

Noc Naukowców

Niech każdy oceni, jak się uczy w cyberprzestrzeni

17 X 2015

Biblioteka Główna Politechniki Śląskiej

ul. Kaszubska 23, 44-100 Gliwice

Powitanie uczestników przez Dyrektora Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej
dr. inż. Krzysztofa Ziolo.

Występ grup tanecznych działających przy Politechnice Śląskiej.
Pokaz tańców dawnych.

Prowadzący: Marta Jabłońska - Wydział Inżynierii Środowiska
Politechniki Śląskiej

Jadwiga Kuenstler-Kossak - Ośrodek Sportu i Rekreacji
Politechniki Śląskiej

zespół tańców dawnych „Lorien” ze Śląskiego Klubu Fantastyki

Miejsce: Biblioteka Główna (przed wejściem)

Godzina: 14.45-15.15

1. REKA TERMINATORA

Poczuj mocny uścisk dłoni Terminatora, przyjdź na pokaz „elektronicznej rękawicy”.

Prowadzący: Przemysław Wolnicki - student Wydziału
Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej

Miejsce: Biblioteka Główna (hol-parter)

Godzina: 15.00 -22.00

2. CYFRYZACJA WSZĘDZIE - ZOBACZ, CO TO BĘDZIE

Zaprezentowany zostanie proces digitalizacji zbiorów biblioteki od skanowania po cyfrowe publikowanie. Uczestnicy zobaczą supernowoczesne skanery do tworzenia cyfrowych wersji książek.

Prowadzący: Joanna Kuczyńska, Anna Brol - Biblioteka
Główna

Miejsce: Biblioteka Główna (Pracownia Digitalizacji – III
piętro)

Godzina: 15.00 -22.00

3. WIEDZA INŻYNIERSKA W TRÓJWYMIARZE

Zobacz, jak przekazywać wiedzę stosując nowoczesne technologie wizualizacji 3D.

Prowadzący: Witold Janik - Wydział Mechaniczny
Technologiczny Politechniki Śląskiej

Miejsce: Biblioteka Główna (Pracownia Komputerowa – parter)

Godzina: 15.00 -22.00

4. TECHNICY - MAGICY

- Bonzo Challenge – konkurs składania komputera na czas
- LED CUBE – pokaz możliwości magicznej świecącej kostki
- Wyświetlanie animacji 3D - OCULUS
- Floppy music – grające stacje dyskiety sterowane za pomocą klawiatury

Prowadzący: Łukasz Kornaś – Zespół Szkół
Informatyczno - Technicznych, Gliwice

Miejsce: Biblioteka Główna (Oddział Informacji Naukowej-
parter)

Godzina: 16.00 -22.00

5. WIDOCZNE GOŁYM OKIEM

Co by było, gdyby ludzie mogli widzieć wszystko? Bakterie i protisty na multimedialnej tablicy.

Prowadzący: Sabina Wesoły – nauczyciel w Zespole Szkół
FILOMATA w Gliwicach

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia 2 – parter)

Godzina: 18.00-20.00

6. HISTORIA CZYTANIA I WIRTUALNEGO KLIKANIA CZYLI JAK CZYTALIŚMY, CZYTAMY I BĘDZIEMY CZYTALI

Prowadzący: Marek Gawęł – Biblioteka Główna

Miejsce: Biblioteka Główna (Galeria Zakamarek – parter)

Godzina: 15.00-22.00

7. CYBERNETYCZNE AKCJE I INTERAKCJE

Informatyka w praktyce:

- odwiedziny kuzyna Furby'ego
- informatyczne zagadki i obrazkowe konkursy
Dla dzieci – godz. 17.00
- 10 najciekawszych mobilnych aplikacji, które nie są jeszcze modne
- konkurs pisanie na nietypowych klawiaturach komputerowych
Dla młodzieży – godz. 18.00
- jak nie dać się oszukać w cyberprzestrzeni
- odpowiedzi na pytania o cyberstalking, cybersquatting, cyberinterakcje
Dla dorosłych – godz. 19.00

