

J E S I E Ń - Z I M A 2 0 2 6 / 2 0 2 7 · N U M E R 1

BAFNY MAGAZYN



Computer
Science & AI -
Nowość od LEGO

Architekci
Wyobraźni

Tajemnicze
„Walizki Wyzwań”

Szachy

LUKA
SZUKA
LITEREK

Pan Kupka
w Bafny Klub





PAMIĘTAJ, TRZECIA EDYCJA
TURNIEJU KREATYWNEGO
BUDOWANIA Z KŁOCKÓW LEGO
DLA DZIECI JUŻ W MAJU 2027
W BAFNY KLUB



OD REDAKCJI

Zaproś BAFNY KLUB do swojej szkoły...

Oddajemy w Państwa ręce pierwszy numer BAFNY MAGAZYN. To podsumowanie dotychczasowej działalności i zapowiedź nowej oferty.

Bafny Klub świętuje 2. urodziny! W tym czasie odbyło się u nas ponad 100 imprez urodzinowych, odwiedziły nas dziesiątki grup, zorganizowaliśmy dwie edycje Turnieju LEMbrick, otworzyliśmy sklep z klockami LEGO na sztuki, przeprowadziliśmy setki warsztatów...

Na tym nie koniec. Stworzyliśmy BAFNY EDUKACJA. Teraz, możecie korzystać z programów Bafny Klub w swoich szkołach. "Walizki Wyzwań" - kreatywne warsztaty oparte o mechanikę "Challenge Box", zajęcia z robotyki z wykorzystaniem AI, budowa wodociągu z Panem Kupką, szachy, zajęcia przygotowujące 6-latków do szkoły z wykorzystaniem autorskiej metody nauki czytania LUKA. Większość z tych zajęć możemy zorganizować w Waszych szkołach w godzinach lekcyjnych. Wystarczy, że nas zaprosicie.

Wyobraź sobie i przeżyj to!
Dziękujemy, że jesteście z nami.
Do zobaczenia.

Kontakt:

Bafny Klub
Bielsk Podlaski
Al. Józefa Piłsudskiego 11
klub@bafny.pl
+48 722 202 848



Iga Piaszczyńska
Andrzej Bagniuk
i dziadek Oscar



PAN KUPKA I
BAFNY KLUB
ZAPRASZAJĄ

“WODA... OD
ŹRÓDŁA DO
FONTANNY”

ZBUDUJEMY WSPÓLNIE WODOCIĄG NA MAKIECIE Z KLOCKÓW LEGO

Jak woda trafia ze studni do naszego kranu? Co dzieje się z nią po drodze i kto pilnuje, żeby była bezpieczna do picia?

Podczas warsztatów dzieci pracują z interaktywną makietą miasta zbudowaną z klocków LEGO, wyposażoną w działającą miniaturową sieć wodociągową. Po krótkim wprowadzeniu uczestnicy samodzielnie budują stację uzdatniania wody (SUW) z klocków LEGO, łączą elementy instalacji i przygotowują cały system do pracy.

Następnie wcielają się w rolę operatorów stacji uzdatniania wody: pompują wodę ze „studni”, kontrolują poziom wody w zbiornikach, uruchamiają hydrofornię oraz sterują zaworami sieci. Wykonują także praktyczne zadania – np. muszą odciąć wybraną ulicę od dostawy wody na czas „awarii” lub remontu nie pozabawiając wody pozostałej części miasta.



W trakcie zabawy dzieci poznają zasadę działania prawdziwego wodociągu oraz procesy stosowane podczas uzdatniania wody – m.in. odżelazianie, odmanganianie i dezynfekcję. Dowiadują się również, dlaczego warto pić wodę z kranu, jak kontrolowana jest jej jakość oraz w jaki sposób wybór kranówki może ograniczyć zużycie plastikowych butelek.



CEL? ZARAZIĆ DZIECI INŻYNIERIĄ!

Nauka to nie tylko podręczniki i wzory, ale przede wszystkim budowanie, eksperymentowanie, rozwiązywanie problemów i odkrywanie jak działa świat wokół nas.

Być może właśnie podczas tych warsztatów ktoś po raz pierwszy pomyśli: „Hej, ja też chcę kiedyś budować takie rzeczy!



