



WARSZTATY



STANOWISKA



POKAZY



# ODKRYWAMY NAUKĘ PRZEZ DZIAŁANIE

OFERTA TEMATYCZNA  
EVENTÓW/POKAZÓW/WARSZTATÓW  
SEZON 2026



17 lat doświadczenia



Doświadczona kadra



790 511 311



[malyinzynier.pl](http://malyinzynier.pl)



[info@malyinzynier.pl](mailto:info@malyinzynier.pl)

# CO WYRÓŻNIA MAŁEGO INŻYNIERA?



Mały Inżynier to firma stworzona po to, by rozbudzić w dzieciach ciekawość świata i pasję do nauk ścisłych. Kładziemy nacisk na praktykę. Uważamy, że pierwszym krokiem jest doświadczenie, zobaczenie i dotknięcie nauki, a dopiero drugim poznawanie teorii. Dzieci szybciej zapamiętują prawa fizyki, chemii i robotyki, jeśli samodzielnie wykonują eksperymenty i widzą skutki swoich działań. **Mały Inżynier pokazuje, że nauki ścisłe są fascynującą przygodą**, a nie tylko zbiorem zasad do nauczenia. Na rynku edukacyjnym działamy od 2008 r.

**17 lat**  
doświadczenia

**setki**  
przeprowadzonych  
pokazów

**tysiące**  
zadowolonych dzieci

**500+**  
kontrahentów

Interaktywne pokazy eksperymentów zachwycają małych i dużych i pozwolą wkroczyć w pasjonujący, kolorowy, a czasem wręcz wybuchowy świat chemii i fizyki. To doskonała, pełna emocji zabawa, a także sposób na poszerzenie wiedzy. W ramach eventów organizujemy fascynujące pokazy chemiczne na scenie. Rozpalimy wyobraźnię widzów ognistymi eksperymentami i zmrozimy im krew w żyłach doświadczeniami z ciekłym azotem. Wyczarujemy mgłę, wbijemy gwoźdź bananem i wyprodukujemy całą górę pasty do zębów dla słonia.

**.... TO TYLKO WSTĘP DO NASZYCH MOŻLIWOŚCI!**



**Nasze pokazy dzięki powiązaniu tematyki technicznej i przyrodniczej realizują model STEM.**

Na warsztatach pokazujemy naukę poprzez praktykę i zabawę, która w jeszcze większym stopniu pobudza ciekawość uczestników.

## SPRAWDŹ NASZE REALIZACJE



## 1. CHEMICZNE SHOW MAŁEGO INŻYNIERA



Najbardziej widowiskowe eksperymenty ze świata chemii. Do pomocy zaangażujemy ochotników z publiczności, którzy będą mogli poczuć się jak prawdziwi naukowcy! Wspólnie przywołamy **buchającą parą chemiczną lokomotywę**, którą następnie udamy się do zoo, gdzie wyprodukujemy **olbrzymie ilości pasty dla słonia**. Atmosferę dodatkowo podgrzeją ogniste eksperymenty, takie jak **płonące ręce, chemiczny wulkan czy „spalanie” pieniędzy**. Tematyka pokazów może zostać dostosowana do potrzeb, np. pokaz doświadczeń miłosnych, chemiczne BUM BUM.

**Koszt:** 2 600 zł

**Dwa pokazy po 30 minut**

## 2. W KRAJNIE ZIMNA – POKAZY Z CIEKŁYM AZOTEM



Mrożące krew w żyłach pokazy, podczas których poznamy niezwykle właściwości substancji o **ekstremalnie niskiej temperaturze  $-196^{\circ}\text{C}$** . Na początku **wyczarujemy tajemniczą mgłę**, po czym ochotniczki dowiedzą się **jak skruszyć róże** od niechcianego wielbiciela, a **mali majsterkowicze spróbują zastąpić młotek... bananem!**

A może znajdzie się śmiałek, który w trakcie pokazu pozwoli polać ciekłym azotem swoją dłoń? Sprawdźmy to! Podczas pokazu udowodnimy także, że dinozaury wcale nie wyginęły - cały czas są wśród nas!

**Koszt:** 2 600 zł

**Dwa pokazy po 30 minut**

## 3. CHEMICZNE SHOW MAŁEGO INŻYNIERA – STANOWISKO



Podczas cyklu pokazów uczestnicy będą mogli przyjrzeć się z bliska prezentowanym eksperymentom. Dowiemy się jakim sposobem utylizuje się styropian i kto zna się lepiej na kolorach. Poznamy też eksperyment stosowany dawniej na planach filmowych horrorów i sprawdzimy, czy potrzeba czarodziejskich umiejętności aby wyczarować z wody sok z gumijagód.

