



Krajowy
Fundusz
na rzecz Dzieci

ul. Pasteura 7
02-093 Warszawa
tel. 22 848 24 68
biuro@fundusz.org
www.fundusz.org
NIP: 521-29-66-282

WIELODYSCIPLINARNY OBÓZ NAUKOWY UCZESTNIKÓW PROGRAMU ZDOLNI

Warszawa-Falenty, 25 kwietnia – 5 maja 2024

Witamy Was serdecznie na obozie!

Tu, w Ośrodku „4 Żywioły” stworzyliśmy dla Was miejsce do pracy i kontaktu z innymi ludźmi. Zaprośiliśmy wykładowców i tutorów, którzy pomogą Wam spojrzeć inaczej na znane problemy, wskażą nowe i będą towarzyszyli Wam w odkrywaniu świata. Chcemy, żeby te 10 dni stanowiło wyjątkowy czas w Waszym życiu, wykraczający poza ramy codzienności i dający Wam siłę i inspirację na następne miesiące, a może i lata. Pamiętajcie jednak, że to, jaki będzie obóz, w ogromnym stopniu zależy także od Was. Zróbmy razem coś naprawdę niezwykłego!

Taki będzie ramowy rozkład zajęć na obozie:

8.00	pobudka
8.15–8.45	przygotowanie do zajęć
8.45	śniadanie
9.30–11.00	wykłady z różnych dziedzin (do wyboru)
11.00	drugie śniadanie, czas na konsultacje z wykładowcami
12.00–14.00	warsztaty (praca nad wybranymi problemami)
14.15	obiad
15.00–16.30	zajęcia rekreacyjne
16.45	podwieczorek
17.00–18.30	zajęcia ogólnorozwojowe
18.45	kolacja
19.30–21.00	spotkania wieczorne, projekcje, moderowane dyskusje
21.30–22.30	odczyty uczestników
22.00	obserwacje astronomiczne (26-29.04)
23.00	cisza nocna

Wielodyscyplinarny obóz naukowy to wyzwanie. Każdy z dziewięciu dni pracy jest wypełniony różnorodnymi zajęciami. Dokonałicie już wyboru warsztatów i zajęć ogólnorozwojowych. Oprócz nich na bieżąco będziecie mogli wybierać wykłady oraz różne dodatkowe formy aktywności. Chcemy byćście mogli w pełni skorzystać ze wszystkich szans, jakie otwiera przed Wami obóz.

Wykłady:

odbywają się codziennie. Równolegle proponujemy wykłady z humanistyki, nauk ścisłych i nauk przyrodniczych. Inaczej będzie tylko 3 maja, kiedy zapraszamy wszystkich na jeden wspólny wykład poświęcony wydarzeniu z 1791 roku – uchwaleniu konstytucji. W przypadku wykładów trzeba więc dokonywać wyboru codziennie. Warto jednak zrobić to z pewnym wyprzedzeniem. Jeśli informacje z programu zdają się Wam niewystarczające, zapytajcie tutorów lub kolegów. Dla dobrego zrozumienia sensu wykładu zwykle potrzebna jest jakaś wiedza wstępna. Zawsze jest możliwość dopytania i rozstrzygnięcia wątpliwości w rozmowie z wykładowcą po wykładzie, podczas drugiego śniadania. Bardzo zachęcamy do tej formy kontaktu.

Warsztaty:

odbywają się w cyklach trzydniowych. W każdym cyklu będziecie mieli do wyboru 8 lub 9 różnych warsztatów naukowych. Ten typ zajęć to przede wszystkim przestrzeń dla Waszej aktywności. Prowadzący proponują tematy i problemy, które wspólnie z nimi będziecie rozwiązywać. Pamiętajcie, że zawsze po zajęciach możecie poprosić prowadzącego o konsultację lub po prostu porozmawiać szerzej o którejś z poruszanych kwestii.

Zajęcia rekreacyjne:

Półtorej godziny w ciągu dnia wypełnionego pracą umysłową trzeba koniecznie przeznaczyć na jakąś formę relaksu i ruchu. Zaproponujemy Wam bardzo różnorodne zajęcia dla mniej i bardziej zaawansowanych – gry zespołowe, przebieżki i spacer. Będziemy też otwarci na spontanicznie zgłaszane propozycje.

