

## **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

10.00 – 11.00 wykład/warsztat

11.00 – 12.00 wykład/warsztat

11.00 – 12.00 wykład/warsztat

11.00 – 12.00 warsztat

Konstruowanie własnego pojazdu zdalnie sterowanego z wykorzystaniem druku 3D

Młodzież a prawo

Liczby i linie

Sztuka prezentacji jako skuteczne narzędzie zarządzania

Stereoskopia

**Zespół Szkół Ogólnokształcących w Głogowie**

9.00 – 10.00 wykład

9.00 – 10.30 warsztat/laboratorium

9.00 – 11.00 konkurs

11.30 – 12.30 wykład/pokaz

Konflikt między Czadem a Libią czyli „Wojna o Toyotę” 1987 roku

Doświadczenie z tego co można znaleźć w supermarkecie. Konkurs o jabłko Newtona

Konkurs Immunologiczny „Obroń się z immunologią”

Rajd Dakar jako laboratorium nauki

**II Liceum Ogólnokształcące im. M. Kopernika w Głogowie**

10.00 – 11.00 wykład

11.30 – 12.30 wykład

Głogów 1157 – upadek grodu

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

13.00 – 14.00 wykład

10.00 – 11.00 / 11.30 – 12.30 gra

Atrakcyjność fizyczna człowieka jako sygnał biologiczny

Miłość jako rozwiązanie problemu ludzkiego życia

Funkcjonowanie giełdy transportowej na przykładzie giełdy TRANS

### **Zespół Szkół Politechnicznych w Głogowie**

10.00 – 11.30 warsztat

10.00 – 11.30 wykład/warsztat

12.00 – 13.30 warsztat

Robotyka zmienia świat

Inteligentny dom

Zabawy z elektropneumatyką

### **Zespół Szkół Samochodowych i Budowlanych im. Leonarda Da Vinci w Głogowie**

9.00 – 11.00 wykład/dyskusja

9.00 – 10.30 warsztat

10.00 – 11.00 wykład/pokaz

11.30 – 13.00 warsztat/wykład/pokaz

Ochrona własności intelektualnej. Innowacje, wynalazczość, racjonalizacja

Warsztaty aktywności twórczej

Rajd Dakar jako laboratorium nauki

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

10.00 – 11.00 wykład/warsztat

11.00 – 12.00 pokaz/konkurs/gra

Jak chronić z głową

Ziołowy zawrót głowy – Herbapol na trawniku

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

10.00 – 10.45 / 11.00 – 11.45 gra

10.30 – 12.00 warsztat/laboratorium

Potrafię ratować

Mózg płata figle

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

9.00 – 11.30 pokaz

Świat zmysłów

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

9.00 – 14.00 konkurs

10.00 – 10.45 / 11.00 – 11.45 warsztat

10.00 – 10.45 / 11.00 – 11.45 wykład/warsztat

10.00 – 10.30 / 10.45 – 11.15 pokaz

10.00 – 10.30 / 10.30 – 11.00 / 11.00 – 11.30 / 11.30 – 12.00

Składniki chemiczne żywności

Zostań mistrzem SUDOKU

Bańkolandia – w świecie baniek mydlanych

Lodowe pustynie

Pierwsza pomoc dla przedszkoli

Gry i zabawy w języku angielskim

### **Szkoła Podstawowa nr 9 w Głogowie**

9.00 – 13.00 warsztat

9.00 – 13.00 wykład/pokaz

9.00 – 13.00 laboratorium

9.00 – 13.00 pokaz/gra

9.00 – 13.00 warsztat

9.00 – 13.00 spektakl

9.00 – 13.00 wykład

9.00 – 13.00 wykład/pokaz

9.00 – 13.00 warsztat/pokaz

9.30 – 10.30 wykład

Polowanie

I Ty możesz zdobyć Koronę

Moje laboratorium

Graj realnie, a nie wirtualnie

W świecie relaksacji

Czerwony Kapturek

Diabeł, czart, bies. Czy siła nieczysta to w naszej kulturze rzecz oczywista?

Historyczne różności. Makiety, starocie, kostiumy, rekwizyty w nauczaniu historii

Stoliczku nakryj się!