Miejsce i czas zajęć:

Bafny Klub, ok. 60 min

Grupa:

do 26 dzieci

Zapisy:

klub@bafny.pl

Szczegóły:

+48 722 202 848



Oferta dostępna czasowo



MODEL EDUKACYJNY LUKA

Zajęcia przygotowujące do szkoły dla sześciolatków

Zdjęcie: Al

Sami jesteśmy rodzicami 6-latka i doskonale wiemy jak dziecko Ignie do tego by samodzielnie czytać i pisać. Chociaż zdobywa podstawową wiedzę w przedszkolu i chętnie uczymy go podczas zabawy w domu to wiemy jak ogromne znaczenie może mieć wsparcie profesjonalisty i specjalnie zaprojektowane do tego zajęcia. Tak powstał w Bafny Klub pomysł zajęć przygotowujących do szkoły. Do współpracy zaprosiliśmy Panią Anetę Osipczuk, doświadczonego pedagoga z powołaniem, która opracowała autorską metodę nauki czytania "LUKA szuka literek". To nie tylko czysta edukacja, ale podróż do świata pełnego przygód, zabawy i klocków LEGO.

Iga i Andrzej
BAFNy KLUB



Cztery etapy prowadzące do odkrywania świata liter

MODEL EDUKACYJNY LUKA

AUTORKA METODY: ANETA OSIPCZUK

Model Edukacyjny LUKA stanowi podstawę organizacji wszystkich zajęć w programie. Nie jest jedynie nazwą ani skrótem utworzonym od imienia głównego bohatera. To przemyślany model pracy, który porządkuje przebieg każdej misji i prowadzi dzieci przez kolejne etapy zdobywania nowych umiejętności.

Każda litera nazwy LUKA symbolizuje jeden z najważniejszych elementów procesu uczenia się. Razem tworzą spójną całość, dzięki której dziecko nie tylko poznaje nowe litery, ale również uczy się

je rozumieć, wykorzystywać w komunikacji oraz twórczo stosować w praktyce.

Model został opracowany z myślą o dzieciach sześciolletnich, których rozwój opiera się przede wszystkim na aktywnym działaniu. Poszczególne etapy odpowiadają naturalnemu sposobowi uczenia się dziecka – od zaciekawienia i pierwszego kontaktu z nową literą, poprzez samodzielne działanie i rozmowę, aż do twórczego wykorzystania zdobytej wiedzy.

L – Litera →
U – Układam →
K – Komunikuję →
A – Aktywnie tworzę

Autorka metody LUKA:

Aneta Osipczuk

Grafika: AI

Każde zajęcia realizowane w programie przebiegają według tego samego schematu. Powtarzalność daje dzieciom poczucie bezpieczeństwa, ułatwia orientację w przebiegu spotkania oraz pozwala skupić uwagę na wykonywanych zadaniach, a nie na organizacji pracy.

Każda kolejna misja realizowana z Luką jest zaproszeniem do odkrywania, budowania i tworzenia. Dzięki temu dzieci rozwijają nie tylko umiejętność czytania i pisania, ale także kompetencje, które będą wspierały je przez całe życie: samodzielność, kreatywność, odpowiedzialność i wiarę we własne możliwości.



Miejsce i czas zajęć:

