

Running a Brain Awareness Week event in 2022

A FENS Communication Committee webinar









Welcome

Before we begin, some Zoom housekeeping:

- For questions, please wait until the interactive
 Q&A session with the panellists
- Please mention your name + country when you ask the question









Schedule for this webinar

Introduction

Richard Roche (IE) - FENS Communication Committee member and former BAW awardee – Chair

Why participate in the Brain Awareness Week?

Francesca Cirulli (IT), FENS Treasurer-Elect and member of the FENS BAW selection committee

Case studies:

Karolina Kosno-Basińska (PL), BAW 2021 grant awardee – "Scientific Conference for Children: Do you know your brain?"

Andrii Cherninskyi (UA), BAW 2021 grant awardee – "BAW@BIPH: Brain Days at Bogomoletz Institute"

Interactive - Questions and Answers!









Why Brain Awareness Week?

Richard Roche

Richard Roche is Associate Professor at the Department of Psychology, Maynooth University (Ireland). Richard is strongly committed to science outreach and public engagement, and has organised and been involved with several outreach events. Most recently, he co-organised a series of public engagement events during 2019's Brain Awareness Week (BAW) and the BNA-Neuroscience Ireland Festival of Neuroscience. Richard is currently a member of the FENS Communication Committee.



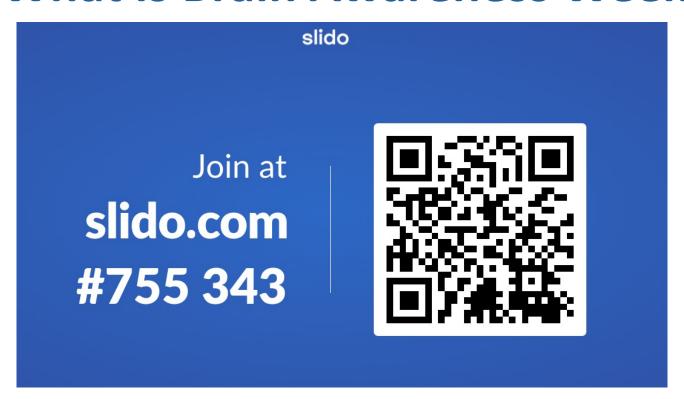








What is Brain Awareness Week?













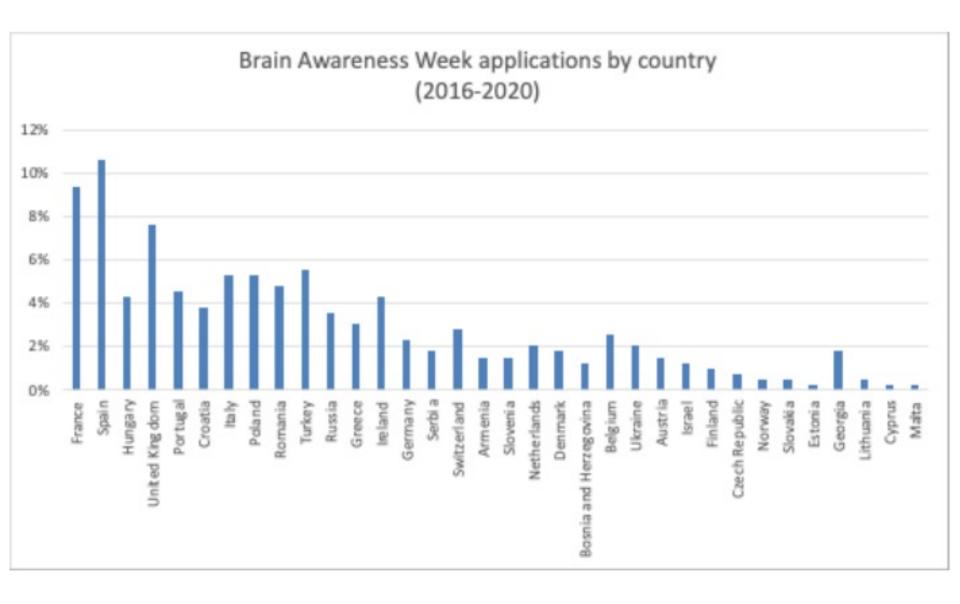
Countries that have received FENS/Dana BAW grants since 2005