Zajęcia ogólnorozwojowe:

codziennie będziecie mieli sześć (lub więcej) zajęć do wyboru. Roboczo pogrupowaliśmy je w cykle:

- **myślarnia** – zajęcia, podczas których będziemy z Wami przede wszystkim rozmawiać, a co za tym (a raczej przed tym) idzie – myśleć. Prowadzący zaproponowali bardzo różnorodne tematy, wśród których na pewno znajdziecie coś ciekawego;
- **sztuka dla sztuki** – tu chcemy przede wszystkim pokazać Wam różne obszary sztuki: architekturę, fotografię, malarstwo czy muzykę;
- **Wieża Babel** – da Wam szansę (bardzo wstępnego) zapoznania się z językami, które znacie tylko ze słyszenia takimi, których nie znacie wcale lub ze znanymi od nieznanej strony;
- **warsztat pracy naukowej** – w tym cyklu chcemy pokazać Wam różne aspekty warsztatu naukowca i dać pojęcie o umiejętnościach przydatnych do pracy w dowolnej dziedzinie, a także umożliwiających sprawne korzystanie z dobrodziejstw nauki;
- **natura naturalnie** – tu chcemy Was zachęcić do zrobienia kroku (często dosłownie w formie spaceru) w stronę bliższego poznania przyrody. Zajęcia poprowadzą ludzie, którzy o zwierzętach i roślinach wiedzą zdumiewająco dużo;
- **zabawy przyjemne i pożyteczne** – w których chcemy się z Wami podzielić naszymi pasjami, które służą nam na co dzień do zabawy (choć nie tylko), ale jednocześnie pozwalają z trochę innej strony spojrzeć na świat.

Spotkania wieczorne będą miały raczej charakter rozmowy niż wykładu. Chcemy Wam dać możliwość kontaktu z ludźmi starszymi i młodymi, którzy dokonali w życiu ciekawych wyborów. Mamy nadzieję, że zainspirują Was one przy podejmowaniu własnych. W tym roku wszyscy nasi goście to absolwenci Programu. Niektóre wieczory poświęcimy na moderowane dyskusje o różnych ważnych dla nas wszystkich sprawach (tu znów będziecie mogli wybrać któryś z interesujących Was tematów).

A poza tym... wieczór chcemy przeznaczyć na Wasze odczyty (zachęcamy nie tylko do wygłaszania, ale też aktywnego słuchania kolegów) oraz inne formy aktywności opisane w odpowiedniej części programu. Zachęcamy Was do wspólnego (i pożytecznego) spędzania czasu. W jadalni mieści się nasza biblioteczka, do której z pewnością warto zajrzeć. Książki możecie czytać na miejscu lub wypożyczać do pokoju (wymaga to wpisania się na listę). Do Waszej dyspozycji są gry i zabawki, które również znajdziecie w jadalni. Wspólna zabawa to dobra okazja do zawarcia i pogłębienia znajomości. Niektóre z gier kształcą intelekt, inne (jak Chińczyk) także charakter. Zachęcamy Was też do wspólnych spacerów i przede wszystkim do rozmów.

Także my – kadra obozu jesteśmy do Waszej dyspozycji. Najczęściej można nas spotkać w sali kominkowej. Tam też w razie potrzeby znajdziecie apteczkę, materiały biurowe i wszelką inną niezbędną pomoc.

W czwartek **25 kwietnia** przewidziany jest następujący program:

14.30–16.45	przyjazd do Środowiskowego Laboratorium Ciężkich Jonów (ul. Pasteura 5A)
15:00 i 17:00	odjazd autokarów do Falent
18.45	obiadokolacja
19.30	spotkanie organizacyjne, wprowadzenie do zajęć (sala Ziemia Bis)

**PROGRAM WYKŁADÓW, WARSZTATÓW,
ZAJĘĆ OGÓLNOROZWOJOWYCH I SPOTKAŃ WIECZORNYCH**

Piątek, 26 kwietnia

9.30–11.00 WYKŁADY

Obrazy z Parku Jurajskiego: dinozaury, kino i „życie”, które „znajdzie drogę”

dr Matylda Szewczyk, Zakład Filmu i Kultury Wizualnej, Instytut Kultury Polskiej UW

(wykład humanistyczny rozpocznie się o godz. 9.00!)

