



**Magiczny
Kraków**

Poznaj ofertę Nowohuckiego Uniwersytetu Dzieci

2024-01-26

Nowohucki Uniwersytet Dzieci jest wyprawą do świata nauki z wykładowcami najlepszych krakowskich uczelni wyższych w roli przewodników. „Studenci” poznają zagadki świata przyrody podane w atrakcyjnej formie, dostosowanej do dziecięcej percepcji, nauczą się konstruowania i programowania samodzielnie zbudowanych robotów.

Zajęcia prowadzone są metodami opartymi na doświadczeniach, stymulującymi samodzielne wyciąganie wniosków z zaobserwowanych reakcji, przy jednoczesnym założeniu, że najlepszą metodą nauki jest zabawa.

Nowohucki Uniwersytet Dzieci działa w strukturach Nowohuckiego Centrum Kultury i posiada sześć wydziałów: Detektywistyczny, Przyrodniczy, Ochrony Środowiska, Encek2, Kodowania z robotami oraz Robotyki.

Wydział Detektywistyczny

W trakcie zajęć uczestnicy będą analizować ślady kryminalistyczne, aby samodzielnie rozwiązać zagadkę detektywistyczną. Warsztaty uczą analitycznego myślenia i samodzielnego poszukiwania odpowiedzi na zadawane pytania, doskonałą cierpliwość oraz koncentrację na wykonywanym zadaniu, a także poszerzają wiedzę o świecie. Zajęcia dla dzieci w wieku powyżej 7 lat.

Wydział Przyrodniczy

Podczas warsztatów robimy eksperymenty, uczymy się zrozumieć zjawiska zachodzące wokół nas i świetnie się bawimy! Zajęcia dla dzieci w wieku 4-8 lat.

Wydział Ochrony Środowiska

Edukacja ekologiczna podana w przyjaznej formie, w której znajdzie się miejsce na nieoczywiste eksperymenty i inspirujące rozmowy. Podczas warsztatów uczestnicy dowiedzą się dlaczego dbanie o środowisko i jego zrównoważony rozwój jest ważne, jak przeciwdziałać zanieczyszczeniom i co możemy uzyskać dzięki recyklingowi. Zajęcia dla dzieci w wieku 5-8 lat.

Wydział Encek2

Warsztaty, w trakcie których uczestnicy będą odkrywać tajemnice liczb, wzorów i geometrycznych kształtów, rozwijając umiejętności logicznego myślenia i nieszablonowego podejścia do rozwiązywania napotkanych problemów. Zajęcia są dedykowane uczniom klas I-III, które w niestandardowy sposób umocnią podstawy matematyki.

Każde spotkanie urozmaicają specjalnie przygotowane materiały dydaktyczne poświęcone konkretnemu zagadnieniu – prezentacje, relacje wideo i tradycyjne zadania do pracy na papierze. W



**Magiczny
Kraków**

trakcie zajęć pojawią się także gry, które nie tylko mają charakter dydaktyczny, ale również stanowią emocjonujący przerywnik angażujący fizycznie i ruchowo. Warsztaty dedykowane dzieciom klas I-III szkoły podstawowej.

Wydział Kodowania z robotami

Uczestnicy zajęć będą pracować z interaktywnym robotem Photon. Razem będą pokonywali różne wyzwania i wspólnie się rozwijali, bo Photon jest robotem edukacyjnym, który uczy się reagować na otaczający świat wraz z dzieckiem, które jest jego przewodnikiem. Efektem wspólnej wymiany doświadczeń będzie nie tylko dobra zabawa, ale i rozwój wyobraźni, umiejętności logicznego i analitycznego myślenia oraz nauka podstaw programowania. Photon został stworzony w Polsce, a jego twórcami są absolwenci Politechniki Białostockiej. Robot powstał we współpracy z zespołem psychologów Uniwersytetu SWPS. Zajęcia dla dzieci w wieku 4-6 lat.

Wydział Robotyki

Studenci Wydziału Robotyki samodzielnie projektują i konstruują roboty, a także tworzą gry komputerowe, co pozwala na rozwijanie umiejętności logicznego i analitycznego myślenia, a także ćwiczy pamięć, rozwija kreatywność i zmusza do poszukiwań niestandardowych rozwiązań. Zajęcia dla dzieci w wieku 5-8 lat.

[Dowiedz się więcej na temat Nowohuckiego Uniwersytetu Dzieci](#)