

Dzień dobry,

Ta praca funkcjonuje jako wewnętrzny konkurs **GADŻET 9LO 2024** będący częścią [VII Otwartych Zawodów Druk 3D 2024](#) wobec tego dla najlepszych prac będą przyznane dyplomy i nagrody.

Prace spełniające warunki konkursowe będą ocenione wraz z wpisem ocen do eDziennika.

++++
Przy projektowaniu możesz skorzystać np. z darmowego programu Tinkercad www.tinkercad.com
Jeśli jeszcze nie masz jeszcze tam swojego konta załóż je wykorzystując **swój adres prywatny poczty elektronicznej**. Wtedy wszelkie problemy związane np. z zapomnianym hasłem będą przychodziły na Twoje prywatne konto.

Kliknij na kolorowej ikonie TINKERCAD
Następnie kliknij na [Utwórz nowy projekt]
i zmień domyślną nazwę na
Kl-gr-ImięNazwisko-DzO2024
gdzie
Kl – klasa
gr – grupa
np.:
3z2-Pt9-JanKowalski-DzO2024

Zaprojektuj autorską plaketkę/medal/breloczek lub inny gadżet o grubości **5 mm** (*praca może mieć przewężenia, ale jej grubość powinna mieć max 5 mm; jeżeli gadżet ma jednakową grubość to powinna ona wynosić dokładnie 5 mm*) i maksymalnych wymiarach szer. x dł. **55 x 55 mm** zawierający jak najbardziej czytelny napis dotyczący szkoły
Obiekt powinien zawierać otwór na zawieszenie oraz być najbardziej ekonomicznie wykonany (np. ilość zużytego materiału)

Nie wykorzystuj gotowych kształtów jak np. gwiazdka; to ma być Twój autorski projekt.

Po zakończeniu projektu wyeksportuj go do formatu **.STL** i zapisz go np. w Dokumentach na komputerze.
UWAGA: Nie zapomnij przed eksportem kliknąć poza projektowanym obiektem, aby zdjąć zaznaczenia z projektowanych obiektów.
Można też otoczyć wszystkie obiekty jak w programie **PAINT** i korzystając ze **skrótów klawiszowego [Ctrl] + [G]** dokonać grupowania.

Prześlij wykonaną pracę ze swojego konta w chmurze Microsoftu jako załącznik **[Dołącz jako kopię]** na adres:

DzO.2024@lo9.gdynia.pl

W polu tematu wpisz: **Kl Gr DzO2024**

UWAGA na kropkę w adresie DzO.2024@lo9.gdynia.pl

Wysłanie pracy jest jednoznaczne z potwierdzeniem, że jesteś AUTOREM tej pracy i zrzekasz się praw autorskich na rzecz IX LO w Gdyni umożliwiając wykorzystywanie przez szkołę tej pracy, np. podczas Dni Otwartych.

Ostateczny termin nadsyłania prac to sobota 25. marca 2024 r.

Serdecznie pozdrawiam

Tadeusz Bury