



Mobilna Nauka

>> Oferta | od 1 września 2013

>> Kontakt

Adres e-mail: biuro@mobilnanauka.org.pl

Telefon: Joanna Trzcńska 692 703 135
Grzegorz Adamczuk 723 902 229

Dane adresowe: Mobilna Nauka
ul. Sowińskiego 12/15, 20-040 Lublin

Dane fakturowe: Fundacja Inkubator Przedsiębiorczości przy UMCS w Lublinie
ul. Czeremchowa 21, 20-807 Lublin
NIP: 712 327 29 75 / REGON: 061445789

Strona www: www.mobilnanauka.org.pl

>> Uwagi

Oferta została podzielona na 5 rodzajów działań – Pokazy, Warsztaty, Urodziny edukacyjne, Eventy / festyny oraz Kursy maturalne. Każde zajęcia zostały opatrzone symbolami grup wiekowych, którym są dedykowane.

[Przedszkole](#) | [SP I – III](#) | [SP IV – VI](#) | [Gimnazjum](#) | [Liceum](#) | [Wszyscy](#)



Zamówień można dokonywać poprzez stronę internetową. Zamówienia można składać także drogą mailową lub telefonicznie.

Wszystkie ceny podane na stronie są cenami brutto. Płatności za zajęcia można dokonywać przelewem na numer konta podany na stronie internetowej w menu Kontakt, po otrzymaniu potwierdzenia rezerwacji lub gotówką przed rozpoczęciem potwierdzonych zajęć.

Szczegółowy [Regulamin składania zamówień](#) znajduje się na stronie internetowej w menu Oferta. W razie jakichkolwiek wątpliwości należy kontaktować się z firmą przez Formularz kontaktowy na stronie internetowej w menu Kontakt, drogą mailową lub telefonicznie.

>> Pokazy (5)



Podczas pokazów prowadzone są interesujące i widowiskowe doświadczenia, często wymagające zachowania dużej ostrożności, dlatego w większości są wykonywane przez instruktorów Mobilna Nauka. Do niektórych doświadczeń zapraszani są ochotnicy.

Standardowo na pokazy dojeżdżamy do Państwa. Istnieje możliwość zamówienia dowolnych pokazów z oferty Mobilna Nauka, które odbędą się w Galerii Labirynt w Lublinie. Zajęcia są płatne wg aktualnego cennika. Aby zamówić takie zajęcia, należy wcześniej ustalić ich termin z Galerią Labirynt. Zapisy: [81 466 59 20](tel:814665920) | edu@labirynt.com

>> Pokazy | chemia (3)

Spektakl pary i piany

Na zajęciach wykonamy wiele doświadczeń, których motywem przewodnim będzie para i piana. Dzieci będą mogły obserwować m. in. wybuch pianowego wulkanu. Oprócz tego dowiedzą się jak napompować balonik nie używając ust ani pompki, a także jak zobaczyć niewidzialny dwutlenek węgla. Stworzymy też pastę do zębów dla słonia oraz chemiczną lokomotywę.

Czas zajęć: **60 minut** >> Cena zajęć: **100 zł + 12 zł /os.** >> Cena minimalna: **300 zł**

Niezwykłe barwy

Pokaz dostarczy niesamowitych wrażeń miłośnikom magicznych sztuczek. Dzieci będą mogły zobaczyć zamianę wody w sok z gumijagód, a następnie w herbatę i znowu wodę. Zobaczą różne płyny i papierki zmieniające kolor oraz zapoznają się z chemicznym kameleonem. Dowiedzą się także, jak wykonać własną lampę z lawą.

Czas zajęć: **60 minut** >> Cena zajęć: **100 zł + 12 zł /os.** >> Cena minimalna: **300 zł**

SP SP* Fascynujący świat chemii

Inspirujący pokaz, który udowodni dzieciom, że chemia jest fascynującą nauką. Podczas pokazu dowiedzą się jak nazywa się najczęściej używane szkło laboratoryjne, a następnie obejrzą niesamowite doświadczenia. Zamienimy wodę w wino oraz napompujemy balonik bez użycia ust. Zobaczymy również niewidoczny dwutlenek węgla, roztwory zmieniające kolor, a także wyhodujemy chemiczny ogród. Ujrzymy dużo wybuchów i piany oraz przekonamy się, że nie potrzeba ognia, aby coś zapalić.

