**XXV Dolnośląski Festiwal Nauki w Głogowie 6-7 października 2022 r.**

**6.10.2022**

**Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Glamping, bleisure czy ekspić? Jak powstały takie słowa. Anglicyzmy i germanizmy oraz zapożyczenia językowe | Małgorzata KomorowskaAnna Akielaszek-Witczak | 9.00 – 10.00 warsztat |
| 2 | Historia ciekawych wynalazków | dr inż. Paweł Modzel | 12.00 – 13.00 wykład |
| 3 | Ochrona własności intelektualnej | dr inż. Paweł Modzel | 11.00 – 12.00 wykład w ZSSiB |
| 4 | Pokaz projektowania autopilota w helikopterze | dr inż. Marcel Luzar | 10.00 – 12.00 pokaz |
| 5 | Pociąg do stacji zdrowie | dr Elżbieta Garwacka-Czachor | 9.00 – 11.00 warsztat pokaz |
| 6 | Malowanie obrazów gospodarczych | prof. Waldemar Dotkuś | 11.00 – 12.00 wykład |
| 7 | W.A. Mozart i jego finanse – życie celebryty w XVIII-wiecznym Wiedniu | dr Izabella Cech | 10.00 – 11.00 wykład |
| 8 | Warsztaty z odlewnictwa / Wyścigi nanorobotów | dr inż. Szymon Biernat | 10.00 – 11.30 warsztat |

**I Liceum Ogólnokształcące w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Cud miód. Miód, pyłek kwiatowy, propolis i inne produkty pszczele dla zdrowia i urody | dr Jolanta Artym | 13.00 – 14.00 |
| 2 | Eat pierogi – o polsko-angielskich kontaktach językowych słów kilka | dr Urszula Majdańska-Wachowicz | 9.00 – 10.00 wykład, warsztat |
| 3 | Spotkanie z kulturą krajów hiszpańskojęzycznych | Monika Herba | 9.00 – 11.00 konkurs |
| 4 | Zaburzenia odżywiania – fakty i mity – warsztaty dla młodzieży | prof. Danuta Figurska-Ciura | 10.00 – 11.00 wykład, warsztat |

**II Liceum Ogólnokształcące w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Zaprojektować szczepionkę – czy to trudne? | dr hab. Maria Kaszowska | 10.00 – 11.00 wykład |
| 2 | Genetyka zła – czy usposobienie jest zapisane w genach | Sylwia Biały | 11.00 – 12.00 wykład |
| 3 | Zaburzenia odżywiania – fakty i mity – warsztaty dla młodzieży | prof. Danuta Figurska-Ciura | 13.00 – 14.00 wykład, warsztat |

**Zespół Szkół im. J. Wyżykowskiego w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Zaprojektować szczepionkę – czy to trudne? | dr hab. Maria Kaszowska | 11.30 – 12.30 wykład |
| 2 | Od prototypu do przemysłu | Dr Aleksandra Bielawska-Pohl | 10.00 – 11.00 wykład |

**Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Czy od dziś żyjemy na kredyt? Katastrofalne skutki zmian klimatu | prof. Jadwiga Sołoducho | 13.00 – 14.00 |

**Zespół Szkół Ekonomicznych w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Pokaz serwisu specjalnego – flambirowanie potraw | Małgorzata Bojko | 9.00 – 12.00 warsztat,  |
| 2 | Prawa pracownika i ich ochrona | Jan Buczkowski | 8.50 – 9.45 wykład |
| 3 | List w butelce | Małgorzata Karamucka | 11.45 – 12.45 warsztat |
| 4 | Domowe SPA | Monika Markowicz | 8.50 – 9.35 warsztat |
| 5 | Chemiczny van Gogh | Monika Markowicz | 11.50 – 12.35 warsztat |
| 6 | Antynoble odkrycia, które śmieszą i zmuszają do myślenia | dr Aleksandra Bielawska-Pohl | 12.40 – 13.25 wykład |
| 7 | Genetyka zła – czy usposobienie jest zapisane w genach | Sylwia Biały | 9.45 – 10.30 wykład |
| 8 | Zaburzenia odżywiania – fakty i mity – warsztaty dla mł. | prof. Danuta Figurska-Ciura | 11.30 – 12.30 wykład, warsztat |

**Zespół Szkół Politechnicznych w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Czego potrzebuje nasz mózg a co mu szkodzi | dr Marta Sochocka | 12.30 – 13.30 |
| 2 | Eliksir życia. O wodzie w naszym organizmie i środowisku | dr Jolanta Artym | 10.00 – 11.00 |

**Zespół Szkół Samochodowych i Budowlanych w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Od prototypu do przemysłu | dr Aleksandra Bielawska-Pohl | 11.30 – 12.30 |
| 2. | OMG! Czy podejmowanie decyzji zawsze musi być takie trudne?!- profesjonalne doradztwo zawodowe. | Joanna Gajdzińska | 10.00 – 11.00 warsztat  |