Bafny Klub, ok. 75 min

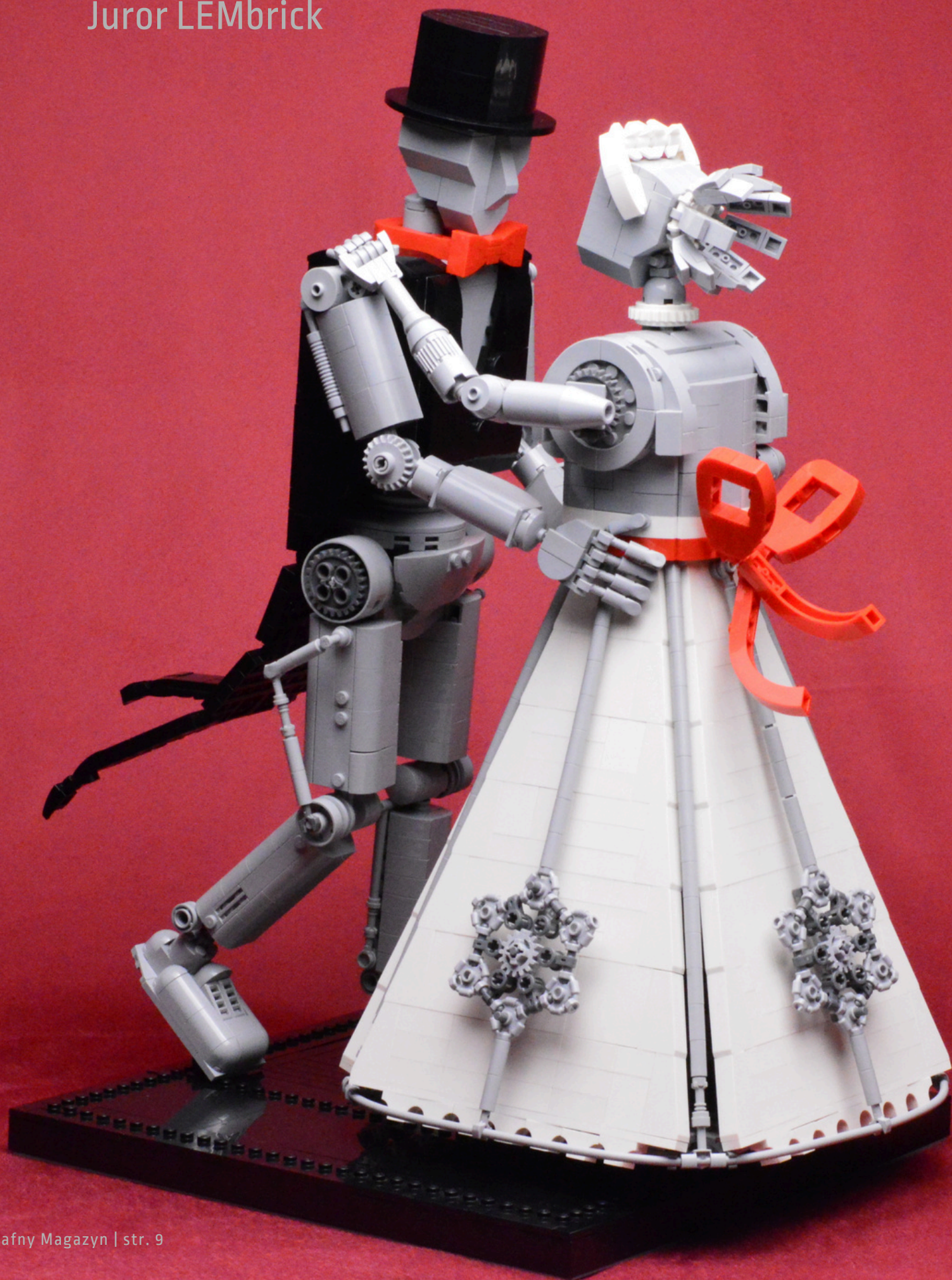
Mała grupa: 8-12 dzieci

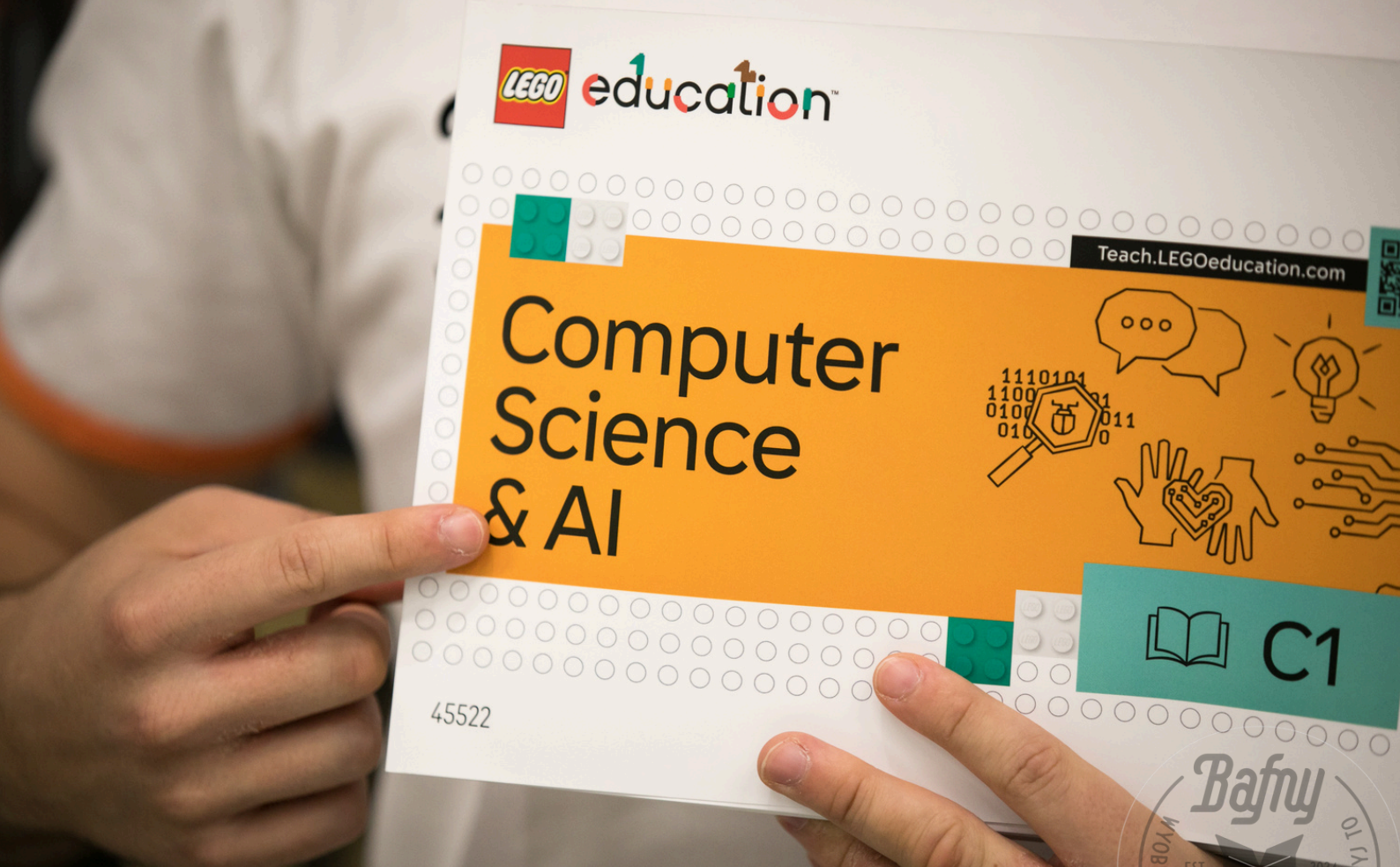
Zapisy: klub@bafny.pl

Szczegóły: +48 722 202 848



“Sekretne życie... robotów”
Peter von Bricks
Juror LEMbrick





Robotyka & AI dla Klas 1-3

**OD WYOBRAŹNI DO
DZIAŁANIA!
WARSZTATY Z ROBOTYKI,
PROGRAMOWANIA ORAZ
SZTUCZNEJ INTELIGENCJI**

W dobie wszechobecnych ekranów, prawdziwym wyzwaniem dla współczesnych rodziców jest mądre ukierunkowanie uwagi dzieci.

Przekształcenie czasu spędzanego przed ekranem w twórcze pasje i rozwój kompetencji kluczowych dla XXI wieku.

NOWE KLOCKI - NOWE MOŻLIWOŚCI

Bafny Klub jako jedna z nielicznych placówek zastąpił standardowe modele Spike i Spike Prime najnowszą serią:

LEGO Education Computer Science & AI.

Te innowacyjne zestawy, wyposażone w inteligentne huby, precyzyjne czujniki i wydajne silniki, pozwalają młodym konstruktorom w bezpieczny, intuicyjny sposób zrozumieć zagadnienia jutra: jak "myślą" komputery oraz czym w praktyce jest sztuczna inteligencja.

JAK PRACUJEMY Z DZIEĆMI?

Praktyka i budowanie od podstaw:

Zamiast suchej teorii – działanie.

Nauka przez wyzwania:

Każde zajęcie to konkretne zadanie inżynieryjne. Wspólnie przechodzimy drogę od pomysłu, przez montaż i pisanie kodu, aż po testowanie i usprawnianie gotowego robota.

