

**Творческий проект**

**«Светильник  
Небоскреб»**

Выполнил: обучающийся объединения  
«Умелые руки» Власов Антон

Руководитель: педагог д.о. Исхаков А.У.



---

## *Цель проекта:*

- дать вторую жизнь пластику, изготовив из неё полезную поделку.
-

## ***Задачи проекта:***

- 1. Научиться планировать свою работу, корректировать и оценивать свой труд, применяя знания, полученные в школе;***
  - 2. Точно и чётко выполнять технологические операции;***
  - 3. Усовершенствовать свои возможности;***
  - 4. Развивать познавательную активность, умение самостоятельно пользоваться дополнительной литературой, расширять кругозор;***
  - 5. Совершенствовать электротехнические и технологические ;***
  - 6. Воспитывать в себе трудолюбие, внимательность, чувство ответственности;***
  - 7. Развивать логическое мышление и творческие способности;***
  - 8. Закрепить приобретённые знания;***
  - 9. Оценить проделанную работу.***
-

---

# Технология изготовления «Светильника Небоскреба»

---

В качестве материала используем старую клавиатуру



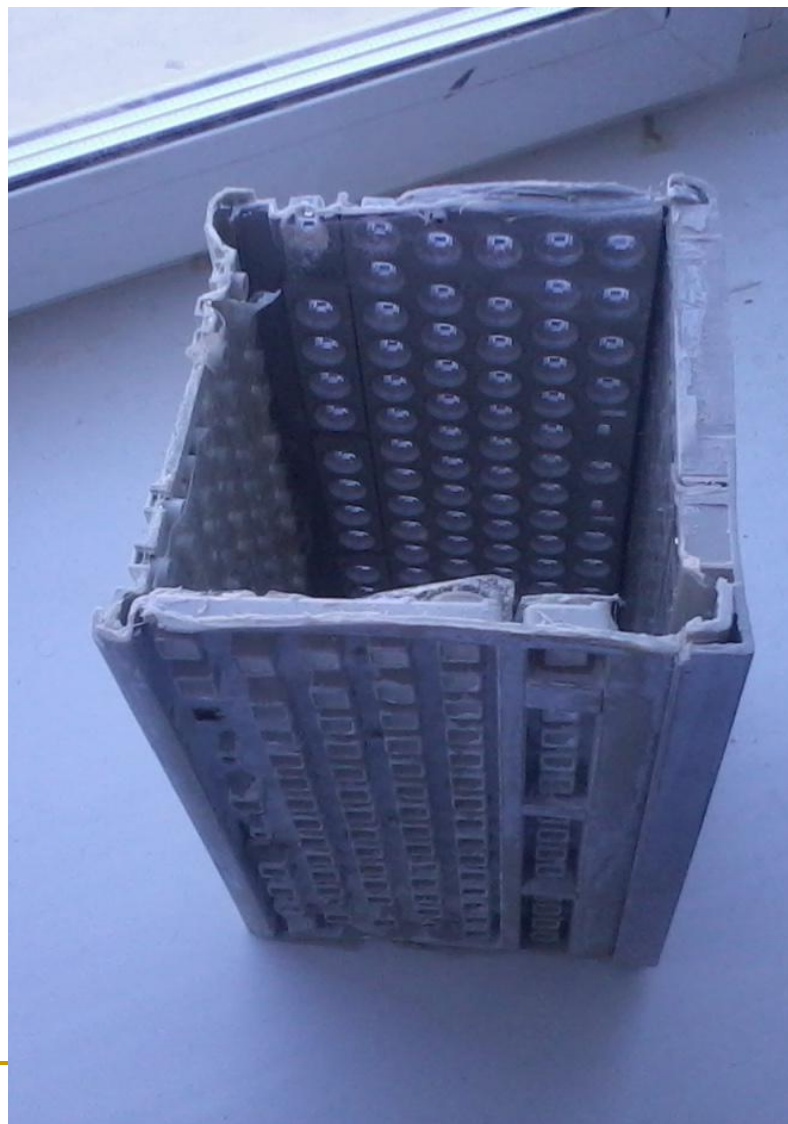
# Разбираем клавиатуры (4 шт.) и отпиливаем лишние части



Внутреннюю сторону заготовки  
обклеиваем прозрачным скотчем



# Склеиваем заготовки





Для крыши «небоскреба» используем нижнюю часть клавиатуры



# Отпиливаем заготовку для крыши



# Склеиваем крышу



В качестве основания «небоскреба»  
используем платформу от старого  
компьютерного монитора



# Монтируем в основание патрон от лампочки





**Оформление  
светильника**



Общая стоимость по конечному результату составила **165 руб.** На наш взгляд, это невысокая цена по отношению к товару, который продают сегодня на рынке или в магазинах.



## Экономическое обоснование

№	Наименование материалов	количество	Цена за единицу	Итого
1	Старая клавиатура компьютера	4	б/у	0
2	Патрон для лампы накаливания	1	25	25 руб
3	Клей «Момент. Пластик»	1 туб.	40 руб	40руб
4	Энергосберегающая лампа	1	100 руб	100 руб
5	Провод	1,5 м.	б/у	0
6	Вилка электрическая	1	б/у	0
<b>Итого : 165 руб.</b>				



A large, bright crescent moon is positioned in the upper left quadrant of the frame, set against a deep blue, clear sky. Below the moon, a layer of white, fluffy clouds stretches across the middle ground. In the background, a range of dark, silhouetted mountains is visible. The foreground consists of a dark, calm body of water, likely a lake or sea, which reflects the ambient light. The overall scene is serene and atmospheric.

**Спасибо за внимание!**