Prowadzący: Adrian Kapczyński – Wydział Matematyki
Stosowanej Politechniki Śląskiej, Prezes Zarządu Oddziału
Górnośląskiego Polskiego Towarzystwa Informatycznego
Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia Abstraktów – II piętro)
Godzina: 17.00-20.00

8. POMIĘDZY JASNĄ A CIEMNĄ STRONĄ INTERNETU

Komputer to nasza pasja czy obsesja? Zagrożenia w Internecie czyhające nie tylko na dzieci. Rodzicu, sprawdź, czy Twoje dziecko jest fonoholikiem.

Prowadzący: Urszula Janota, Jolanta Sajkowska – Poradnia
Psychologiczno-Pedagogiczna w Gliwicach
Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia Abstraktów – II piętro)
Godzina: 15.00-16.45

9. NEURODYDAKTYKA CZYLI NOWOCZESNE NAUCZANIE PRZYJAZNE MÓZGOWI

W czasie tych zajęć spróbujesz sterować komputerem za pomocą umysłu, bawić się i uczyć fizjologii emocji dzięki nowoczesnemu sprzętowi badawczemu.

Prowadzący: Krzysztof Chyżak -
Uniwersyteckie Towarzystwo Naukowe Wszechnicy Śląskiej
Miejsce: Biblioteka Główna (hol – parter)
Godzina: 15.00-22.00

10. CYFROWE LABORATORIUM ZDROWIA

Stoisko naukowe pełne tajemnic i niespodzianek. Sprawdź pojemność swoich płuc, zobacz jak pracuje Twoje serce i mięśnie oraz zmierz poziom swoich emocji!

Prowadzący: Jacek Francikowski - Uniwersytet Śląski

Miejsce: Biblioteka Główna (hol – parter)

Godzina: 15.00-22.00

11. MÓZG - NAJLEPSZA KARTA PAMIĘCI

Warsztaty z technik szybkiego czytania, technik pamięciowych i efektywnego notowania.

Prowadzący: Agnieszka Rataj-Zięba, Katarzyna Poloczek - Centrum Edukacyjne FUTURE

Miejsce: Biblioteka Główna (Normy i Patenty – parter)

Godzina: 15.00-22.00

12. MIĘDZYGAŁAKTYCZNY INŻYNIER I GWIEZDNY KONSTRUKTOR

Zajęcia warsztatowe w czasie których dzieci projektują, a następnie budują i programują roboty z klocków LEGO. Nauka poprzez zabawę!

Prowadzący: Fabryka Naukowców

Miejsce: Biblioteka Główna (parter oraz II piętro)

Godzina: 15.00-22.00

13. ŻEBY BUDOWAĆ PRZYSZŁOŚĆ, TRZEBA POZNAĆ PRZESZŁOŚĆ

Spacer po Muzeum Techniki.

Prowadzący: Krzysztof Ziolo – Dyrektor Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej

Miejsce: Biblioteka Główna (hol)

Godzina: 15.00-22.00

14. NIE ROCK, NIE BIT TYLKO MUZYCZNY TRICK

Niepowtarzalna okazja by Twój głos stał się podkładem muzycznym. Nietypowe show, którego efektem będzie muzyka przyszłości.

Prowadzący: Grażyna i Jacek Dzwonowscy - nauczyciele w Zespole Szkół FILOMATA w Gliwicach

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia 2 – parter)

Godzina: 20.00-22.00

15. ODYSEJA UMYŚLU

Jak zrobić coś z niczego. Mistrzowie kreatywności zaprezentują rekwizyty sceniczne oraz zdradzą sekrety, jak zrobić radio czy samochód zasilany energią słoneczną.

Prowadzący: Uczniowie Gimnazjum FILOMATA w Gliwicach.

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia 2 - parter)

Godzina: 18.00-18.15

16. CO NAS ŁĄCZY, CO NAS DZIELI

Zajęcia w języku angielskim to świetna zachęta do nauki języków obcych. Uczestnicy poprzez zabawę poznają inne kultury, a także uczą się burzyć bariery i stereotypy kulturowe.

