

NAUKOWE PRZYGODY W LABORATORIUM WYOBRAŹNI. PÓŁKOLONIE ZIMOWE

23-27.02.2026



PPNT
Laboratorium Wyobraźni

Organizator:

Laboratorium Wyobraźni,
Poznański Park Naukowo-Technologiczny,
ul. Rubież 46,
61-612 Poznań.

Lokalizacja:

Miejsce zbiórki i odbioru:

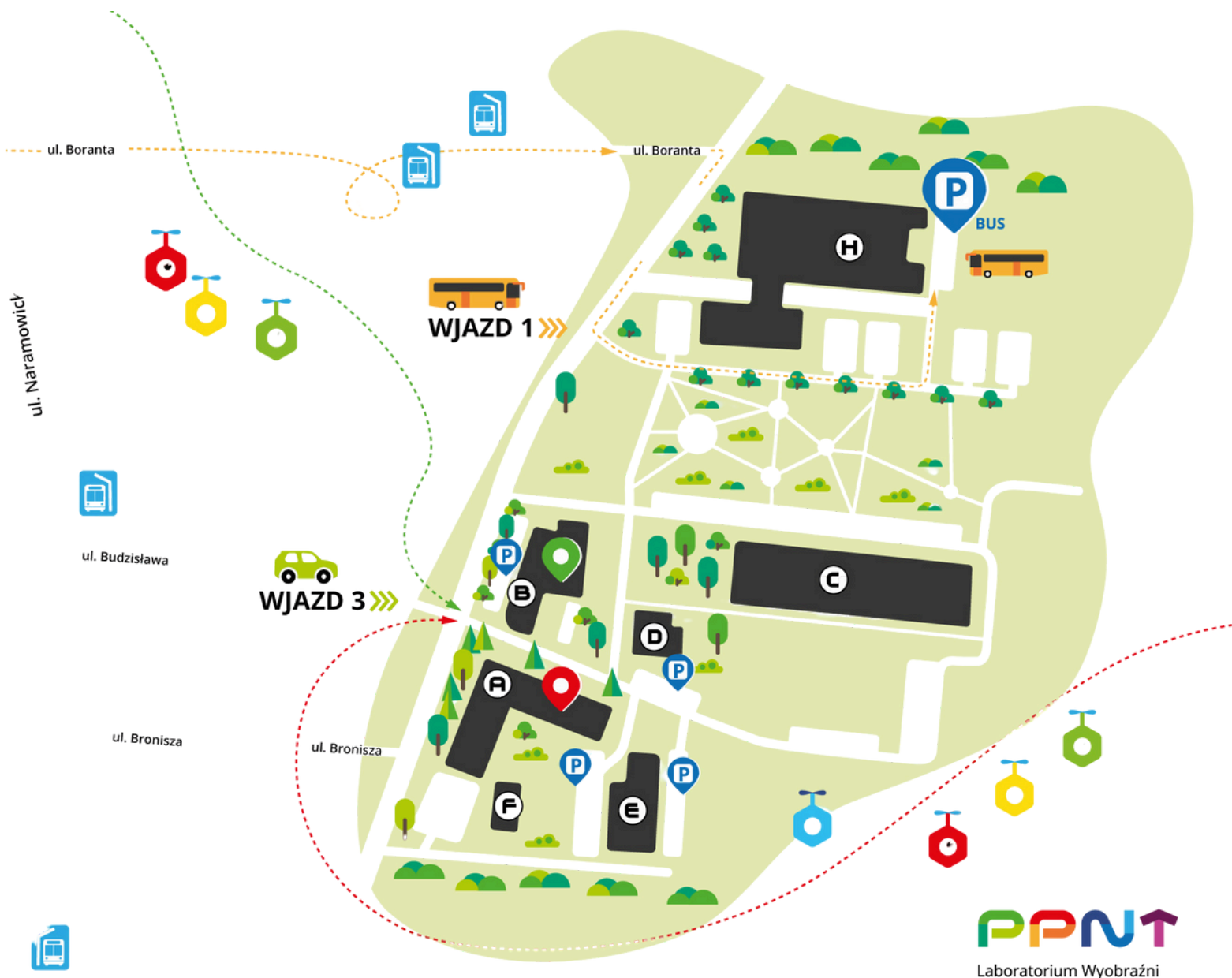
Wejście do budynku A2,
ul. Rubież 46,
61-612 Poznań.

Miejsca zajęć:

Poznański Park Naukowo-Technologiczny – budynek A,
ul. Rubież 46,
61-612 Poznań.



Jak do nas dotrzeć?



Laboratorium Wyobraźni zaprasza dzieci w wieku 7-12 lat na wyjątkowe półkolonie zimowe.