- Global campaign to foster public enthusiasm and support for brain science
- Partners host activities in their communities that show the impact brain science has on everyday lives
- Founded by the Dana Alliance for Brain Initiatives (DABI), the European Dana Alliance for the Brain (EDAB) and coordinated by the Dana Foundation
- Since 2005, Dana has been giving grants to FENS to support the outreach efforts of European BAW partners
- These grants help fund more than 30 projects in over 20 countries each year
- The next Brain Awareness Week will take place on March 14th – 20st 2022





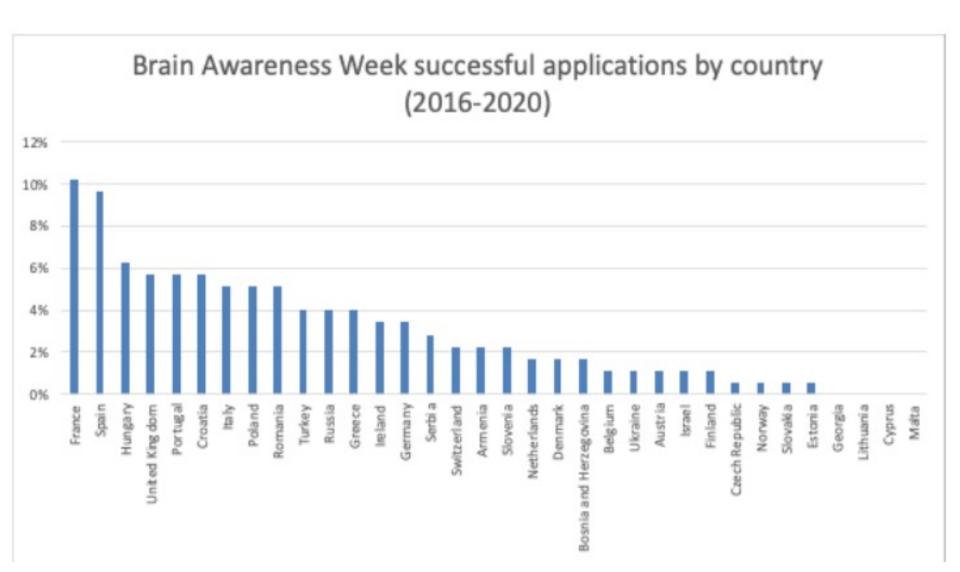




















Why participate in the Brain Awareness Week?

Francesca Cirulli

Senior researcher and group leader in the Center for Behavioral Sciences and Mental Health, Istituto Superiore di Sanità. Francesca is involved research in the field of Behavioral Neuroscience, with a special interest in the Neurobiology of Stress. Main current project is EMBED 'Impact of Early life MetaBolic and psychosocial strEss on susceptibility to mental Disorders; from converging epigenetic signatures to novel targets for therapeutic intervention'. Francesca is FFNS Treasurer-Flect and member of the FFNS BAW selection committee















The Dana Foundation offers financial support of up to EUR 1,000 to those who organise a brain awareness event during the Brain Awareness Week period in March. The Dana Foundation has asked FENS to administer this support reserved for European organisations contributing to the Brain Awareness Week (BAW). In 2021, the directors of The Dana Foundation once more approved a grant to FENS.













Selection procedure

FENS distributed the Dana grants in a competitive procedure. A call for applications was launched and the best projects were selected by a committee composed of:

- Malgosia Kossut (EDAB Executive Committee Member)
- Roland Pochet (Belgian Brain Council Secretary General)
- Eva Sykova (DABI and EDAB Executive Committees member)
- Carlos Ribeiro (FENS Secretary General-elect)
- Francesca Cirulli (FENS Treasurer-elect)
- Nicolas Petersen (FENS Communications Committee member)

Selected projects

66 applications from 26 different European countries were submitted, of which 33 projects in 20 different European countries were selected for support by the Dana–FENS grants.













