1998 XX 2017

Dolnośląski Festiwal Nauki 2017

NAUKA BEZ GRANIC

10-12 PAŹDZIERNIKA 2017

GŁOGÓW

Inauguracja XX DFN w Głogowie 10.10.2017 r. godz. 10.00 Miejskie Centrum Wspierania Rodziny w Głogowie

ZAPROGRAMUJ SIĘ NA ROBOTYKĘ

10 października 2017 r. (wtorek)

Miejskie Centrum Wspierania Rodziny w Głogowie
12.00 – 13.00 wykład, pokaz Zaprogramuj się na robotykę

11 października 2017 r. (środa)

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie
10.00 – 11.00 / 11.00 – 12.00 warsztat/wystawa Konstruowanie własnego pojazdu zdalnie sterowanego z wykorzystaniem druku 3D
10.00 – 11.00 wykład/warsztat Młodzież a prawo
11.00 – 12.00 wykład/warsztat Liczby i linie
11.00 – 12.00 wykład/warsztat Sztuka prezentacji jako skuteczne narzędzie zarządzania
11.00 – 12.00 warsztat Stereoskopia

Zespół Szkól Ogólnokształcących w Głogowie
9.00 – 10.00 wykład Konflikt między Czadem a Libią czyli „Wojna o Toyotę" 1987 roku
9.00 – 10.30 warsztat/laboratorium Doświadczenie z tego co można znaleźć w supermarkecie. Konkurs o jabłko Newtona
9.00 – 11.00 Konkurs Immunologiczny „Obroń się z immunologią"
11.30 – 12.30 wykład/pokaz Rajd Dakar jako laboratorium nauki

II Liceum Ogólnokształcące im. M. Kopernika w Głogowie
10.00 – 11.00 wykład Głogów 1157 – upadek grodu
11.30 – 12.30 wykład Miłość jako rozwiązanie problemu ludzkiego życia

Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Głogowie
11.30 – 13.00 pokaz/wykład Fizyka wody

Zespół Szkół Ekonomicznych im. Jana Pawła II w Głogowie
9.00 – 10.00 wykład Atrakcyjność fizyczna człowieka jako sygnał biologiczny
13.00 – 14.00 wykład Miłość jako rozwiązanie problemu ludzkiego życia
10.00 – 11.00 / 11.30 – 12.30 gra Funkcjonowanie giełdy transportowej na przykładzie giełdy TRANS

Zespół Szkół Politechnicznych w Głogowie
10.00 – 11.30 warsztat Robotyka zmienia świat
10.00 – 11.30 wykład/warsztat Inteligentny dom
12.00 – 13.30 warsztat Zabawy z elektropneumatyką

Zespół Szkół Samochodowych i Budowlanych im. Leonarda Da Vinci w Głogowie
9.00 – 11.00 wykład/dyskusja Ochrona własności intelektualnej. Innowacje, wynalazczość, racjonalizacja
9.00 – 10.30 warsztat Warsztaty aktywności twórczej
10.00 – 11.00 wykład/pokaz Rajd Dakar jako laboratorium nauki
11.30 – 13.00 warsztat/wykład/pokaz Gry i zabawy z oporem własnego ciała w nauczaniu wybranych elementów samoobrony

Zespół Szkół im. J. Wyżykowskiego w Głogowie
9.30 – 11.00 warsztat/wykład/pokaz Gry i zabawy z oporem własnego ciała w nauczaniu wybranych elementów samoobrony

Technikum nr 6 w Głogowie
10.00 – 11.00 pokaz/konkurs/gra Jak chronić z głową
10.00 – 11.00 wykład/warsztat Ziołowy zawrót głowy – Herbapol na trawniku
11.00 – 12.00 pokaz/konkurs/gra W cieniu drzew – rozpoznawanie podstawowych gatunków drzew liściastych polskich lasów

Szkoła Podstawowa nr 2 w Głogowie
9.00 – 10.00 / 10.15 – 11.15 warsztat/film Potrafię ratować
10.00 – 10.45 / 11.00 – 11.45 gra Mózg płata figle
10.30 – 12.00 warsztat/laboratorium O wodzie prawie wszystko