Czas zajęć: **60 minut** >> Cena zajęć: **6 zł /os.** >> Cena minimalna: **400 zł**

>> Pokazy | fizyka (2)

SP SP* Opowieść o tęczy

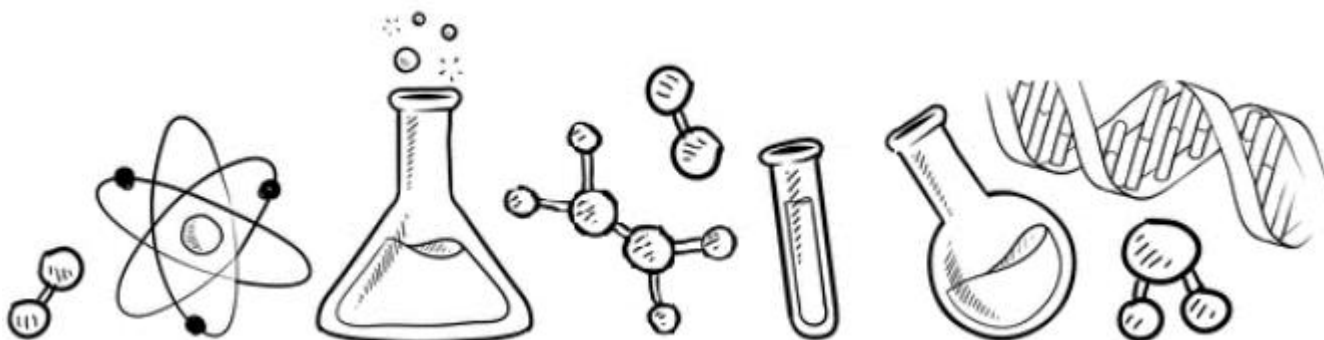
Podczas pokazu dzieci dowiedzą się, co jest potrzebne, aby powstała tęcza oraz jakie są jej barwy. Na własne oczy ujrzą, jak na specjalnej siatce, światło białe zmienia się w tęczę. Przy pomocy latarek i krążków Newtona przekonają się również, że z połączenia kolorów tęczy powstaje światło białe. Na koniec stworzą wspaniałe tęczowe bańki mydlane.

Czas zajęć: **60 minut** >> Cena zajęć: **100 zł + 12 zł /os.** >> Cena minimalna: **300 zł**

