickiej DFN jest dr inż. Barbara Mianowska w współpracy z nauczycielką Liceum Ogólnokształcącego w Ząbkowicach Śląskich mgr Regiłą Bigoś.

Bogaty program DFN w powiecie ząbkowickim cieszy się ogromnym zainteresowaniem, jest również potężnym przedsięwzięciem logistycznym. Jego sukces wynika z olbrzymiego zaangażowania nauczycieli i uczniów Liceum Ogólnokształcącego w Ząbkowicach Śl. Możemy poszczycić się wspianą współpracą i corocznym odkrywaniem młodych talentów.

Serdecznie zapraszamy do uczestnictwa w XXIII Dolnośląskim Festiwalu Nauki - wielkim święcie nauki. Mam wielką nadzieję, że mimo tych trudności nie poddamy się i wspólnie przeżyjemy kolejny już raz wspianą przygodę z nauką!



Barbara Mianowska

**Koordynator regionalny DFN
w Ząbkowicach Śl.**

tekst: pani Regina Bigoś

Interesujesz się matematyką, astronomią czy fizyką? Bliższe są Tobie chemia czy biologia? A może w myśl słów Terencjusza nic, co ludzkie nie jest Ci obce? Poniżej zamieszczamy linki do wykładów i pokazów przygotowanych na XXIII DFN i powszechnie udostępnionych. Część z nich w formie nagrań umieszczono już w sieci i dostępna jest już teraz. Części będzie można wysłuchać poprzez platformę Zoom, Teams itp. klikając w link o określonej w programie o określonej godzinie (niektóre dedykowane są dla grup po uprzednich zapisach).

Pobierz i korzystaj z tego, co przygotowali dla Ciebie organizatorzy największego "święta nauki" w Polsce.

www.festiwal.wroc.pl oraz oficjalna aplikacja Dolnośląskiego Festiwalu Nauki (DFN)

dr Marta Sochocka (IITD) **Antybiotykooporność, antyszczepionkowcy a historia chorób zakaźnych** (30 min.) <https://binwit.pl/dnf-2020/>

Narodowe Forum Muzyki **spacer wirtualny** 13.10. (10-13), 15.10. (9-12), 16.10. (10-13)
<http://www.festiwal.wroc.pl/2020/?c=events&year=2020&do=detail&id=20682>

Katarzyna Mikosz (Muzeum Miejskie Wrocławia) - **Skąd się wzięła "@"? Nowe życie dawnych pojęć** (29 min.) <https://www.youtube.com/user/DFestiwalNauki/videos>

dr Maciej Matyka (UWr) - **Symulacje komputerowe w fizyce** (32 min.)
<https://www.youtube.com/watch?v=RLmb1dRURkM&t=3s>

Biblioteka Uniwersytecka – **Zakupy w dawnym Wrocławiu** (15 min.)
<https://www.youtube.com/channel/UCTrFrjt8G2e6Xd4HCA9jltg/videos>

dr Daniela Colonna-Kasjan (AMuz) - Muzyczne Ilustracje 22 min.
<https://www.youtube.com/channel/UcKCl03zy6v6OSBV7QZOZFEQ/videos>

Od SARS-1 do SARS-2. Skąd się biorą nowe wirusy? (54')
<https://binwit.pl/blog/2020/09/29/od-sars-1-do-sars-2-skad-sie-biora-nowe-wirusy>

mgr Anny Apanasewicz-Grzegorzyc **Fuj, to jest gorzkie! – po co nam zmysł smaku?** (54')
<https://binwit.pl/blog/2020/09/29/fuj-to-jest-gorzkie-po-co-nam-zmysl-smaku/>

dr **Marta Sochocka** **Od zepsutych zębów i opryszczki do choroby Alzheimera** (34')
<https://binwit.pl/blog/2020/10/01/od-zepsutych-zebow-i-opryszczki-do-choroby-alzheimera/>

dr inż. Aleksandra Bielawska-Pohl **Przysłowia i powiedzenia ludowe kontra prawdziwa nauka** (38')
<https://binwit.pl/blog/2020/10/01/przyslowia-i-powiedzenia-ludowe-kontra-prawdziwa-nauka/>

Oficjalny kanał DFN (od Inauguracji po Skąd się wzięła "@")
<https://www.youtube.com/user/DFestiwalNauki/videos>

Oficjalny kanał Akademii Muzycznej (z tytułami na niebiesko)

<https://www.youtube.com/channel/UcKCl03zy6v6OSBV7QZOZFEQ/videos>

Oficjalny kanał Uniwersytetu Ekonomicznego (spotkania z logotypem DFN)
<https://www.youtube.com/c/UniwersytetEkonomicznyweWroc%C5%82awiu/videos>

Biblioteka Uniwersytecka
<https://www.youtube.com/channel/UCTrFrjt8G2e6Xd4HCA9jltg/videos>

Oficjalny kanał Instytutu Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN
<https://www.youtube.com/channel/UCmaqGQ3E9vFbIPs-jjpZI5g/videos>

Debata Oksfordzka na PWr <https://www.youtube.com/watch?v=U3twOFftqB4>

Oficjalny kanał Papieskiego Wydziału Teologicznego (na zielonym tle)
<https://www.youtube.com/channel/UCIsiFA8I-2AL0sqKUIidipxg/videos>

Narodowe Forum Muzyki spacer wirtualny
<http://www.festiwal.wroc.pl/2020/?c=events&year=2020&do=detail&id=20682>

Chemia UWr <https://www.youtube.com/watch?v=ROfSTnulyos>

Fizyka UWr <https://www.youtube.com/watch?v=7tV-z69h-2g>

Symulacje komputerowe w fizyce
<https://www.youtube.com/watch?v=RLmb1dRURkM&t=3s>

Ewolucja europejskiego pieniądza <https://www.youtube.com/watch?v=pUrpqoUUYwM>

Jak przewidywać pogodę, czyli o fizyce atmosfery
<https://www.youtube.com/watch?v=cGKqNp3KcUc&feature=youtu.be>

Instytut Astronomiczny UWr (9 ostatnich chronologicznie spotkań)
<https://www.youtube.com/channel/UCw5VItKZtzUxK-T2gK6PnOQ/videos>

Zakład Narodowy im. Ossolińskich
https://www.youtube.com/channel/UC5wabBq0Rk1_D99ebpUbXAA/videos