O PROJEKCIE

Projekt ma pokazać praktyczne zastosowanie matematyki w życiu codziennym – w kuchni, architekturze, sztuce, zabawie. Jest to cykl spotkań obejmujących zajęcia warsztatowe, wykłady i pogadanki, turniej gier planszowych i wiele innych. Projekt jest adresowany do uczniów i uczennic szkół podstawowych, ze szczególnym uwzględnieniem osób pochodzenia migracyjnego. Projekt ma na celu zdobywanie wiedzy matematycznej, rozwijanie pasji i zainteresowań, integrację społeczności lokalnych, przełamywanie barier kulturowych i językowych.

EKSPERCI

ANNA GRZONKA – Absolwentka Instytutu Techniki i Matematyki przy Wyższej Szkole Zawodowej w Raciborzu oraz Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach na kierunku Finanse Międzynarodowe. Matematyczka z wykształcenia i zamiłowania, nauczycielka matematyki w technikum.

JAROSŁAW PISZCZAN – nauczyciel dyplomowany matematyki, techniki i informatyki. Z oświatą związany od 2007 roku, najpierw jako nauczyciel w gimnazjum a następnie nauczyciel w Szkole Podstawowej nr. 4 im. Gustawa Morcinka w Radlinie. Doradca zawodowy powiatowego ośrodka szkolenia nauczycieli. Autor wielu innowacji pedagogicznych z matematyki i informatyki. TIK-owy zapaleniec.

ALEKSANDRA GRZONKA – właścicielka i główna projektantka w Cechowni. Absolwentka Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej, pracę doktorską obroniła w Akademii Sztuk Pięknych we Wrocławiu. Prowadzi zajęcia z przedmiotów Projektowanie Architektury Wnętrz oraz Design. Laureatka wielu nagród i wyróżnień, m.in. w konkursie na najlepszą realizację restauracji na świecie World Interiors News Award.

GDZIE?

ZGŁOSZENIA

Zgłoszenia online przez stronę internetową http://graceland.org.pl zakładka: Integracja przez matematykę

MIEJSCE WARSZTATÓW

Fundacja Graceland
ul. Juliusza Słowackiego 51/7
40-093 Katowice (3 piętro)

KONTAKT
info@graceland.org.pl tel. 739 901 891

FUNDACJA GRACELAND

Fundacja

Fotografie pochodzą z serwisu pixabay.com (CC.0)

INTEGRACJA PRZEZ MATEMATYKĘ

BEZPŁATNE ZAJĘCIA DLA DZIECI Z KLAS 4–8

PROGRAM WARSZTATÓW

25 WRZEŚNIA 2021

MATEMATYKA W ARCHITEKTURZE I NIE TYLKO

9.00–10.30 warsztaty dla klas 4–5
ćwiczenia i ciekawostki

10.45–13.15 gość specjalny – pogawędka o praktycznym zastosowaniu matematyki w budownictwie i architekturze (dla wszystkich)

13.25–14.55 warsztaty dla klas 6–8
ćwiczenia i ciekawostki

9 PAŹDZIERNIKA 2021

MATEMATYKA W KUCHNI

9.00–10.30 warsztaty dla klas 4–5
Ćwiczenia praktyczne: szacujemy, ważymy, odmierzamy.

10.45–13.15 Matematyka w kuchni warsztat z wykładem: kupujemy rozsądnie, zamieniamy jednostki, robimy makietę kuchni (dla wszystkich)

13.25–14.55 warsztaty dla klas 6–8
Ćwiczenia praktyczne: szacujemy, ważymy, odmierzamy.

W trakcie realizacji programu nasi eksperci udzielają również wsparcia indywidualnego, pomagają w nadrobieniu zaległości szkolnych i zrozumieniu materiału przerabianego na lekcjach.

30 PAŹDZIERNIKA 2021

MATEMATYKA NIE MUSI BYĆ TRUDNA I NUDNA

9.00–10.30 warsztaty dla klas 4–5
ćwiczenia i zadania

10.45–13.15 wykład otwarty dla dzieci oraz rodziców/opiekunów; spotkanie z doradcą z powiatowego ośrodka szkolenia nauczycieli

13.25–14.55 warsztaty dla klas 6–8
ćwiczenia i zadania

20 LISTOPADA 2021

MATEMATYKA NA ŚWIĘTA

9.00–15.00 wykonywanie matematycznych kalendarzy adwentowych, kartki świąteczne z elementami figur geometrycznych, wykonywanie dekoracji świątecznych (dla wszystkich)

11 GRUDNIA 2021

MATEMATYKA BEZ PRĄDU CZYLI GRY I ZABAWY MATEMATYCZNE, DO KTÓRYCH NIE POTRZEBUJEMY URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH

9.00–15.00 zabawy i gry matematyczne, święto Liczby Pi z projekcją filmu (dla wszystkich)

20 GRUDNIA 2021

DZIEŃ MATEMATYKI W FUNDACJI

15.00–20.00 pieczenie pierników, turniej gier planszowych, konkursy z nagrodami, podsumowanie zajęć, wręczenie certyfikatów