DANA foundation-FENS funded European Brain Awareness Projects 2021 Report

2019

Austria/Salzburg Belgium/Buggenhout

Croatia/Osijek, Zadar

France/Paris, Grenoble, Gonesse, Nantes

Germany/Berlin, Bonn, Heidelberg

Greece/Heraklion

Hungary/Budapest, Szeged, Debrecen

Ireland/Maynooth

Italy/Messina, Torino

Poland/Warszaw, Stare Miasto, Krakow

Portugal/Coimbra, Lisbon

Romania/Braila

Russia/St.-Petersburg

Serbia/Belgrade

Slovakia/Bratislava

Slovenia/Ljubljana

Spain/Murcia, Valencia, Barcelona, Toledo

Switzerland/Basel

Turkey/Gebze

United Kingdom/Leicester, London

2020

Armenia/Yerevan

Bosnia and Herzegovina/Tuzla

Croatia/Rijeka, Zadar, Split

Finland/Helsinki

France/Marseille, Nice, Paris, Nouzilly

Germany/Berlin

Greece/Heraklion

Hungary/Budapest, Debrecen

Ireland/Limerick

Italy/Padua

Netherlands/Rotterdam

Poland/Warszaw, Krakow

Portugal/Aveiro, Coimbra

Romania/Braila

Russia/St.-Petersburg

Serbia/Belgrade

Slovenia/Ljubljana

Spain/Ciudad Real, Toledo, Barcelona,

Burjassot

Switzerland/Basel

Turkey/Izmir

United Kingdom/Saxmundham, London

2021

Belgium/Brussels, Heverlee, Liège

Bosnia and Herzegovina/Tuzla

Croatia/Rijeka, Split

Czech Republic/Prague

Finland/Helsinki

France/Toulouse Germany/Berlin

Greece/Athens

Hungary/Szeged, Pécs

Ireland/Greystones

Italy/Rome, Torino

Poland/Gdansk, Opoczno

Portugal/Coimbra

Romania/Bucharest

Russia/St.-Petersburg

Serbia/Belgrade

Spain/Murcia, Toledo

Switzerland/Vaumarcus

Ukraine/Kyiv

United Kingdom/Edinburgh, Cambridge













2021 Awarded Projects - Geographical Distribution















- Format: Congress format too standard- Online + onsite movies + conferences
- Target: kindergarten school video and PPT or Educational activity for undergraduate students

Location: Train station/open laboratory/ diffuse location____















- Broad audience: use local Society for Neurosciences to expand the target
- Lectures with additional promotional videos to raise awareness on specific brain disorder
- Previous experience in science dissemination
- Target young children and teenagers
- Cartoons to be distributed through instagram, youtube









- Out of focus it has to raise brain awareness
- No backup plan (if it can't have to be done in presence how will it take place?)
- Lectures/format too standard
- Lacking detail on how live events will be organised (distancing, number of people expected)
- Targeting 20 people (too limited audience)











Case Study #1

Karolina Kosno-Basińska:

BAW 2021 grant awardee – "Scientific Conference for Children: Do you know your brain?"

Karolina Kosno-Basińska is a licensed architect, a head teacher and also a co-owner of the Association of Private Schools in Opoczno, Poland. As a graduate student, she participated in international exchange programs in Italy and the USA. After completing her doctoral studies with honours at the Faculty of Architecture at Wroclaw University of Technology, she graduated from a course Women's Entrepreneurship Academy at Warsaw School of Economics. As an architect, Karolina has a wide experience in large-scale projects gained during her practices in Poland, Italy, Russia, Ukraine and Great Britain.









Ist SCIENTIFIC CONFERENCE FOR CHILDREN "Do you know your brain?"

I KONFERENCJA NAUKOWA DLA DZIECI "Czy znasz swój mózg?"

