

Dlaczego wulkany wybuchają?

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 9.00 -9.55

dr Agata Jurkowska

(20 miejsc)

Warsztat ma charakter interaktywny, a uczestnicy dzięki specjalnie przygotowanym eksperymentom sami odkrywają przyczyny oraz prawa rządzące wybuchami wulkanów. Doświadczenia są skonstruowane, tak aby każdy uczestnik mógł w nich brać udział oraz miał zadanie do wykonania. Do doświadczeń wykorzystujemy modele, skały oraz fotografie i filmy.

Apetyt na zdrowie, czyli o zasadach prawidłowego odżywiania, świadomym kupowaniu i niemarnowaniu żywności.

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.00 -10.45

Iwona Kotuła

(20 miejsc)

Zapraszamy na warsztaty poświęcone tematyce odżywiania, kupowania i niemarnowania żywności. Żeby zdrowo żyć, trzeba zdrowo jeść. Zdrowe odżywianie nie jest trudne, a jednocześnie może być bardzo przyjemne. Odpowiemy między innymi na pytania: E jak etykieta, czyli co to? Jak nie marnować żywności i jednocześnie zaoszczędzić pieniądze? Minerale to nie tylko skały, czyli czego potrzebuje nasz organizm?

Zajęcia będą miały charakter interaktywny, uczestnicy będą rozwiązywać między innymi zagadki oraz quizy. Otrzymają także zestaw przepisów na szybkie, łatwe i zdrowe, a do tego smaczne posiłki.

Taniec, ruch i muzyka – najlepszym sposobem na pozytywny dzień.

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

mgr Lidia Bień

(14 miejsc)

Podczas naszego seminarium, poprzez taniec i zabawę przy muzyce, wzbudzisz w sobie dobry nastrój oraz pobudzisz organizm do kreatywnego myślenia i działania. Uwolnisz się od napięć i z uśmiechem, okazując pozytywne emocje i uczucia, nawiądziesz nowe znajomości.

Nie od dziś wiadomo: „Mens sana in corpore sano” – „W zdrowym ciele zdrowy duch”.

Przekonaj się sam!

Studentów uczestniczących w seminarium prosimy o przygotowanie stroju sportowego, obuwia zmiennego oraz zabranie napoju.

Tangramy.

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

mgr Sabina Celder-Dudek

(20 miejsc)

Uczestnicy zajęć podczas krótkiej prezentacji poznają zasady układania tangramu. Następnie w formie zabawy i konkursu wspólnie układać będą zadane tangramy.

Serce – ekspert do zadań specjalnych.

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 14.00 -14.45

dr n.k.f. Agnieszka Storch-Ucziwek

20 miejsc)

Żadna pompa zbudowana przez człowieka nie jest tak niezawodna jak nasze serce. Może bić bez przerwy sto i więcej lat. Może jednak zmienić tempo pracy na krótki czas, jeśli zajdzie taka konieczność. Gdy jesteśmy zdenerwowani czy właśnie biegniemy do szkoły, nasze serce zaczyna intensywniej pracować. Natomiast gdy nic się nie dzieje - uspakaja się. I tak powinno być.

2.12.2017

Zapałczaki – zapałczani cyrkowcy.

mgr Franciszka Rzepka

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 9.00 - 9.45

(20 miejsc)

W trakcie zajęć uczestnicy przypomną sobie i powtórzą zasady zapisywania liczb w systemie rzymskim. Następnie w wyrażeniach, w których liczby zapisano w systemie rzymskim przekładać będą zapałki tak, aby z fałszywych równań otrzymać równość prawdziwą. Kolejne zadania polegać będą na przekładaniu zapałek w figurze tak, aby powstała figura o danych własnościach.

Prehistoria.

mgr Michał Smandek

Miejsce:

Zespół Szkół Plastycznych w Katowicach, ul. Ułańska 7a, godz. 10.00-10.45

(12 miejsc)

Warsztaty rzeźbiarskie rozwijają wyobraźnię i zdolności manualne. Każdy uczestnik będzie mógł zrealizować własną formę przestrzenną z glinki samoutwardzalnej, odpowiadającą na zadany temat. Wszystkie powstałe rzeźby zostaną przekazane ich twórcom.

