



STOWARZYSZENIE
SPOŁECZEŃSTWO I NAUKA SPIN

PROGRAM OGÓLNOPOLSKI



STOWARZYSZENIE
SPOŁECZEŃSTWO I NAUKA SPIN

SPiN DAY

10.11.2022

SPiN Day - 10 listopada 2022

Lp	Gdzie?		Kto organizuje?	W jakich godzinach?	Co będzie?
1	Białystok	ul. Słoneczna 1	Uniwersytet w Białymstoku Epi-Centrum Nauki	10:00-14:30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pokazy (90 min.): „Dostrzec nieprawdę”, „Fakty i mity o elektryczności” 2. Warsztaty (90 min.): „Wszyscy za mną – być liderem” 3. Wykłady (90 min.): dla uczniów szkół średnich - „Pięć eksperymentów z psychologii społecznej, które każdy powinien znać” oraz „Czym jest dezinformacja i wojna informacyjna?”, dla seniorów - „Jak nie dać sobą manipulować? Psychologia społeczna w praktyce” 4. Film „Na skrzydłach marzeń” (seans w Planetarium UwB)
2	Bydgoszcz	ul. Mennica 10	Park Kultury Młyny Rothera	16:00-18:00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wystawa stała „Węzły. Opowieść o mieście nad rzeką”
3	Ciechanów	ul. Płocka 34	Park Nauki Torus	8:00-20:00 oraz dodatkowo 11. listopada 11:00-14:00 (warsztaty)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Warsztaty tematyczne pt. „Zimna chemia”. Najmłodszy dowiedzą się który z polskich naukowców dokonał skroplenia azotu oraz do czego jest on wykorzystywany na co dzień. Podczas spotkania dzieci będą uczestniczyć w eksperymentach chemicznych z użyciem suchego lodu i ciekłego azotu. Wraz z prowadzącą dr Martą Radomską, sprawdzą jak ekstremalnie niska temperatura wpływa na różne materiały i przedmioty. 2. Pokaz naukowy „Kuchnia molekularna” prowadzony przez dr hab. Katarzyna Roszek, profesor Uniwersytetu im. Mikołaja Kopernika w Toruniu. Podczas wydarzenia uczestnicy odkryją historię i podstawy kuchni molekularnej, a także dowiedzą się czy znajomość chemii przydaje się w kuchni. Nie zabraknie degustacji przygotowanych potraw kuchni molekularnej
4	Gdańsk	ul. Gradowa 6	Hevelianum	9:00-15:30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Warsztaty „Projektowanie i druk 3D” (180 min) – godz. 9:00 i 12:30 2. Wystawa stała Hevelianum 3. Film „Druk 3D: rewolucja czy ewolucja”
5	Gdynia	Aleja Zwycięstwa 96/98	Centrum Nauki EXPERYMENT	10:00-15:00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pokaz chemiczno-fizyczny „Słońce jako źródło energii oraz światła” o tematyce astronomicznej. Planowana aktywność odbędzie się dwa razy w ciągu dnia – 10:00 oraz 13:00, każdy pokaz będzie trwał docelowo 15 minut. 2. Warsztaty „Jak zbudowany jest teleskop?” Uczestnicy będą mieli szansę złożyć teleskop wraz z edukatorem, co pomoże poznać jego mechanizm działania. Stoisko będzie aktywne od razu po pierwszym pokazie (~10:15) do godziny 15:00. 3. Zwiedzanie wystawy czasowej „AstroCamera. Niebo w obiektywie.” wraz z edukatorem w godz. 12:00-12:30
6	Kraków	ul. Gronostajowa 5	Centrum Edukacji Przyrodniczej UJ	9:00-15:00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ekspozycja czasowa: „Mineralne królestwo” Reinharda Braunsa. Ekspozycja obejmuje oryginalne, barwne, ponad stuletnie ryciny z klasycznego dzieła literatury mineralogicznej „Das Mineralreich” Reinharda Braunsa. Aby w pełni docenić kunszt rysownika, ilustracje zestawiono z wyjątkowymi okazami minerałów z historycznych zbiorów Uniwersytetu Jagiellońskiego.
7	Kraków	ul. św. Wawrzyńca 15	Muzeum Inżynierii i Techniki w Krakowie	11:00-18:00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zwiedzanie wystawy „Tajemnice Zajezdni” dla dzieci w wieku od 6 do 12 lat. (godz. 11:00-12:00, rezerwacja: rezerwacja@mit.krakow.pl) 2. Zwiedzanie wystawy „Tramwaje na Wawrzyńca”. 3. Gra miejska „Szlakiem krakowskich naukowców” - 10 grup uczestników w wieku 9-16 lat (godz. 12:00, rezerwacja: rezerwacja@mit.krakow.pl)
8	Olsztyn	ul. Piłsudskiego 38	Olsztyńskie Planetarium i Obserwatorium Astronomiczne	10:00-12:00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prezentacja " Teleskop Jamesa Webba- Sięgnąć granic Wszechświata” 2. Wystawa „World Wide Webb” – zdjęcia z teleskopu James Webba

