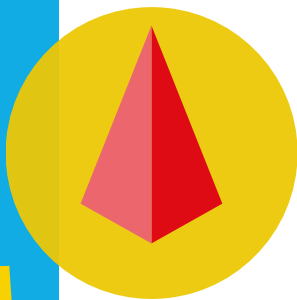
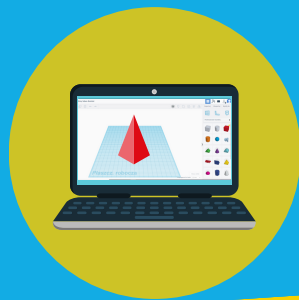


NOWOCZESNE TECHNOLOGIE W TWOJEJ SZKOLE



ZAJĘCIA Z DRUKU 3D



PIERWSZE ZAJĘCIA SĄ BEZPŁATNE!

Organizacja:

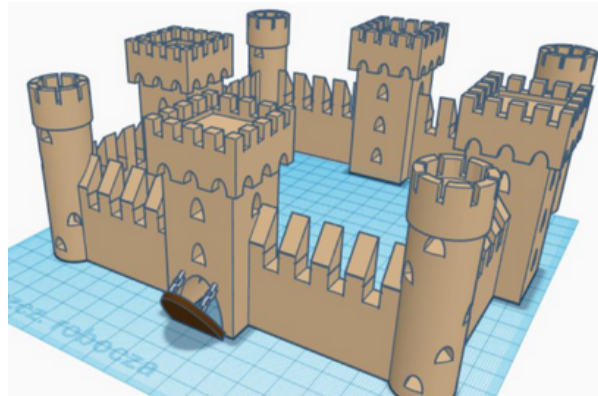
Zajęcia odbywają się na terenie szkoły.
Dzieci mogą być odbierane ze świetlicy przez opiekunów zajęć.

Czas:

Zajęcia odbywają się raz w tygodniu
i trwają 60 minut.

Cena:

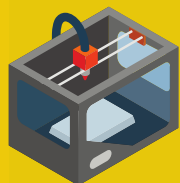
40 zł. od osoby za jedno zajęcia
(pierwsze zajęcia są bezpłatne,
bez żadnych zobowiązań)



OTO NASZ SPOSÓB NA POŁĄCZENIE NAUKI I DOBREJ ZABAWY:

PROJEKTOWANIE PRZESTRZENNE

Na naszych zajęciach dzieci poznają tajniki kilku programów do projektowania przestrzennego i każde z nich tworzy własne, niepowtarzalne przedmioty, które my następnie DRUKUJEMY i dostarczamy na następne zajęcia.



TECHNOLOGIE JUTRA

Uczestnicy zajęć poznają wiele ciekawostek ze świata technologii jutra.

Dowiedzą się m.in.:

- czym jest bioprinting,
- jak wydrukować dom,
- jak powstają tytanowe elementy 3D wykorzystywane przy produkcji np. samochodów i wiele innych.

DAJ SIĘ PONIEŚĆ WYOBRAŹNI

Co 4 zajęcia organizujemy kreatywne, trójwymiarowe szaleństwo, co oznacza, że dzieci przynoszą swoje dotychczasowe wydruki, ozdabiamy je, tworzymy nowe przedmioty przy pomocy niekonwencjonalnych metod np. wykonanie skarbonki przy użyciu balonów i długopisów 3D.



RÓŻNE FORMY DRUKU 3D

Na naszych zajęciach dzieci poznają kilka różnych postaci druku 3D:

- z żywic światło utwardzalnych,
- ze sproszkowanych metali,
- ze sproszkowanych tworzyw sztucznych.

Na jednej z naszych drukarek obejrzą proces druku w technologii FDM, a także stworzą własne projekty dzięki ręcznym drukarkom przenośnym.



NAUKA PRZEZ ZABAWĘ

- rozwój wyobraźni przestrzennej, kreatywności i umiejętności manualnych,
- przygotowanie do zawodów przyszłości np.: inżynier technologii addytywnych, specjalista druku 3D w planowaniu przedoperacyjnym,
- nabycie umiejętności tworzenia kształtów i projektowania 3D,
- poznanie całego procesu powstawania przedmiotów,
- dumą i radość z własnych prac.



DRUKUJEMY DZIECIĘCE MARZENIA

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI:



888 498 302



lodz@edu3dkacja.pl

edu  kacja

KORZYŚCI DLA PLACÓWKI EDUKACYJNEJ:

- wzrost prestiżu/ renomy szkoły wpływający na rozwój szkoły i budujący jej wizerunek w otoczeniu,
- bogatsza oferta edukacyjna/ budowa wizerunku szkoły nowoczesnej, promującej najnowsze technologie,
- ułatwienie w znajdowaniu sponsorów, darczyńców,
- wdrożenie technologii druku 3D w szkole,
- innowacyjne zajęcia składające się z projektowania przestrzennego i procesu druku trójwymiarowego,
- **pełna dokumentacja lekcji z określeniem realizowanych celów oraz rozwijanych kompetencji, zgodna z wymaganiami projektu "Laboratoria Przyszłości"**, w którym mowa o wykorzystywaniu wyposażenia w kolejnych co najmniej pięciu latach szkolnych, począwszy najpóźniej od roku szkolnego 2022/2023, podczas średnio co najmniej 3 godzin zajęć w każdym tygodniu nauki.