**Koszt:** 2 600 zł

**Stanowisko dostępne cały event**

## 4. MROŹNY CIEKŁY AZOT – STANOWISKO



Przy stanowisku pokazowym publiczność pozna właściwości ciekłego azotu oraz dowie się jak szerokie jest jego wykorzystanie. Poznamy sposób, za pomocą którego możemy **skruszyć opony samochodowe** oraz **błyskawicznie skurczyć balony bez ich przebijania**. Skosztujemy również specjałów kuchni molekularnej, takich jak smażone w ciekłym azocie biszkopty.

**Koszt:** 2 600 zł

**Stanowisko dostępne cały event**

## 5. W KRAINIE MAGII Z SUCHYM LODEM – STANOWISKO



Pokaz doświadczeń z bardzo zimną substancją – suchym lodem, o temperaturze wynoszącej prawie  $-80^{\circ}\text{C}$ . **Suchy lód nie topi się**, lecz sublimuje, dając tym samym fantastyczne efekty wizualne, które każdego wprawiają w zdumienie. Fenomenalna mgła wytwarzana podczas pokazu z pewnością urzeknie każdego. Zaprezentowane zostaną również **samopompujące się bańki mydlane**, **smocze napoje**, **bańkowy śnieg** i wiele innych doświadczeń pokazujących właściwości suchego lodu!

**Koszt:** 2 600 zł

**Stanowisko dostępne cały event**

## 6. MOLEKULARNA LODZIARNIA – SCIENCECHEF



Kuchnia XXI wieku! Zapraszamy uczestników do degustacji nowoczesnych deserów z naszego niecodziennego menu. Znajdziemy w nim m.in. **molekularne bezy śmietankowe**, **dymiące ciasteczka**, **smocze drinki**, **bazyliowe chipsy**. **Czy możliwe jest przyrządzenie lodów w mniej niż minutę?** W naszej molekularnej kuchni wszystko jest możliwe!

**Koszt:** 3 000 zł

**Stanowisko dostępne cały event**

## POKAZY TEMATYCZNE



Szukasz pomysłu na pokazy w **Laboratorium św. Mikołaja**, Walentynek, Dnia Kobiet, Wielkanocnego Zajęczka lub przerażającego **Halloween**? Może pokazy związane z produkcją kosmetyków, perfum? Dobrze trafiłeś. Napisz do nas z zapytaniem o szczegóły - na pewno coś wymyślimy! Mamy doświadczenie w prowadzeniu pokazów o przeróżnych tematykach.

**Koszt:** wycena indywidualna

## 7. ROBOT PIES UNITREE GO2 PRO



**Robot Pies Unitree Go2 Pro** to technologiczna gwiazda każdego wydarzenia! Ten inteligentny czworonóg chodzi, podaje łapę, wykonuje salta i reaguje na ruch uczestników. Dzięki zaawansowanej sztucznej inteligencji podąża za ludźmi i wchodzi z nimi w interakcje, tworząc spektakl rodem z przyszłości. To nie tylko pokaz robotyki – to prawdziwe widowisko, które przyciąga tłumy i gwarantuje efekt „wow” oraz setki zdjęć w mediach społecznościowych.

**Koszt:** 3 000 zł

**Pokazy przez około 3-4h**



## 8. VR – WIRTUALNA PRZYGODA



**Usiądź wygodnie w fotelu i pocuj jak jedziesz kolejką górską.** Dzięki okularom VR każdy uczestnik eventu będzie miał okazję przejechać się kolejką górską, zwiedzić świat czy malować w przestrzeni. Wirtualna rzeczywistość daje odczucie bycia w danym miejscu – osoby bardziej wrażliwe mogą nawet poczuć lekkie mdłości podczas jazdy kolejką, a na wyskakujące przeszkody grający często reagują krzykiem czy odchyleniem się, aby uniknąć przeszkody. Korzystamy ze sprzętu Meta Quest, Oculus Rift.

**Koszt:** 1 800 zł

**Stanowisko dostępne cały event**

## 9. DRUK 3D



Drukarki 3D podbijają świat. Dzięki nim można wydrukować praktycznie wszystko – ogranicza nas jedynie wyobraźnia. Na naszym stanowisku pokażemy i **omówimy zasadę działania drukarki 3D** oraz zaprezentujemy **różnorodne przedmioty wydrukowane z zastosowaniem tej nowoczesnej techniki**. W trakcie eventu drukarka drukuje breloki, np. roboty, które uczestnicy pokazów mogą zabrać na pamiątkę. **Dostępne również warsztaty z druku 3D.**

**Koszt:** 1 800 zł

**Stanowisko dostępne cały event**

## 10. ZAGRAJ W GRĘ PRZY POMOCY KLUCZY LUB OWOCÓW



Tradycyjną klawiaturę wysyłamy do lamusa - nadszedł czas na **sterowanie komputerem przy pomocy... owoców!** Użyj **bananów, miseczek z wodą lub kluczy narzędziowych** do rozwiązania quizu lub zagrania w Mario/Pacmana. Świetna zabawa dla fanów nietypowych rozwiązań.