Terapeutyczne mRNA – czy to naprawdę technologia przyszłości?

dr hab. Joanna Kowalska, Wydział Fizyki UW

Czy można widzieć przez ściany?

dr Radek Łapkiewicz, Wydział Fizyki, Laboratorium Obrazowania Kwantowego UW

12.00–14.00 WARSZTATY

Biologiczne: *Statystyka dla przyrodnika/medyka*

dr n. med., mgr biol. Rafał Machowicz, WUM

Chemiczne: *Charakteryzacja związków chemicznych za pomocą spektroskopii NMR na przykładzie aminokwasów*

dr Wojciech Augustyniak, C4X Discovery

Fizyczne: *Informacja kwantowa*

Oskar Grocholski, Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY

Mikołaj Walicki, Wydział Fizyki UW

Historyczne: *Bardzo szczególnie umarli: o początku kultu świętych w chrześcijaństwie*

dr Marta Szada, Katedra Filologii Klasycznej UMK

Informatyczne: *Od danych do wizualizacji*

Zuzanna Ossowska, Wydział Matematyki Informatyki i Mechaniki UW

Stanisław Polit, Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych UW

Interdyscyplinarne I: *Statystyka – podejście praktyczne*

lek. Szymon Baluszek, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie

Interdyscyplinarne II: *Złożony parawan. Jak Japonia stała się nowoczesna*

Albert Kozik, Zakład Sinologii UW

Literaturoznawcze: *I wszystko jasne. O czytaniu tylko pierwszej i ostatniej sceny dramatów*

dr Michał Mizera, Wydział „Artes Liberales” UW, Akademia Teatralna im. Aleksandra Zelwerowicza w Warszawie

Matematyczne: *Matematyka tasowania kart*

dr Marcin Kotowski, NASK, grupa obliczeń kwantowych

dr Michał Kotowski, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW

17.00–18.30 ZAJĘCIA OGÓLNOROZWOJOWE

Myślarnia I: Szymon Baluszek, Egzotyczne metody uczenia maszynowego (cz. I)

Myślarnia II: Maria Mach, Jak myśleć klockami?

Szuka dla sztuki: Radosław Figurski, Chorał gregoriański

Wieża Babel: Albert Kozik, Język chiński

Warsztat pracy naukowej: Piotr Fil, Julia nie gryzie

Natura naturalnie: Jagoda Nawrocka, Nie tylko ptaki – przyspieszony relaksujący kurs odgłosów natur

Zabawy przyjemne i pożyteczne: Marta Szada, Haft krzyżkowy

19.30–21.00 SPOTKANIE WIECZORNE

Spotkanie z Szymonem Bacherem z ABB CTC

Sobota, 27 kwietnia

9.30–11.00 WYKŁADY

O pożytkach z badań nad historią środowiskową

dr hab. Sławomir Łotysz, prof. PAN, Instytut Historii Nauki PAN im. Ludwika i Aleksandra Birkenmajerów

Modyfikacje genetyczne

prof. dr hab. Ewa Bartnik, Wydział Biologii UW i Rada Upowszechniania Nauki PAN

Metoda probabilistyczna

prof. dr hab. Rafał Łatała, Instytut Matematyki UW

12.00–14.00 WARSZTATY

kontynuacja zajęć z 26 kwietnia

17.00–18.30 ZAJĘCIA OGÓLNOROZWOJOWE

Myślarnia: Stanisław Polít, Dlaczego nie mogę dojechać bez samochodu?