Atmosfera pełna akceptacji:

Błędy w programie czy konstrukcji traktujemy jako naturalny etap nauki. Uczymy dzieci wyciągania wniosków

z pomyłek i szukania alternatywnych rozwiązań bez nadmiernego stresu.

Rozbudowane możliwości

Posiadamy własny sklep stacjonarny i online z klockami LEGO na sztuki! Nasi uczniowie mają dostęp do tysięcy dodatkowych klocków, dzięki czemu ich projekty nie mają żadnych ograniczeń!

Motywacja

Dodatkową motywacją dla dzieci są Vouchery o wartości 100 zł / dziecko, wręczane jako nagrody za wykonane projekty edukacyjne.

– BONUS DO ZAJĘĆ W BAFNY KLUB:

Po zajęciach dzieci zostają w klubie jeszcze pół godziny korzystając ze wszystkich atrakcji.





INSTRUKTOR CEZARY KOZŁOWSKI

Od kilku lat moja pasja krąży wokół nowych technologii, a teraz z sukcesem dzielę się nią z najmłodszymi. Jako instruktor robotyki łączę wiedzę specjalistyczną z naturalną dziecięcą ciekawością, pokazując, że kodowanie i budowanie robotów to fascynująca przygoda.

Mój warsztat dydaktyczny wspiera również wieloletnie doświadczenie w szachach (posiadam I kategorię szachową i ranking FIDE 1733). Praktyka w turniejowej walce na deskach szachowych wykształciła we mnie strategiczne myślenie, analityczną dyscyplinę oraz cierpliwość – wartości, które bezpośrednio przekładają się na moją pracę instruktorską przy projektach technologicznych.

Wybierz jedną z dwóch opcji:

- Twoja szkoła - 90 min
- Bafny Klub - 90 min (robotyka) + 30 min (zabawa w Klubie)

Mała grupa:

6-12 dzieci

Nieobecności:

można je bezpłatnie odrobić w pracowni Bafny Klub

Zapisy:

klub@bafny.pl

Szczegóły:

+48 722 202 848



"Zamek Czocho"
Marcel Nowicki, 12 lat
Dwukrotny zwycięzca
LEMbrick



ARCHITEKCI WYOBRAŹNI

*SZTUKA KREATYWNEGO
BUDOWANIA. AUTORSKI
PROGRAM, KTÓRY ZAMIENIA
ZABAWĘ W PASJĘ.*

Zaczyna się od śmiałej wizji, a kończy na misternym arcydziele.
Kreatywne warsztaty budowania z klocków LEGO to coś znacznie więcej niż zwykła zabawa – to unikalny proces

twórczy, który kształtuje młode umysły, ćwiczy wyobraźnię przestrzenną, zarządzanie czasem i komunikację.

Na całym świecie, prężnie tworzy i rozwija się społeczność wybitnych artystów-konstruktorów. Warto w tym miejscu wyraźnie podkreślić, że laureaci popularnych programów elewizyjnych, takich jak chociażby

WSZYSTKO ZACZYNA SIĘ W UMYŚLE – BUDUJĄC,
MUSISZ MIEĆ WIZJĘ. KIEDY KONCEPCJA NABIERA
KSZTAŁTÓW, POTRZEBNY JEST PRECYZYJNY
PLAN, WAŻNE DECYZJE, CIERPLIWOŚĆ
I DYSCYPLINA.



„LEGO Masters”, to zaledwie skromna część tego fascynującego świata. Prawdziwi pasjonaci, liczne grono twórców traktujących klocki jako bezkompromisowe medium rzeźbiarskie, udowadniają każdego dnia, że z klocków można stworzyć dosłownie wszystko.

To właśnie owa dojrzała filozofia – postrzeganie klocków jako wyrafinowanego narzędzia sztuki i inżynierii – stała się fundamentem naszego autorskiego programu „Kreatywnego budowania”, z dumą dedykowanego dzieciom już od szóstego roku życia.

Do urzeczywistnienia swoich wizji, dziecko potrzebuje odpowiednich klocków. W uniwersum LEGO istnieje obłędna liczba ponad 4 000 rodzajów poszczególnych elementów. W naszej pracowni oraz na warsztatach w szkole oddajemy do

dyspozycji przynajmniej kilkaset z nich. Łączna pula, z którą będą pracować młodzi architekci, to oszałamiająca liczba około 100-200 tysięcy klocków!