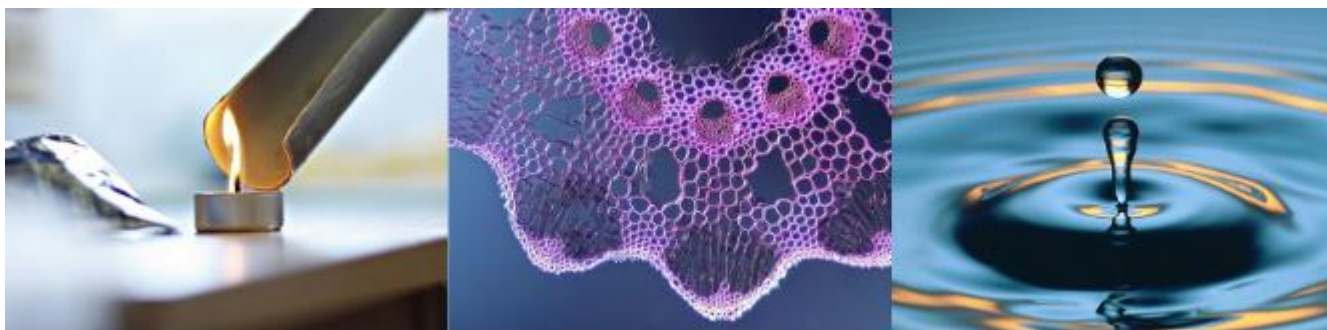
SP SP* G Fascynujący świat fizyki

Pokaz ukazujący fizykę w najciekawszej, empirycznej postaci. M. in. w praktyce poznamy prawo przepływu Bernoulli'ego. Generator van de Graaffa przybliży nam wiele zjawisk związanych z ładunkiem elektrostatycznym, między innymi postawimy włosy w polu elektrostatycznym. Przy pomocy transformatora Tesli stworzymy prawdziwe błyskawice i zaświecimy trzymane w dłoniach świetlówki. Dzięki płonącej rurze Rubensa zaobserwujemy niesamowicie ciekawe zjawisko fali stojącej.

Czas zajęć: **60 minut** >> Cena zajęć: **6 zł /os.** >> Cena minimalna: **400 zł**



>> Warsztaty (10)



Specyfika warsztatów polega na samodzielnym wykonywaniu prostych doświadczeń przez dzieci, po wcześniejszym instruktażu prowadzącego. Trudniejsze doświadczenia, wymagające większej ostrożności, są wykonywane przez dzieci grupami pod czujnym okiem instruktora.

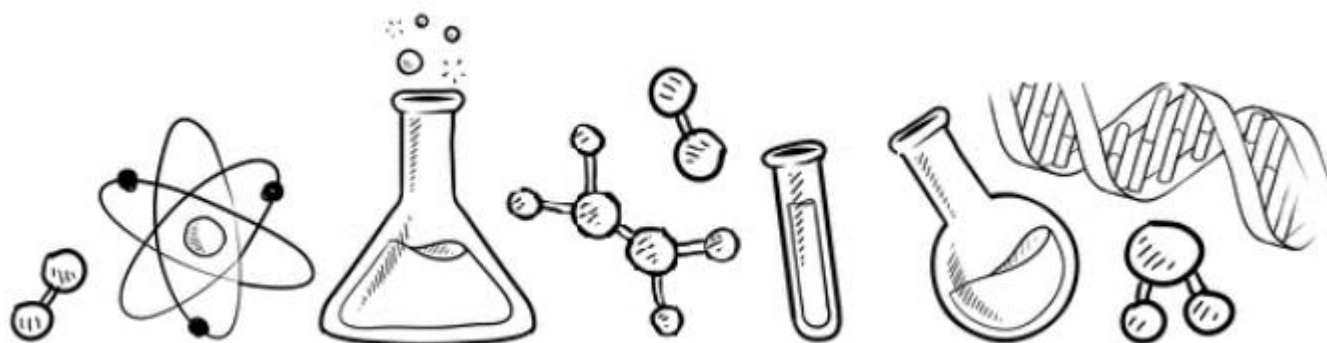
Standardowo na warsztaty dojeżdżamy do Państwa. Istnieje możliwość zamówienia dowolnych warsztatów z oferty Mobilna Nauka, które odbędą się w Galerii Labirynt w Lublinie. Zajęcia są płatne wg aktualnego cennika. Aby zamówić takie zajęcia, należy wcześniej ustalić ich termin z Galerią Labirynt. Zapisy: [81 466 59 20](tel:814665920) | edu@labirynt.com

>> Warsztaty | chemia (1)

Domowe laboratorium chemiczne

Warsztaty dostarczą dużo wiedzy praktycznej na temat prostych domowych substancji chemicznych oraz ich wykorzystania. Dowiemy się jak domowym sposobem oczyścić srebro, wytworzyć dużo piany, czy wykonać własną lampę z lawą. Zobaczymy niewidoczny dwutlenek węgla i zgasimy nim świeczkę, a także napompujemy balonik nie używając ust ani pompki.