Szkoła Podstawowa nr 3 w Głogowie
9.00 – 12.00 pokaz Rajd Edukacyjny Nordic Walking

Szkoła Podstawowa nr 7 im. S. Staszica w Głogowie
9.00 – 11.30 warsztat/pokaz Świat zmysłów
9.00 – 11.30 pokaz Produkty i kolory recyklingu – zajęcia ekologiczne w języku angielskim

Szkoła Podstawowa nr 8 z Oddziałami Integracyjnymi w Głogowie
9.00 – 9.45 / 10.00 – 10.45 wykład/ pokaz Składniki chemiczne żywności
9.00 – 14.00 konkurs Zostań mistrzem SUDOKU
10.00 – 10.45 / 11.00 – 11.45 warsztat Bańkolandia – w świecie baniek mydlanych
10.00 – 10.45 / 11.00 – 11.45 wykład/warsztat Lodowe pustynie
10.00 – 10.30 / 10.45 – 11.15 pokaz Pierwsza pomoc dla przedszkoli
10.00 – 10.30 / 10.30 – 11.00 / 11.00 – 11.30 / 11.30 – 12.00 Gry i zabawy w języku angielskim

Szkoła Podstawowa nr 9 w Głogowie
9.00 – 13.00 warsztat Polowanie
9.00 – 13.00 wykład/pokaz I Ty możesz zdobyć Koronę
9.00 – 13.00 laboratorium Moje laboratorium
9.00 – 13.00 pokaz/gra Graj realnie, a nie wirtualnie
9.00 – 13.00 warsztat W świecie relaksacji
9.00 – 13.00 spektakl Czerwony Kapturek
9.00 – 13.00 wykład Diabeł, czart, bies. Czy siła nieczysta to w naszej kulturze rzecz oczywista?
9.00 – 13.00 wykład/pokaz Historyczne rozmaitości. Makiety, starocie, kostiumy, rekwizyty w nauczaniu historii
9.00 – 13.00 warsztat/pokaz Stoliczku nakryj się!
9.30 – 10.30 wykład Wojsko Polskie – historia i współczesność

Szkoła Podstawowa nr 10 im. Mikołaja Kopernika w Głogowie
10.00 – 11.00 wykład Antynoble – odkrycia, które śmieszą i zmuszają do myślenia
10.00 – 11.00 konkurs Głogowskie dyktando z języka angielskiego dla szkół podstawowych
10.00 – 12.00 warsztat Jesienne inspiracje
10.00 – 11.00 warsztat Kraje Unii Europejskiej – Niemcy
10.00 – 11.00 warsztat Wędrówki po krainie Origami
10.00 – 11.00 warsztat Powietrze – coś czy nic?
10.00 – 11.00 warsztat Rytm i rytmika to nie tylko muzyka
10.00 – 11.00 warsztat Warsztaty teatralne
10.00 – 11.00 warsztat Woda niejedno ma imię
10.00 – 11.00 konkurs Mistrz tabliczki mnożenia
10.00 – 11.00 warsztat Co wpływa na barwę wody? Barwy wody w kuchni

Szkoła Podstawowa nr 11 im. Polskich Olimpijczyków w Głogowie
9.00 – 10.30 pokaz/wykład Fizyka wody
11.30 – 12.30 wykład Antynoble – odkrycia, które śmieszą i zmuszają do myślenia

Szkoła Podstawowa nr 13 w Głogowie
10.00 – 11.00 warsztat Zabawy muzyczno – ruchowe
10.00 – 11.00 warsztat Jesienne warsztaty decoupage
10.00 – 11.00 warsztat Programowanie z czarodziejem

Szkoła Podstawowa nr 14 im. Henryka III Głogowskiego w Głogowie
10.00 – 11.00 pokaz/wystawa W świecie dinozaurów
10.00 – 11.00 gra W świecie gier planszowych
11.00 – 12.00 wykład Wojsko Polskie – historia i współczesność

Szkoła Podstawowa im. H. Sienkiewicza w Jaczowie (budynek w Jerzmanowej)
8.50 – 9.35 warsztaty Warsztaty fotograficzne – mikro i makrofotografia
10.00 – 11.00 wykład Mleko. Pić albo nie pić – oto jest pytanie
10.55 – 11.30 pokaz Ciekawe doświadczenia z fizyki

Niepubliczna Szkoła Podstawowa i Liceum ASLAN im. C.S. Lewisa w Głogowie
11.30 – 12.30 wykład Żelazne zdrowie, czyli do czego nasz organizm potrzebuje żelaza?