Wojsko Polskie – historia i współczesność

### **Szkoła Podstawowa nr 10 im. Mikołaja Kopernika w Głogowie**

10.00 – 11.00 wykład

10.00 – 11.00 konkurs

10.00 – 12.00 warsztat

10.00 – 11.00 warsztat

10.00 – 11.00 warsztat

10.00 – 11.00 warsztat

10.00 – 11.00 warsztat

10.00 – 11.00 warsztat

10.00 – 11.00 warsztat

10.00 – 11.00 konkurs

Antynoble – odkrycia, które śmieszają i zmuszają do myślenia

Głogowskie dyktando z języka angielskiego dla szkół podstawowych

Jesienne inspiracje

Kraje Unii Europejskiej – Niemcy

Wędrówki po krainie Origami

Powietrze – coś czy nic?

Rytm i rytmika to nie tylko muzyka

Warsztaty teatralne

Woda niejedno ma imię

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. Henryka 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

Błask 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 11.15 – 12.15 warsztat	Wczesnośredniowieczny gród piastowski w Głogowie w świetle odkryć archeologicznych Fotografia nie zawsze cyfrowa. Fotograficzny portret w dawnym stylu
<b>Miejska Biblioteka Publiczna w Głogowie</b> 10.00 – 11.00 warsztat	Od blogera do booktubera
<b>Biblioteka Pedagogiczna w Głogowie</b> 10.00 – 11.00 wykład	Grypa – obraz przed pandemią
<b>Chrobry Głogów S.A.</b> 11.00 – 12.00 wykład/warsztat	Marketing klubu piłkarskiego
<b>Uniwersytet Trzeciego Wieku Polskie Stowarzyszenie Diabetyków Oddział Rejonowy w Głogowie / Stowarzyszenie Chorych na Stwardnienie Rozsiane w Głogowie</b> 11.30 – 12.30 wykład	Dlaczego groźne choroby wracają?
<b>Polskie Stowarzyszenie Diabetyków Oddział Rejonowy w Głogowie / Stowarzyszenie Chorych na Stwardnienie Rozsiane w Głogowie / Głogowski Uniwersytet Trzeciego Wieku</b> 10.30 – 11.30 wykład	Co lubi jadać nasz mózg?
<b>GPK - SUEZ Głogów. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych RIPOK</b> 11.00 – 13.00 wycieczka	Segregacja od A do Z
<b>Komunikacja Miejska w Głogowie</b> 10.00 – 11.00 / 11.30 – 12.30 wycieczka	Funkcjonowanie firmy transportowej
<b>Towarzystwo Ziemi Głogowskiej</b> 9.00 – 10.00 wykład/wystawa/pokaz	Głogowski regionalizm
<b>Szkoła Tańca Anima Danza</b> 10.00 – 10.45 / 11.00 – 11.45 warsztat	Warsztaty taneczne
<b>Akademia Ruchu</b> 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

10.00 – 11.00 warsztat

12.15 – 13.00 warsztat/pokaz

13.00 – 14.00 wykład/pokaz

17.30 – 18.30 pokaz/laboratorium

Warsztaty z muzykoterapii

Nauka tańców integracyjnych

Komunikacja interpersonalna – poznaj mowę swojego ciała

Uwarunkowania kulturowe negocjacji w różnych krajach z elementami savoir-vivre

W pracowni Hefajstosa

### Zespół Szkół Ogólnokształcących w Głogowie

10.00 – 11.00 wykład

11.30 – 12.30 wykład

Rodzina, której przyznano 5 nagród Nobla

O Ludwiku Hirszfeldzie i grupach krwi

### II Liceum Ogólnokształcące im. M. Kopernika w Głogowie

10.00 – 11.00 wykład

11.30 – 12.15 wystawa/wykład

11.00 – 12.15 wykład/warsztat

Co to jest gen?

Diament – fenomen natury i kultury

„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

10.00 – 10.45 / 11.00 – 11.45 warsztat

10.00 – 11.00 / 11.15 – 12.15 warsztat

10.00 – 10.45 / 11.00 – 11.45 warsztat

10.00 – 11.00 / 11.15 – 12.15 warsztat

Metamorfozy

Dobre obyczaje w różnych krajach – turystyczny savoir-vivre

Gimnastyka umysłu

Co mój język mówi o mnie?