Koszt: 1 000 zł

Stanowisko dostępne cały event

## 11. ZOSTAŃ MISTRZEM KASKADERSKICH SKOKÓW LEGO!



Koszt: 1 800 zł

**Zostań mistrzem kaskaderskich skoków LEGO!**

Prawdziwa gratka dla fanów motoryzacji i konstruowania. Zbuduj własny, szybki pojazd z klocków LEGO, a następnie przetestuj go na naszej ekstremalnej rampie. Wyceluj idealnie i spróbuj trafić prosto w środek tarczy! Czy uda Ci się wylądować w samym centrum?

Stanowisko dostępne cały event

## 12. NIESAMOWITY ŚWIAT ROBOTÓW



Przenieś się do niesamowitego świata robotów. Przekonaj się, dlaczego roboty stały się częścią naszej rzeczywistości. Uwaga! **Roboty są wśród nas!** Na stanowisku każdy będzie miał okazję samodzielnie się bawić i starować przygotowanym zestawem robotów. W skład wchodzi między innymi 2 roboty z zestawu Lego Mindstorms (np. wyścigówka, dźwig), roboty owady typu HexBug, robot humanoidalny.

Koszt: 1 600 zł

Stanowisko dostępne cały event

## 13. PIŁKARSKA ROBOZABAWA



**Rozegraj ekscytujący mecz robo piłki!**

Gratka dla fanów piłki nożnej i robotów. Specjalnie przygotowane boisko oraz roboty zbudowane z klocków lego Mindstorms to gwarancja super zabawy. Steruj robotami przy pomocy specjalnej aplikacji na tabletach.

Koszt: 1 200 zł

Stanowisko dostępne cały event

## 14. MINECRAFT – ROBOTYCZNA PRZYGODA



Coś dla fanów Minecrafta.

Dwa **sterowane roboSteve** zbudowane z **Lego Mindstorms** zbierające minerały. Steruj robotami w taki sposób, aby zebrać w swojej zagrodzie jak najwięcej minerałów. Niech wygra najszybszy!

**Koszt:** 1 200 zł

**Stanowisko dostępne cały event**

## 15. SPHERO – ZOSTAŃ MISTRZEM LABIRYNTU



Przejmij kontrolę nad robokulką i za pomocą tabletu lub smartfona pokonaj labirynt. Sprawdź kto z Was będzie szybszy.

**Koszt:** 900 zł

**Stanowisko dostępne cały event**

## 16. PLAC BUDOWY LEGO TECHNIC



**Dobra zabawa dla młodszych jak i starszych.** Plac budowy Lego Technic. Zadaniem uczestników będzie załadunek przy pomocy koparki gruzu Lego na wielką ciężarówkę i dostarczenie w wyznaczone miejsce.

**Koszt:** 1 200 zł

**Stanowisko dostępne cały event**

## 17. OPTYCZNE ZAGADKI



**Składanie twarzy** - trochę mnie, trochę siebie i mamy mnóstwo zabawy! Sprawdź, co powstanie z połączenia dwóch twarzy. Z pewnością trudno ci będzie zachować powagę! :) **Lustrzany Labirynt** - zwiedzający musi przejść labirynt, widząc tylko jego lustrzane odbicie. Z pozoru łatwe zadanie okazuje się być dość skomplikowane. **Lustro nieskończoności** - złudzenie nieskończoności powstające dzięki odpowiedniemu połączeniu luster oraz świecących diod.

**Plansze ze złudzeniami optycznymi.**

**Koszt:** 1 200 zł

**Stanowisko dostępne cały event**

## 18. FIZYCZNE EKSPERYMENTARIUM – STANOWISKO INTERAKTYWNE



Przypomnijmy sobie stare zabawki z dzieciństwa: chodzące zwierzątka, wańki-wstańki i kręcące się bączki. Te **genialne zabawki** kryją w sobie odpowiedzi na wiele pytań dotyczących zasad funkcjonowania otaczającego nas świata. Bawiąc się nimi, **dorośli będą mogli przypomnieć sobie czasy dzieciństwa, a dzieci dowiedzą się jak działają te niezwykle zabawki.** Do każdego eksponatu dołączony zostanie opis działania.

Koszt: 1 200 zł

Stanowisko dostępne cały event

## 19. BIOMETRYCZNE BIURO DETEKTYWISTYCZNE



Zamień się w prawdziwego detektywa rodem z Kryminalnych Zagadek Miami. Na stanowisku biometrycznym dowiesz się, jakie techniki wykorzystuje się na miejscu zbrodni. **Zbierz i porównaj odciski palców, sprawdź temperaturę ciała za pomocą kamery termowizyjnej,** przekonaj się, dlaczego siatkówka oka jest tak unikatowa.

