



# Laboratorium Wyobraźni Oferta dla najmłodszych 2026

**Wybierz własny program  
warsztatów edukacyjnych.**



## Szanowni Państwo,

Przedstawiamy ofertę warsztatów edukacyjnych dla grup przedszkolnych.

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.

**Motywuujemy 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](mailto: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. Poznają 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 20 uczestników

**Grupa wiekowa:** 5+



**Zapraszamy do kontaktu:**

e-mail: [wyobraznia@ppnt.poznan.pl](mailto: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 odkrywają 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 20 uczestników

**Grupa wiekowa:** 5+



**Zapraszamy do kontaktu:**

e-mail: [wyobraznia@ppnt.poznan.pl](mailto: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 niezwykłe 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. Zrozumiemy, 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 20 uczestników

**Grupa wiekowa:** 5+



**Zapraszamy do kontaktu:**

e-mail: [wyobraznia@ppnt.poznan.pl](mailto: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 :

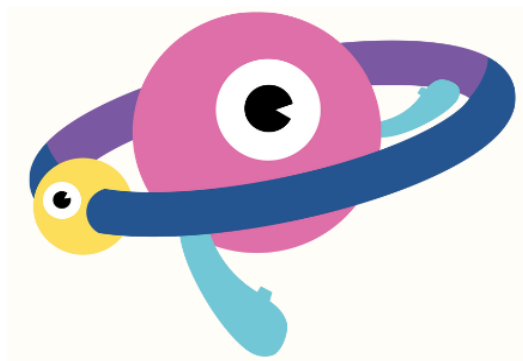


#### “COSMIX” (wiek 5+, czas trwania ok 17 min.)

Wszyscy chcemy polecieć w kosmos, ale czy wiemy jak taka podróż wygląda? Razem z kosmonautami najmłodszy 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](mailto:wyobraznia@ppnt.poznan.pl), tel.: +48 735 981 666

**Rezerwacje przyjmujemy mailowo lub telefonicznie.**

**mail : [wyobraznia@ppnt.poznan.pl](mailto:wyobraznia@ppnt.poznan.pl)**

**telefon : +48 735 981 666**

**Koszt udziału w warsztatach wynosi 60 zł od osoby za udział w 3 godzinnym bloku zajęć.**

**Blok zajęć to:**

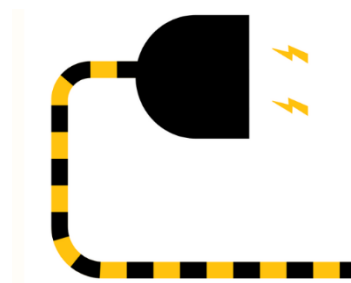
**2 warsztaty po 1:20h**

**3 warsztaty po 55 minut, jeśli grupa jest większa niż 30 osób.**

**Pomiędzy warsztatami przewidziana jest krótka przerwa.**

**W dniu przyjazdu wręczamy fakturę z 14-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](mailto:wyobraznia@ppnt.poznan.pl), tel.: +48 735 981 666**