Szuka dla sztuki: Michał Kotowski, Od negatywu do odbitki – tradycyjna ciemnia fotograficzna

Wieża Babel: Marta Szada, Język łaciński

Warsztat pracy naukowej I: Michał Krupiński, Fake newsy w nauce

Warsztat pracy naukowej II: Aleksandra Orlikowska, Przyjemność tekstu czyli szczeliny teorii literatury dla początkujących

Natura naturalnie: Jagoda Nawrocka, Nie tylko ptaki – przyspieszony relaksujący kurs odgłosów natury

Zabawy przyjemne i pożyteczne: Zuzanna Ossowska, Zabawa z Rubikiem

19.30–21.00 SPOTKANIE WIECZORNE

Dyskusje w grupach, moderowane przez tutorów - tematy do wyboru będą podane dzień wcześniej

Niedziela, 28 kwietnia

9.30–11.00 WYKŁADY

Archiwum Ringelbluma: badanie i pamiętanie złożoności doświadczenia Zagłady

dr hab. Katarzyna Person, Muzeum Getta Warszawskiego

Jak mózg kontroluje zachowania społeczne?

prof. dr hab. Ewelina Knapka, Instytut Biologii Doświadczalnej PAN im. Marcelego Nenckiego

Zwalczanie nierówności w sztucznej inteligencji. Algorytmiczne metody radzenia sobie z niezbalansowaniem danych i stronniczością predykcji

dr hab. inż. Dariusz Brzeziński, prof. PP, Wydział Informatyki i Telekomunikacji PP

12.00–14.00 WARSZTATY

kontynuacja zajęć z 27 kwietnia

17.00-18.30 ZAJĘCIA OGÓLNOROZWOJOWE

Myślarnia I: Maria Mach, Jak myśleć klockami?

Myślarnia II: Stanisław Adamiak, Zielony konserwatyzm

Sztuka dla sztuki: Michał Kotowski, Od negatywu do odbitki – tradycyjna ciemnia fotograficzna

Wieża Babel: Barbara Bibik, Język starogrecki

Warsztat pracy naukowej: Aleksandra Orlikowska, Ćwiczenia z czytania - laboratorium

Natura naturalnie: Rafał Machowicz, Rozpoznawanie drzew z dużej odległości. Dla równowagi z elementami makrofotografii

Zabawy przyjemne i pożyteczne I: Joanna Macnar, Haft płaski

Zabawy przyjemne i pożyteczne II: Grzegorz Barasiński, Kaligrafia

19.30–21.00 SPOTKANIE WIECZORNE

Projekcja spektaklu *Oresteja* w reż. Jana Klaty

Poniedziałek, 29 kwietnia

9.30–11.00 WYKŁADY

Legenda o zamurowanej z perspektywy greckiej

dr hab. Przemysław Kordos, Wydział „Artes Liberales” UW

Reakcje karboanionów - ważny rozdział chemii organicznej

prof. dr hab. Mieczysław Mąkosza, Instytut Chemii Organicznej PAN

Ewolucja galaktyk w wielkoskalowej strukturze Wszechświata

prof. dr hab. Agnieszka Pollo, Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Uniwersytet Jagielloński

12.00–14.00 WARSZTATY

Biologiczne I: *Spojrzenie na współczesne badania środowiska – od biegania z siatką po polu, po „łapanie” DNA*

Jarosław Brodecki, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UŁ

Biologiczne II: *Układ Krwionośny – Krew, jej obieg oraz wstęp do elektrokardiografii*

Jakub Tomaszewski, BioCentrum Edukacji Naukowej, Wydział Lekarski WUM

Mikołaj Cup, BioCentrum Edukacji Naukowej, Wydział Lekarski WUM

Chemiczne: *Wiązania to nie wszystko – z kamerą wśród cząsteczek*

dr Joanna Macnar, Ryvu Therapeutics S.A.