Koszt: 1 600 zł

Stanowisko dostępne cały event

## 20. TOR PRZESZKÓD Z ALKOGOGLAMI



Przed uczestnikami stawiamy zabawne i jednocześnie pouczające zadanie. **Alkogogle imitują działanie zmysłów takie, jak po spożyciu alkoholu** (odpowiednik 0,8-1,5 promila alkoholu we krwi). Podniesienie szklanki, przelanie wody, pokonanie wyznaczonej trasy i trafienie do celu okazuje się być wyjątkowo trudne! Gwarantujemy dużo śmiechu i dobrą zabawę.

Koszt: 1 000 zł

Stanowisko dostępne cały event

## 21. ELEKTRYCZNY FRYZJER – GENERATOR VAN DE GRAAFFA



Generator van de Graaffa wytwarza **ekstremalnie wysokie napięcia statyczne,** pozwalając nam zaobserwować niezwykle efekty. Podczas pokazu **każdy uczestnik może mieć włosy niczym Albert Einstein!**

Koszt: 1 200 zł

Stanowisko dostępne cały event

## 22. SPEEDRACE – SUPERSZYBKI TOR SAMOCHODZIKÓW



Stać do wyścigu SpeedRace, który odbędzie się na superszybkim torze samochodzików napędzanym za pomocą prądnicy. Zakręć korbką i spraw, że Twój zawodnik pokona określoną liczbę okrążeń w najkrótszym czasie. Uwaga na zakrętach – łatwo wypaść z toru ;) Możliwość zorganizowania konkursu.

Koszt: 1 600 zł

Stanowisko dostępne cały event

## 23. ELEKTRYCZNE ROWERY



Stanowisko składa się z dwóch rowerów treningowych połączonych z sygnalizacją świetlną, która poprzez liczbę podświetlonych pól określa prędkość pedałowania na rowerze, a tym samym ilość wytworzonej energii elektrycznej. Sprawdź swoją siłę i spróbuj zapalić wszystkie światła!

Koszt: 1 600 zł

Stanowisko dostępne cały event

## 24. ZIELONE ŹRÓDŁA MOCY – OZE



Na stanowisku przedstawimy model elektrowni wodnej, słonecznej oraz wiatrowej. Uczestnicy będą mogli zobaczyć jak słońce napędza słoneczne zwierzaki, a wiatrak zasila model domu.

Koszt: 1 600 zł

Stanowisko dostępne cały event

Robotyka i programowanie cieszy się ogromną popularnością wśród dzieci i młodzieży. Podczas warsztatów uczestnicy samodzielnie zbudują i zaprogramują różne roboty. Stworzą również własną grę lub wykonają widowiskowe eksperymenty.

## 25. WARSZTATY Z ROBOTYKI



Warsztaty z robotyki Lego Mindstorms, to idealny wybór dla wszystkich konstruktorów chcących spróbować swoich sił w budowaniu robotów. Dowiedz się, czym jest silnik i czujnik. Razem z nami **zbuduj roboty jeżdżące, omijające przeszkody, linefollowery, robowierzaki, czy maszyny przemysłowe**. Przekonaj się, jak nieograniczone są możliwości zestawu Lego Mindstorms. Warsztaty od 7 lat.

**Koszt:** 2 600 zł

**Wiek:** 7+

**Przepustowość:** 10 osób/30 minut

## 26. WARSZTATY MAŁEGO ROBOTYKA



Nawet najmłodszy mogą zostać konstruktorami prawdziwych robotów. Zestaw Lego WeDo został przygotowany specjalnie dla nich. Podczas warsztatów **zbudujemy roboty jeżdżące, helikoptery, kłapiące paszczą krokodyle, skaczące żaby i wiele, wiele innych**. Ale to nie koniec atrakcji. Każdy robotyk będzie mógł swojego robota samodzielnie zaprogramować w prostej obrazkowej aplikacji. Zapraszamy do zabawy!

**Koszt:** 2 600 zł

**Wiek:** 5-7 lat

**Przepustowość:** 10 osób/30 minut

## 27. WARSZTATY – ROBOTYKA DLA MALUCHA



Stanowisko z warsztatami z programowania robotów. Uczestnicy warsztatów zaprogramują **sympatyczne roboty mTiny** przy pomocy specjalnych bloczków. Zadaniem będzie zaprogramować roboty aby dojechały w wyznaczone miejsce. Dobra zabawa gwarantowana.