Czas zajęć: **90 minut** >> Cena zajęć: **120 zł + 12 zł /os.** >> Cena minimalna: **320 zł**



>> Warsztaty | fizyka (4)

Było sobie światło

Podczas warsztatów dzieci dowiedzą się z jakich barw składa się światło białe i dokonają jego rozszczepienia na siatce dyfrakcyjnej. Samodzielnie wykonają krążek Newtona i model światłowodu. Wspólnie zbadamy zachowanie promieni świetlnych po przejściu przez różne przyrządy optyczne oraz model ludzkiego oka. Przekonamy się też, w jaki sposób ugina się i nakłada na siebie światło.

Czas zajęć: **90 minut** >> Cena zajęć: **100 zł + 12 zł /os.** >> Cena minimalna: **300 zł**

Domowa pracownia fizyczna

Podczas warsztatów zbadamy wiele zjawisk fizycznych występujących w przyrodzie i poznamy ich zastosowania w życiu codziennym. Wykonując prostą zabawkę, wyjaśnimy zasadę tarcia statycznego. Będziemy też obserwować ładunek elektrostatyczny oraz napięcie powierzchniowe wody. Podniesimy poziom cieczy w naczyniu, zmierzmy objętość przedmiotów dzięki sile wyporu. Na deser pobawimy się cieczą nienewtonowską.

Czas zajęć: **90 minut** >> Cena zajęć: **100 zł + 12 zł /os.** >> Cena minimalna: **300 zł**

Iluzje optyczne

Podczas zajęć dzieci dowiedzą się czym są iluzje optyczne i poznają różne ich rodzaje. Dowiedzą się, czym są barwy podstawowe i dopełniające, a następnie przekonają się, jak wzajemne zestawienie różnych barw wpływa na ich odbiór przez ludzkie oko. Podczas warsztatów pokażemy też wiele przykładów iluzji związanych z zaburzeniem kształtu. Na koniec dzieci dowiedzą się, jak można uzyskać iluzję trójwymiarowości na powierzchni płaskiej i samodzielnie wykonają proste obrazki w 3D.

Czas zajęć: **90 minut** >> Cena zajęć: **100 zł + 12 zł /os.** >> Cena minimalna: **300 zł**

Wysokie napięcia

W trakcie tych elektryzująco ciekawych zajęć, dzieci dowiedzą się jak działa i do czego można wykorzystać kulę plazmową. Wykonamy też wiele doświadczeń z wykorzystaniem generatora van de Graaffa, tak więc każdy uczestnik na własnej skórze przekona się jak zachowuje się ładunek elektrostatyczny oraz różne przedmioty w polu elektrostatycznym.

Czas zajęć: **90 minut** >> Cena zajęć: **100 zł + 12 zł /os.** >> Cena minimalna: **300 zł**

>> Warsztaty | matematyka (2)

Matematyczne ciekawostki

Inspirujące zajęcia, które pobudzą dzieci do dalszych poszukiwań matematycznych ciekawostek. Podczas zajęć poznamy proste, ale równocześnie niesamowite zagadnienia. Wykonamy własną wstęgę Möbiusa i przetniemy ją na pół. Dowiemy się czym są fraktale oraz jakie zastosowanie ma ciąg Fibonacciego. Będziemy rozwiązywać tangramy, a na koniec zaprojektujemy własny deseń.

Czas zajęć: **90 minut** >> Cena zajęć: **100 zł + 12 zł /os.** >> Cena minimalna: **300 zł**

W płaszczyźnie i w przestrzeni

Warsztaty pomogą dzieciom rozwijać wyobraźnię przestrzenną. Dzieci dowiedzą się czym różni się bryła od jej rzutu na płaszczyznę oraz zastosują tę wiedzę podczas przydatnych ćwiczeń praktycznych. Następnie poznają różne rodzaje brył i ich siatki. Kluczowym elementem zajęć będzie wspólne budowanie brył geometrycznych na podstawie odpowiednich siatek.

Czas zajęć: **90 minut** >> Cena zajęć: **100 zł + 12 zł /os.** >> Cena minimalna: **300 zł**

>> Warsztaty | biologia (2)

Mikroświat roślin

Podczas zajęć dzieci zostaną zapoznane z podstawowym szkłem wykorzystywanym w laboratoriach biologicznych. Z jego użyciem wspólnie dokonamy izolacji DNA z tkanki roślinnej. Wcześniej dzieci dowiedzą się jak zbudowana jest komórka roślinna oraz czym jest wspomniane DNA.

