

Номинация
«Создание 3D модели форм традиционных северных козуль для 3D принтера»
(заочный конкурс)

В этой номинации участникам предлагается создать 3D модель формы (вырубки) традиционных северных козуль для 3D принтера. Модель экспортируется в формат stl из любого лицензионного или свободно распространяемого программного средства 3D редактирования (Blender 3D, FreeCAD, SketchUP и др.). Принимаются работы, выполненные средствами любых 3D-редакторов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

по номинации

«Создание 3D модели форм традиционных северных козуль для 3D принтера»

1. Общие требования к проектам, представляемым на Конкурс

Задание: необходимо создать 3D модель формы (вырубки) традиционных северных козуль для 3D принтера. Модель создается в любом инструменте 3D-редактирования лицензионного или свободно распространяемого программного обеспечения (Blender 3D, FreeCAD, SketchUP и др.).

- a) Необходимо создать модель традиционной формочки для вырезания козуль:
 - форма должна быть максимально близка к традиционной (в приложении даны примеры изображений);
 - модель должна легко распечатываться на 3D принтере;
 - распечатанная форма должна быть удобна в использовании.
- b) Проекты должны быть пригодны для просмотра на персональном компьютере с операционной системой Windows 8/10.
К конкурсным проектам в обязательном порядке должны прилагаться все исходные файлы в отдельной папке «source». Модель экспортируется из любой 3D программы в формат stl
- c) В качестве источника можно использовать изображения, находящиеся в свободном доступе. При использовании в качестве источника чужих изображений, необходимо указывать авторство (необходимо соблюдать авторские права) Работа по моделированию должна быть выполнена участником самостоятельно.
- d) Работа должна быть прислана **до 30 ноября 2021 года**

2. Замечание

Проекты, не соответствующие перечисленным требованиям, могут быть не приняты к рассмотрению жюри конкурса. Если по каким-либо причинам Вы не можете выполнить требования, то следует уведомить об этом оргкомитет до окончания регистрации.

Работы должны соответствовать правилам и техническим требованиям, установленным Положением о фестивале