



Mobilne Laboratorium Wyobraźni

Oferta dla najmłodszych
2025

**Wybierz własny program
warsztatów edukacyjnych.**



Szanowni Państwo,

Przedstawiamy ofertę warsztatów edukacyjnych dla grup szkolnych, które mogą być zrealizowane na terenie Państwa placówki edukacyjnej.

W projektowaniu zajęć, kierowaliśmy się szeregiem dobrych praktyk, sprawdzających się zarówno w edukacji dzieci, młodzieży jak i dorosłych:

Nasze metody nauczania są zróżnicowane, aby lepiej dostosować je do indywidualnych potrzeb uczestników.

Tworzymy przyjazną i angażującą przestrzeń edukacyjną, która zachęci uczestników do nauki i eksploracji oraz aktywnej zabawy.

Preferujemy podejście projektowe, umożliwiające rozwijanie kreatywności i umiejętności poznawczych poprzez pracę nad autentycznymi wyzwaniami.

Motywujemy uczestników do pracy w grupach, aby zwiększyć ich umiejętności społeczne i uczyć, jak pracować z innymi.

Uczymy metodologii naukowej, pokazującej jak rzetelnie podejść do postawionych wyzwań, wykorzystując między innymi eksperymenty, badania naukowe, umiejętne analizowanie wyników.

Poniżej przedstawiamy ofertę warsztatów, z których mogą Państwo skomponować własny zestaw zajęć.

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą.



Zapraszamy do kontaktu:

e-mail: wyobraznia@ppnt.poznan.pl, tel.: +48 735 981 666

Kolorowy świat nauki.

#przyroda #nauka #zabawa #woda

Zapraszamy na fascynujące warsztaty, podczas których odkryjemy tajemnice wody! Uczestnicy będą mieli okazję zbadać, dlaczego ta na pozór zwyczajna substancja kryje w sobie tak wiele niezwykłych właściwości.

Czego się nauczymy?

- **Niezwykłe zjawiska:** Dzieci dowiedzą się, co sprawia, że woda potrafi tworzyć menisk czy napięcie powierzchniowe. Zrozumieją, jak te właściwości wpływają na zachowanie wody w różnych sytuacjach. Pozną właściwości dwutlenku węgla.
- **Eksperymentowanie z wodą, sodą i kwaskiem cytrynowym:** Poprzez różnorodne oświadczenia, uczestnicy będą badać, jakie właściwości ma woda, co się stanie gdy do sody dodamy kwasu cytrynowego, sprawdzimy czy można napompować balon bez użycia pompki. Wywołamy erupcję mini wulkanu, stworzymy własną lampę lawę.

Zapraszamy młodych odkrywców do udziału w zajęciach, które pozwolą im lepiej zrozumieć niezwykłość wody – substancji niezbędnej do życia, a jednocześnie pełnej fascynujących tajemnic!

Charakter warsztatów: zajęcia mobilne

Czas trwania: minimum 1 godzina zegarowa

Liczebność grupy warsztatowej: do 30 uczestników

Grupa wiekowa: 5+



Zapraszamy do kontaktu:

e-mail: wyobraznia@ppnt.poznan.pl, tel.: +48 735 981 666



Mali odkrywcy przyrody.

#przyroda #biologia #królestwa #rośliny #zwierzęta #skamieliny

Zapraszamy na fascynujące warsztaty przyrodnicze, podczas których dzieci wcielą się w rolę prawdziwych odkrywców życia na Ziemi! To wyjątkowa okazja, by poprzez eksperymenty, obserwacje i zabawy sensoryczne poznać tajemnice przyrody oraz dowiedzieć się, co sprawia, że świat ożywa.

Czego się nauczymy?

- **Skąd bierze się życie?** – Dzieci wspólnie odpowiedzą na pytanie: „co jest potrzebne, aby powstało życie?”. Dzięki prostym doświadczeniom odkryją rolę wody, słońca i gleby w rozwoju organizmów.
- **Podróż przez królestwa przyrody** – Mali odkrywcy poznają świat zwierząt, roślin, grzybów i protistów, odkrywając ich niezwykłe cechy i różnice.
- **Interaktywna zabawa z eksponatami** – Dzieci dotkną prawdziwych skamieniałości, fragmentów roślin i innych okazów, przypisując je do odpowiednich kategorii. To świetna okazja, by uczyć się poprzez bezpośredni kontakt z materiałami przyrodniczymi.

Zapraszamy wszystkich małych badaczy, którzy chcą odkryć, jak działa świat przyrody i dlaczego życie na Ziemi jest tak niezwykłe!

Charakter warsztatów: zajęcia mobilne

Czas trwania: minimum 1 godzina zegarowa

Liczebność grupy warsztatowej: do 30 uczestników

Grupa wiekowa: 5+



Zapraszamy do kontaktu:

e-mail: wyobraznia@ppnt.poznan.pl, tel.: +48 735 981 666

Magnetyczne Tajemnice – Odkrywamy Moc Magnesów.