Jakub Narodowicz, Instytut Chemii Organicznej PAN

Fizyczne: *Modelowanie plazmy w silnikach Halla*

Piotr Fil, Plasma Propulsion Lab, Imperial College London

Historyczne: *Spodnie czasu: archiwum jako multiwersum*

dr Karolina Ćwiek-Rogalska, Instytut Sławistyki PAN

Informatyczne: *Algorytmika wyborów*

prof. dr hab. Inż. Piotr Faliszewski, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica

Interdyscyplinarne: *NE555, czyli warsztaty z lutowania, na przykładzie jednego z najważniejszych układów scalonych świata*

Szymon Bacher, ABB CTC

Literaturoznawcze: *Wiersz, jaki jest, każdy widzi*

Dorota Kołodziej, Instytut Literaturoznawstwa UŚ

Matematyczne: *Sieci Petriego*

Jadwiga Czyżewska, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW

Łukasz Kamiński, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW

17.00–18.30 ZAJĘCIA OGÓLNOROZWOJOWE

Myślarnia: Jarosław Brodecki, Jak interweniować dla dobra przyrody? – poradnik praktyka (czy pragmatyka?)

Sztuka dla sztuki I: Michał Rogalski, Dramaturgia w pięć minut. Piszemy dialog

Sztuka dla sztuki II: Maria Mach, Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o świecie, ale nie wpadliście na to, żeby szukać w *Iliadzie*

Wieża Babel: Oskar Grocholski, Język niderlandzki

Warsztat pracy naukowej: Piotr Fil, Jak napisać sprawko w 1.5h?

Natura naturalnie: Jakub Tomaszewski, Mikołaj Cup, Spacer botaniczny

Zabawy przyjemne i pożyteczne I: Szymon Bacher, Czemu chcesz coś wydrukować (w 3D), nawet jeśli o tym nie wiesz

Zabawy przyjemne i pożyteczne II: Grzegorz Barasiński, Kaligrafia

19.30–21.00 SPOTKANIE WIECZORNE

Dyskusja o spektaklu *Oresteja* w reż. Jana Klaty

Wtorek, 30 kwietnia

9.30–11.00 WYKŁADY

Historie emancypacyjne kobiet w Polsce XIX i XX wieku

dr hab. Dobrochna Kałwa, Wydział Historii UW

Siła kompartmentacji – od pojedynczej reakcji chemicznej i procesu rozpoznania po kaskady katalityczne i inteligentne systemy dostarczania leków

prof. dr hab. Agnieszka Szumna, Instytut Chemii Organicznej PAN

Mapa wyborów: Matematyka i algorytmy

prof. dr hab. inż. Piotr Faliszewski, Wydział Informatyki, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica

12.00–14.00 WARSZTATY

kontynuacja zajęć z 29 kwietnia

17.00-18.30 ZAJĘCIA OGÓLNOROZWOJOWE

Myślarnia: Aleksandra Orlikowska, Niedźwiedź ze wschodu i Żubr w spódnicy – Miłosz, Rodziewicz i Litwa – peryferia literatury, literatura peryferiów

Sztuka dla sztuki I: Michał Rogalski, Jest partner, jest dobrze. Ćwiczenia z improwizacji teatralnej

Sztuka dla sztuki II: Mikołaj Cup, Wstęp do muzyki barokowej ze szczególnym uwzględnieniem twórczości Vivaldiego

Wieża Babel: Karolina Ćwiek-Rogalska, Język czeski

Natura naturalnie: Jarosław Brodecki, Spacer ornitologiczny i zoologiczny

Zabawy przyjemne i pożyteczne I: Jakub Tomaszewski, Spotkanie z herbatami Tajwanu

Zabawy przyjemne i pożyteczne II: Szymon Bacher, Czemu chcesz coś wydrukować (w 3D), nawet jeśli o tym nie wiesz

19.30–21.00 SPOTKANIE WIECZORNE

Spotkanie z dr Karoliną Ćwiek-Rogalską z Instytutu Sławistyki PAN w Warszawie

Środa, 1 maja

9.30–11.00 WYKŁAD

Jeśli nie epoki, to co? Dlaczego warto rozmawiać o literaturze i kulturze XIX wieku

dr Łukasz Książyk, Wydział Polonistyki UW

O umyśle – molekularnie!

prof. dr hab. Leszek Kaczmarek, BRAINCITY, Instytut Biologii Doświadczalnej PAN im. Marcelego Nenckiego

