

Program warsztatów/seminariów

Uniwersytet Śląski Dzieci, semestr zimowy 2022/2023

Poszukiwacze.....

i Odkrywcy

26.11.2022.....

Poszukiwacze

Origami

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.30 – 11.15

Patrycja Tarasek

12 miejsc

Czym jest origami, skąd pochodzi i o co właściwie w nim chodzi? Jak stworzyć z kartki papieru coś nietypowego tylko za pomocą własnych dłoni? I co właściwie można z niej stworzyć? Tego dowiecie się (i dokonacie również) na warsztatach.

Odkrywcy

Ewolucyjna prowizorka

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.30 – 11.15

Kinga Schreck

15 miejsc

Jak z prostej rzeczy powstają skomplikowane twory i o tym, dlaczego czasem... ewolucja pozostawia wiele do życzenia, stosując absurdalne rozwiązania, jak np. nerw błędny w naszym własnym ciele. Dowiecie się jakie reguły rządzą ewolucją, co to jest dobór naturalny, presja środowiska i teoria samolubnego genu.

Odkrywcy

Zakon Krzyżacki na ziemiach polskich.

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.30 – 11.15

Tomasz Konopka

20 miejsc

Czy interesuje cię kim byli Krzyżacy, skąd przybyli i dlaczego osiedlili się na naszych ziemiach? W jaki sposób zbudowali państwo i jak ono wyglądało, a jak Królestwo Polskie? Dlaczego prowadziliśmy z Krzyżakami wojny i jak ostatecznie potęga Krzyżacka została złamana w bitwie pod Grunwaldem? O wszystkim opowiemy na zajęciach oraz pokażemy i omówimy rekwizyty z tamtych czasów.

Poszukiwacze

Czytanki Sowy Usi

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 11.30 – 12.15

dr Magdalena Szubka

15 miejsc

Poszukiwacze i Odkrywcy

Motyle i chrząszcze Polski i świata

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 12.30 – 13.15

mgr Andrzej Pająk

20 miejsc

Zapraszamy na opowieść o tych niezwykłych i pięknych mieszkańcach pól, łąk i lasów. Opowiemy gdzie można je spotkać, jak można je rozpoznać po kolorze i kształcie, jakie są ich rośliny żywicielskie i jak wygląda ich rozwój

i przeobrażenia od jaja przez imago do osobnika dorosłego. Dowiecie się też na czym polega dymorfizm płciowy, mimikra i mimetyzm, a także poznacie ich wrogów oraz niezwykle ciekawe zwyczaje.

Poszukiwacze i Odkrywcy

Kelner, poproszę pieczonego dinozaura!

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 13.30 – 14.15

Patrycja Tarasek

20 miejsc

Czy wiedzieliście, że wielu restauracjach na świecie, w Polsce, a zapewne również i gdzieś w waszym sąsiedztwie możecie zamówić sobie na obiad pieczonego dinozaura? Jak to się stało i skąd te dinozaury w naszym współczesnym świecie? Pójdźmy dalej – właściwie jak powstało wszystko to, co żyje i czemu wygląda tak, a nie inaczej? Skąd się wzięły nasze domowe Burki i Azorki, kwiaty na parapecie, ryby w rzece, a także i my, ludzie? Skąd wzięło się życie? Nie wiecie? Ale - skoro żyjemy, możemy się o tym dowiedzieć.

17.12.2022.....

Poszukiwacze

Światło

dr Anna Szeremeta, dr Michał Pilch

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.30 – 11.15

12 miejsc

Czy pieniądze świecą? Czy ultrafiolet pomoże nam w teście białej rękawiczki i pozwoli zobaczyć czy jest naprawdę czysto? Podczas warsztatów wykonamy eksperymenty z wykorzystaniem światła ultrafioletowego i zobaczymy jakie przedmioty świecą w ciemności. Podczas zajęć poznamy również różnice pomiędzy źródłami światła w zakresie widzialnym: żarówką wolframową, świetlówką oraz lampą LED. Serdecznie zapraszamy do kierowania się w stronę światła :)

Odkrywcy

Origami

Patrycja Tarasek

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.30 – 11.15

15 miejsc

Czym jest origami, skąd pochodzi i o co właściwie w nim chodzi? Jak stworzyć z kartki papieru coś nietypowego tylko za pomocą własnych dłoni? I co właściwie można z niej stworzyć? Tego dowiecie się (i dokonacie również) na warsztatach.

Poszukiwacze i Odkrywcy

Planetarium Śląskie

Na godzinę 12.00 zapraszamy na wykład w Planetarium Śląskim (w sali Idei), a na godzinę 13.30 na seans pod kopułą Planetarium. Tematy wykładu i pokazu ukażą się w programie wykładów na stronie UŚD.

