

Задание Всероссийского Фестиваля технического творчества «3D-фишки»

V открытой «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям» начального уровня (1-4 класс) в направлении «3D-моделирование»



В преддверье Нового 2021 года, хочется вспомнить наши любимые, сказочные, новогодние мультики. Тем более, что в 2021 году киностудия «Союзмультфильм» отмечает свой 85-ый день рождения.

Студия основана 10 июня 1936 года. Первоначальное ее название – «Союздетмультфильм». Первые мультфильмы создавались в черно-белом «диснеевском» стиле с преобладанием героев-животных. Одновременно велись работы и над цветными лентами, которые начали выпускать уже в следующем году после основания киностудии. В «Союзмультфильм» ее переименовали 20 августа 1937 года. За 1936-2014 гг. киностудия «Союзмультфильм» выпустила свыше 1500 картин.

Новогодняя ночь — время, когда происходят чудеса. Накануне праздника Дед Мороз отправился в лес, чтобы найти там самую большую и красивую новогоднюю елку. Леший просто так елку не отдает, а ставит свое условие. Взамен красивого дерева он хочет увидеть «чудо чудесное и диво интересное». Стали все желающие заполучить елку наперебой показывать Лешему свои чудеса. Посмотрите мультфильм «Новогодняя ночь», 1948 года и выполните задание.

Задание:

С помощью технологий 3D-моделирования создайте сани для деда Мороза, чтобы они смогли удивить Лешего и он отдал ёлочку. Модель обязательно должна быть построена, используя в качестве единиц измерения «мм».

Требования к выполнению работы:

- Минимальный размер модели: 100x100x100 мм;
- Максимальный размер модели: 200x200x200 мм;
- Выполнить двумерный эскиз всей сцены
- Выполнить рендер (или скриншот) модели, сохранить в формате .jpeg.



Результаты работы оформить в презентацию, и подготовить видео-ролик с рассказом об особенностях своей модели. (Сдать необходимо рендер (или скриншот) модели, видео-ролик, презентацию, двумерный эскиз, фото, готовой модели)

P.S. Все видео-ролики будут размещены на YouTube-канале Ассоциации 3D образования, оценены экспертным жури, а ролики набравшие самое большое количество голосов (лайков) получают приз зрительских симпатий.