SPiN Day - 10 listopada 2022

9	Rzeszów	Facebook: www.facebook.com/ DolinaWiedzy	Fundacja Wspierania Edukacji przy Stowarzyszeniu Dolina Lotnicza	16:00-17:00	1. Warsztaty „Jak widzi mózg” prowadzone w formie online, w trybie live na Facebooku Dolina Wiedzy. Prowadzona transmisja na żywo dostępna będzie dla wszystkich chętnych osób. Warsztaty pozwolą dowiedzieć się jak widzi mózg, jakie struktury mózgu odpowiedzialne są za widzenie i w jaki sposób przetwarzają informacje. Materiały do przygotowania: kilka kartek papieru, ołówek, kolorowe kredki, lustro
10	Toruń	ul. Władysława Łokietka 5	Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy	9:00-13:00 17:00-19:00	1. Wykłady naukowe: Wirusy i szczepionki lub Psychologia zwierząt lub Psychologia wyboru - dlaczego głosujemy na konkretnych kandydatów? lub Katastrofa klimatyczna i ślad węglowy lub Przemoc rówieśnicza. 2. Mini-piknik Naukowy
11	Warszawa	Facebook: www.facebook.com/ CentrumNaukiKopernik	Centrum Nauki Kopernik	10:00-20:30	1. Emisja filmów: „Efekt fotoelektryczny”, „Nadprzewodnictwo”, „Źródła światła” - godz. 10:00, 13:00, 16:00. 2. Wykład na żywo: „Wczesna ewolucja Ziemi” – godz. 19:00
12	Zielona Góra	ul. Dąbrowskiego 14	Centrum Nauki Keplera Centrum Przyrodnicze	16:00-18:00	1. Pokazy i zajęcia warsztatowe (45 min) w godz. 16:00 i 17:00; „Świat owadów” (10 osób), „Świat gadów dla najmłodszych” (25 osób), „Programowanie z mTiny” (25 osób) 2. Ekspozycje: Wystawa interaktywna „ZOOM”, Wystawa „Zwierzęta naszych lasów”, Wystawa wędrowna "Przygoda z Nysą - Życie nad rzeką" 3. Wystawa fotograficzna projektu konkursowego Quarry Life Award 2022 „Znaczenie czynnej ochrony herpetofauny w zachowaniu bioróżnorodności KSM w Nowogrodzie Bobrzańskim”. 4. Wykład: „Ekoproblemy współczesnego miasta – foto- , elektrosmog i zanieczyszczenie hałasem” godz. 16.00 (60 osób). 5. Gra edukacyjna Seterra „Rzeki świata” 6. Quiz on-line „Życie nad rzeką”.
13	Zielona Góra	ul. Sikorskiego 10	Centrum Nauki Keplera Planetarium Venus	16:00-18:00	1. Emisja filmów 2D pt. „Ziemia, Księżyc, Słońce” (godz. 16:00) oraz „SŁOŃCE” (godz. 17:00)