**Koszt:** 2 600 zł

**Wiek:** 4-6 lat

**Przepustowość:** 10 osób/20 minut

## 28. LABORATORIUM PROGRAMOWANIA GIER



Gratka dla wszystkich fanów gier komputerowych. W laboratorium programowania gier w języku SCRATCH **stworzysz własną unikalną grę**. Sam zdecyduj jak ma wyglądać Twoja gra, ustal zasady i samodzielnie ją przetestuj. Twórcy gier na start!

**Koszt:** 2 600 zł

**Wiek:** 8-15 lat

**Przepustowość:** 10 osób/30 minut

## 29. STREFA MAŁEGO KONSTRUKTORA – KLOCKI KONSTRUKCYJNE



Zbuduj konstrukcję z klocków. Niech ogranicza Cię tylko wyobraźnia.

**Koszt:** 2 600 zł

**Wiek:** 5+

**Przepustowość:** 10 osób/20 minut

## 30. FABRYKA WYOBRAŹNI – WARSZTATY Z DŁUGOPISEM 3D



Przy pomocy długopisów 3D uczestnicy wykonają **nie tylko płaskie obrazy ale i obiekty przestrzenne.**

Pamiętaj ogranicza Cię tylko wyobraźnia!

**Koszt:** 2 600 zł

**Wiek:** 6+

**Przepustowość:** 10 osób/20 minut

## 31. ELEKTRYCZNE EKOWYZWANIE – ZBUDUJ SWÓJ OBWÓD



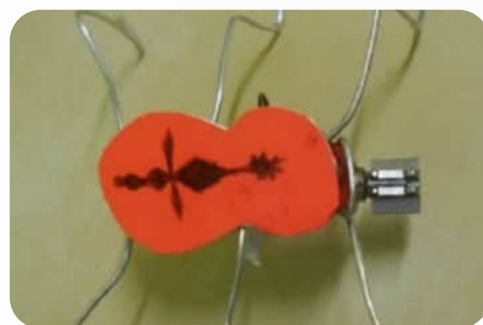
Warsztaty **doświadczeń związanych z prądem elektrycznym:** budowa obwodu elektrycznego, badanie izolatorów, przewodników, budowa eko-elektrowni z cytryn.

**Koszt:** 2 600 zł

**Wiek:** 6-12 lat

**Przepustowość:** 10 osób/20 minut

## 32. WARSZTATY BUDOWY ROBOOWADÓW



Warsztaty polegające na **wykonaniu prostego robocika** posiadającego silniczek wibracyjny, baterie, wyłącznik. Możliwość budowy różnych rodzajów robocików w zależności od pomysłowości dzieci. **Dzieci zabierają roboty do domu.** Maksymalna liczba wykonanych robotów: 100 szt.

**Koszt:** 3 200 zł

**Wiek:** 8+

**Przepustowość:** 10 osób/20 minut

## 33. ZOBACZ NIEWIDOCZNE – LABORATORIUM MIKROSKOPÓW



Zawsze fascynował Cię mikroświat? Weź w rękę mikroskop i przekonaj się, **jakie tajemnice skrywa świat niewidziany gołym okiem**. Młodzi naukowcy **samodzielnie przygotowują preparaty mikrobiologiczne**, dowiedzą się, czym jest szkiełko podstawowe, a czym nakrywkowe i do czego służy REWOLWER. Na stanowisku wykonamy preparaty pokazujące budowę komórki roślinnej, budowę włosa i kolonię pierwotniaków.

**Koszt:** 2 600 zł

**Wiek:** 8+

**Przepustowość:** 10 osób/20 minut

## 34. LABORATORIUM SZALONEGO FIZYKA



Fizyka jest nudna? Już nie! Na warsztatach **złamiemy prawa przyrody i sprawimy, że woda popłynie do góry**. Postawimy też domki z gwoździ i to bez użycia młotka. **Przebicie balona na wylot tak, żeby nie pękł? Dla nas to łatwizna!** A wszystko to wytłumaczone w przyjazny i zrozumiały sposób. Fizyka jeszcze nigdy nie była tak prosta!

**Koszt:** 2 600 zł

**Wiek:** 7-15 lat

**Przepustowość:** 10 osób/20 minut

## 35. LABORATORIUM KOLOROWEJ CHEMII



**Probówki, pipety, kolby, dziwne ciecze, mnóstwo kolorów** i zachwyty w oczach młodych chemików – to właśnie warsztaty chemiczne. Młodzi laboranci będą mogli stworzyć niesamowite obrazy na mleku. Dowiemy się też ile kolorów kryje się w czarnym pisaku, a na koniec wzniesiemy toast kolorowymi napojami! Świat chemii okaże się ciekawy, kolorowy i przede wszystkim zrozumiały!