**Zespół Szkół Przyrodniczych i Branżowych w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Lasy w obliczu zmian klimatu | prof. Romuald Kosina | 11.00 – 12.00 |
| 2 | O wodnych zasobach lasów | prof. Romuald Kosina | 10.00 – 12.00 |

**Szkoła Podstawowa nr 2 w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Eliksir życia. O wodzie w naszym organizmie i środowisku | dr Jolanta Artym | 11.30 – 12.30 |
| 2. | Potrafię ratować | Iwona Bielec | 9.00 – 10.00 warsztat |
| 3. | Depresja dzieci i młodzieży | dr Magdalena Skorobogata | 10.00 – 11.00 wykład |
| 4 | Odczarować liczbę Π | Magdalena Kubacka | 8.30 – 9.30 warsztat |

**Szkoła Podstawowa nr 3 w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Wirusy – skąd wzięli się najmniejsi mieszkańcy Ziemi | Michał Ochnik | 11.30 – 12.30 |
| 2. | Kodowanie dla młodszych uczniów  | Anna Michałowska | 8.30 – 9.30 gra |

**Szkoła Podstawowa nr 7 w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Twierdza Szyfrów – matematyczny pokój zagadek | Anna Przybylska | 9.00 – 11.00 konkurs |
| 2 | Niezwykłe zjawiska w codziennym życiu | Beata Jaszkiewicz-Gajda | 9.00 – 10.0010.30 – 11.30 warsztat, pokaz |
| 3 | Umundurowanie i wyposażenie żołnierzy piechoty we wrześniu 1939 r. – lekcja żywej historii | plut. pchor. Marcin Juszkiewicz | 10.00 – 11.00 wykład |

**Szkoła Podstawowa nr 9 w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Umundurowanie i wyposażenie żołnierzy piechoty we wrześniu 1939 r. – lekcja żywej historii | plut. pchor. Marcin Juszkiewicz | 11.30 – 12.30 wykład |
| 2 | English is fun | Justyna Stępczyńska | 9.00 – 13.00 warsztat |
| 3 | Pierwsza pomoc przedmedyczna | Agnieszka Rylska | 9.00 – 13.00 warsztat |

**Szkoła Podstawowa nr 10 w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Jesienne spotkanie ze sztuką – warsztaty plastyczno-integracyjne | Anna Rytter | 9.00 – 10.00 warsztat |
| 2. | Ciekawa chemia | Alicja Lisiecka | 9.50 – 10.35 pokaz |
| 3. | Zakręć wiedzą | Agnieszka Posłowska | 8.55 – 9.40 gra, konkurs |
| 4 | Czy od dziś żyjemy na kredyt? Katastrofalne skutki zmian klimatu | prof. Jadwiga Sołoducho | 11.30 – 12.30 wykład |

**Szkoła Podstawowa nr 11 w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Czy od dziś żyjemy na kredyt? Katastrofalne skutki zmian klimatu | prof. Jadwiga Sołoducho | 10.00 – 11.00 wykład |

**Szkoła Podstawowa nr 13 w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Wirusy – skąd wzięli się najmniejsi mieszkańcy Ziemi | Michał Ochnik | 13.00 – 14.00 |

**Szkoła Podstawowa nr 14 w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Genetyka zła – czy usposobienie jest zapisane w genach | Sylwia Biały | 12.30 – 13.30 |

**Szkoła Podstawowa w Jaczowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Wirusy – skąd wzięli się najmniejsi mieszkańcy Ziemi | Michał Ochnik | 10.00 – 11.00 |

**Szkoła Podstawowa w Gaworzycach**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Przygody kropelki | Iwona Rygiel | 9.00 – 10.00 warsztat |
| 2 | W drodze do celu. Szukanie przedmiotów zgodnie z kodem | Halina Błażkiewicz | 9.00 – 10.00 gra |
| 3 | Turniej gier planszowych | Alicja Szczurek | 13.00 – 14.00 konkurs |
| 4 | Naukowy zawrót głowy | Agnieszka Samul | 8.00 – 9.00 konkurs |
| 5 | Śladami starożytnych cywilizacji | Agnieszka Samul | 8.00 – 9.00 konkurs |
| 6 | Spotkanie z baśnią | Anna Ganczarska | 9.00 – 10.00 warsztat |

