



Мастерская Мейкерства

Мейкерство (от английского *make* *делать, создавать*) — это современная субкультура, основанная на движение «Do-It-Yourself» (Сделай Сам).

Мейкерство подразумевает под собой неформальный способ конструирования и разработки новых устройств или усовершенствования уже существующих.

Ознакомительный проект, для изучения технологий и методов выполнения проектов.

Личные проекты, индивидуальная разработка и воплощение идеи.

Примеры:

- Предметы быта
- Предметы интерьера и экстерьера (пр. : мебель статуэтки)
- Устройства и механизмы
- Модели(судо, авиа, авто, ракето)
- Мехатроника и робототехника
- Интеллектуальные системы
- Игры

Что будем делать?

1. Идея
2. Анализ идеи и способы её реализации
3. Составление технического задания
4. Компьютерное моделирование
5. Создание прототипа

Методика работы над проектами

- 3D-печать и сканирование
- Лазерная гравировка
- Фрезеровка
- Деревообработка
- Металлообработка
- Пайка

Список технологий

- НТТМ 2016
- Роботех 2016
- Робопроф 2016 осень
- Робопроф 2017 весна

Центры молодёжного инновационного творчества Октябрьского района и г. Красноярска.

Проведём встречи с ведущими специалистами–инженерами Красноярска в области прототипирования.

Что посетим?