Mogłoby się naiwnie wydawać, że dwieście tysięcy klocków to zasób z założenia niewyczerpany. Nic bardziej mylnego! Budowanie to również sztuka ciągłej optymalizacji. Jeżeli w ferworze tworzenia uczeń wybierze niewłaściwe rozwiązania techniczne, to w pewnym momencie nawet tak potężnej kolekcji może po prostu zabraknąć. To najbardziej namacalna i fascynująca lekcja inżynierii, jakiej może doświadczyć dorastające dziecko, wymagająca przewidywania, cierpliwości i odpowiedzialności za swoje decyzje.



WIELKI FINAŁ – WERNISAŻ MŁODYCH TWÓRCÓW

Zwieńczeniem rocznych zajęć jest wyjątkowe, pełne emocji wydarzenie. Organizujemy Wielką Wspólną Wystawę prac wszystkich dzieci, na którą z zaszczytem zaproszeni zostaną ich rodzice, bliscy oraz koneserzy kreatywności. To moment, w którym sale warsztatowe przeobrażają się w prestiżową galerię sztuki, a dziecięce konstrukcje dumnie prężą się jako prawdziwe dzieła wyobraźni.



Miejsce i czas zajęć:

Twoja szkoła: 45 - 90 min

Grupa:

do 20 osób

Nieobecności:

można je bezpłatnie odrobić w pracowni Bafny Klub

Zapisy:

klub@bafny.pl

Szczegóły:

+48 722 202 848



Perfumy “Gra Zapachów”

NIEZWYKLE ZMYŚŁOWA GRA SENSORYCZNA
Z PERFUMAMI NISZOWYMI...

W
A
L
I
Z
K
I



W
Y
Z
W
A
Ń

W poszukiwaniu wiedzy...

walizki wyzwań

**PRZEDSTAWIAMY AUTORSKĄ METODĘ
WARSZTATOWĄ DLA KLAS 1-3,
W KTÓREJ WIEDZA UKRYTA JEST
ZA ZAMKAMI SZYFROWYMI,
A MATEMATYKA I PRZYRODA STAJĄ SIĘ
WIELKĄ PRZYGODĄ DZIECIŃSTWA.**

Jak uczyć najmłodszych, by nauka była pasją,
a nie obowiązkiem? Próbą odpowiedzi
na to pytanie są „Walizki Wyzwań”
– innowacyjny projekt warsztatów
edukacyjnych, oparty na Podstawie
Programowej z 2026 roku.

To nie są zwykłe zajęcia. To zaproszenie
do fascynującego świata, w którym każde
dziecko staje się detektywem na tropie
wiedzy i umiejętności.

Co ważne, rywalizacja błyskawicznie
przeradza się w harmonijną współpracę.
Finał każdych zajęć polega bowiem
na połączeniu wszystkich małych konstrukcji
z klocków LEGO – zbudowanych
przez mniejsze zespoły – w jedno, wielkie
i spektakularne dzieło. Na koniec dzieci biorą
udział w podsumowaniu i otrzymują
zasłużone nagrody.

Trzy wymiary wyobraźni.

Na dobry początek...

01 Budowa Stacji Orbitalnej

Edukacja przyrodnicza i techniczna.

Złamawszy kosmiczne szyfry z gwiazdnych map i otwierając kierunkowe kłódki, konstruuja moduły badawcze i systemy podtrzymywania życia z klocków LEGO. W finale poszczególne segmenty łączą się w wielką, wspólną Stację Orbitalną. Dzieci uczą się, że praca astronauty i inżyniera kosmicznego wymaga precyzji, koordynacji i współpracy.

02 Eko-Miasto Przyszłości

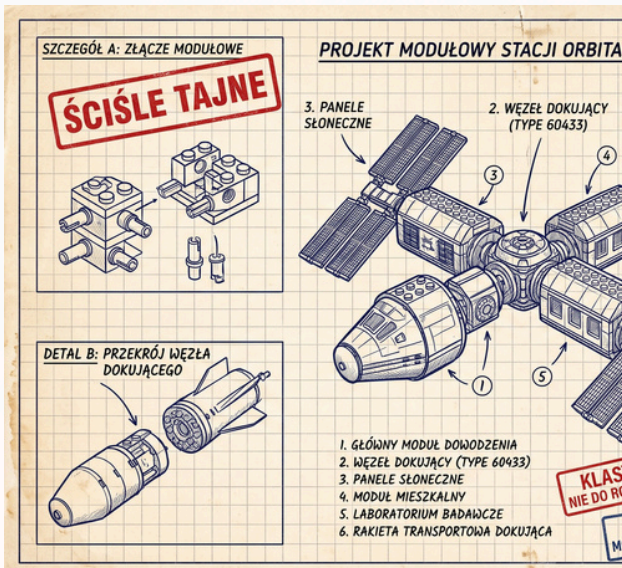
Edukacja społeczna i przyrodnicza.