Muzeum Archeologiczno-Historyczne w Głogowie
8.30 – 9.30 warsztat Wycinanka ludowa
9.00 – 10.00 wykład Archeologia bez granic
9.00 – 16.00 wystawa Wieża zamkowa i jej tajemnice
9.00 – 16.00 wystawa Ekspozycja łodzi dłubanki ze zbiorów MAH
9.00 – 16.00 wystawa Blask złota i srebra czyli pieniądz w baroku
9.00 – 16.00 wystawa Głogowianie 1945
9.00 – 16.00 wystawa Obrona Głogowa w 1109
9.00 – 16.00 wystawa Pamięć głogowskich kamieni
9.00 – 16.00 wystawa Skarb z Głogowa
10.00 – 11.00 warsztat Rycerz Ci opowie...
10.15 – 11.15 wykład Wczesnośredniowieczny gród piastowski w Głogowie w świetle odkryć archeologicznych
11.15 – 12.15 warsztat Fotografia nie zawsze cyfrowa. Fotograficzny portret w dawnym stylu

Miejska Biblioteka Publiczna w Głogowie Filia nr 2 BLOG
10.00 – 11.00 warsztat Od blogera do booktubera

Biblioteka Pedagogiczna w Głogowie
10.00 – 11.00 wykład Grypa – obraz przed pandemią

Chrobry Głogów S.A.
11.00 – 12.00 wykład/warsztat Marketing klubu piłkarskiego

Uniwersytet Trzeciego Wieku Polskie Stowarzyszenie Diabetyków Oddział Rejonowy w Głogowie / Stowarzyszenie Chorych na Stwardnienie Rozsiane w Głogowie
11.30 – 12.30 wykład Dlaczego groźne choroby wracają?

Polskie Stowarzyszenie Diabetyków Oddział Rejonowy w Głogowie / Stowarzyszenie Chorych na Stwardnienie Rozsiane w Głogowie / Głogowski Uniwersytet Trzeciego Wieku
10.30 – 11.30 wykład Co lubi jadać nasz mózg?

GPK - SUEZ Głogów. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych RIPOK
11.00 – 13.00 wycieczka Segregacja od A do Z

Komunikacja Miejska w Głogowie
10.00 – 11.00 / 11.30 – 12.30 wycieczka Funkcjonowanie firmy transportowej

Towarzystwo Ziemi Głogowskiej
9.00 – 10.00 wykład/wystawa/pokaz Głogowski regionalizm

Szkoła Tańca Anima Danza
10.00 – 10.45 / 11.00 – 11.45 warsztat Warsztaty taneczne

Akademia Ruchu
10.00 – 11.30 warsztat Jestem zdrowym i aktywnym dzieckiem

12 października 2017 r. (czwartek)

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie
9.00 – 10.00 warsztat Warsztaty z muzykoterapii
10.00 – 11.00 warsztat Nauka tańców integracyjnych
12.15 – 13.00 warsztat/pokaz Komunikacja interpersonalna – poznaj mowę swojego ciała
13.00 – 14.00 wykład/pokaz Uwarunkowania kulturowe negocjacji w różnych krajach z elementami savoir-vivre
17.30 – 18.30 pokaz/laboratorium W pracowni Hefajstosa

Zespół Szkół Ogólnokształcących w Głogowie
10.00 – 11.00 wykład Rodzina, której przyznano 5 nagród Nobla
11.30 – 12.30 wykład O Ludwiku Hirszfeldzie i grupach krwi

II Liceum Ogólnokształcące im. M. Kopernika w Głogowie
10.00 – 11.00 wykład Co to jest gen?
11.30 – 12.15 wystawa/wykład Diament – fenomen natury i kultury
11.00 – 12.15 wykład/warsztat „Czy się stoi czy się leży..." Kilka słów o ludzkiej sylwetce

Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Głogowie
9.00 – 11.00 / 11.15 – 13.15 warsztat/pokaz Metamorfozy
10.00 – 10.45 / 11.00 – 11.45 warsztat Dobre obyczaje w różnych krajach – turystyczny savoir-vivre
10.00 – 11.00 / 11.15 – 12.15 warsztat Gimnastyka umysłu
10.00 – 10.45 / 11.00 – 11.45 warsztat Co mój język mówi o mnie?
10.00 – 11.00 / 11.15 – 12.15 warsztat Jak Cię widzą Tak Cię piszą – kolor w budowaniu wizerunku

Zespół Szkół Politechnicznych w Głogowie
9.30 – 11.00 warsztat/wykład/pokaz Gry i zabawy z oporem własnego ciała w nauczaniu wybranych elementów samoobrony
11.30 – 12.30 pokaz/wykład Spotkania z nanotechnologią

Zespół Szkół Ekonomicznych im. Jana Pawła II w Głogowie
9.30 – 10.30 wykład Prawa pracownika i ich ochrona
12.45 – 14.00 wykład/warsztat Ludzki szkielet jako nośnik informacji biologicznych

Zespół Szkół Samochodowych i Budowlanych im. Leonarda Da Vinci w Głogowie
9.00 – 10.30 wykład/konkurs Savoir vivre - dobre maniery na co dzień i od święta
9.00 – 10.00 wykład/pokaz Czysta energia
10.30 – 11.30 warsztat Buduj z nami
11.45 – 13.00 wykład, film, dyskusja Spotkania z historią. 77. rocznica deportacji polskich rodzin na Syberię

Technikum nr 6 w Głogowie
10.00 – 11.00 wykład/warsztat Ziołowy zawrót głowy – Herbapol na trawniku
9.30 – 10.30 wystawa/wykład Meteoryty – fenomen natury
10.00 – 11.00 wykład Projekcja ludzkiej samotności
10.00 – 11.00 warsztat/pokaz Geodezyjne poszukiwanie skarbów
10.00 – 11.00 warsztat/gra Papierowe cudeńka
10.00 – 11.00 pokaz/konkurs/gra Przyroda wokół nas – wiesz jakie to drzewo?
10.00 – 11.00 warsztat Bez paniki
12.00 – 13.00 wykład/pokaz/konkurs Las skarbnicą witamin
13.30 – 14.30 wykład/pokaz/konkurs Skrzydlaci sprzymierzeńcy lasów i ogrodów

Szkoła Podstawowa nr 2 w Głogowie
8.30 – 10.00 warsztat Jaśniej czy ciemniej
9.00 – 10.00 laboratorium Z magią za pan brat – doświadczenia chemiczne
10.00 – 10.45 spektakl Mikołaj Kopernik przedstawicielem planet
10.45 – 12.00 warsztat Grające rośliny
11.30 – 12.30 wykład O pożytkach z błędów w nauce
9.00 – 10.00 laboratorium Ułóżmy coś ciekawego ze światła monochromatycznego G1
9.00 – 10.00 dyskusja Gdzie na wakacje – geografia inaczej G1
9.00 – 10.00 gra Gigantyczna Naukowa Gra Podłogowa „Nauka bez granic" G1
9.00 – 10.00 dyskusja Debata Oxfordzka – Czy warto się uczyć? G1
9.00 – 10.00 wykład/warsztat Budujemy schematy logiczne G1
9.00 – 10.00 wykład/warsztat Jak się do szkoły przygotować, żeby się nie napracować – warsztaty skutecznego uczenia się G1
11.30 – 13.00 warsztat/wykład/pokaz Gry i zabawy z oporem własnego ciała w nauczaniu wybranych elementów samoobrony G1

Szkoła Podstawowa nr 3 w Głogowie
11.00 – 12.00 wykład Wojsko Polskie – historia i współczesność SP
12.15 – 13.15 wykład Wojsko Polskie – historia i współczesność G