#przyroda #nauka #technika #chemia #eksperymenty #fizyka

Zapraszamy na wyjątkowe warsztaty naukowe, które pozwolą dzieciom zgłębić fascynujący świat magnetyzmu! Choć magnesy towarzyszą nam na co dzień, ich niezwykle właściwości pozostają często niezrozumiane. Te warsztaty to szansa, aby dzieci mogły nie tylko poznać te tajemnice, ale także zobaczyć, jak wielką rolę magnesy odgrywają w przyrodzie i technologii.

Czego się nauczymy?

- **Właściwości magnetyczne:** Dzieci dowiedzą się, czym jest pole magnetyczne, jak działają magnesy, oraz jakie materiały są przez nie przyciągane. Będziemy badać różne obiekty, aby odkryć, co jest przyciągane przez magnesy i dlaczego.
- **Magnesy w codziennym życiu:** Uczestnicy odkryją, jak magnesy są wykorzystywane w różnych urządzeniach i wynalazkach – od kompasu, przez zamki magnetyczne, po elektronikę. Zrozumią, jak magnesy ułatwiają nam życie na co dzień.
- **Eksperymenty i zabawy:** Dzieci będą uczestniczyć w ekscytujących eksperymentach, które pozwolą im zobaczyć magnesy w akcji. Przygotowaliśmy także magnetyczne gry, które nie tylko dostarczą mnóstwo radości, ale także pomogą zrozumieć zasady magnetyzmu w praktyce.

Zapraszamy dzieci w różnym wieku do odkrywania magnetycznych tajemnic – to doskonała okazja, by połączyć naukę z zabawą!

Charakter warsztatów: zajęcia mobilne

Czas trwania: minimum 1 godzina zegarowa

Liczebność grupy warsztatowej: do 30 uczestników

Grupa wiekowa: 5+



Zapraszamy do kontaktu:

e-mail: wyobraznia@ppnt.poznan.pl, **tel.:** +48 735 981 666

Planetarium

#kosmos #nauka #astronomia #edukacja #zabawa

Zapraszamy do kopuły z systemem 360°, gdzie przeżyjecie realistyczne symulacje nieba. Będziecie mogli obserwować planety, gwiazdy i różne zdarzenia astronomiczne, takie jak zaćmienia, fazy Księżyca czy ruchy planet, które trudno dostrzec gołym okiem. To doskonała okazja do poszerzenia wiedzy i znalezienia odpowiedzi na nurtujące pytania. Idealne miejsce pasjonatów astronomii.

Filmy dla najmłodszych, które mamy w swojej ofercie :

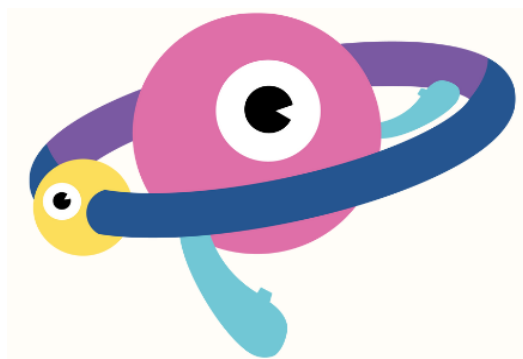


„COSMIX” (wiek 5+, czas trwania ok 17 min.)

Wszyscy chcemy polecieć w kosmos, ale czy wiemy jak taka podróż wygląda? Razem z kosmonautami najmłodsi i nie tylko, poznają ich niecodzienną pracę i wyzwania.

„MAŁA GWIAZDKA, KTÓREJ SIĘ UDAŁO” (wiek 5+, czas trwania ok 25 min.)

„Mała Gwiazdka” - Fascynująca wyprawa po Wszechświecie z sympatyczną gwiazdką, która poszukuje planet. Mała gwiazdka opowiada o podstawach budowy i funkcjonowania Wszechświata i o planetach Układu Słonecznego. Film przeznaczony jest dla przedszkolaków i dzieci szkół podstawowych.



Zapraszamy do kontaktu:

e-mail: wyobraznia@ppnt.poznan.pl, tel.: +48 735 981 666

Rezerwacje przyjmujemy mailowo lub telefonicznie.

mail : wyobraznia@ppnt.poznan.pl

telefon : +48 735 981 666

Cena za udział w warsztatach :

25 zł /os./ za jeden warsztat, przy zadeklarowanej ilości 50 osób

Na terenie Poznania dojeżdżamy za darmo.

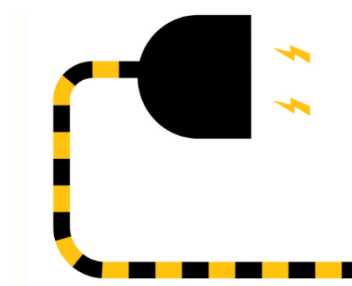
W przypadku zadeklarowania innej liczby uczestników lub dojazdu poza Poznań, cenę za udział w warsztatach ustalamy indywidualnie z klientem.

W dniu przyjazdu wręczamy fakturę z 7-dniowym terminem płatności (płatność tylko przelewem).

[Laboratorium Wyobraźni](#)

[Poznański Park Naukowo – Technologiczny](#)

[ul. Rubież 46 , 61-612 Poznań](#)



Zapraszamy do kontaktu:

e-mail: wyobraznia@ppnt.poznan.pl, tel.: +48 735 981 666