W roli inżynierów dzieci zdobywają niezbędne klocki LEGO do budowy Eko-Miasta otwierając kłódki opatrzone symbolami recyklingu. Uczą się, czym jest segregacja odpadów i odnawialne źródła energii. Zwieńczeniem misji jest połączenie zielonych dzielnic w wielką makietę zrównoważonego Eko-Miasta. Uczniowie przekonują się, że dbanie o wspólną przestrzeń to obowiązek nas wszystkich.

03 Zaginiony Skarb Faraona

Edukacja matematyczna i historyczna.

Matematyka staje się kluczem do starożytnych tajemnic. Rozwiązując działania z dodawania i odejmowania na zaszyfrowanych papirusach, dzieci łamią kody do szkatułek-sarkofagów. Uczą się rozpoznawać przestrzenne bryły geometryczne (ostrostupy, sześciany) i zasady pomiarów, by ostatecznie z poszczególnych pięter z klocków LEGO stworzyć wielką, wspaniałą piramidę Faraona.



Miejsce i czas zdjęć:

Twoja szkoła - 45-60 min

Grupa:

28 dzieci

Zapisy:

klub@bafny.pl

Szczegóły:

+48 722 202 848

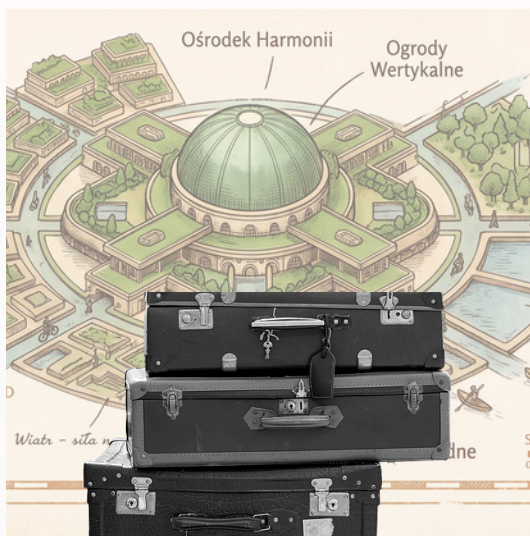


Edukacja,
która łączy
logiczne
myślenie,
rywalizację
i radość
ze wspólnego
budowania.

MECHANIKA "CHALLENGE BOX"

Zamiast tradycyjnych podręczników,
na stołach pojawiają się tajemnicze walizki.

Jedna walizka przypada na kilkusobową
grupę. Wewnątrz kryją się mniejsze szkatułki,
mapy, kłódki, klocki LEGO... W ciągu 45-60
minut dzieci poddane są fascynującemu
wyzwaniu.



W
A
L
I
Z
K
I

W
Y
Z
W
A
Ń



Szachy w Bafny Klub

SZACHY Z KSZ HETMAN BIAŁYSTOK W BAFNY KLUB



INSTRUKTOR CEZARY KOZŁOWSKI

Szachy są moją pasją od ponad 6 lat. Jako aktywny zawodnik turniejowy staram się nieustannie rozwijać własne umiejętności i przekazywać zdobytą wiedzę kolejnym pokoleniom szachistów. Posiadam I kategorię szachową oraz ranking FIDE 1746.

Podczas zajęć stawiam przede wszystkim na indywidualne podejście, cierpliwość i przyjazną atmosferę. Uważam, że skuteczna nauka szachów powinna być jednocześnie wymagająca i sprawiać radość.

Chcę zarażać innych pasją do królewskiej gry oraz pomagać im osiągać kolejne cele.

**DO ZOBACZENIA
PRZY SZCHOWNICY!**

ZAJĘCIA SZACHOWE W BAFNY KLUB DLA DZIECI W WIEKU 6-9 LAT.

