

Мастер-класс «Механическая рука»

Воспитатель Долгова А.Т.

В жизни каждого ребенка наступает такой момент, когда он начинает интересоваться строением собственного тела.

Заметив, что ребенок много внимания уделяет анатомии человека, взрослые должны всеми силами помочь крохе получить ответы на волнующие вопросы.

Одним из таких ответов, может быть изготовление механической руки из картона и пластиковых трубочки. Подобная конструкция может стать отличной демонстрацией того, как устроена наша рука и , что же заставляет двигаться наши пальцы.

Для изготовления руки нам понадобятся:

- лист картона
- 5 трубочки для напитков обычного диаметра
- 1 трубочки с диаметром побольше
- леска
- ножницы
- двусторонний скотч
- карандаш

Приступаем к работе.

1. Берём лист картона. Обрисовываем на нем руку, поправляем линии и



вырезаем изображение.



2. Рисуем на пальцах фаланги и линии отделяющие их от ладони.
3. Проводим вдоль пальцев линии, на которых потом будут располагаться трубочки кости. И от основания ладони рисуем одну линию как



показано на фото.

4. Сгибаем картон по нарисованным поперечным линиям, для того чтобы пальцы легко двигались.

5. Теперь из трубочки разного цвета вырезаем «кости». Их длина должна



быть меньше фаланги, чтобы расстояние до линий сгибов было примерно 3-4 мм.

6. Приклеиваем трубочки-кости к фалангам пальцев при помощи двустороннего скотча.
7. В последнюю очередь приклеиваем трубочку большего диаметра к основанию нашего предплечья.
8. Отрезаем 5 отрезков лески одинаковой длины. Привязываем к первым фалангам всех пальцев и продеваем через трубочки-кости вниз к предплечью.
9. Все пять отрезной лески продеваем в трубочку основания предплечья.



Рука готова! Удерживая нити в руке и потягивая их на себя можно выполнять различные движения рукой: сгибать пальцы, брать легкие предметы и т.п. Желаю всем приятно и с пользой провести время с детьми!