O dodawaniu (i trochę o mnożeniu)

prof. dr hab. Tomasz Łuczak, Wydział Matematyki i Informatyki UAM

12.00–14.00 WARSZTATY

kontynuacja zajęć z 30 kwietnia

17.00-18.30 ZAJĘCIA OGÓLNOROZWOJOWE

Myślarnia: Michał Rogalski, Od czego zacząć? Szukanie wiedzy i myślenie w epoce algorytmów

Sztuka dla sztuki I: Barbara Bibik, Metamorfozy dramatu antycznego

Sztuka dla sztuki II: Magdalena Budzińska, Czy na pewno umiemy po polsku

Wieża Babel: Stanisław Adamiak, Język włoski

Warsztat pracy naukowej: Katarzyna Szarla, Najntisy bez nostalgii. Jak badać historię najnowszą?

Natura naturalnie: Mikołaj Cup, Spacer botaniczny

Zabawy przyjemne i pożyteczne: Jakub Tomaszewski, Spotkanie z herbatami Tajwanu

19.30–21.00 SPOTKANIE WIECZORNE

Dyskusje w grupach, moderowane przez tutorów - tematy do wyboru będą podane dzień wcześniej

Czwartek, 2 maja

9.30–11.00 WYKŁADY

„Jam dwór polski, co bronię mężnie i strzegę wiernie” - czy prawdziwe dworki szlacheckie stawiano tylko w wyobraźni? Kilka podpowiedzi w czytaniu architektury

dr hab. Igor Kraszewski, prof. UAM, Wydział Historii UAM

Skąd wiemy, jak wyglądały mięśnie u wymarłych zwierząt?

dr Rafał Piechowski, Instytut Paleobiologii PAN

O dwóch małych chmurkach na horyzoncie fizyki teoretycznej

prof. dr hab. Jerzy Kijowski, Centrum Fizyki Teoretycznej PAN, Wydział Fizyki UW

12.00–14.00 WARSZTATY

Biologiczne: *Oddech (nie)pełną piersią, czyli patologie serca i płuc*

Zuzanna Kozłowska, Collegium Medicum UJ

Marcelina Siwczyk, Collegium Medicum UJ

Chemiczne: *Wiązania chemiczne - dlaczego wciąż ich nie rozumiemy?*

dr Michał Magott, Wydział Chemii UJ

Fizyczne: *Wybrane techniki synchrotronowe*

dr hab. inż. Michał Krupiński, prof. IFJ PAN, Instytut Fizyki Jądrowej PAN

Historyczne: *Król to ma klawe życie?, czyli Być monarchą w polsko-litewskiej Rzeczypospolitej*

dr Jan Jerzy Sowa, Wydział Prawa i Administracji UW

Informatyczne: *Sztuczna inteligencja – głębokie uczenie maszynowe*

Mateusz Sieniawski, Nvidia

Interdyscyplinarne: *Założmy... miasto ptasie!*

dr hab. Barbara Bibik, prof. UMK, Katedra Filologii Klasycznej UMK

Literaturoznawcze: *Mężczyzna na miarę czasów. Męskość jako projekt we współczesnym Iranie*

dr Karolina Rakowiecka-Asgari, Zakład Iranistyki, Instytut Orientalistyki UJ

Matematyczne: *Przestrzenie metryczne*

dr Marcin Kulczycki, Instytut Matematyki, Wydział Matematyki i Informatyki UJ

17.00-18.30 ZAJĘCIA OGÓLNOROZWOJOWE

Myślarnia: Marcelina Siwczyk, Śmierć oczami studenta medycyny

Sztuka dla sztuki I: Anna Brzezińska, Spacer historycznoartystyczny w okolicy Pałacu w Falentach

Sztuka dla sztuki II: Magdalena Budzińska, Czy na pewno umiemy po polsku – dla zaawansowanych

Wieża Babel: Albert Kozik, Język japoński

Warsztat pracy naukowej: Katarzyna Szarła, Polskie AIDS. Jak badać historię epidemii?

