

Я. БОНДАРЕВ, ученик 3 «А» класса, ГБОУ «СОШ № 26», Москва  
 Т.Г. МАРКОВА, учитель технологии начальных классов, педагог дополнительного образования,  
 почетный работник общего образования РФ, победитель конкурса лучших учителей России  
 приоритетного национального проекта «Образование», «Лучший учитель» — грант Президента РФ

# ТОРШЕР

*Авторская разработка  
 из бросового материала*

## Материалы и инструменты:

- картонные рулончики, остающиеся от туалетной бумаги;
- бумага для рисования или черчения А3; скотч; клеящий карандаш; степлер;
- картонная банка с прозрачной крышкой из-под кукурузных чипсов;
- плотная коробка для основания;
- камешки для утяжеления основания;
- светильник на липучке или светильник, собранный из лампочки проводов и батареек;
- материал для декорации изделия (можно использовать различные остатки самоклеящей пленки).



## Ход работы.



Соединить рулончики из-под туалетной бумаги в стойку, обернуть бумагой, стыки бумаги обернуть скотчем.



Степлером присоединить картонную банку из-под кукурузных чипсов к одному из краев стойки, закрепить скотчем.



Прикрепить внутрь банки светильник на липучке. Светильник можно изготовить самому — лампочку крепим внутри банки, через отверстие в дне банки пропускаем провода внутрь стойки, и соединяем ее с батарейкой (которую можно поместить снизу стойки или в основание, которое сделано из коробки). Выключатель можно вывести на поверхность коробки.

### Готовим основание (подставку) для торшера.

Отметить в крышке коробки размер круга стойки (для дальнейшего вырезания). Вырезать отверстие под стойку в крышке коробки. Задекорировать коробку. Засыпать камешки в коробку для утяжеления основания.





**Делаем столик для мелких предметов.**

Берем прозрачную крышку от банки с чипсами. В отверстие в прозрачной крышке вставляем стойку и закрепляем скотчем, так как диаметр отверстия несколько больше, чем диаметр стойки.

Декорируем крышку или оставляем ее прозрачной.

При выполнении этой работы стоит воспользоваться помощью родителей, учителя или друга, для того чтобы не сломать сделанную ранее конструкцию.



Задекорировать плафон и стойку (стойку декорируем не до конца, так как ее нижняя часть будет фиксироваться в коробке).

