

Изготовление мини-спиртовки

Л.В. Зайцева

Изготовить спиртовку можно из следующих подручных средств:

- Пустой, чистый флакон из-под антибиотика.
- Горловая часть пластиковой бутылки.
- Завинчивающаяся крышка.
- Шерстяная нить (кусочек хлопчатобумажной ткани).
- Кусочек жести (можно алюминиевую пластинку, она значительно легче поддается процессу обработки)



Последовательность выполнения работы:

1. Зажигаем лабораторную спиртовку.
2. Аккуратно нагреваем верхнюю часть стеклянного флакончика в пламени спиртовки.
3. Переворачиваем горловую часть пластиковой бутылки вниз горлышком и с усилием вдавливаем нагретый флакончик в горловины бутылки (делаем это очень осторожно и равномерно, иначе может лопнуть стеклянный флакон или горловины пластикового и стеклянного флаконов не совместятся)
4. Из нити с помощью крючка вяжем фитиль и заворачиваем его в алюминиевую пластинку, края которой с помощью ножниц немного надрезаем и затем развальцовываем.
5. Из оставшейся пластинки вымеряем круг определенного диаметра (по горловине пузырька) и в центре ее делаем отверстие, в которое вставляем фитиль и накрываем горловину спиртовки.

6. Наливаем горючее (технический этиловый спирт), зажигаем, спиртовка готова.



(festival.1september.ru)