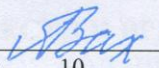


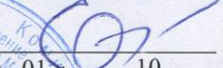
Отдел образования администрации Московского района Санкт-Петербурга

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей
Центр детского (юношеского) технического творчества Московского района Санкт-Петербурга

Согласовано
Начальник отдела образования
администрации Московского района
Санкт-Петербурга


А.В.Захарова
« 01 » 10 2015г.

Утверждаю
Директор
ГБОУ ДОД ЦДЮТТ
Московского района Санкт-Петербурга


Е.А.Исаева
« 01 » 10 2015г.



ПОЛОЖЕНИЕ

об открытом районном конкурсе 3D-моделирования
«Двенадцать стульев»

- **ЦЕЛЬ КОНКУРСА** – развитие в Московском районе и городе инженерно-технического творчества школьников, создание условий для активизации и развития творческих, интеллектуальных способностей и пространственного мышления обучающихся.
- **ЗАДАЧИ КОНКУРСА:**
 - Повышение интереса к трехмерному моделированию;
 - Развитие сотрудничества сфер образования и производства;
 - Активизация работы со школьниками по освоению технологий трехмерного компьютерного моделирования.
- **ОРГАНИЗАТОРЫ КОНКУРСА:**
 - Отдел образования администрации Московского района;
 - ГБОУ ДОД Центр детского (юношеского) технического творчества Московского района Санкт-Петербурга.Конкурс проводится при поддержке ООО «Ирисофт».
- **УЧАСТНИКИ**

Конкурс организован для учащихся школ и учреждений дополнительного образования детей, выполнивших работы в соответствии с требованиями данного Положения.
Работы оцениваются в двух возрастных категориях:
6-8 классы, 9-11 классы.
- **ЖЮРИ**

Жюри конкурса состоит из педагогов ЦДЮТТ, представителей других образовательных учреждений и организаций. Количество членов жюри 3-5 человек.
- **ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНЫМ РАБОТАМ**

Необходимо выполнить в компьютерной программе трехмерную модель стула в любом программном обеспечении.
Для оценки конкурсной работы предоставить:

 - 1) Заявку (Приложение)
 - 2) в текстовом документе (формат .doc, не более 4 страниц, формат А4) представить:
 - аннотацию (200-400 слов: ФИО автора, ФИО и должность руководителя, название (или назначение) стула, название компьютерной программы, в которой выполнено 3D-моделирование, краткое описание модели, сфера применения стула);
 - картинки-скриншоты основных этапов моделирования;
 - картинки-скриншоты трех проекций готовой модели: сбоку, сверху, спереди.
 - 3) Изображение (рендер) в формате .jpeg или .png, с размерами не менее 1280x720 пикселей.
 - 4) Файл 3D-модели в формате .stl подготовленный к печати на 3D-принтере.
 - 5) Полный комплект файлов, перечисленных в п.п. 1-4 поместить в папку под именем **ФИ_класс_конкурс3D** и в архиве, формат zip или rar и отправить по адресу **3d_booom@mail.ru**, объем не более 15 МБ.

• **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ:**

- Технологичность
- Сложность конструкции
- Дизайн (внешний вид)
- Эргономичность
- Общее впечатление

• **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПРОВОДИТСЯ** в два этапа:

- для участников, приславших работы до 20 декабря 2015 г. – **15.01.2016 года**
- для участников, приславших работы до 10 мая 2016г. – **13.05.2016 года**

• **ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ** - от каждого участника - **не более 2 работ.**

• **МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ФИНАЛА**

ГБОУ ДОД ЦДЮИТТ Московского района, ул. Ленсовета, д. 35, кабинет **402**;
21.05.2016

(уточнение места проведения и времени будет дополнительной рассылкой по E-mail)

• **НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ:**

Победители конкурса награждаются дипломами 1, 2, 3 степеней.

Лучшие двенадцать стульев печатаются на 3D-принтере и демонстрируются на районных выставках.

Участникам конкурса вручаются сертификаты.

Координатор конкурса Виктория Геннадьевна Назарова,

заместитель директора по информатизации и методической работе, e-mail: **vica_mos@mail.ru**,
 телефон: 708-59-16.

Приложение

Пример

Утверждаю
 Директор ОУ

ЗАЯВКА

на участие в открытом районном конкурсе
 3D-моделирования «Двенадцать стульев»

№ п/п	ФИ участника	ОУ (кратко), Класс	Название работы	ФИО и должность руководителя	Программное обеспечение	Контактный телефон и E-mail (обязательно)
1	Иванов Иван	ГБОУ СОШ №333 6 класс	Стул для дачи «Релакс»	Васильева Ирина Петровна, учитель информатики	Blender	+7921xxxxxxx E-mail
2	Петров Петр	ГБОУ СОШ №333 9 класс	Трон	Кузнецова Мария Ивановна, педагог дополнительного образования	Компас	+7911xxxxxxx E-mail
3	Сидоров Александр	ГБОУ СОШ №333 7 класс	Офисный стул	Сидоров Иван Иванович, отец, инженер холдинга «Ленинец»	Creo	+7911xxxxxxx E-mail

Должность ответственного лица

Подпись

ФИО