

KONKURS MATEMATYCZNO-PLASTYCZNO-INFORMATYCZNY Z OKAZJI MIESIĄCA MATEMATYKI ŚWIĘTA GEOMETRIA

„Nie zrozumiemy [księgi] wszechświata dopóki nie nauczymy się języka i znaków, jakimi została napisana. Zapisana zaś została w języku matematyki, a jej znaki to trójkąty, koła i inne figury geometryczne.”

Galileo Galilei

1. Oglądnij film <https://www.youtube.com/watch?v=ZJjOzx8wn1Q>
2. W internecie poszukaj informacji nt. „Świętej geometrii”

Kategoria 1 – praca plastyczna

Wykonaj rysunek wykorzystując zasady „Świętej geometrii” (np. „ziarna życia/ kwiatu życia”) i pokoloruj go. Zwróć uwagę na kompozycję (zamknięta lub otwartą, kompozycja symetryczna, kompozycja rytmiczna).

Technika wykonania:

Rysunek (wykorzystaj kredki ołówkowe, mazaki /markery, kolorowe cienkopisy),

Wydrapywanka (kredkami świecowymi pokryj całą powierzchnię kartki technicznej A4, następnie pokryj ją czarną farbą plakatową, ostrym narzędziem np. wykałaczka nanieś wzory),

Wycinanka z papierów kolorowych (na czarną kartkę techniczną A4, naklej wycięte z papierów kolorowych elementy).

Kategoria 2 – program w Scratch

Stwórz program w Scratch, który będzie „rysował” obraz/obrazy wykorzystujące zasady „Świętej geometrii”.

Termin wykonania prac – 24 kwietnia 2022r.

Prace plastyczne należy przekazać do:

Kl. 4 – 7 – p. Ewy Misiejuk lub p. Anny Ziober

Kl. 1 – 3 – p. Beaty Waincettel-Tabor lub p. Anny Ziober

Prace wykonane w Scratch (link do udostępnionej pracy) należy przesać Librusem (ze swojego konta)

Kl. 4 – 7 – do p. Ewy Misiejuk lub p. Iwony Kowalik

Kl. 1 – 3 – do p. Beaty Waincettel-Tabor

Nagrody:

Każdy uczestnik otrzyma pochwałę za zaangażowanie społeczne; dla zwycięskich prac (po trzy w każdej kategorii dla obu przedziałów wiekowych) przyznane zostaną nagrody rzeczowe.

Wyniki zostaną opublikowane w dniu **20 maja 2022r.** - **Światowym Dniu Pszczół** (a co pszczoły mają wspólnego ze Świętą Geometrią? – podpisaną odpowiedź: imię, nazwisko i klasa, należy wrzucić do skrzynki przy tablicy ogłoszeniowej konkursu, znajdującej się w holu wejściowym. Najciekawsza wypowiedź również zostanie nagrodzona).

W razie pytań proszę kontaktować się z E. Misiejuk, I. Kowalik, B. Waincettel-Tabor lub A. Ziober

Wzięcie udziału w konkursie jest równoznaczne z akceptacją zasad konkursu, zgodą na przetwarzanie danych osobowych autorów przez organizatora oraz ich publikację.