

Program warsztatów/seminariów
Uniwersytet Śląski Dzieci, semestr letni 2022/2023

.....Poszukiwacze i Odkrywczy.....

15.04.2023.....

Czytanki Sowy Usi

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

dr Magdalena Szubka

20 miejsc

Uwaga! Te zajęcia nie wymagają logowania.

Warsztaty migowo-muzyczne.

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

dr Anna Wojtas-Rduch

15 miejsc

Czy można zaśpiewać w języku migowym? Tak. O tym będzie można się przekonać na warsztatach migowo-muzycznych. Dowiemy się czy istnieje jeden język migowy na świecie. Jak wyglądają różne znaki w języku migowym i czy oprócz dłoni potrzebne jest coś jeszcze do komunikacji i do śpiewu. A może zechcecie śpiewać w Niemym Chórze?

Zapraszamy na migowo-muzyczną przygodę.

Zajęcia poprowadzi dr Anna Wojtas-Rduch surdopedagog, tłumacz języka migowego i dyrygentka "Niemego" Chóru Uniwersytetu Śląskiego.

Rycerski turniej.

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

mgr Tomasz Konopka

20 miejsc

W czasie warsztatów dowiemy się jak wyglądało pasowanie na rycerzy.

Utworzone też zostaną dwie drużyny rycerskie: ubrane w tuniki rycerskie, które rozegrają zabawy turniejowe:

- pojedynki na miecze z gąbki,
- rzuty wiankiem na miecz,
- bieg giermków (kilka zadań do wykonania).

Na koniec zrobione zostaną wspólne zdjęcia.

Projektujemy dom – warsztat małego architekta. Rzecz o skalach.

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

Ariana Nocoń

12 miejsc

Nim powstanie dom, trzeba zrobić dobry projekt. Na warsztatach dowiesz się, czym jest skala. Jak narysować projekt na kartce, aby było wiadomo, jak dom będzie wyglądał w rzeczywistości. Co to jest norma? Oczywiście spróbujesz również zrobić swój pierwszy projekt.

13.05.2023.....

Czytanki Sowy Usi

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

dr Magdalena Szubka

20 miejsc

Uwaga! Te zajęcia nie wymagają logowania.

Czyj to liść – niezwykle zdjęcie lasu.

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

mgr inż. Anna Rejdych

20 miejsc

Na zajęciach nauczymy się rozpoznawać po liściach i igłach kilka gatunków drzew. Wykonamy też z liści niezwykłą pracę „obraz – zdjęcie”, które każde dziecko będzie mogło zabrać do domu.

Niewidzialny atrament

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

Weronika Kołodziej

15 miejsc

Czy chcielibyście napisać tajną wiadomość, którą tylko Wy i osoby ściśle przez Was wtajemniczone będą mogły odczytać? Nauczymy się jak zrobić niewidzialny atrament, dzięki któremu można zrobić magiczną, tajną mapę, lub napisać tajną wiadomość oraz dowiemy się w jaki sposób można te wiadomości odczytać.

Eksperymenty mrozące krew w żyłach – ciekły azot.

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

dr Anna Szeremeta, dr Michał Pilch

12 miejsc

Czy było Wam kiedyś naprawdę zimno??? A może zima wydawała Wam się zbyt sroga???

Czy 0°C to już naprawdę niska temperatura? Czy 0°C, 0 K, 0°F to identyczna temperatura?

A czy wrzątek może być zimny? W jakiej temperaturze wrze azot?

Podczas warsztatów „**Eksperymenty mrozące krew w żyłach – ciekły azot**” poznacie niezwykle właściwości materii w niskich temperaturach.

Każdy uczestnik będzie mógł osobiście sprawdzić właściwości mechaniczne materiałów po zanurzeniu i ochłodzeniu ich w ciekłym azocie...

Uruchamiając wyobraźnię wszyscy uczestnicy będą musieli odgadnąć, czy ciekły azot może wybuchnąć???

Zapraszamy do samodzielnego wykonania eksperymentów...

Wszyscy ciekawi świata mile widziani, ale niestety liczba miejsc jest ograniczona...