Małe Sudoku.

mgr Sabina Celder-Dudek

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 11.00 -11.45

(20 miejsc)

Uczestnicy poznają zasady układania Sudoku - najpierw 3 x 3, 4 x 4, a na koniec wspólnie ułożymy Sudoku 9 x 9.

Archeolog – kto to taki?

mgr Karolina Marzyńska

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 11.00 -11.45

(25 miejsc)

Te warsztaty to jedyna w swoim rodzaju podróż w czasie i przestrzeni! Przewodnik-Archeolog objaśnia tajniki badania przeszłości oraz rozwiewa wątpliwości czego, gdzie i po co szuka. Umożliwia też spotkanie z zabytkami. Uczestnicy zajęć mogą wziąć do ręki repliki dawnych wyrobów oraz przekonać się jak wygląda glina służąca do wyrobu ceramiki, niewypalona miska czy rzymska lampka.

Zajęcia to czas przeznaczony i na naukę, i na zabawę. Dzięki formie warsztatów, licznym zdjęciom i rekwizytom są wciągające oraz w pełni zrozumiałe. A informacje na temat archeologii serwuje nikt inny, jak prawdziwy archeolog ;)

Rzymski system zapisu liczb i inne.

mgr Sabina Celder-Dudek

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 13.00 -13.45

(20 miejsc)

Uczestnicy tych zajęć poznają wszystkie znaki rzymskie i zasady budowania liczb w tym wciąż jeszcze używanym systemie. Następnie ułożą domino związane z liczbami rzymskimi.

9.12.2017

Maszyny proste.

dr Jacek Francikowski

Miejsce: Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Katowice, ul. Bankowa 9, sala 318,
godz. 9.00 - 9.45

(15 miejsc)

Maszyny proste - z użyciem klocków Lego Technic zapoznamy się z działaniem różnych prostych maszyn wykorzystujących mechanizmy zębate, obrotnice, bloki czy przekładnie. Uczestnicy zajęć będą mieli okazję samodzielnie je wykonać i przetestować w działaniu.

Zapałczaki – zapałczani cyrkowcy.

mgr Franciszka Rzepka

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 9.00 - 9.45

(20 miejsc)

W trakcie zajęć uczestnicy przypomną sobie i powtórzą zasady zapisywania liczb w systemie rzymskim. Następnie w wyrażeniach, w których liczby zapisano w systemie rzymskim przekładać będą zapałki tak, aby z fałszywych równań otrzymać równość prawdziwą. Kolejne zadania polegać będą na przekładaniu zapałek w figurze tak, aby powstała figura o danych własnościach.

Dawno temu w Rzymie.

mgr Karolina Marzyńska

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.00 -10.45

(25 miejsc)

Na filarach kultury antycznego Rzymu wyrosła kultura europejska. Kultura, w której żyjemy i którą współtworzymy. Dlatego też w trakcie tych warsztatów wybieramy się w podróż w czasie by dotrzeć do źródeł naszej kultury.

W trakcie zajęć dzieci zapoznają się z życiem codziennym w starożytnym Rzymie oraz dowiadują się o najważniejszych elementach tej antycznej kultury. Oglądają jak wyglądały starożytne miasta, słuchają dawnej muzyki, dotykają replik przedmiotów codziennego użytku sprzed 2000 lat.

Zwieńczeniem warsztatów jest tworzenie przez dzieci prac plastycznych wpisujących się w kanon estetyczny kultury rzymskiej. Tym samym zajęcia sprzyjają rozwojowi kreatywności oraz zmysłu estetycznego wśród dzieci.