Natura naturalnie: Jan Jerzy Sowa, „Księżę Józef (...) dosiadł zaraz konia i pośpieszył do Falent”: spacer śladami bitwy pod Raszynem (19 kwietnia 1809)

Zabawy przyjemne i pożyteczne: Zuzanna Kozłowska, Szydełkowanie dla początkujących

19.30–21.00 SPOTKANIE WIECZORNE

Spotkanie z Martą Meissner, weterynarzem

Piątek, 3 maja

9.30–11.00 WYKŁAD

1 kwietnia, 3 maja, 8 maja. *Święta Polski, Kościoła i Rzeczypospolitej*

dr hab. Stanisław Adamiak, prof. UMK, Katedra Teologii Historycznej, Wydział Teologiczny UMK

12.00–14.00 WARSZTATY

kontynuacja zajęć z 2 maja

17.00-18.30 ZAJĘCIA OGÓLNOROZWOJOWE

Myślarnia: Mateusz Sieniawski, Sztuczna inteligencja: korzyści i zagrożenia

Sztuka dla sztuki: Marcelina Siwczyk, Diagnoza sztuki

Wieża Babel: Anna Brzezińska, Język tybetański

Warsztat pracy naukowej: Szymon Baluszek, Egzotyczne metody uczenia maszynowego (cz. II)

Natura naturalnie: Edwin Sieredziński, Mikrokosmos: w świecie bezkręgowców

Zabawy przyjemne i pożyteczne I: Zuzanna Kozłowska, Szydełkowanie dla początkujących

Zabawy przyjemne i pożyteczne II: Joanna Macnar, Jakub Narodowicz, Niewidzialne listy pisząc...

19.30–21.00 SPOTKANIE WIECZORNE

Wieczór do dyspozycji uczestników obozu

Sobota, 4 maja

9.30–11.00 WYKŁADY

Humanistyka cyfrowa – jak to się robi i po co?

dr Agnieszka Podpora, Centrum Badań Przekładoznawczych, Wydział Polonistyki UJ

Paskudna tajemnica Darwina, czyli dlaczego na świecie dominują rośliny okrytonasienne?

prof. dr hab. Marcin Zych, Wydział Biologii, Ogród Botaniczny UW

Czy zbiór może mieć pół elementu, czyli również liczby nienaturalne bywają naturalne

dr Mariusz Zając, Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych PW

12.00–14.00 WARSZTATY

kontynuacja zajęć z 3 maja

17.00–18.30 ZAJĘCIA OGÓLNOROZWOJOWE

Myślarnia: Stanisław Adamiak, Dżihad (butleriański), krucjaty, mesjasze i fundamentaliści, czyli o teologii wyzwolenia po hiszpańsku, polsku i fremeńsku

Sztuka dla sztuki: Jakub Narodowicz, Pióra wieczne

Wieża Babel: Karolina Rakowiecka-Asgari, Jak zrobić zakupy na perskim bazarze?

Warsztat pracy naukowej: Michał Krupiński, Jak czytać (i pisać) artykuły naukowe

Natura naturalnie: Edwin Sieredziński, Mikrokosmos: w świecie bezkręgowców

Zabawy przyjemne i pożyteczne I: Szymon Baluszek, Origami

Zabawy przyjemne i pożyteczne II: Joanna Macnar, Dywanik Amiszów (bez szczoteczki do zębów)

19.30–22.00 WIECZÓR POŻEGNALNY

- koncert uczestników Programu o uzdolnieniach muzycznych
- wieczór niespodzianek

Niedziela, 5 maja

8.45 śniadanie

9.30 spotkanie pożegnalne

10.30 odjazd autokarów na Dworzec Centralny, następnie do Biura Funduszu

Kierownictwo obozu:

Maria Mach, biuro Krajowego Funduszu na rzecz Dzieci
Barbara Bibik, biuro Krajowego Funduszu na rzecz Dzieci

Adres:

4 Żywioły Falenty Ośrodek Konferencyjno-Szkoleniowy, Al. Hrabka 4, 05-090 Raszyn-Falenty

Dofinansowano ze środków:



**Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego**

oraz

z darowizn indywidualnych i 1,5% PIT



i



HUAWEI