

# Георгий Вагин



МДОУ «Детский сад № 18»



# Проект Настольный светильник «Лофт»

Разработчики:

Вагин Георгий Дмитриевич

Вагин Дмитрий Валерьевич

Вагина Екатерина Николаевна

Руководители проекта:

Семенова Татьяна Сергеевна

Сыромятникова Ирина Владимировна

г.Богданович



# Цель

Создание арт-объекта - настольного современного и практичного электрического светильника.

# Составляющие элементы светильника

**Банка жестяная от  
консервы**



**Два обрезка  
паркетной доски,  
которые остались  
после ремонта**

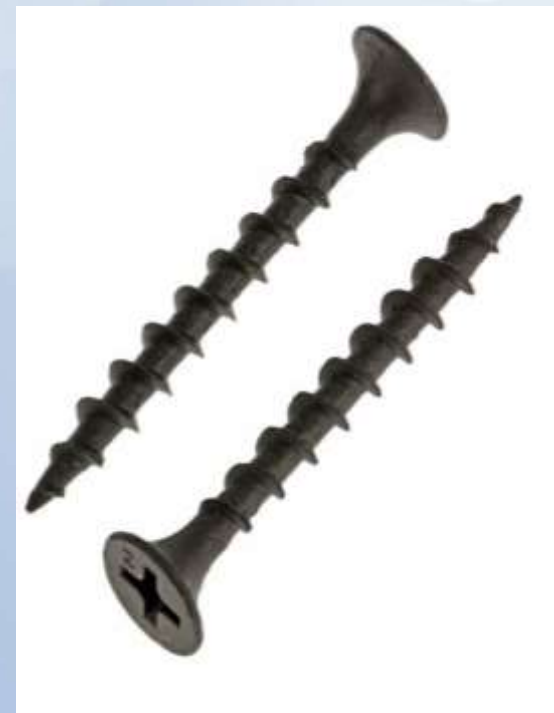




**Провод от  
старого  
электроприбора**



**Болты, шайбы и  
барашки**



**Саморезы для  
дерева**



**Патрон**



**Энергосберегающая  
LED-лампочка**



**При создании  
светильника применены:**



**Лобзик**



**Набор  
инструментов**



**Наждачная  
бумага**

## 2. Этап. Планирование

Измерение  
заготовок

Отмечены  
места для  
распиливания  
и сверления  
деталей





### 3 Этап. Изготовление колонны и основания



Мама подготовила 6 деталей для основания и колонны светильника



Я под контролем папы просверлил в них отверстия

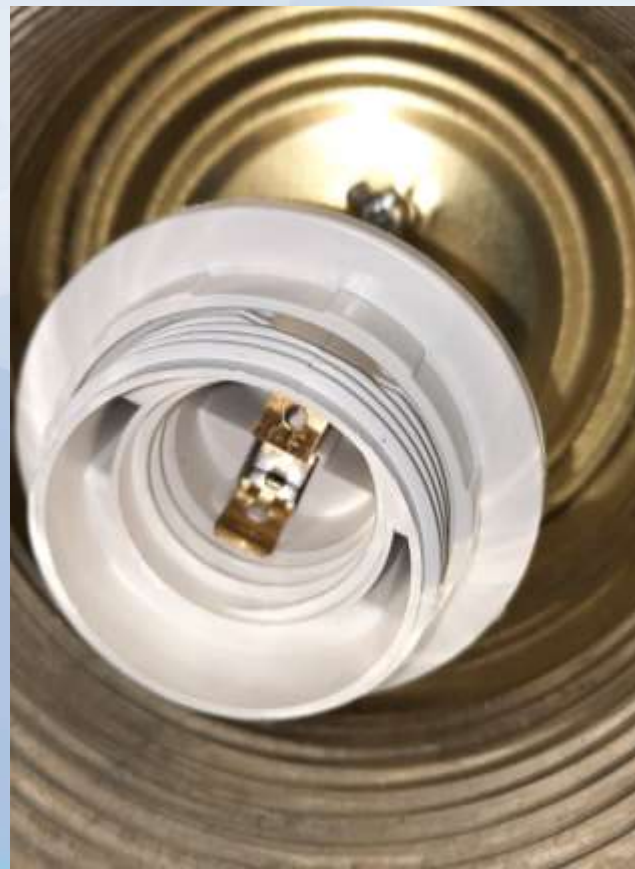


Обработал края от заноз

## 4 Этап. Световое оформление



**Папа сделал отверстие под провод в плафоне**



**Закрепил провод и патрон в плафоне**

## Приступаем к сборке



**Соединяю болтами,  
барашками и шайбами**



**Закрепляю основание  
саморезами для  
устойчивости**





**Крепим плафон**



**Папа вкручивает лампочку**

# Настольный светильник «Лофт»

- ✓ Высота =37 см
- ✓ Работает от сети 220 V
- ✓ Энергосберегающая лампочка 8Вт
- ✓ Металлический плафон не нагревается, так как лампочка LED
- ✓ Телескопическая колонна закреплена барашками и позволяет менять высоту и направление света.
- ✓ Легкость сборки и транспортировки.
- ✓ Вписывается в современный интерьер.
- ✓ Затраты 150 руб. (болты, лампочка, патрон)
- ✓ Плафон, основание, провод – это предметы, предназначенные для утилизации.



# Выводы

**При создании светильника я УЗНАЛ:**

- *дерево не проводит ток*
- *включать лампу нужно сухими руками*
- *железо нагревается при использовании обычной лампы накаливания*
- *менять лампочку только когда прибор обесточен*
- *лампочка и патрон должны совпадать по размеру и мощности*
- *нельзя использовать лампу рядом с водой*



# Заключение

*В результате получилось то, что и задумали - арт-лампа в современном стиле, созданная с минимальными затратами времени и средств, которая стала дополнительным источником света и ярким элементом интерьера нашего дома.*