Który dinozaur był „naj”?

dr Agata Jurkowska

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.00 -10.55

(20 miejsc)

Dinozaury imponują swoją wielkością, jednak tak naprawdę mało kto z nas jest w stanie sobie wyobrazić o jakich rozmiarach tak naprawdę mówimy. Na co dzień widzimy wysokie bloki, drzewa, ale jednak jak próbujemy sobie wyobrazić wśród nich np. dumnie kroczącego diplodoka to nasza wyobraźnia napotyka trudności. Warsztat ma na celu uświadomić o realnych wielkościach dinozaurów, ich pazurów i zębów. Zapraszam każdego, kto chce wyruszyć w ten niezwykły świat.

Jesień w parku i w lesie.

dr Małgorzata Kalandyk-Kołodziejczyk

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

(20 miejsc)

Podczas seminarium uczestnicy poznają barwne liście różnych gatunków drzew. Zobaczą również owoce, które pozostają na drzewach, gdy opadną już liście. Każdy uczestnik wykona swój własny mały zielnik z wybranych liści.

Dlaczego wulkany wybuchają?

dr Agata Jurkowska

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 13.00 – 13.55

(20 miejsc)

Warsztat ma charakter interaktywny, a uczestnicy dzięki specjalnie przygotowanym eksperymentom sami odkrywają przyczyny oraz prawa rządzące wybuchami wulkanów. Doświadczenia są skonstruowane, tak aby każdy uczestnik mógł w nich brać udział oraz miał zadanie do wykonania. Do doświadczeń wykorzystuję modele, skały oraz fotografie i filmy.

13.01.2018

Czy sól jest zawsze biała?

dr Barbara Podeszwa, dr Stella Hensel-Bielówka

Miejsce: Instytut Chemii, Katowice, ul. Szkolna 9, sala 61, godz. 9.00-9.45

(12 miejsc)

W czasie warsztatów studenci poznają wybrane sole nieorganiczne oraz ich własności fizyczne i chemiczne. Własnoręcznie przeprowadzą szereg doświadczeń w laboratorium, dzięki którym będą mogli poczuć się jak prawdziwi chemicy. W czasie zajęć sprawdzą, czy naprawdę sól musi być zawsze biała.

Małe Sudoku.

mgr Sabina Celder-Dudek

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 10.00 -10.45

(20 miejsc)

Uczestnicy poznają zasady układania Sudoku - najpierw 3 x 3, 4 x 4, a na koniec wspólnie ułożymy Sudoku 9 x 9.

Kartomania – Plastic is fantastic.

Agnieszka Tobór

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

(20 miejsc)

Zapraszamy na warsztaty, które wyjaśnią słuchaczom podstawowe zagadnienia związane z oszczędzaniem, historią pieniądza, pieniądzem elektronicznym, aplikacjami mobilnymi, wirtualnym pieniądzem. W trakcie zajęć poznamy odpowiedzi na takie pytania, takie jak :

- do czego służą pieniądze i skąd się wzięły?
- jak mądrze je wydawać i oszczędzać?
- jakie są zalety i wady pieniądza elektronicznego?
- jak bezpiecznie korzystać z kart oraz elektronicznych pieniędzy?
- naklejka, zbliżak, apka – co to takiego?

Zajęcia będą miały charakter interaktywny, uczestnicy będą rozwiązywać zagadki oraz quizy .

Czy sól jest zawsze biała?

dr Barbara Podeszwa, dr Stella Hensel-Bielówka

Miejsce: Instytut Chemii, Katowice, ul. Szkolna 9, sala 61, godz. 13.00-13.45

(12 miejsc)

W czasie warsztatów studenci poznają wybrane sole nieorganiczne oraz ich własności fizyczne i chemiczne. Własnoręcznie przeprowadzą szereg doświadczeń w laboratorium, dzięki którym będą mogli poczuć się jak prawdziwi chemicy. W czasie zajęć sprawdzą, czy naprawdę sól musi być zawsze biała.

