

Program warsztatów/seminariów

Uniwersytet Śląski Dzieci, semestr letni 2021/2022

Poszukiwacze.....
i Odkrywcy

09.04.2022.....

Poszukiwacze i Odkrywcy

Miłość w świecie zwierząt.

mgr Patrycja Tarasek

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

20 miejsc

Opowieść o sposobach na zdobycie partnera lub partnerki i o tym jak zwierzęta zajmują się (lub nie) młodymi. Filozofowie niejednokrotnie zastanawiali się czym jest miłość, nieśmiało spoglądająca na nas z różnych kątów naszego życia jako wyjątkowe uczucie... A jak wygląda miłość w świecie zwierząt, gdzie żaden koń, wróbel czy jaszczurka nie zastanawiają się nad tym? Zajęcia poprowadzą studentów poprzez krótką historię patrzącą z wielu (zwierzęcych) perspektyw na "zakochanie", starania o oblubieńca czy wybrankę oraz wspólne życie "zakochanych", a także miłość rodziców do swoich dzieci."

Poszukiwacze

Czytanki Sowy Usi

dr Magdalena Szubka

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

15 miejsc

Poszukiwacze i Odkrywcy

Eksperymenty mrożące krew w żyłach – ciekły azot.

dr Anna Szeremeta, dr Michał Pilch

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

15 miejsc

Czy było Wam kiedyś naprawdę zimno??? A może zima wydawała się Wam zbyt sroga??? Czy 0°C to już naprawdę niska temperatura? A czy 0°C, 0 K, 0°F oznacza tę samą temperaturę? Czy wrzątek musi być gorący? W jakiej temperaturze wrze azot?

Podczas warsztatów przekonacie się jakie ciekawe własności ma ciekły azot, co to znaczy naprawdę niska temperatura i zobaczycie jak w takich warunkach zmieniają się własności różnych materiałów. Każdy uczestnik warsztatów będzie mógł sprawdzić to osobiście. Wszyscy ciekawi świata studenci mile widziani!

23.04.2022.....

Poszukiwacze i Odkrywcy

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, 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.

Słońce odmierza czas – budujemy zegar słoneczny.

mgr Damian Jabłeka

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

20 miejsc

Studenci zapoznają się z ruchem Słońca na niebie. Dowiedzą się jak dzięki niemu wyznaczyć czas i jakie są typy zegarów słonecznych. Następnie każdy będzie mógł samodzielnie wykonać zegar słoneczny i użyć go w słoneczny dzień.

Poszukiwacze

Czytanki Sowy Usi

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

dr Magdalena Szubka

15 miejsc

Poszukiwacze i Odkrywcy

Po co segregujemy śmieci?

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

mgr Zofia Kołodziej

15 miejsc

Czy stawiacie sobie czasem pytania: gdzie wyrzucić papierek po batoniku? A gdzie kartonik po mleku? Co dzieje się dalej z moimi śmieciami? I dlaczego w ogóle muszę segregować te śmieci?

Jeśli chcesz poznać odpowiedzi, zapraszam na zajęcia, na których odpowiemy na wszystkie pytania. Przyjrzymy się procesowi segregacji śmieci, którego wycinek widzimy w naszych domach w codziennym życiu. Zastanowimy się także dlaczego to jest takie ważne i co nas motywuje do segregowania wszystkich odpadów.

07.05.2022

Poszukiwacze i Odkrywcy

Jak rośliny zmieniają ludzki świat?

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

miejsc

mgr Patrycja Tarasek

20

Zazwyczaj potrafimy przywołać wiele osób, które przysłużyły się naszemu społeczeństwu na przestrzeni lat - są to osoby, z których osiągnięć korzystamy, które w jakiś sposób zmieniły bieg historii. Ale czy tylko ludzie tak potrafią? A może rośliny również? Czy są rośliny, które zmieniły naszą historię? Jakie jest znaczenie roślin? Czy są naszymi lekarzami? Tego wszystkiego dowiedziecie się na zajęciach.

Poszukiwacze i Odkrywcy (warsztaty wspólne z Młodymi Naukowcami i Ekspertami)

Gry i zabawy średniowieczne

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

mgr Tomasz Konopka

10 miejsc

Przybliżymy świat zabaw i gier średniowiecznych. Można będzie rzucać specjalnymi bezpiecznymi włóczniami. Odbędzie się także turniej rycerski na sportowe bezpieczne miecze.

Poszukiwacze

Czytanki Sowy Usi

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

dr Magdalena Szubka

15 miejsc

Poszukiwacze i Odkrywcy

O materiałach zwykłych i niezwykłych słów kilka.

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

mgr Izabela Matuła

10 miejsc

Materiały te zwykłe i niezwykłe otaczają nasz wszechświat, rozejrzyj się. Wszystko co widzisz zbudowane jest z jakiegoś materiału czy to drewna, czy metalu a może plastiku. W trakcie warsztatów Młodzi Studenci zamienią się w inżynierów materiałowych. Poznamy materiały które piją wodę jak smok, zmieniają kolory lub potrafią same zmieniać swój kształt. Wymyślimy tym zwykłym i niezwykłym materiałom zastosowania i sprawdzimy jak wpływa na nie otoczenie.

Poszukiwacze i Odkrywcy + Rodzice**Przyjaźń w rodzinie – o jak bardzo Cię Kocham!**

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

dr hab. Beata Ecler-Nocoń, prof. UŚ

miejsce dla 12 par

Warsztat jest przeznaczony dla rodziców i dzieci. W pierwszej części uczestnicy dowiedzą się czym jest przyjaźń, jak ją zacieśniać, co buduje bliskie relacje. Druga część – warsztatowa – będzie służyła odczytywaniu jakości relacji rodzinnych poprzez kukielkowe zabawy. Każda para – dziecko – rodzic, przygotowuje przedstawienie pt.: „O, jak bardzo Cię Kocham”.