Czas zajęć: **90 minut** >> Cena zajęć: **100 zł + 12 zł /os.** >> Cena minimalna: **300 zł**





Tkanki roślinne pod mikroskopem

Na zajęciach poznamy różne rodzaje tkanek roślinnych, dowiemy się o ich funkcjach oraz budowie. W trakcie warsztatów każde dziecko wykona także preparat mikroskopowy ze skórki cebuli lub innych tkanek roślinnych, a następnie obejrzy go pod mikroskopem.

Czas zajęć: **90 minut** >> Cena zajęć: **100 zł + 12 zł /os.** >> Cena minimalna: **300 zł**

>> Warsztaty | technika (1)



Tajniki elektroniki

Niesamowite zajęcia dla wszystkich, którzy uwielbiają majsterkować lub poznawać budowę oraz działanie różnych urządzeń. Tutaj każde dziecko będzie mogło poszerzyć swoją wiedzę praktyczną na temat elektroniki. Poznamy podstawowe symbole oraz zasady tworzenia obwodów elektrycznych. Następnie przystąpimy do konstruowania ze specjalnych klocków najróżniejszych układów z żarówkami, wiatrakami i głośnikami.

Czas zajęć: **90 minut** >> Cena zajęć: **100 zł + 12 zł /os.** >> Cena minimalna: **300 zł**

>> Warsztaty rozwojowe (3)



W ramach warsztatów rozwojowych proponujemy zajęcia wspomagające współpracę półkul mózgowych, poprzez doskonalenie wykorzystywania bodźców wzrokowych i kinestetycznych.

Wszystkie warsztaty rozwojowe prowadzimy jako warsztaty zamknięte na Państwa zaproszenie na ustalonych indywidualnie warunkach, a także jako warsztaty otwarte poprzedzone rekrutacją. Informacje o rekrutacji i szczegółach najbliższych warsztatów otwartych znajdziecie Państwo na stronie internetowej w zakładce Aktualności lub na naszym profilu na Facebooku.

Warsztaty żonglerskie

Warsztaty dla wszystkich, którzy chcą poznać tajniki żonglerki. Oferujemy naukę żonglowania chustkami, piłeczkami, a także obręczami. Przy odrobinie cierpliwości, każdy ma szansę zdobyć ciekawe umiejętności i nauczyć się efektownych sztuczek.

Warsztaty rysunku studyjnego

Podczas zajęć przekażemy wiele istotnych informacji na temat perspektywy i jej rodzajów. Nauczymy wykonywania rysunków konstrukcyjnych w perspektywie dwuzbiegowej i jednozbiegowej, a także rysunków z natury typu martwa natura lub studium człowieka.

Warsztaty tworzenia map myśli

Warsztaty, które przydadzą się każdej osobie pragnącej robić bardziej czytelne i efektywne notatki z zajęć szkolnych. Czas, który trzeba będzie poświęcić nauce, znacznie się skróci, a efektywność nauki wzrośnie. Mapy myśli są bardzo popularną metodą, która pozwala zapamiętać z zajęć więcej, przy mniejszej ilości notatek, poprzez stosowanie słów – kluczy, które przywołują w pamięci ciąg myśli związanych z danym słowem. Odejdźcie od mało czytelnych notatek linearnych na rzecz ilustrowanych map myśli, pozwala notować wszystkie potrzebne informacje, bez konieczności późniejszego przepisywania zeszytów.

>> Urodziny edukacyjne (2)



Specyfika organizowanych przez nas urodzin polega na łączeniu typowych elementów animacji oraz warsztatów, podczas których dzieci mogą nauczyć się interesujących sztuczek lub poeksperymentować. Przez typowe działania animacyjne rozumiemy np. malowanie twarzy, skręcanie baloników, zabawy z chustą animacyjną i wiele innych, ogromne bańki mydlane, tańce animacyjne. Urodziny prowadzimy u Państwa w domu lub we wskazanym lokalu.