Sesja wykładowa | Sesja posterowa | Pokaz modeli 3d

Zespół Szkół Prywatnych w Opocznie, 15-19 marca 2021









Publiczna Szkoła odstawowa w Opocznie W Opocznie Societies

Karolina Kosno-Basińska, PL







4 TARGET GROUPS:







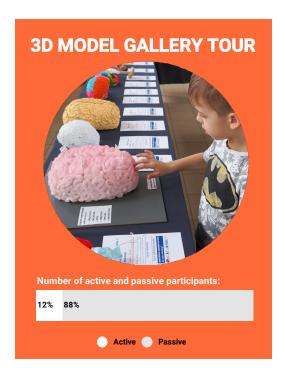




3 MAIN SESSIONS:





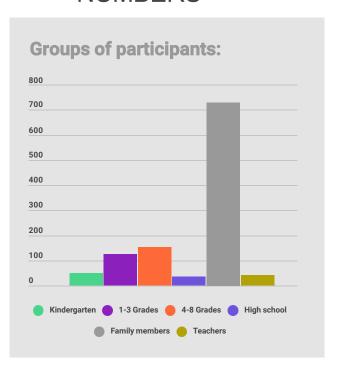




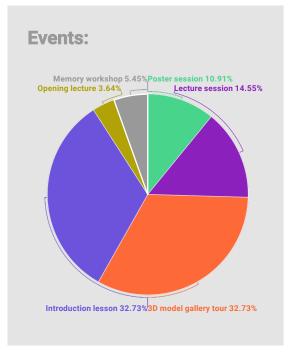




EFFECTS IN NUMBERS













OPEN



Neurodegenerative diseases Choroby neurodegeneracyjne



dr Anthony Vega

- Biophysicist
- Bioinformatician
 - Works on neurodegenerative diseases



Martyna Kosno

- Pharmacist
- Biochemist & Cell biologist
- Science communicator
- Works on cancer









UTSouthwestern Medical Center



























































POST









CHILDRE

















natomiast w II kategorii zwycieżyła

Konferencja naukowa dla Dzieci z Zespołu Szkół Prywatnych

15-19 marca w Zespole Szkół Prywatnych odbyła się I Konferencja Naukowa dla Dzieci pod hasłem "Czy znasz swój mózg?" Zorganizowanie tego wydarzenia była możliwa dzięki grantowi przyznanemu placówce przez belgijską organizację Federation of European Neuroscience Societies (Federacia Europeiskich Towarzystw Neuronauki), Grant jest nagrodą w międzynarodowym konkursie przeprowadzonym w ramach tzw. Tygodnia Świadomości Mózgu (ang. Brain Awareness Week) - ogólnoświatowej inicjatywy na rzecz rozwoju neuronauki, której szkoła została również oficjalnym partnerem. Wyróżnienie jest tym większe, że w VII edycji tego konkursu wzieło udział ponad 60 placówek edukacyjnych, w większości szkół wyższych z 33 krajów. W Polsce, obok ZSPryw. nagrodę w konkursie zdobył tylko Uniwersytet Gdański.

onferencja Naukowa dla Dzieci została przeprowadzona zgodnie ze standardami organizacji tego typu wydarzeń w świecie naukowców. W dniu otwarcia imprezy starsi uczniowie, w ramach lekcji zdalnych, wzięli udział w wykładzie inauguracyjnym on line poprowadzonym przez naukowców z najlepszej uczelni medycznej w Stanach Zjednoczonych. Doktor Anthony Vega - biofizyk i bioinformatyk oraz mgr Martyna Kosno - farmaceutka, biochemik i doktorantka, pracownicy naukowi UT Southwestern Medical Center w Dallas przygotowali prezentację i wykład dotyczący chorób neurodegeneracyjnych, które z klas I-III szkoły podstawowej wzięsą przedmiotem ich badań. Po wy- ły udział w konferencji. W tygodniu kładzie prowadzonym w języku pol- poprzedzającym wydarzenie, nauczyskim i angielskim uczniowie zadawali pytania ekspertom. Jak zawsze przy okazji tego typu wydarzeń do udziału do tematu neuronauki w języku polw I Konferencji Naukowej dla Dzieci skim i angielskim. Zaś podczas pięciu zaproszono wszystkich podopiecznych z placówek prowadzonych przez ZSPryw. Uczniowie klas IV-VIII PSP z Oddziałami Mistrzostwa Sporto-

wego i Oddziałami Dwujęzycznymi oraz Prywatnego LO, poza udziałem w wykładach z naukowcami, włączyli się w zadania, w ramach konkursu naukowego. Pierwsza grupa wykonała modele fizyczne mózgów i neuronów, które zostały wyeksponowane w specjalnie stworzonej na ten cel Galerii Modeli 3D. Druga grupa przygotowała prezentacje naukowe dotyczące wybranych aspektów funkcjonowania