Zajęcia szachowe mają zarówno wymiar edukacyjny, jak i wychowawczy. Są wstępem do świata zasad i szacunku do drugiego człowieka. Szachy to świetne narzędzie do treningu koncentracji oraz wyciszenia młodego gracza. Uczą ponoszenia odpowiedzialności za swoje decyzje, planowania, ale też oswojenia się z małymi niepowodzeniami.

JAK WYGLĄDAJĄ ZAJĘCIA?

Dzieci grające w szachy łatwiej przyswajają matematykę i szybciej uczą się języków obcych.

Uczymy rymowanek oraz ciekawych bajek, poprzez które dzieci szybciej przyswajają zasady gry oraz przyjemniej spędzają czas. Zajęcia szachowe to wyczekiwana przez dzieci rozrywka edukacyjna.

– BONUS

PO ZAJĘCIACH SZACHOWYCH DZIECI
ZOSTAJĄ W KLUBIE JESZCZE PÓŁ
GODZINY KORZYSTAJĄC ZE
WSZYSTKICH ATRAKCJI





JASNO PRECYZUJEMY MAŁE CELE TWORZĄC PRZYJAZNĄ ATMOSFERĘ NAUKI

Jedna z używanych przez nas technik motywacji polega na zadawaniu pytań. Gdy istnieje jakaś wątpliwość dotycząca gry, dzieci w swoim gronie próbują znaleźć rozwiązanie (pada pytanie - w pierwszej kolejności odpowiedzi udzielają dzieci).

Instruktor włącza się w rozwiązywanie problemu, jeśli inne dzieci również nie znają odpowiedzi.

Na końcu lekcji dzieci odpowiadają na zagadki, by następnie odwrócić rolę i samemu stworzyć zagadkę, poprzez opis zapamiętanych cech i właściwości konkretnej figury szachowej.

Miejsce i czas zajęć:

Bafny Klub, ok. 90 min
(szachy) + ok. 30 min
(zabawa w Klubie)

Mała grupa:

6-12 dzieci

Zapisy:

klub@bafny.pl

Szczegóły:

+48 722 202 848





Zauważyliśmy, że niewiele osób wie cokolwiek więcej na temat wyścigów autami Carrera. Chcemy to zmienić. To bardzo atrakcyjna zabawa dla najmłodszych oraz niezwykle wymagająca gra strategiczna dla starszych, czego mało kto się spodziewa.

Pierwsze auta typu slot pojawiły się prawdopodobnie w 1912 roku. W latach 60-tych ubiegłego wieku stały się dostępne niemal na całym świecie. Obecnie kluby z torami slot cars to głównie USA i Niemcy, a jedną z najbardziej znanych marek jest austriacka firma Carrera, z której systemu korzystamy w naszym klubie.

Skala aut jest różna, od małych autek w skali 1:50 do największych 1:24. Im większe auto, tym bardziej realistyczne odczucia ze ścigania. Auta driftują, efektownie dachują i przede wszystkim dobrze się je ogląda, zwłaszcza gdy jadą szybko. Różne są też wielkości torów, ich budowa, styl, zasady rywalizacji.

ŚCIGANIE DLA MAŁYCH I DUŻYCH CHŁOPCÓW

WYŚCIGI SLOT CARS NA ŚWIECIE

Od podstawowych torów złożonych z oryginalnych prostych i zakrętów po efektowne makiety modelarskie z budynkami, skałami, roślinnością itp.

W Bafny Klub ścigamy się autami w największej skali 1:24 na torach mobilnych odwzorowujących rzeczywiste tory F1. Wyścigi oparliśmy o autorskie zasady, które naszym zdaniem najbardziej oddają ducha sportów motorowych. Nie czekajcie, przyjdźcie do nas już teraz i przekonajcie się sami... Wyobraź sobie i przeżyj to...

MONA LISA

ODWIEDŹ BAFNY KLUB I WYBIERZ SWÓJ
ULUBIONY ZESTAW

Wypożyczalnia zestawów LEGO

Urodziny w Bafny Klub i kropka.

Tu mi się najbardziej podoba, tu zamieszkam ewentualnie będę pracował...

Tak postanowiłem i tego się będę trzymał... Mamo ;)