Szkoła Podstawowa nr 7 im. S. Staszica w Głogowie
9.00 – 11.30 pokaz, film Niezwykłe zjawiska w codziennym życiu
9.00 – 11.30 warsztat, pokaz Ćwicz swoją pamięć!
9.00 – 12.00 konkurs Międzyszkolny Turniej Gier Planszowych
11.30 – 12.30 wykład „Smog na pierwiastki" czyli czym jest i dlaczego szkodzi naszemu zdrowiu

Szkoła Podstawowa nr 8 z Oddziałami Integracyjnymi w Głogowie
9.00 – 10.30 pokaz/wykład Spotkania z nanotechnologią

Szkoła Podstawowa nr 11 im. Polskich Olimpijczyków w Głogowie
9.00 – 10.00 / 10.00 – 11.00 wykład/warsztat/gra Zostań mistrzem łamigłówek
9.00 – 13.00 gra/konkurs Głogowski Mundial 2017 o puchar DFN
9.00 – 10.00 / 10.00 – 11.00 pokaz/wykład Gwiazdy Ameryki
9.00 – 10.00 / 10.00 – 11.00 pokaz/zabawa/konkursy Tańczące banany
9.00 – 10.00 / 10.00 – 11.00 pokaz/laboratorium Jak odczarować barwy roślin?
9.00 – 10.00 / 10.00 – 11.00 pokaz/laboratorium/ wykład Chemia wokół nas
9.00 – 10.00 / 10.00 – 11.00 pokaz/wykład/ warsztaty/ Gospodarka odpadami i wodą
9.00 – 10.00 / 10.00 – 11.00 pokaz/laboratorium/ wykład Fizyka w kuchni
9.00 – 10.00 / 10.00 – 11.00 pokaz/laboratorium Muzyka bez granic
9.00 – 10.00 / 10.00 – 11.00 pokaz/zabawa/warsztaty Nie kupuj kota w worku
9.00 – 10.00 pokaz/wykład/ warsztaty/ Zaczarowana walizka
10.00 – 11.00 pokaz/wykład/ warsztaty/ Potęga wyobraźni

Szkoła Podstawowa nr 13 w Głogowie
9.30 – 10.30 wykład Wojsko Polskie – historia i współczesność

Szkoła Podstawowa nr 14 im. Henryka III Głogowskiego w Głogowie
10.00 – 12.00 warsztat/wystawa Warsztaty plastyczne „Cztery pory roku"

Miejska Biblioteka Publiczna w Głogowie Filia nr 2 BLOG
11.00 – 12.00 warsztat Zostań mistrzem kodowania

Muzeum Archeologiczno-Historyczne w Głogowie
8.30 – 9.30 warsztat Fotografia nie zawsze cyfrowa. Fotograficzny portret w dawnym stylu
9.00 – 16.00 wystawa Wieża zamkowa i jej tajemnice
9.00 – 16.00 wystawa Ekspozycja łodzi dłubanki ze zbiorów MAH
9.00 – 16.00 wystawa Blask złota i srebra czyli pieniądz w baroku
9.00 – 16.00 wystawa Głogowianie 1945
9.00 – 16.00 wystawa Obrona Głogowa w 1109
9.00 – 16.00 wystawa Pamięć głogowskich kamieni
9.00 – 16.00 wystawa Skarb z Głogowa
9.00 – 10.00 wykład Wyniki badań archeologicznych przeprowadzonych w latach 2010 – 2017 na Ziemi Głogowskiej
10.00 – 11.00 warsztat Rycerz Ci opowie...
11.15 – 12.15 warsztat Zapomniana sztuka kaligrafii

Miejskie Centrum Wspierania Rodziny w Głogowie
10.00 – 11.00 wykład „Smog na pierwiastki" czyli czym jest i dlaczego szkodzi naszemu zdrowiu

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie. Stacja Uzdatniania Wody
8.30 – 10.30 / 11.30 – 13.30 warsztat/wycieczka/pokaz Życie w kropli wody

Towarzystwo Ziemi Głogowskiej
9.00 – 10.00 wykład/wystawa/pokaz Głogowski regionalizm

www.festiwal.wroc.pl/2017
w zakładce Głogów

GŁÓWNY SPONSOR XX DFN W GŁOGOWIE VECTRA

WSTĘP WOLNY