
Fenomen logicznego designu

W dniu 21 marca 2020 r. w Radomiu odbędą się kolejne warsztaty metodyczne w ramach Laboratorium Treningu Twórczości Polskiego Stowarzyszenia Kreatywności pod hasłem

Fenomen logicznego designu

Będą to działania zainspirowane twórczością holenderskiego artysty grafika Maurits'a Escher'a, człowieka o wyjątkowej wyobraźni geometrycznej. Escher wykorzystywał w swoich dziełach technikę paradoksu, złudzeń optycznych i innych koncepcji wizualnych. Ukazywał formy przestrzenne w sposób sprzeczny z doświadczeniem wzrokowym. Prace tego artysty są przedmiotem wielu analiz i opracowań w obszarze różnych dyscyplin naukowych (matematyka, psychologia, historia sztuki). Nam posłużą jako inspiracja do twórczych poszukiwań we wzornictwie, pobudzenia i rozwijania inwencji twórczej i myślenia matematycznego, kształcenia wrażliwości artystycznej i umiejętności korzystania z nowych technologii. Spróbujemy połączyć naukę ścisłą, jaką jest matematyka, ze sztuką oraz nowoczesną technologią. Nie boimy się nowatorskiego podejścia do kompetencji kluczowych.

Będzie klasycznie, współcześnie i intrygująco!

Kreuj swoją wyobraźnię z Escherem!

Zapraszamy!

Miejsce szkoleniowe: Zespół Szkół Budowlanych, Radom, ul. Tadeusza Kościuszki 7

Data i czas trwania warsztatów: 21.03.2020 r. godz. 10.00-17.00

Możliwości noclegowe: Hotel GROMADA <https://www.gromada.pl/hotel-radom-centrum>

Hotel Nihil Novi <http://hotelnihilnovi.pl/> Istnieje również możliwość noclegu w przyszkolnym hoteliku – osoby zainteresowane proszone są o meila w tej sprawie.

Termin zgłoszeń: **do 28 lutego 2020 r. : tylko poprzez adres meilowy:**

dorota.kulesza@p-s-k.pl, kuleszatalan.terapia@gmail.com

Opłatność: do 28 lutego 2020 r. Członkowie PSK, mający opłacone(także bieżące)składki członkowskie: 250 zł, pozostałe osoby : 330 zł.

Opłata zawiera: materiały warsztatowe, wynajem sali, kawa/herbata, ciastka, lunch.

Konto PSK: PKO S.A. IV O/Kraków 10 1240 3002 1111 0000 2885 7811

W tytule przelewu: imię i nazwisko uczestnika, LTT PSK Radom 2020r.

Osoby zainteresowane fakturą proszone są o napisanie tego w zgłoszeniu meilowym.

Prowadząca: **Agnieszka Wojtas**, członkini PSK. Absolwentka Politechniki Łódzkiej – Wydział Chemii Ogólnej, Uniwersytetu Łódzkiego – Wydział Matematyki, prezeska Fundacji KOLOROWO. Jest pasjonatką nauczania matematyki i informatyki. Agnieszka Wojtas jest koordynatorem wielu projektów edukacyjnych, społecznych i kulturalnych. Z pasją naucza geometrii w niekonwencjonalny sposób, wykorzystując w procesie dydaktycznym nowe technologie komputerowe (poczynając od Paint'a, Cabri II Plus, GeoGebry, Tess, Poly Pro, Logomocji), język programowania Logo i Scratch oraz pracę z OzoBotami. Jest animatorem wielu akcji na terenie szkół z terenu woj. łódzkiego. Działa także w Towarzystwie ks. J. Burskiego. W pracy nauczyciela realizuje projekty dydaktyczne w oparciu o treści matematyczne:

„Ogrody klasycystyczne” – celem jest stworzenie przez uczniów makiet z wykorzystaniem puzzli 3D,

w których uczniowie prezentują wykorzystanie wszystkich rodzajów symetrii.

„Wielokąty foremne w rzeczywistości” – celem jest konstrukcja wielokątów foremnych na wolnym powietrzu(trawie) z wykorzystaniem gwoździ, sznurka, mąki oraz lejka.

„Parkietaże” – w wyniku realizacji tego przedsięwzięcia powstają nie tylko geometryczne wzory wypełniające powierzchnię, ale projekty plastyczne, które śmiało można wykorzystywać w przemyśle(np. tkaniny,papiery).

„Bryły platońskie i archimedesowskie” – powstają modele brył o takiej samej długości krawędzi.

„Fenomen logicznego designu” – celem jest promocja twórczości holenderskiego artysty grafika M. C. Eschera.

