

Прозрачный пластик или стекло частично работают и как зеркало. Для создания иллюзии объемной картинке прозрачный пластик собран в форме пирамиды, на грани которой с экрана смартфона проецируются изображения разных ракурсов объекта.

Можно рассматривать получившуюся голограмму со всех сторон. Не забудьте выключить свет в комнате и прибавить яркость смартфона на максимум.

### **Предупреждение:**

- опыт проводить под присмотром взрослых;
- смартфон должен иметь выход в интернет.

Если смартфон не подключен к Wi-Fi, то интернет-трафик оплачивается по тарифу Вашего сотового оператора.

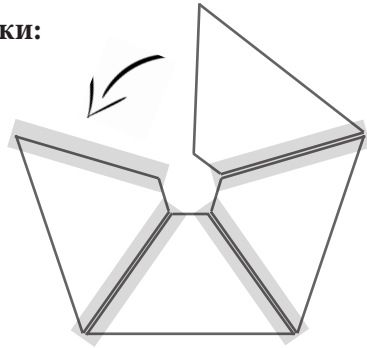
«Эксперимент в коробочке»

# **Голограмма**

**ИНСТРУКЦИЯ**



## Схема сборки:



**Этапы:** перед началом прочитайте инструкцию до конца !!!

1. Удаляем с одной стороны каждой трапеции матовую пленку. Пленка была необходима, для защиты от царапин в процессе производства.

2. При помощи скотча из набора склеиваем прозрачные трапеции по схеме. Затем соединяем свободные стороны и получаем «пирамиду».

3. Сканируем QR-код или заходим по ссылке [www.simplescience.ru/blogs/exbox/07](http://www.simplescience.ru/blogs/exbox/07) со смартфона и запускаем специальные видео с той страницы.

4. Увеличиваем яркость дисплея на максимум и делаем видео во весь экран. Кладем смартфон на стол экраном вверх.

5. На центр дисплея устанавливаем «пирамиду» в перевернутом виде: малое основание пирамиды должно касаться дисплея.

6. Наблюдать за «голограммой» удобнее всего в темной комнате с выключенным светом. Глаза должны находиться на уровне пирамиды.