Jak Cię widzą Tak Cię piszą – kolor w budowaniu wizerunku

### Zespół Szkół Politechnicznych w Głogowie

9.30 – 11.00 warsztat/wykład/pokaz

11.30 – 12.30 pokaz/wykład

Gry i zabawy z oporem własnego ciała w nauczaniu wybranych elementów samoobrony

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

**Zespół Szkół Samochodowych i Budowlanych im. Leonarda Da Vinci w Głogowie**

9.00 – 10.30 wykład/konkurs

9.00 – 10.00 wykład/pokaz

10.30 – 11.30 warsztat

11.45 – 13.00 wykład, film, dyskusja

Ludzki szkielet jako nośnik informacji biologicznych

Savoir vivre - dobre maniery na co dzień i od święta

Czysta energia

Buduj z nami

Spotkania z historią. 77. rocznica deportacji polskich rodzin na Syberię

**Technikum nr 6 w Głogowie**

10.00 – 11.00 wykład/warsztat

9.30 – 10.30 wystawa/wykład

10.00 – 11.00 wykład

10.00 – 11.00 warsztat/pokaz

10.00 – 11.00 warsztat/gra

10.00 – 11.00 pokaz/konkurs/gra

10.00 – 11.00 warsztat

12.00 – 13.00 wykład/pokaz/konkurs

13.30 – 14.30 wykład/pokaz/konkurs

Ziołowy zawrót głowy – Herbapol na trawniku

Meteority – fenomen natury

Projekcja ludzkiej samotności

Geodezyjne poszukiwanie skarbów

Papierowe cudeńka

Przyroda wokół nas – wiesz jakie to drzewo?

Bez paniki

Las skarbnicą witamin

Skrzydłaci sprzymierzeńcy lasów i ogrodów

**Szkoła Podstawowa nr 2 w Głogowie**

8.30 – 10.00 warsztat

9.00 – 10.00 laboratorium

10.00 – 10.45 spektakl

10.45 – 12.00 warsztat

11.30 – 12.30 wykład

9.00 – 10.00 laboratorium

9.00 – 10.00 dyskusja

9.00 – 10.00 gra

9.00 – 10.00 dyskusja

9.00 – 10.00 wykład/warsztat

9.00 – 10.00 wykład/warsztat

G1

11.30 – 13.00 warsztat/wykład/pokaz

Jaśniej czy ciemniej

Z magią za pan brat – doświadczenia chemiczne

Mikołaj Kopernik przedstawicielem planet

Grające rośliny

O pożytkach z błędów w nauce

Ułożmy coś ciekawego ze światła monochromatycznego G1

Gdzie na wakacje – geografia inaczej G1

Gigantyczna Naukowa Gra Podłogowa „Nauka bez granic” G1

Debata Oxfordzka – Czy warto się uczyć? G1

Budujemy schematy logiczne G1

Jak się do szkoły przygotować, żeby się nie napracować – warsztaty skutecznego uczenia się

Gry i zabawy z oporem własnego ciała w nauczaniu wybranych elementów samoobrony G1

### **Szkoła Podstawowa nr 3 w Głogowie**

11.00 – 12.00 wykład

12.15 – 13.15 wykład

Wojsko Polskie – historia i współczesność SP

Wojsko Polskie – historia i współczesność G

### **Szkoła Podstawowa nr 7 im. S. Staszica w Głogowie**

9.00 – 11.30 pokaz, film

9.00 – 11.30 warsztat, pokaz

9.00 – 12.00 konkurs

11.30 – 12.30 wykład

Niezwykłe zjawiska w codziennym życiu

Ćwicz swoją pamięć!

Międzyszkolny Turniej Gier Planszowych

„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

9.00 – 13.00 gra/konkurs

9.00 – 10.00 / 10.00 – 11.00 pokaz/wykład

9.00 – 10.00 / 10.00 – 11.00 pokaz/zabawa/konkursy

9.00 – 10.00 / 10.00 – 11.00 pokaz/laboratorium

9.00 – 10.00 / 10.00 – 11.00 pokaz/laboratorium/ wykład

9.00 – 10.00 / 10.00 – 11.00 pokaz/wykład/ warsztaty/

9.00 – 10.00 / 10.00 – 11.00 pokaz/laboratorium/ wykład

9.00 – 10.00 / 10.00 – 11.00 pokaz/laboratorium

9.00 – 10.00 / 10.00 – 11.00 pokaz/zabawa/warsztaty

9.00 – 10.00 pokaz/wykład/ warsztaty/

10.00 – 11.00 pokaz/wykład/ warsztaty/

Zostań mistrzem łamigłówek

Głogowski Mundial 2017 o puchar DFN

Gwiazdy Ameryki

Tańczące banany

Jak odczarować barwy roślin?

Chemia wokół nas

Gospodarka odpadami i wodą

Fizyka w kuchni.

Muzyka bez granic

Nie kupuj kota w worku

Zaczarowana walizka

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**



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