Wąsowskiej) z dziećmi przygotowały plakaty dotyczące funkcjonowania mózgu, które w ostatnim dniu imprezy zaprezentowały kolegom i koleżankom z równoległych klas. Na koniec sesji uczniowie najmłodszych klas wzieli udział w trudnym zadanju zwiazanym z jedna z mnemotechnik, poprowadzonym w całości w języku angielskim i poradzili sobie

KONFERENCJA NAUKOWA DIA DZIFCI

Oliwia Hainrych i Adrianna Poddebniak - uczennice klasy VIIIa dwujezycznej PSP podczas konferencji naukowej dla uczniów klasy la

skiej, Izabeli Piekarskiej i Justyny z nim doskonale! Najmłodsza grupa uczestników imprezy z Prywatnego Przedszkola Kubusia Puchatka wzięła udział w warsztatach edukacyjnych wprowadzających do tematu, a następnie w dwóch wykładach naukowych poprowadzonych przez uczniów kl. VIIa dwujęzycznej i kl. VIIa mistrzostwa sportowego. Na koniec wszyscy uczestnicy z przedszkola i klas I-III zostali obdarowani drobnymi upominkami w formie gadżetów zwiazanych Konferencia Naukowa dla Dzieci. W konkursie naukowym w I kategorii nagrodę otrzymała Zo- oceni fia Pogorzała - uczennica klasy VIb z nau-



Uczniowie klasy IIb mistrzostwa sportowego

mózgu i układu nerwowego człowieka, które następnie zostały przedstawione uczniom klas I-III szkoły podstawowej podczas sesji wykładowei. Poza udziałem w wykładach naukowych starszych kolegów i zwiedzaniem Galerii Modeli 3D, dzieci cielki jezyka angielskiego poprowadziły specjalne lekcje wprowadzające dni konferencji dzieci pod opieką wychowawczyń (wicedyrektor Barbary Miękus, Anity Domalskiej, Pauliny Borończyk, Katarzyny Giermakow-

Katarzyna Kądziela, uczennica klasy VIIa dwniezycznej, która przy ntację i wykład dla pt. "Emocje mojego no też 10 wyróżnień ch konkursowych uczestników cze z konferencją. Ich fundatorem jest organizacja Federation of European Neuroscience Societies. Zwycięski Joanna Witoń. -Basińska. Nad poprawnością mery toryczna prezentacji przygotowanych przez uczniów czuwał wicedyrektor Waldemar Ferensztajn, nauczyciel i. Do po owadzenia wykłagotowała anglistka Tomcz Prace konkursowe va komisja złożona cieli 7 ryw., lekarzy i prazyjaźnionej przychod-

Participant's opinion:

It was a great experience to Howeverth in front of golfaggues. The project raised appropriate and taught me how to cope in stressful situations. I would like to encourage everyone to participate in such *initiatives.* Adrianna - 8th grade

lecturer



mistrzostwa sportowego, autorka mo-

delu mózgu wykonanego z żelków,







Thank you for your

Ist SCIENTIFIC CONFERENCE FOR CHILDREN

"Do you know your brain?"

I KONFERENCJA NAUKOWA DLA DZIECI

"Czy znasz swój mózg?"

Sesja wykładowa | Sesja posterowa | Pokaz modeli 3d

Zespół Szkół Prywatnych w Opocznie, 15-19 marca 2021













https://zsprywopoczno.pl https://www.facebook.com/zsprywopoczno







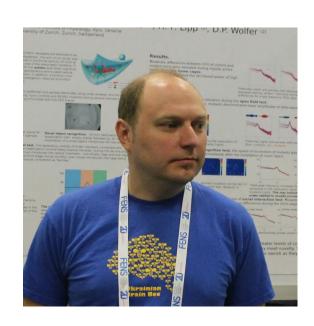


Case Study #2

Andrii Cherninskyi (UA)

BAW 2021 grant awardee – "BAW@BIPH: Brain Days at Bogomoletz Institute"

Andrii Cherninskyi works at Bogomoletz Institute of Physiology in Kyiv, Ukraine. He is an expert in human and animal EEG, recorded brain activity of healthy humans, patients, genetically modified mice, and even octopuses. Also, he pays a lot of time teaching students and promoting science. As the Ukrainian Society for Neuroscience officer, Dr Cherninskyi was involved in the Brain Awareness Week activity for many years. In 2012 he started the Ukrainian Brain Bee, which became an essential part of BAW@Ukraine.











