

Program warsztatów/seminariów

Uniwersytet Śląski Dzieci, semestr zimowy 2021/2022

Poszukiwacze.....
i Odkrywczy

20.11.2021.....

Poszukiwacze i Odkrywczy

Kodowanie z Dizajnem ze sznurka i Kodowanką

mgr Magdalena Spałek, mgr Magdalena Zawieja

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.00 – 10.45

15 miejsc

Czy można uczyć się podstaw programowania bez użycia komputera? W jaki sposób jesteśmy w stanie zakodować obraz, przekazać 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. Zobaczcie, jak może przysłużyć się przy nauce kodowania. Ostrzegamy – trzeba będzie myśleć bardzo logicznie! Wszystkich odważnych zapraszamy na nietypowe warsztaty.

Odkrywczy

Savoir – vivre

dr Anna Szeremeta, dr Michał Pilch

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.00 – 10.45

10 miejsc

Czym jest „sztuka życia” czyli savoir vivre? Czym są konwenanse? Co uważamy za „bon ton”, „dobre wychowanie” bądź „dobre maniery”?

Podczas warsztatów studentki i studenci będą mogli przekonać się, jak łatwo i przyjemnie można spełniać rygorystyczne zasady:

- przy stole, podczas uroczystej kolacji w wykwintnej restauracji;
- na bankiecie, podczas tzw. „standing party”;
- w filharmonii, w operze;
- na premierze w teatrze.

Wykorzystajmy czas wspólnego spotkania z rówieśnikami na zweryfikowanie naszych zachowań przez otoczenie oraz poszerzmy swoją wiedzę, by pozytywnie zaskoczyć chociażby własną, wielopokoleniową rodzinę...

Nawet najmłodsze dziewczynki mogą być damami, a chłopcy dżentelmenami!

Poszukiwacze

Czytanki Sowy Usi

dr Magdalena Szubka

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 11.00 – 11.30

10 miejsc

Poszukiwacze

Savoir – vivre

dr Anna Szeremeta, dr Michał Pilch

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 12.00 – 12.45

10 miejsc

Czym jest „sztuka życia” czyli savoir vivre? Czym są konwenanse? Co uważamy za „bon ton”, „dobre wychowanie” bądź „dobre maniery”?

Podczas warsztatów studentki i studenci będą mogli przekonać się, jak łatwo i przyjemnie można spełniać rygorystyczne zasady:

- przy stole, podczas uroczystej kolacji w wykwintnej restauracji;
- na bankiecie, podczas tzw. „standing party”;

- w filharmonii, w operze;
- na premierze w teatrze.

Wykorzystajmy czas wspólnego spotkania z rówieśnikami na zweryfikowanie naszych zachowań przez otoczenie oraz poszerzmy swoją wiedzę, by pozytywnie zaskoczyć chociażby własną, wielopokoleniową rodzinę... Nawet najmłodsze dziewczynki mogą być damami, a chłopcy dżentelmenami!

Odkrywcy

Zapach jako ślad kryminalistyczny

dr Joanna Stojer-Polańska

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 12.00 – 12.45

20 miejsc

Do śladów kryminalistycznych należą ślady zapachowe. Podczas zajęć spróbujemy zbadać zapach - będziemy sprawdzali, kiedy zapach jest dla nas wyczuwalny, a kiedy brakuje nam skutecznego narzędzia do jego zbadania.

W kryminalistyce wykorzystuje się badania osmologiczne, czyli te, odnoszące się do badania zapachu jako śladu. Polegają na badaniu zapachu z miejsca przestępstwa i porównaniu go z zapachem od sprawcy. Bardzo pomocny jest także psi nos przy poszukiwaniach śladów zapachowych.

11.12.2021

Poszukiwacze i Odkrywcy

Zrób to sam czyli świat zwierząt z koralików

mgr inż. Agnieszka Marek-Wójcik

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.00 – 10.45

15 miejsc

Studenci poznają inne zastosowanie "koralików". Stworzą własne ozdoby/breloczki. Dla chętnych zajęcia mogą odbywać się cyklicznie. Na zajęciach będziemy tworzyć prawdziwe koralikowe zwierzątka - potrzeba dużo cierpliwości, ale na pewno powstaną prawdziwe cuda :-)).

Poszukiwacze i Odkrywcy

Origami

Patrycja Tarasek

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.00 – 10.45

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

Ptaki szponiaste

mgr Andrzej Pająk

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.00 – 10.45

20 miejsc

Na wykładach i seminarium będziemy prezentować ptaki szponiaste, które kiedyś nazywano drapieżnymi. Wyjaśnimy, dlaczego tak zmieniono definicję. Zaprezentujemy takie gatunki jak: Bielik, Orlik krzykliwy, Sokół wędrowny, Błotniak stawowy, Rybołów, Pustułka. Omówimy ciekawostki z ich życia i poznamy niektóre fascynujące zwyczaje. Wyjaśnimy, które ptaki wykorzystywane są w sokołnictwie oraz na czym polega i jak wygląda praca sokolnika. Opowiemy o tym, jaką rolę pełni Komitet Ochrony Orłów i dlaczego w ogóle powstał, a także na czym polega ochrona czynna i ochrona bierna. Zapraszamy.

