

Конструирование из бросового материала.
«Робот Крышкун» из крышек от пластиковых бутылок.



МАСТЕР-КЛАСС
ПОДГОТОВИЛА



ТИТОВА
Ольга Сергеевна,
методист МДОУ 18,
г. Химки Московской обл.

НАМ ПОНАДОБЯТСЯ:

- ★ пластиковые крышки;
- ★ шило;
- ★ портновская резинка;
- ★ иголка с ниткой.

В крышках с помощью шила делаем отверстия.
Это лучше сделать взрослому.
Нитку пришиваем к резинке.
Так будет легче пропускать резинку
через отверстие.

1



2

Начинаем с ног. Для каждой ноги
нам нужно четыре крышки. В трёх делаем
отверстие посередине, а в четвёртой —
посередине и сбоку.

3

Нанизываем крышки
с отверстием в центре
на резинку.

4

Четвёртую крышку
нанизываем только
на отверстие сбоку.

5



6

Закрепляем резинку
узелками с обеих сторон.
Лишнее отрезаем.
Получаются две ноги.

7



Делаем руки. Для одной руки нужно
четыре крышки. В двух крышках
делаем отверстия только посередине.

В одной крышке — только сбоку,
и в четвёртой — посередине и сбоку.
Пропускаем резинку таким образом,
чтобы крышки с отверстиями
посередине оказались по центру
конструкции.

Соединяем, закрепляем узлами с обеих сторон.

8



Для туловища нужно 5 крышек: 3 одинакового цвета, 1 большая для головы и 1 маленькая для шеи. Отверстия проделываем в таком порядке: в нижней крышке (куда будут крепиться ноги) делаем три отверстия: посередине и по обеим сторонам. Затем идёт крышка, в которой отверстия только по обеим сторонам, затем ещё раз крышка с тремя отверстиями и крышки для шеи и головы — по одному отверстию посередине. Всё закрепляем узлами с обеих сторон.

9



10



Теперь соединяем части тела робота. К нижней крышке туловища через свободные отверстия прикрепляем ноги.

К третьей крышке туловища прикрепляем руки. Всё закрепляем узлами и отрезаем лишнюю резинку.

11



12

На голове рисуем маркером глаза и рот. Получается симпатичный робот-помощник. Он может стоять, сидеть, крутить головой, складывать руки в локтях.

41