

Uniwersytet Dziecięcy

Wyższej Szkoły Humanitas



MODUŁ

„Przedszkolak na Uczelni”



Organizator i partnerzy:

Realizatorem projektu jest **Wyższa Szkoła Humanitas w Sosnowcu**. Projekt jest realizowany po raz kolejny w ścisłej współpracy z **placówkami przedszkolnymi**, których Dyrekcje obejmują nad nim honorowy patronat.

Cel projektu:

Celem projektu jest zainspirowanie dzieci do nauki i własnych poszukiwań oraz pokazanie im różnorodności świata nauki. W ramach inicjatywy młodzi studenci będą mieli okazję wziąć udział w ciekawych i nieszablonowych wykładach m. in. z tematyki **chemii, fizyki, geografii, astronomii, sztuki, historii, biologii czy archeologii**.

Nasze doświadczenia w zakresie oferty edukacyjnej dla dzieci i młodzieży:

- Wyższa Szkoła Humanitas funkcjonuje na **ryнку edukacyjnym już od 20 lat**. W tym czasie aktywnie działaliśmy na rzecz rozwijania twórczych i naukowych pasji dzieci i młodzieży.
- Od 2013 roku realizujemy z powodzeniem **Zimową i Letnią Akademię Humanitas**, która ma już ponad 300 absolwentów.
- Obecnie, wspólnie z władzami miast (**Sosnowiec, Pszczyna, Tychy, Godów, Krzyżanowice, Poręba, Bytom, Będzin, Piekary Śląskie, Iwanowice**) prowadzimy **Uniwersytety Dziecięce**, cieszące się ogromnym zainteresowaniem rodziców i ich pociech. Łącznie, współpracujemy już z **grupą ponad 1500 dzieciaków i ich rodziców** z terenu całego województwa śląskiego!

Kadra:

Mali studenci odbywać będą zajęcia z **profesorami i pracownikami naukowymi, popularyzatorami nauki, ekspertami, przedstawicielami nauki, kultury i sztuki**.

Miejsce i czas odbywania się zajęć:

Zajęcia mogą odbywać się w Państwa placówce bądź np. w pobliskim Ośrodku Kultury lub innej sali wykładowej. **Roczny cykl wykładów to 6 spotkań.**

Uczestnicy projektu:

Zajęcia w ramach Uniwersytetu Dziecięcego **MODUŁ „Przedškolak na Uczelni”** skierowane są szczególnie do dzieci w wieku **4-5-6 lat** lub do **całych grup przedszkolnych**, wskazanych przez opiekunów i dyrekcję placówki.

Forma zajęć:

- **Zajęcia odbywają się w formie pokazów i interaktywnych wykładów.** Każdy z wykładów/ pokazów składa się z prezentacji naukowej, aktywizacji dzieci i czasu na zadawanie pytań. Każde spotkanie trwa **ok. 45 minut - 1 godziny zegarowej.**
- Wszystkie zagadnienia prezentowane są w **sposób przystępny i atrakcyjny.** Dzieci mają możliwość **aktywnego, bezpośredniego uczestniczenia** w zajęciach oraz **zadawania prowadzącym pytań.**
- Projekt rozpocznie się **Uroczystą Inauguracją Roku Akademickiego.** Mali studenci otrzymają **indeksy.** Cykl zajęć zakończy natomiast **Uroczyste Zakończenie Roku**, podczas którego wszyscy uczestnicy otrzymają **dyplomy i medale.**

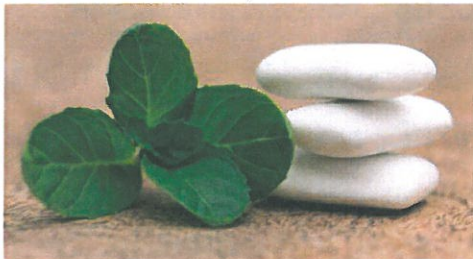
Finansowanie:

Projekt realizowany jest dzięki **zaangażowaniu Wyższej Szkoły Humanitas w Sosnowcu oraz Rodziców** dzieci uczęszczających na zajęcia. Uczestnictwo w zajęciach Uniwersytetu Dziecięcego jest odpłatne.