**Muzeum Archeologiczno-Historyczne w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | W krainie czerwonego złota. Archeologia na placu budowy HM Głogów | Natalia Bartczak | 9.00 – 16.00 wystawa |
| 2 | Skarb z Głogowa | Krystian Książek | 9.00 – 16.00 wystawa |
| 3 | Splendor śląskiej sztuki sakralnej XIV-XVI wieku | Agnieszka Górska | 9.00 – 16.00 wystawa |
| 4 | Pamięć głogowskich kamieni | Jerzy Dymytryszyn | 9.00 – 16.00 wystawa |
| 5 | Obrona Głogowa w 1109 roku | Agnieszka Filipczak | 9.00 – 16.00 wystawa |
| 6 | Głogowianie 1945 | Renata Matysiak | 9.00 – 16.00 wystawa |
| 7 | Wykorzystanie nowoczesnych technologii w konserwacji zabytków | Weronika Korycka | 10.00 – 11.00 wykład |
| 8 | Naukowe początki fotografii od camera obscura po sztuczną inteligencję | Maciej Iżycki | 12.00 – 13.00 wykład |
| 9 | Wieża zamkowa i jej tajemnice | Paulina Lemańska | 9.00 – 16.00 wycieczka |

**Stowarzyszenie Chorych na Stwardnienie Rozsiane, Polskie Stowarzyszenie Diabetyków, GUTW**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Czego potrzebuje nasz mózg a co mu szkodzi | dr Marta Sochocka | 10.00 – 11.00 wykład |
| 2 | Wielka armia w kropli krwi, czyli jak organizm walczy z infekcjami | dr Marta Sochocka | 11.00 – 12.00 wykład |

**Miejskie Centrum Wspierania Rodziny w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | W sieci uzależnienia | Łukasz Bogucki | 11.00 – 12.00 wykład dyskusja |

**RIPOK GPK Głogów**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Ile tego produkujemy? Ilościowe ujęcie odpadów i co z nimi robić? | Katarzyna Patyk | 8.00 – 14.00 wycieczki |

**7.10.2022**

**I Liceum Ogólnokształcące w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Genetyka zła – czy usposobienie jest zapisane w genach | Sylwia Biały | 10.00 – 11.00 wykład |
| 2 | Mikrobiom jamy ustnej.  | dr Urszula Walczuk | 11.00 – 12.00 wykład online |
| 3 | Sekrety immunologii | dr inż. Anna Kędzierska | 10.00 – 11.00 konkurs |

**II Liceum Ogólnokształcące w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Mikrobiom jamy ustnej.  | dr Urszula Walczuk | 11.00 – 12.00 wykład online |

**Zespół Szkół im. J. Wyżykowskiego w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Jak mózg uzależnia się od cukru | dr Marta Sochocka | 13.00 – 14.00 wykład |
| 2 | Ćwiczenia skocznościowe oraz koordynacji ruchowej w treningu sportowym. Nauczanie wybranych elementów wojskowego systemu walki | Ppłk dr Mirosław Meńkarski | 11.30 – 12.30 pokaz |
| 3 | Spektroskopia, czyli klucz do identyfikacji materii | Patryk Sikora | 9.50 – 13.00 wykład |

**Zespół Szkół Ekonomicznych w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Zawody ekonomika – gra językowa | Anna Idzikowska-Majchrzak | 11.00 – 12.00 warsztat |
| 2 | Model 5 S | Robert Rząsa | 8.50 – 9.45 wykład |
| 3 | Pokaz serwisu specjalnego – flambirowanie potraw | Małgorzata Bojko | 9.00 – 12.00 warsztat, pokaz |
| 4 | Kuchnia molekoolarna | Monika Markowicz | 10.50 – 11.35 warsztat |
| 5 | Jak mózg uzależnia się od cukru | dr Marta Sochocka | 11.30 – 12.30 wykład |

**Zespół Szkół Politechnicznych w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Fun z nauki  | mgr inż. Dorota Zaremba | 10.00 – 11.00 laboratorium |
| 2 | Genetyka zła – czy usposobienie jest zapisane w genach | Sylwia Biały | 11.30 – 12.30 wykład |
| 3 | Ćwiczenia skocznościowe oraz koordynacji ruchowej w treningu sportowym. Nauczanie wybranych elementów wojskowego systemu walki | ppłk dr Mirosław Meńkarski | 10.00 – 11.00 pokaz |

**Zespół Szkół Samochodowych i Budowlanych w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Jak mózg uzależnia się od cukru | dr Marta Sochocka | 10.00 – 11.00 wykład |
| 2. | Ćwiczenia skocznościowe oraz koordynacji ruchowej w treningu sportowym. Nauczanie wybranych elementów wojskowego systemu walki | ppłk dr Mirosław Meńkarski | 13.00 – 14.00 pokaz |
| 3 | Mistrzowie kreatywności | Joanna Suska | 11.30 – 12.30 warsztat |

**Zespół Szkół Przyrodniczych i Branżowych w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Mikrobiom jamy ustnej.  | dr Urszula Walczuk | 11.00 – 12.00 wykład online |

