

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.).

а) 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.

б) Проекты должны быть пригодны для просмотра на персональном компьютере с операционной системой Windows XP/7/8/10.

К конкурсным проектам в обязательном порядке должны прилагаться все исходные файлы в отдельной папке «source». Модель экспортируется из любой 3D программы в формат stl

с) 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.

д) Работа должна быть прислана **до 30 ноября 2019 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