**Koszt:** 2 600 zł

**Wiek:** 5-15 lat

**Przepustowość:** 10 osób/20 minut

## 36. LABORATORIUM SLIMÓW



Cały świat oszalał na punkcie slime! **Teraz także Ty możesz zostać profesjonalnym glutologiem**. W naszym laboratorium uczestnicy dowiedzą się jakich składników należy użyć do produkcji idealnego slime, jakie reakcje zachodzą i dlaczego tak się dzieje. Po tych warsztatach świat slime przestanie być zagadką!

**Koszt:** 2 600 zł

**Wiek:** 5-15 lat

**Przepustowość:** 10 osób/20 minut

## 37. LABORATORIUM MIKSTUR I ELIKSIRÓW



Aby zostać czarodziejem nie trzeba udawać się do Hogwartu, polecamy raczej laboratorium tworzenia mikstur i magicznych eliksirów. W ramach warsztatów poznamy przepis na zaczarowany atrament sympatyczny, a wykorzystując niezwykle właściwości tlenu wodoru, stworzymy kolorowe lawa lampy.

**Koszt:** 2 600 zł

**Wiek:** 6-8 lat

**Przepustowość:** 10 osób/20 minut

## 38. LABORATORIUM ZIMNA



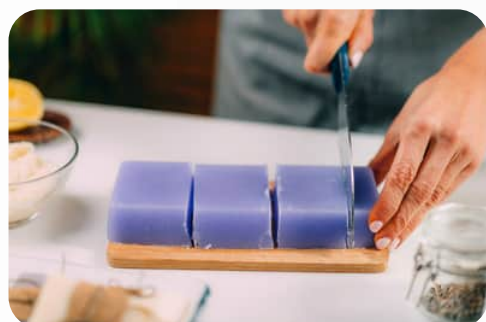
W mroźnym laboratorium **dowiemy się czym jest suchy lód**, skąd wzięła się ta nazwa oraz poznamy jego fascynujące właściwości. Podczas warsztatów uczestnicy zbadają je dogłębnie **samodzielnie eksperymentując i odkrywając jego kolejne tajemnice**. Wyczarujemy bąblujące probówki, sprawdzimy jak zachowa się balonik z uwięzioną w środku kostką suchego lodu oraz zamkniemy kapryśnego duszka w bańce, aby za chwilę go uwolnić. A wszystko to w miłej i bezpiecznej atmosferze.

**Koszt:** 2 600 zł

**Wiek:** 5-12 lat

**Przepustowość:** 10 osób/20 minut

## 39. LABORATORIUM MYDLARSKIE



Na warsztatach dzieci wykonają **małe, kolorowe mydła z bazy glicerynowej**. Ozdobimy je ziarenkami kawy, dodamy ulubione olejki zapachowe i inne specjalne dodatki. Dzieci dowiedzą się, dlaczego warto myć ręce i jak produkowane jest mydło.

**Koszt:** 2 600 zł

**Wiek:** 8+ lat

**Przepustowość:** 10 osób/40 minut

## 40. LABORATORIUM SPA – PRODUKCJA KOSMETYKÓW



Uczestnicy warsztatów **wyprodukują samodzielnie kosmetyki z naturalnych produktów**. Powstaną m.in. **błyszczak do ust, krem, kule do kąpieli, peeling, tonik**. Wyprodukowane kosmetyki będzie można zabrać i wypróbować w domu lub wręczyć je jako prezent we własnoręcznie wykonanym ozdobnym pudełeczku. Kosmetyki nie zawierają żadnych konserwantów.

**Koszt:** 2 600 zł

**Wiek:** 8+ lat

**Przepustowość:** 10 osób/30 minut

## 41. MAGICZNA PIASKOWNICA: PIASEK KINETYCZNY



Zabawa w **nietykowej piaskownicy z ruchomym piaskiem** jest zaskakująco wciągająca! Z pozoru zwykły piasek zawiera nietoksyczny, zupełnie bezpieczny polimer, nadający mu niecodzienne właściwości. **Po dotknięciu piasku mamy wrażenie, jakby był żywy! Nie jest sypki, nie jest też twardy, nie rozsypuje się, ale „węduje”.** Stanowisko składa się z 4 małych piaskownic.

**Koszt:** 1 000 zł

**Wiek:** 5+ lat

**Przepustowość:** 10 osób/20 minut

## 42. LABORATORIUM MAŁEGO ODKRYWCY



Zapraszamy do wspólnego eksperymentowania w bajkowej krainie. **Czy da się malować... na mleku?** Jak z magicznego stawu złowić złotą rybkę, która spełni nasze życzenia? Wspólnie przygotujemy rozkwitające na wodzie kwiatki i zrobimy wspinające się roboty.