15-21 березня, онлайн http://bit.ly/UkrBAW21























History







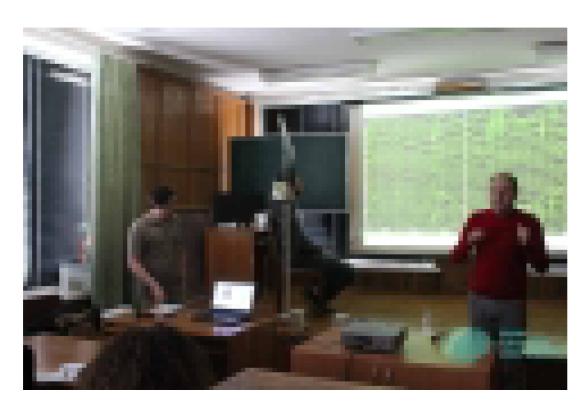








Successful case: medical WEST UKRAINE THE









Before corona: lectures +









BAW 2021 lectures

7 days = 7 lectures

Catch your rhythm! chronobiology, brain, and circadian rhythms

Cognitive reserve - how to keep your brain healthy **Brain and microbiome** - how gut microbes shape the brain functions

Neurobiology of motivations - brain, hunger, sex, and aggression

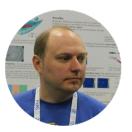
Cannabinoids in medicine - cannabinoids as drugs to treat brain disorders

The riddles of consciousness - brain substrate of consciousness, and identity disorders

Where the happiness lives





















Online vs offline

Pros

wider audience

flexibility for lecturers

comfortable moderation

Cons

lack of in-person communication and networking easy decision not to go







NeuroMovie Club

Short introductory lecture on the related topic in neuroscience

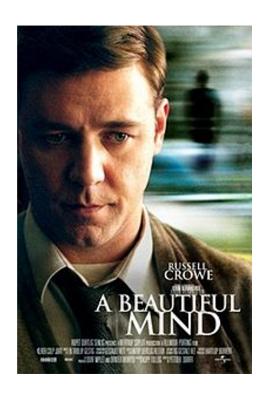
Watching movie

Cookie & Coffee discussion

license



Alzheimer's disease



Schizophrenia

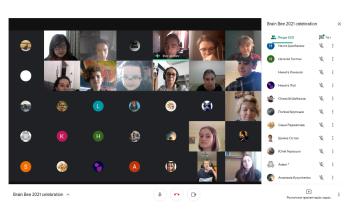




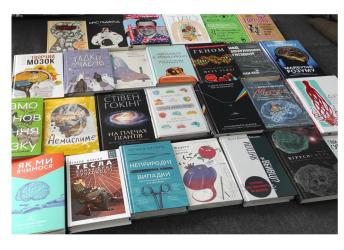


BAW@Ukraine 2021: focus on















Some useful tips: platform







- up to 500 participants
- recording of the meeting
- voutube translation
- **Interactive tools**
- I free license is limited in time (40 min)
- ! and in the number of
- ! need paid license for live streaming, interactive tools and other extensions Dana Alliance for the Brain

- up to 100 participants
- unlimited duration in

free version

some free licenses for education or non-profits available

- free
- ✓ lot of features
- **donations**





Some useful tips



Advertising:

- social media
- posters, flyers
- direct contacts to TA



Registration:

- know more about the audience
- and their expectations
- preliminary questions

Mailing:

 be ready for technical issues



Group chat:

- Q&A, discussion
- sharing materials
- involvement
- keeping audience









Brain Awareness Week 2021

Mark your calendars: March 14th – 20st 2022

 Check FENS website and our social media accounts for updates









Questions and Answers

Go to the interactive breakout rooms!









Finally

Thank You:

to our speakers: Andrii, Francesca, Karolina & Richard to our organisers Andreea and Victoria

Please follow us on **social media** and register for the **FENS News Alert** to stay updated