„Naukowe przygody w Laboratorium Wyobraźni” to wyjątkowa podróż przez świat technologii, eksperymentów i kosmicznych odkryć. W ciągu pięciu dni uczestnicy będą projektować własne przedmioty w technologii druku 3D, przeprowadzać widowiskowe doświadczenia chemiczne, poznawać tajemnice szyfrów i sztucznej inteligencji. Nie zabraknie też czasu na aktywny wypoczynek – wspólne wyjście na kręgle pozwoli na chwilę relaksu i integracji. Zwieńczeniem półkolonii będzie fascynująca wyprawa w głąb Wszechświata, podczas której stworzymy mapę nieba, nauczymy się korzystać z programu Stellarium i odwiedzimy planetarium. To idealna propozycja dla dzieci, które chcą odkrywać, eksperymentować i świetnie się bawić!



Cena turnusu: 790 zł

Terminy Turnusów:

Zimowe półkolonie pt. " Naukowe przygody w Laboratorium Wyobraźni" odbędą się w terminie 23.02.26 do 27.02.26

Zapewniamy pełną opiekę nad uczestnikami zimowych półkolonii w godzinach od 8:00 do 16:30.

Dzieci można przyprowadzać w godzinach: od 7:45 do 8:30, a odbierać w godzinach od 15:00 do 16:30.

Zapisy:

Zapisy należy dokonywać poprzez formularz dostępny na stronie: wyobraznia.ppnt.poznan.pl

W razie pytań lub wątpliwość prosimy o kontakt:

drogą mailową: wyobraznia@ppnt.poznan.pl

telefonicznie: +48 735 981 666

*W przypadku zakupu biletów na turnus półkolonijny nie przysługuje prawo odstąpienia od umowy, co wynika z przepisu art. 38 ust. 1 pkt. 12 ustawy z dnia 30 maja 2014 r. o prawach konsumenta (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 287 z późn. zm.).



Wyżywienie:

Zapewniamy obiad oraz podwieczorek.

Posiłki zostaną przygotowywane w osobnych pojemnikach i dostarczane do każdego z uczestników przez zewnętrzną firmę cateringową.

Podczas półkolonii, uczestnicy mają stały dostęp do wody pitnej oraz herbaty. Jesteśmy w stanie dostosować jadłospis do indywidualnych potrzeb uczestnika (alergii, specjalnych diet) zapisanych na kartach kwalifikacyjnych półkolonii.

Ubezpieczenie i kwestie bezpieczeństwa:

Kadra półkolonii posiada wszystkie wymagane kwalifikacje i ukończone kursy niezbędne do pracy z dziećmi i młodzieżą wymagane przez Kuratorium Oświaty.

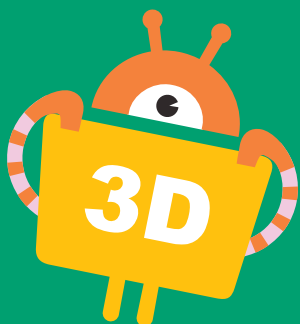
Nasi edukatorzy posiadają wieloletnie doświadczenie związane z prowadzeniem warsztatów, animacji oraz zajęć dla dzieci i młodzieży.

Uczestnicy półkolonii zostaną objęci ubezpieczeniem NNW.



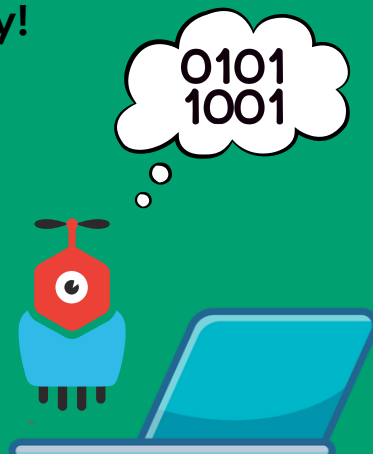
Magia Druku 3D – Twoje Pomysły w Trzech Wymiarach

Czy jesteście gotowi na niesamowitą przygodę z technologią 3D? Pierwszego dnia uczestnicy poznają tajniki druku 3D i dowiedzą się, jak powstają trójwymiarowe obiekty. Nauczą się projektować własne przedmioty w prostym programie graficznym, a następnie zobaczą, jak ich pomysł staje się rzeczywistością dzięki drukarce 3D. To wyjątkowa okazja, by rozwijać kreatywność, zdolności manualne i techniczne, a także czerpać radość z tworzenia unikalnych dzieł. Nauka w najbardziej nowoczesnej formie!



Sekrety Szyfrów Maszyn

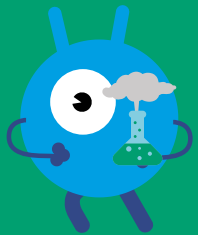
Czy kiedykolwiek zastanawialiście się, jak komputery myślą i jak chronimy informacje w cyfrowym świecie? Drugiego dnia uczestnicy poznają tajemnice szyfrowania, nauczą się kodować i dekodować wiadomości, a także wcielą się w rolę kryptologów, którzy muszą rozszyfrować tajne informacje. Następnie odkryjemy, jak rozumują maszyny, poznając bramki logiczne i podstawy działania komputerów. Na koniec zajrzemy w świat sztucznej inteligencji i zobaczymy, jak pomaga tworzyć obrazy, teksty i pomysły. To dzień pełen zagadek, technologii i kreatywnej zabawy!