**Koszt:** 2 000 zł

**Wiek:** 4-6 lat

**Przepustowość:** 10 osób/20 minut

## 43. LABORATORIUM NIEZWYKŁYCH BANIEK MYDLANYCH



Warsztat pełen magii i kolorowych bańkowych eksperymentów! Uczestnicy nauczą się tworzyć **odbijające się bańki mydlane**, odkryją sztukę zamykania bańki w bańce.. Sprawdzimy również **czyj wąż z piany będzie najdłuższy!** Przeniesiemy się również do **świata baniek XXL** – ogromnych, wielobarwnych i zachwycających, które mogą objąć nawet dorosłego.

**Koszt:** 2 600 zł

**Wiek:** 4-9 lat

**Przepustowość:** 10 osób/20 minut

## 44. WARSZTATY NIEZWYKŁE WŁAŚCIWOŚCI WODY



**Czy woda ma skórę? Tak!** Napięcie powierzchniowe wody to jej bardzo ważna właściwość – dzięki niemu da się nawet... chodzić po wodzie! Na warsztatach wykonamy nartniki, sprawimy, że woda zacznie uciekać po dotknięciu jej palcem. Uczestnicy dowiedzą się, **kiedy napięcie powierzchniowe jest przydatne**, a kiedy warto się go pozbyć, lub przynajmniej nieco je obniżyć. Wykonamy również piękne obrazy malowane na mleku, dzięki obniżeniu jego napięcia powierzchniowego.

**Koszt:** 2 600 zł

**Wiek:** 6-15 lat

**Przepustowość:** 10 osób/20 minut

## 45. EKO ŚRODKI CZYSTOŚCI



**Stwórz własne Eko środki czystości.** Podczas warsztatów m.in.:

- Płyn do mycia szyb
- Mleczko do czyszczenia powierzchni
- Płyn do płukania tkanin
- Tabletki do zmywarki

**Koszt:** 2 600 zł

**Wiek:** 7+ lat

**Przepustowość:** 10 osób/30 minut

## 46. LABORATORIUM RAKIET WODNYCH



Laboratorium, podczas którego uczestnicy będą mieli okazję **wystrzelić rakiety wodne**. Rakieta napełniona wodą i wtłoczonym pod dużym ciśnieniem powietrzem wystrzeliwuje. **Zadziwiająco jak wysoko taka rakieta może polecieć.**

**Koszt:** 1 600 zł

**Wiek:** 6+ lat

**Przepustowość:** 10 osób/20 minut

## 47. ROZSZERZONA RZECZYWISTOŚĆ



**Chemiczne doświadczenia wykonywane z wykorzystaniem rozszerzonej rzeczywistości.** Przy pomocy komputera i kamery internetowej uczestnicy będą mogli przeprowadzić przeróżne doświadczenia z wykorzystaniem "prawdziwych" odczynników oraz narzędzi. **uczestnicy poczują się jak w prawdziwym chemicznym laboratorium.**

**Koszt:** 1 600 zł

**Wiek:** 5-7 lat

**Przepustowość:** 10 osób/20 minut

## WYDARZENIE TEMATYCZNE



Nie znalazłeś warsztatów lub stanowisk, które Cię interesują? Masz pomysł na wydarzenie tematyczne, np. eko, oze, energia, samochody, produkcja kosmetyków lub inne? Napisz do nas - na pewno coś wymyślimy.

Realizowaliśmy naprawdę różne tematy, których nie sposób przedstawić w jednej ofercie.