Prowadzący: Ewa Bieńkowska-Kajko, Jolanta Kowalczyk – Politechnika Śląska, Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia Czasopism –II piętro)

Godzina: 15.30-17.00

17. JAK POWITAĆ CZECHA? JAK NIE UMRZEĆ Z GŁODU W NIEMCZECH?

Przewodnik po zwyczajach, nawykach i mentalności sąsiednich narodów. Uczestnicy dowiedzą się, jak zachować się za granicą, zarówno w sferze prywatnej, jak i na gruncie zawodowym.

Ciekawostki, poczęstunek i quiz z nagrodami.

Prowadzący: Gabriela Szewiola – Politechnika Śląska, Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia Czasopism – II piętro)

Godzina: 20.00-22.00

18. NOC W PARYŻU

Zaproszenie na wieczorną przechadzkę po fascynującym mieście, Paryżu. Uczestnicy spaceru będą mogli przez chwilę poczuć się jak jego mieszkańcy. Noc w Mieście Światel zakończy się quizem z nagrodami!

Prowadzący: Katarzyna Wrześniowska, Elżbieta Organ, Alina Smoleń – Politechnika Śląska, Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia Czasopism – II piętro)

Godzina: 18.30-20.00

19. ZAPREZENTUJ SIĘ PO ANGIELSKU

Warsztaty językowe pokazujące jak w paru prostych krokach przygotować prezentację w języku angielskim oraz pokonać stres. Te umiejętności przydadzą się z pewnością każdemu uczniowi i studentowi.

Prowadzący: Iwona Terlecka-Żabińska – Politechnika Śląska, Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia Czasopism – II piętro)

Godzina: 17.00-18.30

20. OD BIZONA DO CHARLSTONA, CZYLI HISTORIA AMERYKI W PIOSENCE

Interaktywne, słowno-muzyczne warsztaty w języku angielskim. Uczestnicy poprzez muzykę, taniec i piosenkę poznają historię Stanów Zjednoczonych.

Prowadzący: Grażyna Duda, Julia Marcela Mitas, Andrzej Mitas -

- Politechnika Śląska, Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia 2 – parter)

Godzina: 15.30-16.30, 16.45-17.45

21. NAUKOWE ŚLONSKIE GODKI

Dej sie pedzieć, czyli jak godać z majstrym, jak sie mo dyplom politechniki. Graczki i szpile ze ślonskom godkom. Wice o politechnice!

Prowadzący: Irena Szlezinger, Anna Gaj, Barbara Klemensiewicz - Politechnika Śląska, Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych

Danuta Ejmocka – Pracownia Regionalna MDK

Miejsce: Biblioteka Główna (hol)

Godzina: 15.00-22.00

22. MOCNA JAZDA BEZ TRZYMANKI

Spektakl pt. „Amok, moja dziecinada” Thomasa Freyera w reżyserii Grzegorza Kempinskyego. Sztuka jest próbą odpowiedzi na pytanie: Co siedzi w umysłach młodych ludzi?

Prowadzący: Akademicki Teatr Remont działający przy Politechnice Śląskiej

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelna Abstraktów – II piętro)

Godzina: 21.30-22.30

23. WIELOPOKOLENIOWA ZABAWA W TEATR

„Cybernetyczne bajania robotów” sztuka wg Stanisława Lema – cybernetyczne widowisko w realnej hiperprzestrzeni scenicznej.

Prowadzący: Aleksander Smoliński – Teatr Magazyn MDK Gliwice

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelna Abstraktów – II piętro)

Godzina: 20.30-21.00

24. ŚRÓDZIEMIE W PIGUŁCE

Pokazy i zabawy oparte na twórczości J.J.R.Tolkiena:

- Palantir GSM, fantastyczna telefonia komórkowa
- pióro, atrament, lak czyli biurokracja w Gondorze
- od rzemieślnika do elektronika - pokaz rzemiosł różnych

Prowadzący: grupa Mereth Aderthad, zespół tańców dawnych „Lorien”

Miejsce: Biblioteka Główna (hol - parter)

Godzina: 15.00-22.00

25. NIE SAMĄ NAUKĄ CZŁOWIEK ŻYJE

Pokaz sztuki dekoracji potraw.

