



Wojewódzki Konkurs Trzeci wymiar edukacji

organizowany przez
Kujawsko-Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli w Bydgoszczy

PATRONAT HONOROWY



Marszałek Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
Piotr Całbecki



KURATORIUM OŚWIATY
W BYDGOSZCZY

Regulamin konkursu

1. Cele konkursu:

- popularyzacja programu Ministerstwa Edukacji i Nauki **Laboratoria przyszłości**
- promowanie technologii przyszłości
- wymiana doświadczeń między nauczycielami i uczniami szkół
- generowanie zainteresowania projektowaniem i drukowaniem 3D
- prezentowanie przykładów wykorzystania druku 3D w otaczającej rzeczywistości
- kształtowanie umiejętności modelowania obiektów 3D
- wskazanie interesujących sposobów realizacji podstawy programowej kształcenia ogólnego w szkołach podstawowych
- wyzwalanie aktywności twórczej nauczycieli i uczniów.

2. Organizator konkursu:

Kujawsko-Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 9
85-067 Bydgoszcz

3. Konkurs kierowany jest do:

- nauczycieli z uczniami szkół podstawowych województwa kujawsko-pomorskiego.

4. Założenia konkursu:

- konkurs polega na zaprojektowaniu w dowolnym programie funkcjonalnego modelu 3D, wydrukowaniu go i opisanie jego użyteczności.

5. Warunki uczestnictwa:

- z jednej szkoły do konkursu może przystąpić maksymalnie dwóch uczniów
- prace konkursowe należy przesłać do 19 grudnia 2022 roku, w tym: formularz zgłoszeniowy wraz plikiem źródłowym projektu zapisanego w formacie STL oraz wydrukowany model 3D z opisem jego użyteczności.

6. Kryteria oceny prac konkursowych:

- poprawność wykonania projektu 3D

- precyzja wydrukowanego obiektu
- zastosowanie obiektu w otaczającej rzeczywistości
- pomysłowość zastosowanych rozwiązań
- dokumentacja techniczna modelu.

7. Jury:

Oceny prac konkursowych dokona jury, w skład którego wejdą eksperci druku 3D, nauczyciele konsultanci z Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli w Bydgoszczy, dyrektor placówki.

8. Nagrody w konkursie:

- dyplom laureata konkursu
- nagrody rzeczowe ufundowane przez KPCEN w Bydgoszczy
- popularyzacja nagrodzonych projektów
- przedstawienie sylwetki wyróżnionych osób lub zespołów w Kujawsko-Pomorskim Przeglądzie Oświatowym *UczMy* i na stronach internetowych: kujawsko-pomorskie.pl, edupolis.pl oraz cen.bydgoszcz.pl.

9. Finał konkursu:

- rozstrzygnięcie konkursu nastąpi 16 lutego 2023 roku
- wyniki konkursu zostaną ogłoszone na stronach: Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli w Bydgoszczy oraz Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, na portalu *Edupolis*, a także w Kujawsko-Pomorskim Przeglądzie Oświatowym *UczMy*.

10. Uwagi końcowe:

- organizatorzy zastrzegają sobie prawo do wykorzystania nadesłanych prac do promocji działań edukacyjnych w województwie kujawsko-pomorskim.