



**Laboratorium
wyobraźni**

POZNAŃSKI PARK
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY



Oferta wizyty w Laboratorium Wyobraźni w ramach projektu *Integracja z nauką - program edukacyjny dla dzieci i młodzieży z powiatu poznańskiego* współfinansowanego ze środków powiatu poznańskiego

Laboratorium Wyobraźni to pierwsze w Poznaniu centrum nauki będące częścią Poznańskiego Parku Naukowo-Technologicznego Fundacji im. Adama Mickiewicza. Działa od 2015 roku. Wizyta w Laboratorium Wyobraźni pozwala na zdobycie wiedzy, zrozumienie otaczających zjawisk i pobudzenie ciekawości świata. Laboratorium Wyobraźni oferuje atrakcje niedostępne na lokalnym rynku. Warsztaty w Laboratorium Wyobraźni projektowane są w taki sposób, aby oprócz **walorów edukacyjnych**, widoczny był także aspekt **samodzielnego doświadczania** oraz kształtowania **pozytywnego wizerunku naukowca**.

Przestrzeń Laboratorium Wyobraźni pozwala eksperymentować, poszerzać swoje horyzonty, a także spotykać się ludźmi, dla których nauka to największa przygoda życia. Ekspersi z Laboratorium Wyobraźni przekonują, że świat nauk ścisłych to rzeczywistość zapierająca dech w piersiach odkrywcom w każdym wieku!

W 2019 roku Laboratorium Wyobraźni przy wsparciu finansowym powiatu poznańskiego realizuje projekt ***Integracja z nauką - program edukacyjny dla dzieci i młodzieży z powiatu poznańskiego***. Celem projektu jest **integracja dzieci i młodzieży** z terenu powiatu poznańskiego poprzez naukę połączoną z zabawą. Warsztaty w Laboratorium Wyobraźni koncentrują się na **przekazywaniu uczestnikom praktycznej wiedzy** dotyczącej nauk ścisłych, prezentowanej w atrakcyjnej dla młodych odbiorców formie. Niniejsze działania mają na celu **rozwój pasji i zainteresowania naukami ścisłymi wśród dzieci i młodzieży**, a także aby promować innowacyjne formy nauczania oraz wzmacniać pozytywny wizerunek naukowca wśród dzieci i młodzieży.

Projekt pozwala nam zaprosić do współpracy szkoły, świetlice środowiskowe, ośrodki kultury i inne instytucje skupiające dzieci i młodzież z powiatu poznańskiego do udziału w warsztatach w Laboratorium Wyobraźni w wyjątkowo atrakcyjnej cenie.

Poniżej znajdują Państwo szczegóły oferty.



Informacje podstawowe

Termin wizyty: lato 2019r.

Czas trwania wizyty: 3 godziny

Miejsce: Wystawa Zielona Laboratorium Wyobraźni Poznańskiego Parku Naukowo-Technologicznego, ul. Rubież 46, 61-612 Poznań

Maksymalna liczba uczestników: 60

Maksymalna liczba opiekunów: 6

Koszt wizyty całej grupy: 200zł (cena brutto)

Forma płatności za wizytę: gotówka lub przelew

Oferta dedykowana placówkom z terenu powiatu poznańskiego.

Opis atrakcji na Wystawie Zielonej

Interaktywna ekspozycja „Kątem oka”

Czy świat jest iluzją? Czy nauka jest iluzją? Gdzie kończy się nieskończoność? Czy łatwo jest lewitować? Na te i wiele innych pytań odpowiada najnowsza ekspozycja czasowa „Kątem oka”. Zapraszamy w niezwykłą przygodę do naukowego świata złudzeń, który zaskakuje, inspiruje i pozwala spojrzeć na rzeczywistość pod innym kątem. Podczas naukowej podróży po naszej ekspozycji sprawdzamy, czy powiedzenie „studnia bez dna” ma naukowe wytłumaczenie oraz czy widzimy świat takim, jakim jest naprawdę. Nasza najnowsza ekspozycja pomaga zrozumieć wiele zagadnień z zakresu optyki, a także pokazuje, że zagadnienia fizyczne czy neurologiczne można wytłumaczyć w przystępny sposób przy pomocy naszych eksponatów. Celem wystawy „Kątem oka” jest wyjaśnienie tajników procesu widzenia. Ekspozycja propaguje wiedzę głównie z dziedziny optyki, ale porusza także zagadnienia dotyczące natury światła czy neurologii człowieka.



