

19 марта - мастер-класс для педагогов «Применение 3D принтера в учебном процессе»

11.03.2015

В городском центре профессионального и карьерного развития 19 марта 2015 года для педагогов общеобразовательных организаций состоится мастер-класс «Применение 3D принтера в учебном процессе».

На мастер-классе продемонстрируют возможности применения цифровых технологий, 3D моделирования и основы печати на 3D принтере.

Проведет занятие Андрей Пономарев (МАМИ) - эксперт Центра развития молодежного предпринимательства Университета машиностроения

Для участия в мастер-классе [НЕОБХОДИМО ПРОЙТИ РЕГИСТРАЦИЮ](#)

Ждем вас 19 марта в 16:00 по адресу: ул. Таганская, д. 40-42

ПРОГРАММА МАСТЕР-КЛАССА

Часть 1. Моделирование и Подготовка модели к 3D-печати

Темы

- Основы Трехмерного моделирования
- Общая информация о подготовке модели (stl, расположение и т.д.)
- STL файл -формат файла для хранения данных о трехмерной модели
- Программное обеспечение для подготовки STL файл для 3D печати
- Ошибки и исправление трехмерной модели
- Поддерживающие структуры

Часть 2. 3D печать

Темы

- Основы технологий 3D печати, 3 Базовых процесса
- Процесс экструзии (FDM)
- Особенности и ошибки при печати на персональных 3D принтерах
- Поддерживающие структуры
- Программное обеспечение для управление 3D принтерами
- Параметры печати. Настройки. Запуск задания
- Качество печати
- Разная комплектация 3D принтера

Часть 3. «от Идеи к Прототипу»

Темы

- Применение технологий 3D печати
- Внедрение технологии 3D печати в образовательные процессы

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация на мастер-класс для педагогов «Применение 3D принтера в учебном процессе»

Ответы на форму "Регистрация на мастер-класс для педагогов «Применение 3D принтера в учебном процессе»" больше не принимаются.

Форма закрыта по ошибке? Свяжитесь с ее создателем.

Google Формы Компания Google не имеет никакого отношения к этому контенту.



Источник: [Городской центр профессионального и карьерного развития](#)

Адрес страницы: <http://centrprof.dtoiv.mos.ru/presscenter/news/detail/1646712.html>

["ГБУ Городской центр профессионального развития"](#)