

Matematyczne natchnienie dla artysty

Organizator:

Fundacja KOLOROWO z Łodzi
90-606 Łódź, ul. 6 Sierpnia 5/ 3

Współorganizator:

Prywatna Szkoła Podstawowa Kornelówka
91-744 Łódź, ul. Sucharskiego 3

Konkurs narodził się z chęci propagowania twórczości **Maurits'a Cornelis'a Escher'a** – holenderskiego grafika o wyjątkowej wyobraźni geometrycznej, którego prace są tematem licznych artykułów z różnych dziedzin: matematyki, psychologii, historii sztuki oraz popularyzacji nauki. Wystawa dzieł Eschera towarzyszyła Międzynarodowemu Kongresowi Matematyków w Amsterdamie w 1954 roku.

Cele:

- kształtowanie pojęć matematycznych i wyobraźni geometrycznej,
- inspirowanie do twórczych poszukiwań artystycznych w naukach ścisłych,
- pobudzenie i rozwój inwencji twórczej uczestników,
- kształcenie poczucia estetyki oraz wrażliwości artystycznej,
- wdrażanie i rozwijanie samodzielnej pracy twórczej,
- kształcenie umiejętności korzystania z nowej technologii,
- profilaktyka bezpiecznego spędzania czasu wolnego.

Warunki uczestnictwa:

Konkurs adresowany jest do młodzieży z całej Polski w wieku od 15 do 20 roku życia i odbywa się w dwóch kategoriach wiekowych:

- Kategoria I – młodzież w wieku od 15 do 17 roku życia,
- Kategoria II – młodzież w wieku od 18 do 20 roku życia.

I etap (korespondencyjny):

Termin nadsyłania prac I etapu: **24 września 2018r.**

Zadanie polega na:

- zaprojektowaniu i przesłaniu drogą mailową w postaci plików graficznych, pojedynczych elementów parkietu (tesselacji);
- przesłaniu tradycyjną drogą pocztową wydrukowanych projektów całych parkietu.

Każdy uczestnik może zgłosić do konkursu maksymalnie 3 projekty.

Uwagi techniczne:

- pliki graficzne należy przesłać w minimalnej wielkości 800 pix dłuższy bok (rozdzielczość 300dpi),
- wydruki całych parkietu należy przesłać w formatach A4,
- pliki i wydruki z dodatkowymi elementami jak ramka itp. nie będą dopuszczone do konkursu,
- przesyłany plik w formacie .png należy nazwać imieniem i nazwiskiem uczestnika konkursu. wydruki należy opisać na tylnej stronie pracy imieniem i nazwiskiem autora.

Warunkiem koniecznym wzięcia udziału w konkursie jest przesłanie zgłoszenia tradycyjną drogą pocztową na adres Kornelówki:

Prywatna Szkoła Podstawowa Kornelówka

91-744 Łódź, ul. Sucharskiego 3

z dopiskiem: **Parkietu**

Wyboru prac, które zakwalifikowano do drugiego etapu konkursu dokona profesjonalne jury.

Termin ogłoszenia wyników I-ego etapu: **26 września 2018r.**

II etap:

Termin II etapu: **29 września 2018r.**

II etap składa się z dwóch elementów:

- testu kompetencji z matematyki (geometria płaska) oraz twórczość Maurits'a Escher'a (40 pytań, czas 60 min, maksymalna liczba punktów - 40),
- wykonaniu projektu parkietu na miejscu w oparciu o wylosowany wielokąt z wykorzystaniem dostępnych programów graficznych i geometrycznych.

Wernisaż i nagrody:

Podsumowanie konkursu nastąpi podczas uroczystego wernisażu, który odbędzie się w Łodzi.

Przewidywany termin: **październik/ listopad 2018r.**

Do wernisażu, jury konkursu zakwalifikuje około 50 najlepszych prac.

**Wernisaż prac laureatów konkursu połączony będzie
z prezentacją wybranych dzieł M. Eschera.**

Wszystkie osoby, których prace zakwalifikują się do wernisażu otrzymają cenne publikacje poświęcone Escherowi. W dniu wernisażu przewidziane są warsztaty edukacyjne dla uczestników konkursu.

Dla laureatów pierwszych trzech miejsc w obu kategoriach wiekowych przewidziany jest kilkudniowy wyjazd edukacyjny do Holandii. Program wyjazdu obejmuje między innymi zajęcia warsztatowe oraz zwiedzanie Muzeum Eschera w Hadze.

Wyjazd przewidziany jest również dla najbardziej aktywnego oraz efektywnego opiekuna prac uczniowskich,

Uwagi końcowe:

Decyzja jury jest ostateczna. Konkurs jest realizowany co dwa lata.

Prace biorące udział w konkursie nie będą zwracane. Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość publikacji nagrodzonych prac.

Dane kontaktowe:

Fundacja **KOLOROWO**

90-606 Łódź, 6 Sierpnia 5/3

www.kolorowo.org

Koordynator: Agnieszka Wojtas, tel.: 505 925 927

konkurs@kolorowo.org