28.05.2022**Poszukiwacze i Odkrywcy****(Nie)zwykła kartka.**

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

mgr inż. Agnieszka Marekvia-Wójcik

15 miejsc

Czy zwykła kartka jest naprawę zwykła? Na to pytanie spróbujemy odpowiedzieć podczas zajęć.

Uczestnicy warsztatów będą m.in. mogli przekonać się, że zwykła kartka nie tylko służy do pisania, rysowania, drukowania, ale jest także bardzo wytrzymała i można znaleźć dla niej wiele niezwykłych zastosowań. W czasie zajęć można będzie także przejść przez dziurę w kartce.

Poszukiwacze i Odkrywcy**O materiałach zwykłych i niezwykłych słów kilka.**

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

mgr Izabela Matuła

10 miejsc

Materiały te zwykłe i niezwykłe otaczają nasz wszechświat, rozejrzyj się. Wszystko co widzisz zbudowane jest z jakiegoś materiału czy to drewna, czy metalu a może plastiku. W trakcie warsztatów Młodzi Studenci zamienią się w inżynierów materiałowych. Poznamy materiały które piją wodę jak smok, zmieniają kolory lub potrafią same zmieniać swój kształt. Wymyślimy tym zwykłym i niezwykłym materiałom zastosowania i sprawdzimy jak wpływa na nie otoczenie.

Poszukiwacze**Czytanki Sowy Usi**

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

dr Magdalena Szubka

15 miejsc

Poszukiwacze i Odkrywcy**Eksperymenty mrozące krew w żyłach – ciekły azot.**

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

dr Anna Szeremeta, dr Michał Pilch

15 miejsc

Czy było Wam kiedyś naprawdę zimno??? A może zima wydawała się Wam zbyt sroga??? Czy 0°C to już naprawdę niska temperatura? A czy 0°C, 0 K, 0°F oznacza tę samą temperaturę? Czy wrzątek musi być gorący? W jakiej temperaturze wrze azot?

Podczas warsztatów przekonacie się jakie ciekawe własności ma ciekły azot, co to znaczy naprawdę niska temperatura i zobaczycie jak w takich warunkach zmieniają się własności różnych materiałów. Każdy uczestnik warsztatów będzie mógł sprawdzić to osobiście. Wszyscy ciekawi świata studenci mile widziani!

Poszukiwacze i Odkrywcy**Jak malować bez pędzla – niezwykle techniki malarskie**

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

mgr Marta Kuryło-Pawliczek

15 miejsc

Na zajęciach namalujemy obraz nieprzedstawiający. Dowiemy się co to jest abstrakcja, kolor, kontrast. Poznamy kolory ciepłe i zimne. Stworzymy własną paletę barw. Dowiemy się co to jest passe - partout i nauczymy się je robić. Odkryjemy niezwykłą radość, jaka wynika z tworzenia i zabawy malarskiej.

11.06.2022

Poszukiwacze i Odkrywcy

(Nie)zwykła kartka.

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

mgr inż. Agnieszka Marekvia-Wójcik

15 miejsc

Czy zwykła kartka jest naprawę zwykła? Na to pytanie spróbujemy odpowiedzieć podczas zajęć.

Uczestnicy warsztatów będą m.in. mogli przekonać się, że zwykła kartka nie tylko służy do pisanie, rysowania, drukowania, ale jest także bardzo wytrzymała i można znaleźć dla niej wiele niezwykłych zastosowań. W czasie zajęć można będzie także przejść przez dziurę w kartce.

Poszukiwacze i Odkrywcy

Owady

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

dr Jacek Francikowski

16 miejsc

Owady to najliczniejsza grupa zwierząt. Na warsztatach zapoznamy się z wybranymi przedstawicielami tej grupy, ukazującymi ich różnorodność. Poprzez zabawę, obserwację i analizę materiału będziemy rozpoznawać tryb życia tych zwierząt i ich przystosowania do różnych warunków środowiska.

Poszukiwacze

Czytanki Sowy Usi

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

dr Magdalena Szubka

15 miejsc

Poszukiwacze i Odkrywcy

Sztuka prehistoryczna pod lupą.

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

mgr Katarzyna Grudniewska

20 miejsc

Prehistoria jest najstarszym okresem dziejów ludzkości. Już wtedy człowiek tworzył sztukę! Były to w większości ogromnych rozmiarów malowidła naskalne, które przetrwały do dzisiaj. W Europie najstarsze znalezisko, pochodzące z grotty Chauveta we Francji, datowane jest na okres 32-30 tysięcy lat p.n.e. Jednak najbardziej znane są malowidła z jaskini Lascaux we Francji oraz z jaskini Altamira w Hiszpanii. Podczas warsztatów zapoznamy się z "najpopularniejszymi" w tamtym okresie tematami oraz spróbujemy samodzielnie stworzyć niewielkie dzieło sztuki przypominające to z prehistorycznej grotty.

Poszukiwacze i Odkrywcy

Mikrob najlepszym przyjacielem człowieka?

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

mgr Patrycja Tarasek

20

Zapraszamy na zajęcia o mikrobiomie człowieka, oraz znaczeniu mikroorganizmów i innych otaczających nas mikroorganizmów. Przekonamy się, że bakterii jako takich wcale nie należy się obawiać, a część z nich jest nam wręcz niezbędna do życia.