Poszukiwacze

Czytanki Sowy Usi

dr Magdalena Szubka

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 11.00 – 11.30

10 miejsc

Poszukiwacze i Odkrywczy

Muzyczna przygoda

mgr Agnieszka Zawierucha

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 12.00 – 12.45

20 miejsc

Zapraszamy na warsztaty, na których na pewno będzie bardzo ciekawie - usłyszymy jak można "grać na kieliszkach", namalujemy dźwięki, będzie dużo ruchu i oczywiście piosenka

Poszukiwacze i Odkrywczy

Restauracja dla ptaków

dr Małgorzata Kalandyk-Kołodziejczyk

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 12.00 – 12.45

20 miejsc

Liczne gatunki ptaków opuszczają nasze miasta i wsie 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.

15.01.2022

Poszukiwacze i Odkrywczy

Kodowanie z Dizajnem ze sznurka i Kodowanką

mgr Magdalena Spatek, mgr Magdalena Zawieja

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.00 – 10.45

15 miejsc

Czy można uczyć się podstaw programowania bez użycia komputera? W jaki sposób jesteśmy w stanie 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. Zobaczcie, jak może przysłużyć się przy nauce kodowania. Ostrzegamy – trzeba będzie myśleć bardzo logicznie! Wszystkich odważnych zapraszamy na nietypowe warsztaty.

Poszukiwacze i Odkrywczy

Podglądacze nieba – budujemy własną lunetę

mgr Damian Jabłeka

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.00 – 10.45

20 miejsc

Podczas zajęć zastanowimy się po co astronomom lunety i teleskopy, dlaczego chcą je budować coraz większe i co można przez nie zobaczyć. Następnie w małych grupach studenci zbudują proste lunety astronomiczne.

Poszukiwacze

Czytanki Sowy Usi

dr Magdalena Szubka

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 11.00 – 11.30

10 miejsc

Poszukiwacze i Odkrywczy

Mocne konstrukcje ze słabych materiałów

mgr inż. Agnieszka Marekwi-Wójcik

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 12.00 – 12.45

15 miejsc

Studenci zapoznają się z właściwościami różnych materiałów, dowiedzą się co to jest środek ciężkości oraz jak nauka pomaga w budowaniu dużych konstrukcji. Uczestnicy warsztatów będą również budować mocne konstrukcje... ze słabych materiałów.

5.02.2022

Poszukiwacze i Odkrywcy

Origami

Patrycja Tarasek

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.00 – 10.45

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 dowiedziecie się (i dokonacie również) na warsztatach.

Poszukiwacze

Czytanki Sowy Usi

dr Magdalena Szubka

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 11.00 – 11.30

10 miejsc

Poszukiwacze i Odkrywcy

Pajaki świata

mgr Andrzej Pająk

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 12.00 – 12.45

20 miejsc

Na zajęciach bezpiecznie spotkamy się z około 22 gatunkami dużych pajaków ptaszników. Omówimy wszystko co związane jest z pajakami i środowiskiem, w którym żyją. Poznamy ich ciekawe zwyczaje i dziwne zachowania.

Zagadnienia:

- okres pojawienia się na Ziemi, ewolucja, środowiska, w jakich występują;
- świat pajaków – rodziny, odkrywanie nowych gatunków;
- jad i jego znaczenie, strategie łowieckie różnych gatunków;
- budowa ze wskazaniem na różnice w budowie owad – pajęczak;
- dojrzałość, dymorfizm płciowy, rozmnażanie;
- hodowle amatorskie – wymagane warunki, pożywienie;
- bezpieczeństwo w hodowlach i postępowanie w przypadku ukąszeń.

Odkrywcy

Zobaczyć z bliska

dr Anna Szeremeta, dr Michał Pilch

Miejsce: Chorzów, ul. 75 Pułku Piechoty 1A, godz. 12.00 – 12.45

10 miejsc

Może to czerwone krwinki??? A może noga motyla???

Podczas warsztatów Zobaczyć z bliska możliwe będzie poznanie współczesnych typów mikroskopów optycznych przy pracy. Każdy uczestnik wybierze preparat, ustawi światło, powiększenie, ostrość i wykona cyfrowe zdjęcie. Trzeba będzie uruchomić wyobraźnię i odgadnąć czym jest zbadany samodzielnie przez każdego ze studentów preparat. Z bliska z pewnością widać więcej, a uzbrojenie ludzkich oczu w mikroskop jeszcze bardziej pobudzi Waszą wyobraźnię...

Wszyscy ciekawi świata mile widziani!

Poszukiwacze i Odkrywcy

Oszustwa w świecie zwierząt

Patrycja Tarasek

Miejsce: Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 13.00 – 13.45

15 miejsc

Zazwyczaj skłonni jesteśmy uważać, że fałsz, oszustwa, podstępny i skomplikowane plany są domeną ludzi, a zwierzęta są szczerze i nie mają zwyczaju kłamać. Co, jeśli powiem Wam, że niektóre ze zwierząt oszukują nie gorzej niż właśnie my, ludzie...? Na zajęciach zapoznamy się z tymi oszustami, ich kłamstwami i podstępami.