Prowadzący: Uczniowie z Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 w Gliwicach

Miejsce: Biblioteka Główna (Bufet – parter)

Godzina: 15.00-22.00

26. PIĘKNO BLISKO NAS

„Gliwice i okolice” – wystawa grafiki Agnieszki Lisowskiej i Agaty Raczyńskiej.

Prowadzący: Sebastian Michałuszek – Pracownia pod Precl'em

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia 2 - parter)

Godzina: 15.00-22.00

27. KAŻDY CZYTA, GDZIE MOŻE, W RÓŻNYCH MIEJSCACH, O RÓŻNEJ PORZE

Wystawa inspirowana książką i jej miejscem wśród współczesnego pokolenia.

Prowadzący: Sebastian Michałuszek – Pracownia pod Precl'em

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia 2 - parter)

Godzina: 15.00-22.00

28. cyfroBIBLIOTEKA

- Bądź QR – gra z nagrodami
- Wirtualny most do Biblioforum (połączenie via Skype)
- Możliwości czytników e-booków, ich wykorzystanie i obsługa
- Rozszerzona rzeczywistość i selfie na sto sposobów – zabawy interaktywne z wykorzystaniem tabletów (poczujesz się jak astronauta albo średniowieczny rycerz, zwiedzisz osadę w Biskupinie)
- Na tropie sensacji – warsztaty szybkiego pisania na klawiaturze (program Kaczor Donald Reporter)
- Sztuka i nauka – warsztaty tworzenia zakładek oraz przypinek
- Czym jest ekslibris? – wystawa, możliwość stworzenia własnego ekslibrisu
- Biblioteki na świecie – prezentacja multimedialna
- Kącik cyfrowego malucha – możliwość zrobienia zdjęć z bajkowymi postaciami.

Prowadzący: Miejska Biblioteka Publiczna w Gliwicach

Miejsce: Biblioteka Główna (Czytelnia 1 – parter)

Godzina: 15.00-22.00

29. PO NITCE DO...KSIAŻKI

Niezwykła wystawa artystycznych fotografii z literackim tłem, burząca stereotyp bibliotekarza. Bibliotekarze Miejskiej Biblioteki Publicznej w Gliwicach stanęli przed obiektywem wspaniałego fotografa, Bożeny Nitki, która wydobyła z nich niesamowite emocje. Zdjęcia stały się niekonwencjonalną formą promowania literatury, a także zachęcają do poznawania zakątków naszego miasta.

Prowadzący: Bożena Nitka

Miejsce: Biblioteka Główna (Galeria Zakamarek-parter)

Godzina: 15.00-22.00

30. ZAPROŚ BABCIE, ZAPROŚ DZIADKA

Warsztaty praktycznej umiejętności poruszania się w wirtualnym świecie bibliotek dla wszystkich zainteresowanych seniorów oraz studentów Uniwersytetu Trzeciego Wieku.

Prowadzący: Joanna Dziak – Biblioteka Główna

Miejsce: Biblioteka Główna (Oddział Informacji Naukowej – parter)

Godzina: 14.00-16.00

31. BIBLIOTEKARSKIE WĘDRÓWKI I PODRÓŻE

Prezentacja ciekawych miejsc, bibliotek polskich oraz zagranicznych, które poznali i odwiedzili pracownicy Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej.

Przy okazji możliwość zwiedzenia magazynu z nowoczesnymi regałami kompaktowymi.

Prowadzący: Danuta Grabowska, Anna Obrzut – Biblioteka Główna

Miejsce: Biblioteka Główna (Magazyn – I piętro)

Godzina: 15.00-22.00