Wędrowcy natury

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

Patrycja Tarasek

20 miejsc

Na zajęciach dowiemy się jakie zwierzęta, jak daleko i po co właściwie wędrują. Opowiemy o wędrowkach wielopokoleniowych, rozrodczych, o migracjach w cieplejsze strony, czy po prostu, o poszukiwaniach lepszych miejsc, obfitujących w lepszy pokarm.

27.05.2023.....

Czytanki Sowy Usi

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

dr Magdalena Szubka

20 miejsc

Uwaga! Te zajęcia nie wymagają logowania.

Zrozumieć konia... jak rozpoznać końskie emocje.

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

Ariana Nocoń

15 miejsc

Koń to bardzo lubiany zwierz. Wiadomo np., że potrafi pomóc nieśmiałym dzieciom w pokonaniu ich lęków. Koń to dobry terapeuta. Jednak i koń ma swoje nastroje, choć mało się o tym mówi. Każde zwierzątko swoim ciałem komunikuje, czy się boi, czy jest radosne, czy chce poprosić o odrobinę czułości. Konie to bardzo rozmowne stworzenia. Na warsztatach nauczymy się rozpoznawać niektóre końskie emocje, poznamy niektóre sygnały-słowa, aby lepiej się rozumieć i dogadać z końskimi przyjaciółmi.

Kodowanie z Dizajnem ze sznurka

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

mgr Magdalena Zawieja, mgr Magdalena Spatek

20 miejsc

Czy można uczyć się podstaw programowania bez użycia komputera? W jaki sposób możemy zakodować obraz, przekaz słowny? Na warsztatach z Dizajnem ze sznurka uczestnicy będą mieli możliwość nauki kodowania, dekodowania, rozwiązywania problemów i tworzenia układów logicznych z wykorzystaniem tabliczek

i materiałów dodatkowych. Zobaczycie, jak sznurek może przysłużyć się przy nauce kodowania. Ostrzegamy – trzeba będzie myśleć bardzo logicznie! Wszystkich odważnych zapraszamy na nietypowe warsztaty.

Tajemnice owadzi monarchii

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

Patrycja Tarasek

20 miejsc

Na zajęciach zajmiemy się owadami społecznymi, tworzącymi „monarchię” dzięki obecności królowej oraz „niżej urodzonych” robotnic, na przykładzie mrówek i pszczół. Zagadnienie jest szerokie samo w sobie – dlatego taka organizacja się opłaca, ale także wiąże się z wieloma bardzo ciekawymi przypadkami.

Tour de WNP

Miejsce: **Katowice, ul. Jagiellońska 28, godz. 13.00 – 13.45**

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 przyrodnika naukowca.

10.06.2023

Czytanka Sowy Usi

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

dr Magdalena Szubka

20 miejsc

Uwaga! Te zajęcia nie wymagają logowania.

Motyle i chrząszcze Polski i świata

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

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. Dowiedziecie się też na czym polega dymorfizm płciowy, mimikra i mimetyzm, a także poznacie ich wrogów oraz niezwykle ciekawe zwyczaje.

Złapać ładunek ☺

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

dr Anna Szeremeta, dr Michał Pilch

12 miejsc

Czy ładunek elektryczny można zobaczyć ? Z pewnością można go poczuć, ale czy da się go złapać? Jak można go zgromadzić ? Na zajęciach wykonamy elektroskopy, w których będziemy badać wytworzone ładunki elektryczne. Poznamy również metody elektryzowania ciał i wiele innych ciekawych eksperymentów z ładunkiem elektrycznym! Zapraszamy serdecznie wszystkich, którzy chcą jak **Charles Coulomb** poczuć oddziaływania między ładunkami i podążać z nami śladami starożytnych **Greków, Benjamina Franklina, Ewalda von Kleista**, czy **Roberta Millikana** ! Przybywajcie....

Jak mądre są zwierzęta?

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

Patrycja Tarasek

20 miejsc

Ludzie to gatunek inteligentny (choć patrząc na poczynania niektórych osobników można w to wątpić ;), ale na pewno nie jedyny wpisujący się w te ramy. Zajęcia pozwolą na omówienie tematyki korzystania z inteligencji w różnych grupach zwierząt i niezwykłych rzeczy, których nasi „bracia mniejsi” są w stanie dokonać wykorzystując siłę swoich umysłów.