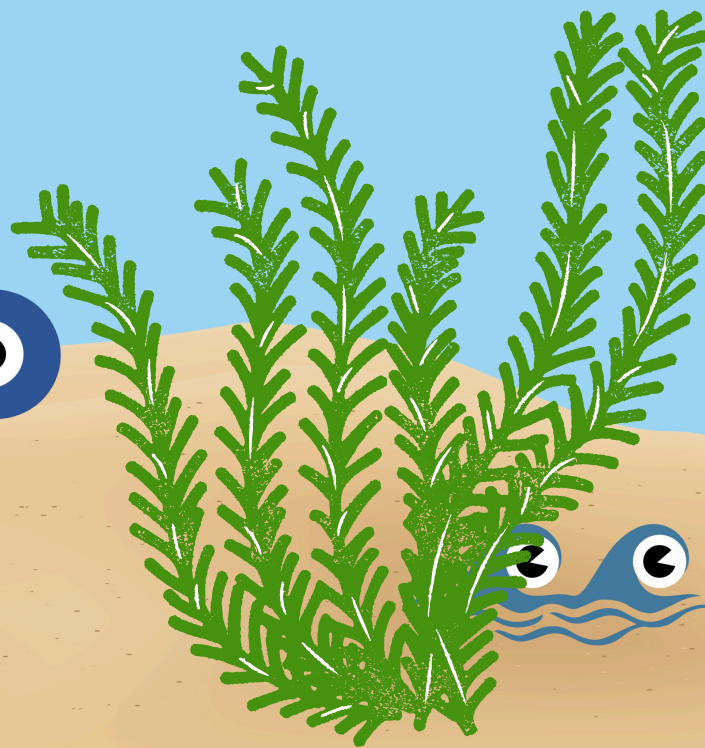


Oferta półkolonii Letnich w Laboratorium Wyobraźni

Pluskolec, płoszczyca i wodna spótkka.

*Półkolonie skierowane są
do dzieci w wieku szkolnym



Organizator:

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

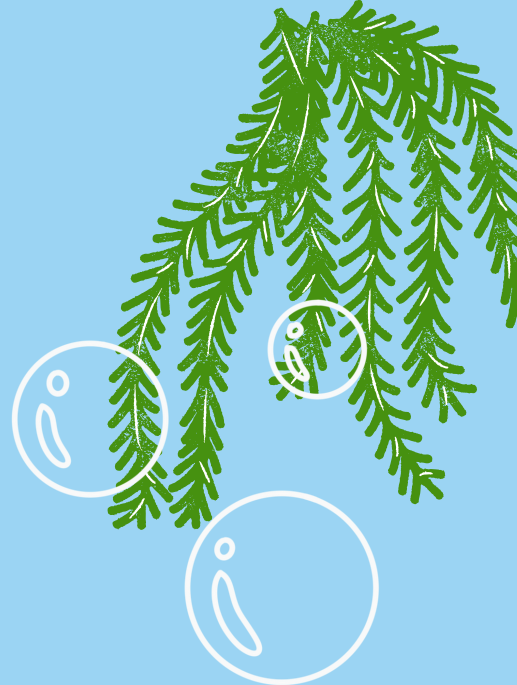
Lokalizacja:

Miejsce zbiórki i odbioru:

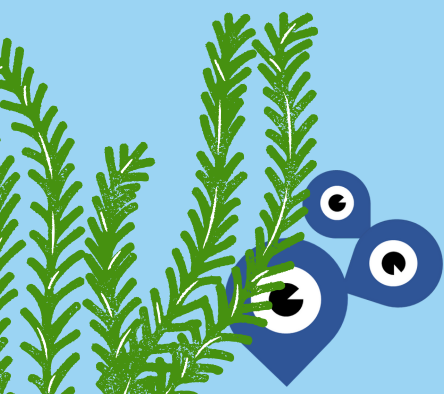
Wejście do budynku A2,
ul. Rubież 46,
61-612 Poznań

Miejsca zajęć:

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



Jak do nas dotrzeć?