**Koszt:** wycena indywidualna

# SZCZEGÓŁY OFERTY

	Punkt oferty	Cena	Dodatkowe informacje
1	Chemiczne Show Małego Inżyniera	2 600,00 zł	- dwa pokazy na scenie po 30 minut
2	W krainie zimna - pokazy z ciekłym azotem	2 600,00 zł	- dwa pokazy na scenie po 30 minut
3	Chemiczne Show Małego Inżyniera - stanowisko	2 600,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
4	Mroźny ciekły azot - stanowisko	2 600,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
5	W krainie magii z suchym lodem - stanowisko	2 600,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
6	Molekularna lodziarnia - ScienceChef	3 000,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
7	<b>Robot Pies Unitree Go2 Pro</b>	3 000,00 zł	- pokazy 3-4 godziny
8	VR - Wirtualna Przygoda	1 800,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
9	Druk 3D	1 800,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
10	Zagraj w grę przy pomocy kluczy lub owoców	1 000,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
11	Zostań mistrzem kaskaderskich skoków LEGO!	1 800,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
12	Niesamowity świat robotów	1 600,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
13	Piłkarska RoboZabawa	1 200,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
14	Minecraft - Robotyczna Przygoda	1 200,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
15	Sphero - Zostań Mistrzem Labiryntu	1 200,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
16	Plac budowy Lego Technic	1 200,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
17	Optyczne zagadki	1 200,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
18	Fizyczne Eksperymentarium - stanowisko interaktywne	1 200,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
19	Biometryczne Biuro Detektywistyczne	1 600,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
20	Tor przeszkód z Alkogoglami	1 000,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
21	Elektryczny fryzjer - Generator van de Graaffa	1 200,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
22	SpeedRace - superszybki tor samochodzików	1 600,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
23	Elektryczne rowery	1 600,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
24	Zielone Źródła Mocy - OZE	1 600,00 zł	- stanowisko dostępne cały event
25	Warsztaty z robotyki - warsztaty 7+	2 600,00 zł	-10 osób/30 minut
26	Warsztaty małego robotyka - warsztaty 5-7 lat	2 600,00 zł	-10 osób/30 minut
27	Warsztaty - robotyka dla malucha - warsztaty 4-6 lat	2 600,00 zł	-10 osób/20 minut
28	Laboratorium programowania gier - warsztaty 8-15 lat	2 600,00 zł	-10 osób/30 minut
29	Strefa Małego Konstruktora - klocki konstrukcyjne	2 600,00 zł	-10 osób/20 minut
30	Fabryka wyobraźni - warsztaty z długopisem 3D - warsztaty 6+	2 600,00 zł	-10 osób/20 minut
31	Elektryczne EK0wyzwanie - zbuduj swój obwód - warsztaty 6-12 lat	2 600,00 zł	-10 osób/20 minut
32	Warsztaty budowy ROBOowadów - warsztaty od 8 lat	3 200,00 zł	-10 osób/20 minut
33	Zobacz niewidoczne - laboratorium mikroskopów - warsztaty od 8 lat	2 600,00 zł	-10 osób/20 minut
34	Laboratorium Szalonego Fizyka - warsztaty 7-15 lat	2 600,00 zł	-10 osób/20 minut
35	Laboratorium kolorowej chemii - warsztaty 5-15 lat	2 600,00 zł	-10 osób/20 minut
36	Laboratorium slimów - warsztaty 5-15 lat	2 600,00 zł	-10 osób/30 minut
37	Laboratorium mikstur i eliksirów - warsztaty 6-8 lat	2 600,00 zł	-10 osób/20 minut
38	Laboratorium zimna - warsztaty 5-12 lat	2 600,00 zł	-10 osób/20 minut
39	Laboratorium mydlarskie - warsztaty od 8 lat	2 600,00 zł	-10 osób/40 minut
40	Laboratorium SPA - produkcja kosmetyków - warsztaty od 8 lat	2 600,00 zł	-10 osób/30 minut
41	Magiczna Piaskownica: Piasek kinetyczny	1 000,00 zł	-10 osób/20 minut
42	Laboratorium Małego Odkrywcy - warsztaty dla najmłodszych - warsztaty 4-6 lat	2 000,00 zł	-10 osób/20 minut
43	Laboratorium niezwykłych baniek mydlanych - warsztaty 4-9 lat	2 600,00 zł	-10 osób/20 minut
44	Warsztaty niezwykłe właściwości wody - warsztaty 6-15 lat	2 600,00 zł	-10 osób/20 minut
45	Eko środki czystości - warsztaty od 7 lat	2 600,00 zł	-10 osób/30 minut
46	Laboratorium rakiet wodnych	1 600,00 zł	-10 osób/20 minut
47	Rozszerzona Rzeczywistość	1 600,00 zł	-10 osób/20 minut

- Przewidywany czas pokazu: 6 godzin (wydłużenie pokazów wymaga osobnych ustaleń cenowych)
- Warsztaty do jednoczesnej pracy 10 osób
- Dojazd: 2,5 zł za kilometr liczone od Poznania lub Warszawy
- Gotowość do pokazu na godzinę przed wydarzeniem (wcześniejsza gotowość wymaga osobnych ustaleń). Rozkładanie atrakcji odpowiednio wcześniej w zależności do wybranych atrakcji
- Liczbę osób prowadzących dobieramy w zależności od wybranych atrakcji
- Nie każda atrakcja stanowi oddzielne stanowisko, do którego obsługi zapewniamy osobnego prowadzącego
- Prowadzący ubrani są w koszulki z logo Małego Inżyniera lub koszulki dostarczone przez zamawiającego
- Minimalna kwota zamówienia 3 500 zł (nie dotyczy Poznania i Warszawy)
- Podane ceny są cenami netto
- W przypadku dużego eventu (pokazy na scenie) wymagane dodatkowe nagłośnienie
- Zamawiający zapewnia stoły, krzesła, namioty dostęp do energii elektrycznej, wody oraz odbiór nieczystości

## ZAUFALI NAM



## KONTAKT

Mały Inżynier

email: [info@malyinzynier.pl](mailto:info@malyinzynier.pl)

tel. 790 511 311

[www.malyinzynier.pl](http://www.malyinzynier.pl)