Uwaga: rodzice także mogą wziąć udział w seansie pod kopułą, pod warunkiem wcześniejszego wykupienia biletów na seans.

04.02.2023.....

Poszukiwacze

Teatrzyk cieni - wielkie przedstawienie na małej scenie

mgr Lidia Bień

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.30 – 11.15

12 miejsc

Czy słyszeliście o teatrze cieni? Jest to rodzaj teatru lalkowego, w którym widz obserwuje na ekranie cienie rzucane przez dekoracje, rekwizyty, lalki oraz aktorów. Ta forma sztuki ma bardzo długą historię i wielu wielbicieli. Teatr cieni z powodzeniem można przygotować samodzielnie, z rodzeństwem i rodzicami, doskonale się przy tym bawiąc! Podczas naszego seminarium poznacie tajniki tworzenia ciekawego scenariusza oraz skonstruujecie postaci wielkiego przedstawienia na małej scenie.

Odkrywcy

Świat przypraw

dr Małgorzata Kalandyk-Kołodziejczyk

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.30 – 11.15

15 miejsc

Wiele gatunków roślin wykorzystywanych jest w celach kulinarnych. Dzięki nim nawet zwyczajne potrawy nabierają niezwykłego smaku. Podczas zajęć poznamy rośliny, które posiadają nie tylko wspaniały smak i aromat, ale również lecznicze właściwości. Wspólnie będziemy odkrywać świat przypraw wszystkimi zmysłami

Poszukiwacze

Czytanki Sowy Usi

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 11.30 – 12.15

dr Magdalena Szubka

15 miejsc

Odkrywcy

Teatrzyk cieni - wielkie przedstawienie na małej scenie

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 12.30 – 13.15

mgr Lidia Bień

12 miejsc

Czy słyszeliście o teatrze cieni? Jest to rodzaj teatru lalkowego, w którym widz obserwuje na ekranie cienie rzucone przez dekoracje, rekwizyty, lalki oraz aktorów. Ta forma sztuki ma bardzo długą historię i wielu wielbicieli. Teatr cieni z powodzeniem można przygotować samodzielnie, z rodzeństwem i rodzicami, doskonale się przy tym bawiąc! Podczas naszego seminarium poznacie tajniki tworzenia ciekawego scenariusza oraz skonstruujecie postaci wielkiego przedstawienia na małej scenie.

Poszukiwacze i Odkrywcy

Tour de WNP

Miejsce: Katowice, ul. Jagiellońska 28, godz. 13.45 – 14.30

dr Miriam Szurman-Zubrzycka

12 miejsc

Zapraszam na wycieczkę po laboratoriach Instytutu Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska. Zwiedzimy razem nowoczesne laboratoria, szklarnie i inne ciekawe zakątki Wydziału Nauk Przyrodniczych. Zobaczycie z bliska, jak w praktyce wygląda praca naukowca.

25.02.2023

Poszukiwacze

Restauracja dla ptaków

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.30 – 11.15

dr Małgorzata Kalandyk-Kołodziejczyk

15 miejsc

Liczne gatunki ptaków opuszczają nasze miasta i wsię przed nadejściem zimy, jednak nie wszyscy nasi skrzydlaci przyjaciele odlatują do ciepłych krajów. Ptaki, które zostają w Polsce, muszą zdobywać pożywienie podczas zimowych miesięcy. Często chcemy im pomóc i budujemy karmniki. Należy jednak pamiętać, że ptaki nie mogą jeść wszystkiego, a niektóre produkty mogą im zaszkodzić. Podczas zajęć nauczymy się, jak przygotować idealne "menu" dla latających gości naszego karmnika. Każdy student będzie mieć możliwość skomponowania idealnego posiłku dla ptaków. Razem stworzymy najlepszą restaurację dla ptaków.

Odkrywcy

Szyfrowanie

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.30 – 11.15

dr Anna Szeremeta, dr Michał Pilch

12 miejsc

Na warsztatach poznamy różne metody kodowania i przesyłania wiadomości na odległość. Wykorzystując prawa fizyki oraz metody szyfrowania będziemy komunikować się na odległość.

•••---••• przybywajcie!

Poszukiwacze

Czytanki Sowy Usi

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 11.30 – 12.15

dr Magdalena Szubka

15 miejsc

Poszukiwacze i Odkrywcy

Wielobarwne slimes

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 12.30 – 13.15

dr Anna Szeremeta, dr Michał Pilch

12 miejsc

Zapraszamy do wspólnej zabawy na pograniczu chemii i sztuki, podczas której każdy uczestnik wykona elastycznego tzw. „glutka”. Już teraz pomyślcie, jak go nazwiecie :)