WYBRANE WYKŁADY Z NASZEJ OFERTY:

Dziedzina: **Ciekawostki**

Temat: **Wszystko o gumie do żucia!**



Podczas naszego wykładu dowiemy się, że guma do żucia nie jest wynalazkiem współczesności. Swego rodzaju gumę żuli już Aztekowie i Majowie. Dzisiejszą gumę do żucia, wynalazł w 1869 roku, Amerykanin Thomas Adams. Z kolei za wynalazcę gumy balonowej uważa się Amerykanina Waltera Diemera. Żucie gumy uspokaja, relaksuje, poprawia pamięć i koncentrację, ale nie można z tym przesadzać gdyż nadmierne żucie gumy powoduje bóle głowy. Bezcukrowa guma pomaga zapobiegać próchnicy zębów. Wynaleziono nawet gumę która leczy dolegliwości choroby lokomocyjnej, odchudzającą, a także taką, która się nie klei. W pewnym mieście znajduje się nawet ściana cała oklejona gumą do żucia. Największy balon z gumy miał średnicę aż 50,8 cm. Autorem rekordu jest Amerykanin Chad Fell, który swojego wyczynu dokonał 24 kwietnia 2004 roku. Dowiemy się również jak produkuje się gumę do żucia a nawet będziemy mieli okazję jej spróbować!

PRELEGENT: absolwentka Politechniki Krakowskiej, prezes Fundacji dla dzieci Radosny Świat z Dąbrowy Górniczej, Dyrektor Centrum Edukacyjnego Radosna Edukacja z Dąbrowy Górniczej. Od lat związana z pracą na rzecz dzieci a przede wszystkim z aktywnymi sposobami spędzania przez nie czasu jak: kolonie, wycieczki, oraz różnego typu zajęcia (ruchowe, artystyczne, językowe oraz umysłowe).

Dziedzina: **Biologia / chemia**

Temat: **Słodki, kwaśny, gorzki, słony, umami... ale dlaczego dzieci odczuwają smaki inaczej niż dorośli?**



Podczas wykładu dowiemy się o smaku jako zmyśle chemicznym ponieważ jego receptory smakowe reagują na substancje chemiczne znajdujące się w pokarmach lub napojach. Poznamy kubki smakowe, dzięki którym jesteśmy zdolni do odbioru różnych wrażeń smakowych. Z czego składają się kubki smakowe i gdzie dokładnie występują oraz jaką pełnią rolę. Dowiemy się, że liczba kubków smakowych u człowieka zmniejsza się z wiekiem i w okresie starości występuje ich o połowę mniej niż było na początku. Najczęściej mówi się o czterech smakach jakie rozpoznaje człowiek w pożywieniu - smaku słodkim, gorzkim, słonym i kwaśnym. Jest jednak i smak piąty - umami. Jak go odczuwamy? I gdzie można go spróbować? Czy zwierzęta i owady odczuwają smaki tak jak my? Czy można poczuć smak... nogami? Na te i wiele innych pytań odpowiemy podczas naszego wykładu.

PRELEGENT: absolwentka Politechniki Krakowskiej, prezes Fundacji dla dzieci Radosny Świat z Dąbrowy Górniczej, Dyrektor Centrum Edukacyjnego Radosna Edukacja z Dąbrowy Górniczej. Od lat związana z pracą na rzecz dzieci a przede wszystkim z aktywnymi sposobami spędzania przez nie czasu jak: kolonie, wycieczki, oraz różnego typu zajęcia (ruchowe, artystyczne, językowe oraz umysłowe).

Dziedzina: **Biologia**

Temat: **Życ i przeżyć - rośliny**



Aloes w doniczce na parapecie. Czerwona papryka w lodówce. Klon za oknem. Los roślin wydaje się być zależny od kaprysów pogody, apetytu zwierząt i potrzeb ludzi. Czy aby na pewno? Rośliny współpracują i porozumiewają się między sobą. Odbywają dalekie podróże. Wykorzystują zwierzęta do realizacji własnych celów. Potrafią trwać niewzruszone przez setki, a nawet tysiące lat. Razem wyruszymy podróż po niesamowitym świecie roślin. Dowiemy się jak żyć i przeżyć będąc rośliną.

PRELEGENCI: *Niesamowity zespół – Heweliusze Nauki. Pierwszy z ekspertów, to biolog, popularyzator nauki, edukator, freelancer. Od września 2010 r. związany z Centrum Nauki Kopernik (CNK). Animator Grupy Pokazowej CNK. Asystent w Sekcji Pokazów CNK. Konsultant ds. pokazów w firmie Minus 200 sp. z o.o. Laureat nagrody „Nordic Science Centre Forbund award for outstanding performance 2015. Drugi z zamiłowania i wykształcenia, zajmuje się archeologią, popularyzator nauki, edukator, trener - człowiek wielu talentów. Podczas studiów zajmował się archeologią doświadczalną i rekonstrukcją historyczną. Od lutego 2010 roku współpracuje z Centrum Nauki Kopernik. W CNK m.in. tworzy scenariusze zajęć, jest demonstratorem Grupy Pokazowej, animatorem Warsztatów Familijnych, trenerem szkolącym nowych animatorów oraz nauczycieli. W ciągu ostatnich 6 lat przeprowadził ponad 1000 pokazów naukowych i ponad 350 warsztatów naukowych. Na Science Busking poświęcił ponad 800 godzin pracy.*

