Regulamin konkursu ***Symetria wokół nas*** przeprowadzanego w ramach innowacji matematycznej *Bliżej matematyki* na miesiąc luty – Symetria w przyrodzie i sztuce

**Postanowienia ogólne**

 1. Konkurs jest organizowany przez koordynatora Innowacji *Bliżej matematyki*

 2. I Edycja szkolnego konkursu **„Symetria wokół nas”** związana jest z ciekawym ujęciem pojęcia matematycznego- symetria. Wykonana praca powinna być artystycznym wyrażeniem pojęcia matematycznego, prawidłowości matematycznej lub metaforą matematyczną bądź żartem matematycznym. Kwestia wyobraźni i spostrzegawczości w widzeniu otaczającego świata.

 3. Cel konkursu

Głównym celem konkursu **„Symetria wokół nas”** jest zainteresowanie uczniów różnymi obliczami matematyki uczniów, którzy potrafią spojrzeć na Królową Nauk oczyma wyobraźni, a także ma na celu kształcenie matematyczne:

a) Uczeń potrafi dostrzec i wykorzystać twierdzenia z geometrii w określonej sytuacji.

 b) Uczeń interpretuje w sposób właściwy zastaną sytuację do twierdzeń matematycznych.

c) Uczeń poznaje rodzaje symetrii, potrafi wskazać przykłady symetrii w otoczeniu, kreśli figury symetryczne, zaznacza osie symetrii lub środek symetrii figury oraz kreśli konstrukcyjnie symetralną odcinka i dwusieczną kąta.

4. Zgłoszenie pracy w Konkursie oznacza akceptację jego regulaminu.

Uczestnicy W konkursie może brać udział każdy uczeń szkoły .

 **Przepisy dotyczące prac i zgłaszania ich**

 1. Czas realizacji: miesiąc luty

 2. Każdy uczestnik może zgłosić do konkursu jedną pracę wykonaną samodzielnie wykonaną w formie dowolnej (plakat, zdjęcie, film, prezentacja, itp.) u koordynatora projektu tj Izabela Tomaszek. W pracy musi być zakreślona oś symetrii lub środek symetrii lub symetralna odcinka lub dwusieczna kąta.

3. Każda praca powinna zostać opisana na odwrocie i posiadać:

a) imię i nazwisko autora pracy,

 b) tytuł pracy,

4. Udział w konkursie jest jednoznaczny z wyrażeniem zgody na przetwarzanie danych osobowych w celach dydaktycznych, w Internecie oraz prasie.

5. Prace oddane po terminie nie będą brane pod uwagę w konkursie.

 6. Organizator zastrzega sobie prawo do dyskwalifikowania prac nie spełniających wymogów określonych w regulaminie. Kryteria oceny Zgodność z tematyką, walory estetyczne, pomysłowość i oryginalność, ciekawe ujęcie i nawiązanie do tematu.

 **Rozstrzygnięcie konkursu i nagrody**

1. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w dniu 8 marca 2021r.

 2. Prace zostaną ocenione przez Jury, w skład którego wejdą organizatorzy konkursu. Organizator przewiduje atrakcyjne nagrody, wyróżnienia, dyplomy uczestnictwa w konkursie.

3. Decyzja jury jest ostateczna i nie przewiduje się możliwości odwołania od niej. Ogłoszenie wyników 1. Wyniki zostaną ogłoszone po zakończeniu Konkursu na stronie internetowej ZSP nr 2 w Żywcu.

 2. Ponadto laureaci i osoby wyróżnione zostaną powiadomieni na lekcji matematyki.

3. Rozdanie nagród, dyplomów dla laureatów oraz pokaz nagrodzonych prac, odbędzie się po zakończeniu nauki zdalnej lub na zakończeniu roku szkolnego 2020/2021.

 **Postanowienia końcowe**

1. Niniejszy regulamin jest jedynym dokumentem określającym zasady konkursu.

2. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo zmian Regulaminu w każdym czasie bez podania przyczyny. 3. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do bezpłatnej reprodukcji prac uczestników konkursu w prasie, Internecie i katalogu w celach promocji konkursu.

4. Wszystkie zgłoszone prace konkursowe przechodzą na własność organizatorów.

5. Zgłoszenie prac jest jednoznaczne z akceptacją warunków niniejszego regulaminu przez autorów lub w przypadku osób niepełnoletnich przez ich prawnych opiekunów. Uczestnik oświadcza, że jest autorem nadesłanych prac oraz, że posiada do nich pełne prawa autorskie.

\*Inspiracje

<http://ciekawamatematyka.pl/ciekawostki/piekna-symetria-wokol-nas/>