

InnoMake - 2016

Конкурс проектов

ЦМИТ Москвы

INNO

Лампа

Автор проекта:
Кадыров Алексей

Мастерская: Bauman
Fab Lab.

Трек: make

Направление:
Электроника

ЦМИТ: Bauman Fab
Lab.



Проблема



После ремонта моей комнаты мне понадобилось освещение.

Экземпляры которые находились в магазине меня не устраивали и я решил сделать свою лампу.

Идея



Идея состоит в том что-бы сделать качественую лампу с маленьким затратом средств.



- 1) Изучить тему вопроса.
- 2) Собрать работающую схему .
- 3) Изучение программы Fusion 360 и создание первой модели.
- 4) Сделать чертежи и пометить все размеры для моделирования..
- 5) Создание сборки компонентов и платформы для них.
- 6) Создать основу лампы.
- 7) Сборка лампы и размещение электроники.
- 8) Провести тесты.

Этапы работы



**Мы работали в ЦМИТе МГТУ им.Н.Э.Баумана «Bauman Fab Lab».
Мы использовали 3д принтеры , лазерный гравёр , платы и
многое другое...**

Результаты



В итоге будет создана лампа.