Cena naszego udziału w imprezie jest ustalana indywidualnie. Zależy od ilości zaangażowanych animatorów, czasu imprezy, liczby zaproszonych dzieci oraz liczby elementów animacyjnych i warsztatowych podczas urodzin. W cenie jest przewidziany drobny upominek dla jubilata.

Urodziny z warsztatami rozwojowymi

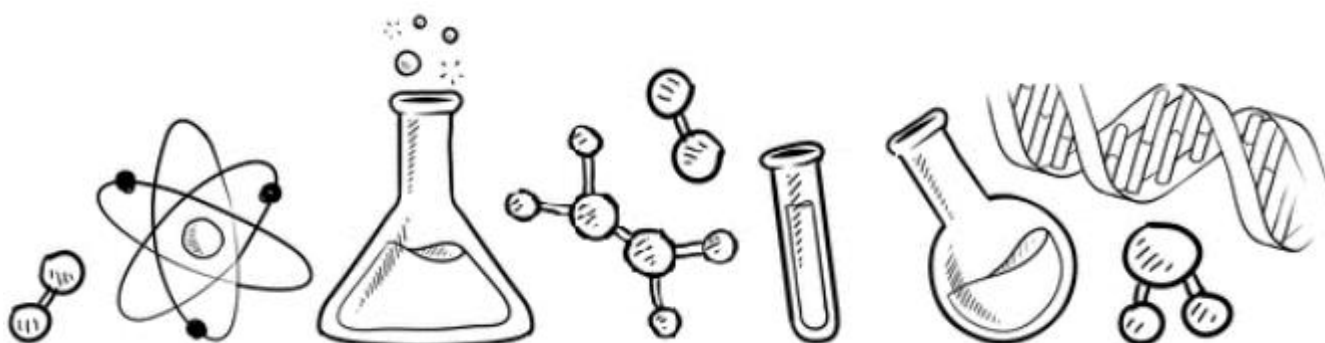
Urodziny zawierają elementy animacyjne i zajęcia warsztatowe. Zakres działań animacyjnych i zajęć warsztatowych jest szczegółowo uzgadniany w procesie składania zamówienia. Przykładowe zajęcia warsztatowe do wyboru:

- nauka skręcania baloników
- zajęcia cyrkowe np. kręcenie talerzykami cyrkowymi, żonglowanie chustkami
- zajęcia plastyczne np. origami, wycinanki, filc, projektowanie ubrań

Urodziny z naukami ścisłymi

Urodziny zawierają elementy animacyjne i zajęcia warsztatowe. Zakres działań animacyjnych i zajęć warsztatowych jest szczegółowo uzgadniany w procesie składania zamówienia. Przykładowe zajęcia warsztatowe do wyboru:

- fizyka – elektrostatyka
- fizyka – światło
- fizyka – domowe eksperymenty
- chemia – barwy tęczy
- chemia – domowe eksperymenty
- biologia – izolacja DNA
- technika – elektronika
- technika – majsterkowanie
- kryminalistyka



>> Eventy / festyny (1)



Obsługa stanowiska doświadczalnego

Oferujemy udział w różnego rodzaju imprezach okolicznościowych (np. komunie, wesela), festynach i wydarzeniach kulturalnych lub naukowych poprzez obsługę stanowiska doświadczalnego. Możemy zorganizować stanowisko z doświadczeniami fizycznymi lub chemicznymi o tematyce ogólnej lub wybranej przez Państwa.

Cena naszego udziału w imprezie jest ustalana indywidualnie. Zależy od ilości zaangażowanych instruktorów, czasu imprezy, przewidywanej ilości osób na stanowisku oraz szczegółowych warunków funkcjonowania stanowiska.

>> Kursy maturalne (1)



Matematyka – poziom podstawowy

Zajęcia trwają 7 miesięcy – od października do kwietnia. Szczegółowe informacje na temat rekrutacji i cennika znajdują się na stronie internetowej w menu Oferta / Kursy maturalne.