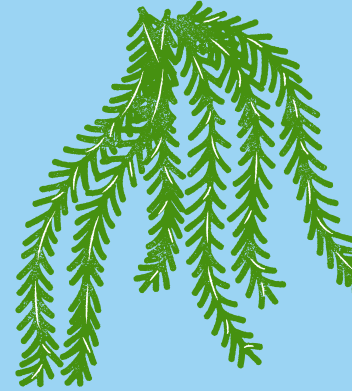


Laboratorium Wyobraźni zaprasza dzieci w wieku 7–13 lat na wyjątkowe półkolonie letnie. W tym roku uczestnicy będą poznawać “Pluskolca, płoszcycę i wodną spótkę”.

Czy można dokonać odkrycia naukowego w tydzień? Czy ty możesz zostać naukowcem? W trakcie naszych półkolonii wszystko jest możliwe! Zapraszamy Cię do udziału w nie tylko w półkoloniach ale w prawdziwym projekcie badawczym! Pod okiem doświadczonych naukowców i edukatorów będziesz się nie tylko dobrze bawić, ale również zbadasz jakie organizmy wodne możemy spotkać w rzece, jeziorze czy źródłisku. Poznasz tak niezwykle stworzenia jak kietz, płoszczyca i pluskolec. Przed Tobą tydzień pełen wodnych wrażeń, serdecznie zapraszamy!



Poznajmy wspólnie przyrodę ukrytą w zieleni miejskiej naszego miasta.



Cena turnusu: 690 zł

Terminy Turnusów:

Letnie półkolonie pt. "Pluskolec, płoszczyca i wodna spółka" odbędą się w dwóch pięciodniowych turnusach.

Zapewniamy pełną opiekę nad uczestnikami letniej 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.

Turnus:

Turnus I: 01.07 – 05.07.2024

Turnus II: 15.07 – 19.07.2024



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 podwieczerek.

Posiłki zostaną przygotowywane w osobnych pojemnikach i dostarczane do każdego z uczestników poprzez 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.

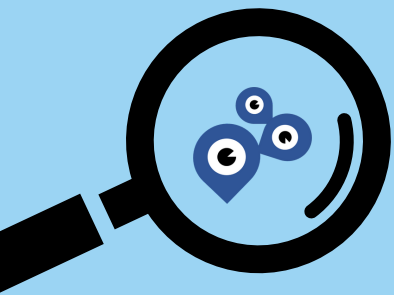
Ubezpieczenie i kwestie bezpieczeństwa:

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.





W PROGRAMIE:



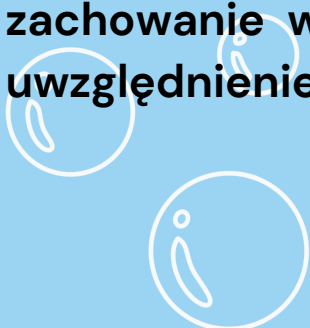
„Wodne stwory i potwory”

Czy wiecie jak wygląda pluskolec, płoszczyca albo chruścik? To tylko niektóre z organizmów wodnych, których będziemy poszukiwali pierwszego dani półkolonii. W tym celu wybierzemy się na wędrowkę doliną rzeki Warty. Znajdują się tam liczne źródła, starorzecza, oczka wodne oraz sama rzeka Warta. W trakcie wyprawy przekonacie się, że aby zobaczyć naprawdę niezwykłe organizmy rodem z filmów science-fiction, wcale nie musicie wybrać się na inną planetę. Wystarczy że zajrzycie pod lustro wody, by znaleźć się w zupełnie obcym środowisku zasiedlonym przez podwodnych „kosmitów”. Zbierzemy również próbki wody z napotkanych zbiorników wodnych, które będziemy analizowali w kolejnym dniu.

„Niezwykłe cechy zwyczajnej wody”

Drugiego dnia naszej zimowej przygody zbadamy właściwości wody, którą zebraliśmy w trakcie poniedziałkowej wyprawy. Ta substancja wydaje się być zwyczajna i mało interesująca, jednak jej właściwości fizykochemiczne są bez wątpienia jednymi z najbardziej intrygujących i niezwykle ważnych dla funkcjonowania życia na Ziemi.