Dziedzina : **Fizyka**

Temat : **Niech zabrzmie MUZYKA!**

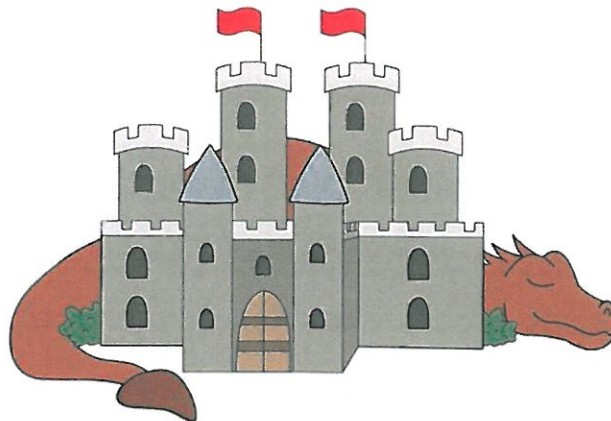


Podczas naszego wykładu studenci dowiedzą się co łączy fizykę i muzykę. Zastanowimy się od czego zależy wysokość dźwięku, co drga i gra w instrumentach muzycznych a także w nich samych. Wspólnie z Heweliuszami Nauki przeprowadzimy eksperymenty związane z m. in.: rytmem i melodią. Zobaczymy widowiskowe doświadczenia naukowe, w których łączą się ogień i muzyka. Na koniec zamienimy się w najprawdziwszą orkiestrę, ale na czym będziemy grać dowiecie się na wykładzie.

PRELEGENCI: *Niesamowity zespół – Heweliusze Nauki. Pierwszy z ekspertów, to biolog, popularyzator nauki, edukator, freelancer. Od września 2010 r. związany z Centrum Nauki Kopernik (CNK). Animator Grupy Pokazowej CNK. Asystent w Sekcji Pokazów CNK. Konsultant ds. pokazów w firmie Minus 200 sp. z o.o. Laureat nagrody „Nordic Science Centre Forbund award for outstanding performance 2015. Drugi z zamięłowania i wykształcenia, zajmuje się archeologią, popularyzator nauki, edukator, trener - człowiek wielu talentów. Podczas studiów zajmował się archeologią doświadczalną i rekonstrukcją historyczną. Od lutego 2010 roku współpracuje z Centrum Nauki Kopernik. W CNK m.in. tworzy scenariusze zajęć, jest demonstratorem Grupy Pokazowej, animatorem Warsztatów Familijnych, trenerem szkolącym nowych animatorów oraz nauczycieli. W ciągu ostatnich 6 lat przeprowadził ponad 1000 pokazów naukowych i ponad 350 warsztatów naukowych. Na Science Busking poświęcił ponad 800 godzin pracy.*

Dziedzina: **Historia**

Temat: **Życie w późnym średniowieczu**



„Żywa lekcja historii” z zakresu późnego średniowiecza, w ramach której dowiemy się o życiu, obyczajach w średniowieczu, rycerskich cnotach i powinnościach, a również ważnych wydarzeniach historycznych. Opowiemy sobie o słynnych rycerzach i ich dzielnych czynach. Dowiemy się kilku ciekawostek i obalimy kilka mitów. Dotkniemy replik elementów strojów i elementów uzbrojenia. Odpowiadamy na pytania jak tak naprawdę żyło się w późnych czasach średniowiecza.

PRELEGENT: *Od 16 lat rekonstruktor historyczny i pasjonat średniowiecza. Prezes i dowódca Stowarzyszenia Bractwa Rycerskiego Zamku Będzin. Organizator imprez historycznych i kulturalnych, zajęć edukacyjnych. Jeden ze współorganizatorów inscenizacji bitwy pod Grunwaldem - jednej z największych imprez historycznych na świecie. Zawodnik pełnokontaktowych walk rycerskich, członek reprezentacji Polski i mistrz świata w drużynowych walkach rycerskich z 2015r.*



HUMANITAS
HUMANITAS UNIVERSITY

KOSZTY

rok akademicki 2017/2018

(listopad 2017 – maj 2018)

Koszt udziału dziecka w zajęciach to **100 zł rocznie**. W ramach tej opłaty dzieci uczestniczą w **6 wykładach**. Każdy mały student otrzymuje także **indeks** (na początku roku) – w którym przez cały rok gromadzi pamiątkowe naklejki i pieczątki oraz **dyplom i medal** (na zakończenie roku akademickiego).

KONTAKT:

Biuro Uniwersytetu Międzypokoleniowego
Wyższa Szkoła Humanitas
ul. Kilińskiego 43
41-200 Sosnowiec

e-mail: przedszkolak@humanitas.edu.pl

tel. 600 105 578
32 363 12 31

Strona internetowa:
www.humanitas.edu.pl/przedszkolak