Mroźne eksperymenty



Trzeciego dnia wkroczymy do prawdziwego laboratorium, gdzie czeka nas spotkanie z suchym lodem i ciekłym azotem. Uczestnicy zobaczą spektakularne efekty: mgłę, zamrażanie kwiatów czy pękające balony, a następnie przeprowadzą własne eksperymenty chemiczne. Sprawdzimy, co powstaje po połączeniu różnych substancji i odkryjemy, jak fascynująca potrafi być chemia. To dzień pełen widowiskowych doświadczeń, który na długo pozostanie w pamięci!



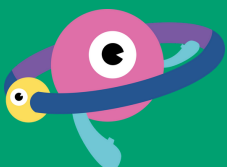
Ruch to zdrowie – Kręgle w akcji!

Po intensywnych dniach nauki czas na chwilę relaksu i sportowej rywalizacji! Wybierzemy się na kręgle, gdzie uczestnicy sprawdzą swoją celność, poćwiczą współpracę w drużynach i spędzą czas w radosnej atmosferze. To idealny sposób na integrację i dobrą zabawę, która naładuje nas pozytywną energią przed ostatnim dniem półkolonii.



Podróż w Kosmos – Tajemnice Wszechświata

Ostatniego dnia wyruszymy w fascynującą podróż w głąb kosmosu. Uczestnicy stworzą własną mapę nieba i nauczą się korzystać z programu Stellarium, który pozwoli im obserwować ruch planet i gwiazd. Następnie przeniesiemy się do planetarium, gdzie odkryjemy tajemnice galaktyk i czarnych dziur. To niezwykła okazja, by poczuć się jak prawdziwi odkrywcy Wszechświata i zakończyć półkolonie w wielkim stylu!



Harmonogram zajęć półkolonijnych:

Poniedziałek:

- 07:45 – 8:30 Przyjmowanie dzieci i odnotowanie obecności.
- 08:30 – 9:00 Śniadanie.
- 09:00 – 10:30 Sporządzenie i podpisanie kontraktu kolonijnego. Zajęcia integracyjne.
- 10:30 – 12:30 Magia druku 3D.
- 12:30 – 13:30 Obiad.
- 13:30 – 15:00 Magia druku 3D.
- 15:00 – 15:30 Podwieczorek.
- 15:30 – 16:30 Gry i zabawy grupowe.
- 15:45 – 16:30 Odbiór dzieci przez opiekunów.

Wtorek:

- 07:45 – 8:30 Przyjmowanie dzieci i odnotowanie obecności.
- 08:30 – 9:00 Śniadanie.
- 09:00 – 10:00 Gry i zabawy integracyjne.
- 10:00 – 12:30 Tajemnice szyfrowania i kodowania. Bramki logiczne.
- 12:30 – 13:30 Obiad.
- 13:30 – 15:00 Liczby binarne.
- 15:00 – 15:30 Podwieczorek.
- 15:30 – 16:30 Gry i zabawy grupowe.
- 15:45 – 16:30 Odbiór dzieci przez opiekunów.

Środa:

- 07:45 – 8:30 Przyjmowanie dzieci i odnotowanie obecności.
- 08:30 – 9:00 Śniadanie.
- 09:00 – 10:30 Gry planszowe.
- 10:30 – 12:30 Zimowe eksperymenty.
- 12:30 – 13:30 Obiad.
- 13:30 – 15:00 Chemia w kuchni.
- 15:00 – 15:30 Podwieczorek.
- 15:30 – 16:30 Gry i zabawy grupowe.
- 15:45 – 16:30 Odbiór dzieci przez opiekunów.

Czwartek:

- 07:45 – 8:30 Przyjmowanie dzieci i odnotowanie obecności.
- 08:30 – 9:00 Śniadanie.
- 09:00 – 13:00 Wyjście grupowe na kręgle.
- 13:00 – 13:30 Obiad.
- 13:30 – 15:00 Kalambury, cyfrowa przyroda.
- 15:00 – 15:30 Podwieczorek.
- 15:45 – 16:30 Odbiór dzieci przez opiekunów.

Piątek:

- 07:45 – 8:30 Przyjmowanie dzieci i odnotowanie obecności.
- 08:30 – 9:00 Śniadanie.
- 09:00 – 10:00 Zajęcia rozwijające kreatywność.
- 10:00 – 12:30 Kosmiczna przygoda ze Stellarium.
- 12:30 – 13:30 Obiad.
- 13:30 – 15:30 Warsztaty astronomiczne.
- 15:30 – 16:00 Podwieczorek.
- 16:00 – 16:30 Odbiór dzieci przez opiekunów.





Laboratorium Wyobraźni



NAUKOWE PRZYGODY W LABORATORIUM WYOBRAŹNI. PÓŁKOLONIE ZIMOWE 2026

Kontakt:

ul. Rubież 46,

wyobraznia@ppnt.poznan.pl

tel: +48735-981-666

<https://wyobraznia.ppnt.poznan.pl/>