

СДЕЛАЙ
САМ

У НАС В ГОСТЯХ

Радуга идей

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ С ПОДЕЛКАМИ
ДЛЯ ДОШКОЛЬНИКОВ
И МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ



Автор мастер-класса Татьяна Гаганова

РОБОТ ИЗ КРЫШЕК

Пластиковые крышки такие яркие, что их так и хочется использовать для самых разных игр. Или для конструирования. Попробуй собрать из крышек разноцветного робота.

Понадобятся: четыре крышки от упаковки сока или питьевого йогурта, пятнадцать крышек от упаковки фруктового пюре, шесть крышек от бутылок, флакон с крупной крышкой, бельевая резинка, цветные перманентные маркеры, шило, кусок кожзаменителя, кусок проволоки, клей «Титан».

**С ПОМОЩЬЮ
ВЗРОСЛОГО!**

Отложи в сторону две крышки от бутылки. Во всех остальных крышках нужно проделать отверстия шилом, нагретым на огне.



Сборка ног. На каждую ногу понадобятся: крышка от упаковки сока, три крышки от упаковки пюре и крышка от бутылки. В крышке от бутылки сделай сбоку дополнительное отверстие. На конце резинки завяжи узелок. Сложи пополам кусок проволоки и вложи в её сгиб конец резинки без узелка. Протяни проволоку через отверстие крышки от сока так, чтобы узелок оказался под крышкой. Этот же кусок резинки протяни ещё через три крышки от пюре.



Продень резинку в боковое отверстие крышки от бутылки, натяни резинку и завяжи узел. Проверь, надёжно ли закреплены детали. Для этого, пока не обрезана резинка, растяни деталь, держа её за первую и последнюю крышки. Если узлы не выпадают, можно обрезать резинку и продолжить сборку. Так же собери вторую ногу.



Сборка рук. На одну руку понадобятся: три крышки от упаковки пюре и две крышки от бутылки. В одной крышке от бутылки сделай дополнительное отверстие сбоку. В другой крышке — только сбоку, для кисти. Начиная сборку с кисти, то есть с крышки от бутылки, в которой есть только боковое отверстие. Затем нанижи на резинку три крышки от упаковки пюре. Продень резинку в боковое отверстие крышки от бутылки, натяни резинку и завяжи узел. Проверь конструкцию на прочность. Обрежь резинку. Так же собери вторую руку робота.

С ПОМОЩЬЮ ВЗРОСЛОГО!

Нагретым на огне шилом нужно проделывать отверстия во флаконе, как показано на фото.

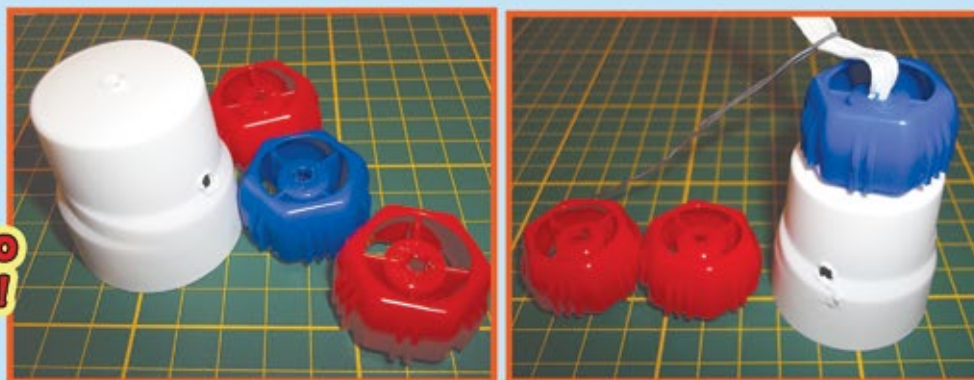


Завяжи узел на резинке, продвигай её в центральное отверстие верхней крышки на ноге. Затем продень резинку в отверстие во флаконе, выведи её наружу и продень в отверстие верхней крышки второй ноги. Натяни резинку, завяжи узел и обрежь резинку.



Для рук тебе дополнительно понадобятся две крышки от упаковки сока. Завяжи узел на резинке и продень её в центральное отверстие верхней крышки руки. Продень резинку сквозь крышку от упаковки сока и сквозь туловище робота. Выведи резинку наружу, продень сквозь вторую крышку от упаковки сока и сквозь центральное отверстие последней крышки второй руки. Натяни резинку, завяжи узел и обрежь резинку.

**С ПОМОЩЬЮ
ВЗРОСЛОГО!**



Сборка головы. В крышке от флакона шилом, нагретым на огне, нужно проделать одно отверстие сверху и два отверстия по бокам. Места для боковых отверстий лучше наметить, когда крышка надета на флакон. Завяжи узел на резинке и продень её в отверстие крышки от флакона так, чтобы узел оказался под крышкой. Нанижи на резинку крышку от пюре, натяни её, завяжи узел и обрежь резинку.



Завяжи узел на резинке, продень её в отверстие крышки от упаковки пюре. Протяни резинку через крышку от флакона в отверстия сбоку, нанижи на резинку ещё одну крышку от упаковки пюре. Натяни резинку, завяжи узел и обрежь резинку. Привинти крышку-голову к туловищу робота.



Маркерами нарисуй роботу глаза, нос и рот.



Из кожзаменителя вырежи две детали по форме и размеру флакона. Намажь изнаночную сторону деталей клеем и приклей на флакон с двух сторон. Эти детали можно расписать акриловыми контурами.

Привет, я твой
робот! Давай
играть!

На первое полугодие 2021 года можно оформить подписку на комплект из 2 журналов: «Шишкин Лес» и «Радуга идей» по каталогу «Пресса России» — 33045. Подписной индекс журнала «Радуга идей» по каталогу «Пресса России» — 82205. www.for-m.ru, e-mail: radugai@inbox.ru