Experymentarium

W nieprzeciętnie wyposażonym laboratorium stworzyliśmy przestrzeń, w której możliwe jest prowadzenie **tematycznych zajęć** z dziedziny fizyki, chemii, biologii, robotyki i innych. Zajęcia prowadzone są pod okiem ekspertów i wyśmienitych dydaktyków, którzy wszystkim entuzjastom nauki pomogą **samodzielnie przeprowadzić** rozmaite eksperymenty, analizy i badania. Przestrzeń sprzyja przeprowadzaniu zarówno zajęć o charakterze warsztatowym, jak i wykładowym. W zależności od Państwa preferencji możemy zaproponować warsztaty z zakresu chemii, biologii, antropologii, robotyki czy też ochrony środowiska. Prosimy o informację, jakimi warsztatami są Państwo zainteresowani.

Interaktywna platforma BIG Board

BIG Board to interaktywna platforma do sterowania wirtualnym obiektem na ekranie. Konstrukcja nie różni się prawie niczym od wag przemysłowych ważących samochody, wagony itp. Najciekawsze jest jednak to, że platforma BIG Board oblicza środek ciężkości osoby lub osób stojących na jej powierzchni, dzięki czemu kierunek ruchu obiektu na ekranie zależy od miejsca, w którym znajduje się grupa graczy na platformie. Ważne jest jednak, aby grupa podejmowała wspólne decyzje, bo ruch każdej osoby wpływa na rozgrywkę. Najlepiej na Platformie BIG Board gra się drużynowo, lecz ta sama drużyna, może grać w tę samą grę według innych zasad.



Zgłoszenie do udziału w projekcie *Integracja z nauką - program edukacyjny dla dzieci i młodzieży z powiatu poznańskiego*

Termin przyjmowania zgłoszeń: 25.02-15.04.2019r.

Forma zgłoszenia: wiadomość mailowa na adres wyobraznia@ppnt.poznan.pl

Dane wymagane przy zgłoszeniu:

- 1) imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za rezerwację
- 2) telefon kontaktowy do osoby rezerwującej
- 3) nazwa placówki, dla której rezerwowana jest wizyta
- 4) ilość uczestników
- 5) ilość opiekunów
- 6) wiek uczestników
- 7) preferowany termin wizyty

W ciągu 7 dni od otrzymania zgłoszenia na adres mailowy wyobraznia@ppnt.poznan.pl pracownik Laboratorium Wyobraźni skontaktuje się z Państwem w celu potwierdzenia udziału w projekcie. Liczba miejsc jest ograniczona, dlatego o kwalifikacji do udziału w projekcie decyduje termin wpłynięcia prawidłowego (spełniającego wymogi formalne).

Niniejsza oferta jest wstępną propozycją atrakcji Laboratorium Wyobraźni, z których mogą Państwo skorzystać. Laboratorium Wyobraźni zastrzega sobie prawo do zmiany atrakcji- w każdym momencie- bez konieczności uprzedniego zawiadomienia podmiotu dokonującego rezerwacji.

Korzystanie z Laboratorium Wyobraźni podlega zasadom przewidzianym w Regulaminie Korzystania z Laboratorium Wyobraźni.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości, pozostajemy do Państwa dyspozycji pod adresem mailowym wyobraznia@ppnt.poznan.pl oraz pod numerem telefonu **+48 735 981 666**.