**Szkoła Podstawowa nr 3 w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Wielcy ludzie żyli w brudzie | dr Aleksandra Bielawska-Pohl | 11.30 – 12.30 |
| 2. | Zabawy ruchowe z edubalami | Grażyna Dziadkowiec-Kublik | 9.00 – 10.00 |

**Szkoła Podstawowa nr 7 w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Wirusy – skąd wzięli się najmniejsi mieszkańcy Ziemi | Michał Ochnik | 11.30 – 12.30 |
| 2 | Genetyka zła – czy usposobienie jest zapisane w genach | Sylwia Biały | 13.00 – 14.00 |
| 3 | How eco-friendly are you? – warsztaty ekologiczne | Weronika Ogórek-Paluszek | 9.00 – 10.0010.30 – 11.30 warsztat |
| 4 | Wariacje fizyczno-chemiczne | Katarzyna Popek | 9.00 – 10.0010.30 – 11.30 pokaz |
| 5 | Świat zmysłów | Arletta Bania | 9.00 – 10.0010.30 – 11.30 pokaz |
| 6 | Mam oko na … | Iwona Wardecka | 9.00 – 10.0010.30 – 11.30 warsztat |
| 7 | Bajka Rotkappchen (Czerwony Kapturek) w j. niemieckim | Izabela Nowak | 9.00 – 10.0010.30 – 11.30 spektakl |

**Szkoła Podstawowa nr 8 w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Wirusy – skąd wzięli się najmniejsi mieszkańcy Ziemi | Michał Ochnik | 13.00 – 14.00 |

**Szkoła Podstawowa nr 9 w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Wirusy – skąd wzięli się najmniejsi mieszkańcy Ziemi | Michał Ochnik | 10.00 – 11.00 |
| 2 | Pierwsza pomoc przedmedyczna | Agnieszka Rylska | 9.00 – 13.00 warsztat |
| 3 | Służba niejedno ma imię | Paweł Trojan | 9.00 – 13.00 warsztat |

**Szkoła Podstawowa nr 10 w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Rozbrykane części mowy | Katarzyna Smuga | 9.50 – 10.35 gra dyskusja |
| 2. | Deutsch mit Rotkappchen – niemiecki Czerwony Kapturek | Olga Mysłowska | 9.50 – 10.35 warsztat |
| 3. | English around us | Aleksandra Terefenko | 9.50 – 10.35 wykład, warsztat |
| 4 | Barwy wody w kuchni | Jolanta Bartczak | 9.50 – 10.35 warsztat, laboratorium |

**Szkoła Podstawowa nr 14 w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Wielcy ludzie żyli w brudzie | dr Aleksandra Bielawska-Pohl | 13.00 – 14.00 |

**Szkoła Podstawowa w Gaworzycach**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | Wielcy ludzie żyli w brudzie | dr Aleksandra Bielawska-Pohl | 10.00 – 11.00 |
| 2 | Jak widzimy – ewolucja oka | Sylwia Wiśniewska | 9.00 – 10.00 wykład, warsztat |
| 3 | Naukowy zawrót głowy | Agnieszka Samul | 8.00 – 9.00 konkurs |
| 4 | Śladami starożytnych cywilizacji | Agnieszka Samul | 8.00 – 9.00 konkurs |

**Muzeum Archeologiczno-Historyczne w Głogowie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | NAZWA IMPREZY | PROWADZĄCY | GODZINY |
| 1 | W krainie czerwonego złota. Archeologia na placu budowy HM Głogów | Natalia Bartczak | 9.00 – 14.00 wystawa |
| 2 | Skarb z Głogowa | Krystian Książek | 9.00 – 14.00 wystawa |
| 3 | Splendor śląskiej sztuki sakralnej XIV-XVI wieku | Agnieszka Górska | 9.00 – 16.00 wystawa |
| 4 | Pamięć głogowskich kamieni | Jerzy Dymytryszyn | 9.00 – 16.00 wystawa |
| 5 | Obrona Głogowa w 1109 roku | Agnieszka Filipczak | 9.00 – 16.00 wystawa |
| 6 | Głogowianie 1945 | Renata Matysiak | 9.00 – 16.00 wystawa |
| 7 | Źródła historyczne – czym są i jakie niosą w sobie informacje | Dorota Kuźniak-Machaj | 12.00 – 13.00 wykład |
| 8 | Etnologia – czy to może o owadach? | Anna Wawryszewicz | 10.00 – 11.00 wykład |
| 9 | Wieża zamkowa i jej tajemnice | Paulina Lemańska | 9.00 – 16.00 wycieczka |

**Wykłady online**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mikrobiom jamy ustnej | dr Urszula Walczuk | 7.10.202213.00 – 14.00  |
| Jak żyć i jak się uczyć, żeby się nauczyć? | dr Maria Stasiuk-Wacławczyk | 6.10.2022, 7.10.202210.00 – 11.00  |