Podczas warsztatów odkryjecie tajemnice wody, dowiedziecie się, jak ta niepozorna substancja wpływa na świat przyrody i poznacie jej właściwości fizykochemiczne, a przede wszystkim zbadacie zachowanie wody w różnych stanach skupienia ze szczególnym uwzględnieniem praktycznego znaczenia tych przemian.



„Sekrety doliny Warty”

Czy jesteście gotowi na niesamowitą przygodę w sercu nadwarciańskiej przyrody? Trzeciego dnia półkolonii zapraszamy Was na wyprawę badawczą szlakiem wiodącym przez nadwodne zakamarki rodem z amazońskiej dżungli i lasów mangrowych! Dolina Warty to nie tylko piękne widoki, ale przede wszystkim bogata fauna i flora, którą wspólnie będziemy odkrywać. Tym razem zwrócimy uwagę na organizmy występujące w sąsiedztwie rzek i jezior. W trakcie wyprawy zbierzemy multimedialny materiał badawczy obejmujący zaobserwowane bezkręgowce, płazy, gady ptaki i wybrane rośliny. Szczególną uwagę zwrócimy na gatunki obce i inwazyjne. Zebrane informacje wykorzystamy do sporządzenia raportu podsumowującego wykonane przez nas w trakcie półkolonii obserwacje i eksperymenty przyrodnicze.

„Trzciniak w trzcinie trzeszczy – ekologia wodna i nadwodna”

Podczas warsztatów podsumowujących cztery dni intensywnej obserwacji zbadacie sieci troficzne występujące w środowiskach wodnych i nadwodnych. Sieci troficzne są systemem powiązań tworzonych między różnymi organizmami występującymi w ekosystemie (np. jeziorze czy lesie), włącznie z tymi, które zjadają i tymi, które są zjadane. Zastanowimy się, co się dzieje, kiedy jedna część sieci ulega zmianie lub nawet kompletnemu zniszczeniu! Głównym zadaniem w trakcie warsztatów będzie zbudowanie wspólnymi siłami ogromnej piramidy troficznej obrazującej ogrom powiązań pomiędzy różnymi organizmami (tymi wodnymi i nadwodnymi) i środowiskiem przyrodniczym w którym występują. Na koniec odkryjecie, jakie znaczenie w tej piramidzie ma człowiek i jego działania. Zapraszamy Was na niezwykłą podróż wśród sekretów wodnej ekologii!



Przygotowanie publikacji

Zajęcia zostały podzielone na kilka części, podczas których uczestnicy skupią się na dopracowywaniu i syntezie własnych badań, w celu stworzenia artykułu naukowego. Warsztat ma na celu nauczenie uczestników w jaki sposób należy przygotować publikacje badawcze.



Święto nauki w Centrum Nauki

Ostatniego dnia półkolonii czeka Was prawdziwe Święto Nauki! Odwiedźcie bowiem „Centrum Nauki Wyobraźnia”, w którym będziecie mieli możliwość nieograniczonego eksperymentowania ze zjawiskami fizycznymi będącymi podstawą funkcjonowania otaczającego nas świata.

W trakcie gier i zabaw z nauką dowiedziecie się między innymi, jaki kolor ma woda i dlaczego jej barwa może się zmieniać. Dowiedziecie się również co to jest polaryzacja i jakie ma ona znaczenie dla funkcjonowania organizmów żywych w środowisku wodnym.

To tylko niektóre z czekających Was atrakcji.

Zapraszamy!