Jak badać ślady linii papilarnych?

dr Joanna Stojer-Polańska

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 13.00 -13.45

(20 miejsc)

Jak badać Każdy człowiek na świecie ma inny układ linii papilarnych. Ta właściwość pomaga Policji wykrywać przestępców, bowiem zbadanie śladów linii papilarnych pozwala powiedzieć, kto dotykał danego przedmiotu, klamki czy portfela. Nauka o śladach linii papilarnych nazywa się daktyloskopią. Jak ujawnić ślady pozostawione przez nasze palce? Jak to zrobić na szklance, a jak na papierze? Podczas warsztatów nauczymy się, jak przy pomocy pędzelków i proszków z walizki kryminalistycznej badać nasze ślady daktyloskopijne.

W co grają zwierzęta?

dr hab. Edyta Sierka

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 13.00 -13.45

(20 miejsc)

W świecie organizmów żywych każdy ma swoją strategię na zdobycie pokarmu, na ukrycie się przed drapieżnikiem, na wędrówki do dalekich stron świata.

Nieomal jak w strategicznej grze komputerowej! Będziemy tę „zwierzęcą grę” rozszyfrowywać poznając ciekawe twory natury i ich zachowania.

Może powstanie pomysł na Waszą własną grę?

* W trakcie zajęć Studentki i Studenci nie będą używać komputerów.

Pająki ptaszniki - udział zwierząt żywych ok. 20 gatunków!

mgr Andrzej Pająk

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 14.00 -15.00

(25 miejsc)

Poznamy około 22 gatunków żywych, dużych pajaków ptaszników, omówimy wszystko co wiąże się z ich zwyczajami i środowiskiem, w którym żyją. W przypadku tych zajęć ze względów bezpieczeństwa nie ma możliwości dotykania pajęczaków.

Zagadnienia:

- okres pojawienia się na ziemi, ewolucja;
- środowiska, w jakich występują;
- świat pajaków – rodziny, metodyka badań terenowych, odkrywanie nowych gatunków;
- jad i jego znaczenie, strategie łowieckie różne w przypadku 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.

27.01.2018

Dżungla.

mgr Michał Smandek

Miejsce:

Zespół Szkół Plastycznych w Katowicach, ul. Ułańska 7a, godz. 9.30-10.15

(12 miejsc)

Warsztaty rzeźbiarskie rozwijają wyobraźnię i zdolności manualne. Każdy uczestnik będzie mógł zrealizować własną formę przestrzenną z glinki samoutwardzalnej, odpowiadającą na zadany temat. Wszystkie powstałe rzeźby zostaną przekazane ich twórcom.

Średniowieczne gry i zabawy.

Tomasz Konopka

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 12.00 -12.45 (16 miejsc)

Zapraszamy na zajęcia warsztatowo-ruchowe ukazujące dawne gry i zabawy jak np.:

- rzucanie włócznią (bezpieczne z tworzywa sztucznego),
- gra w boule,
- przecinanie tzw. "smoczych jaj" toporkiem,

- walki na bezpieczne miecze z tworzywa,
- trzymanie mieczy - konkurs silnej ręki,
- pojedynki na desce na worki.

Świetna zabawa gwarantowana!

Dżungla.

mgr Michał Smandek

Miejsce:

Zespół Szkół Plastycznych w Katowicach, ul. Ułańska 7a, godz. 12.30-13.15 (12 miejsc)

Warsztaty rzeźbiarskie rozwijają wyobraźnię i zdolności manualne. Każdy uczestnik będzie mógł zrealizować własną formę przestrzenną z glinki samoutwardzalnej, odpowiadającą na zadany temat. Wszystkie powstałe rzeźby zostaną przekazane ich twórcom.

Jak badać ślady stóp, butów i ...łap?

dr Joanna Stojer-Polańska

Miejsce: UŚD, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, godz. 14.00 -14.45

(20 miejsc)

Traseologia to nauka o śladach przemieszczania się. Przestępca, aby dostać się w określone miejsce, musi tam dojść lub przyjechać. Pozostaną ślady butów, opon samochodu czy roweru. A więc powinny nas na miejsce doprowadzić ślady. Jednak nie zawsze te ślady są widoczne. Czasami szybko ulegają zniszczeniu. Na zajęciach wykonamy odlew śladu buta i będziemy porównywali różne ślady przemieszczania się.