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 Grupa I: Warsztaty terenowe „Wodne stwory i potwory”
Grupa II Zajęcia rozwijające kreatywność, gry edukacyjne, zabawy ruchowe
- 12:30 - 13:30 Obiad
- 13:30 - 15:30 Grupa II: Warsztaty terenowe „Wodne stwory i potwory”
Grupa I Zajęcia rozwijające kreatywność, gry edukacyjne, zabawy ruchowe
- 15:30 - 16:00 Podwieczorek
- 16:00 - 16:30 Gry edukacyjne, zabawy ruchowe
- 15:45 - 16:30 Odbiór dzieci przez opiekunów

Wtorek:

- 07:45 - 8:30 Przyjmowanie dzieci, odnotowanie obecności
- 08:30 - 9:00 Śniadanie
- 09:00 - 11:00 Integracja w grupie, gry planszowe, zajęcia rozwijające kreatywność.
- 11:00 - 12:30 Grupa I: Warsztaty laboratoryjne „Niezwykłe cechy zwyczajnej wody”
Grupa II: Wspólne przygotowanie raportu multimedialnego z poniedziałkowych obserwacji przyrodniczych
- 12:30 - 13:30 Obiad
- 13:30 - 15:00 Grupa II: Warsztaty laboratoryjne „Niezwykłe cechy zwyczajnej wody”
Grupa I: Wspólne przygotowanie raportu multimedialnego z poniedziałkowych obserwacji przyrodniczych
- 15:00 - 15:30 Podwieczorek
- 15:30 - 16:30 Gry i zabawy na świeżym powietrzu
- 15:45 - 16:30 Odbiór dzieci przez opiekunów.

Środa:

- 07:45 - 8:30 Przyjmowanie dzieci, odnotowanie obecności
- 08:30 - 9:00 Śniadanie
- 09:00 - 10:30 Integracja w grupie, gry planszowe, zajęcia rozwijające kreatywność
- 10:30 - 12:30 Grupa I: Warsztaty terenowe „Sekrety doliny Warty”
Grupa II: Zajęcia rozwijające kreatywność, gry edukacyjne, zabawy ruchowe
- 12:30 - 13:30 Obiad
- 13:30 - 15:30 Grupa II: Warsztaty terenowe „Sekrety doliny Warty”
Grupa I: Zajęcia rozwijające kreatywność, gry edukacyjne, zabawy ruchowe
- 15:30 - 16:00 Podwieczorek
- 16:00 - 16:30 Gry i zabawy na świeżym powietrzu
- 15:45 - 16:30 Odbiór dzieci przez opiekunów

Czwartek:

- 07:45 - 8:30 Przyjmowanie dzieci, odnotowanie obecności
- 08:30 - 9:00 Śniadanie
- 09:00 - 11:30 Integracja w grupie, gry planszowe, zajęcia rozwijające kreatywność
- 11:30 - 12:30 Grupa I: Warsztaty ekologiczne „Trzciniak w trzcinie trzeszczy”
Grupa II: Kontynuacja prac nad wspólnym przygotowaniem raportu multimedialnego z obserwacji przyrodniczych
- 12:30 - 13:30 Obiad
- 13:30 - 14:30 Grupa II: Warsztaty ekologiczne „Trzciniak w trzcinie trzeszczy”
Grupa I: Kontynuacja prac nad wspólnym przygotowaniem raportu multimedialnego z obserwacji przyrodniczych
- 14:30 - 15:30 Gry i zabawy na świeżym powietrzu
- 15:30 - 16:00 Podwieczorek
- 16:00 - 16:30 Gry i zabawy edukacyjne
- 15:45 - 16:30 Odbiór dzieci przez opiekunów.

Piątek:

- 07:45 - 8:30 Przyjmowanie dzieci, odnotowanie obecności
- 08:30 - 9:00 Śniadanie
- 09:00 - 13:00 Wizyta w Centrum Nauki Wyobraźnia
- 13:00 - 14:00 Obiad
- 14:00 - 15:30 Zakończenie prac nad raportem z wykonanych obserwacji przyrodniczych.
Publikacja w mediach społecznościowych
- 15:30 - 16:00 Podwieczorek
- 16:00 - 16:30 Podsumowanie pięciu dni półkolonii, pożegnanie
- 15:45 - 16:30 Odbiór dzieci przez opiekunów





“Pluskolec, płoszczyca i wodna spółka.” w Laboratorium Wyobraźni



Kontakt:

ul. Rubież 46,

wyobraznia@ppnt.poznan.pl

tel: +48735-981-666

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



Laboratorium Wyobraźni