

# «Шар, гонимый ветерком!»

ОПЫТЫ,  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И  
ТВОРЧЕСТВО  
(конструирование)..

Педагоги 117 детского сада Выборгского р-  
на:

Иванова Л. М., Иванова И. В.



# Сначала опыт по надуванию

## шара с помощью уксуса и соды:

В воздушный шар насыпаем соду - на одну треть:

В стеклянную бутылку наливаем уксус, примерно 3 сантиметра:









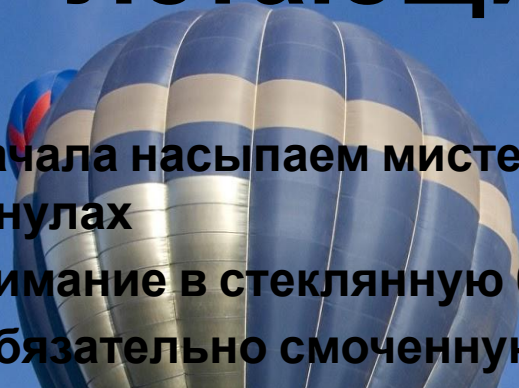




# Летающий шарик дома, - без гелия!

Сначала насыпаем мистер мускул в гранулах (внимание в стеклянную бутылку!!! И обязательно смоченную водой):

Потом делаем шарики из фольги и тоже засыпаем в бутылку:





**Заливаем полкружки  
воды (не взбалтывая):**



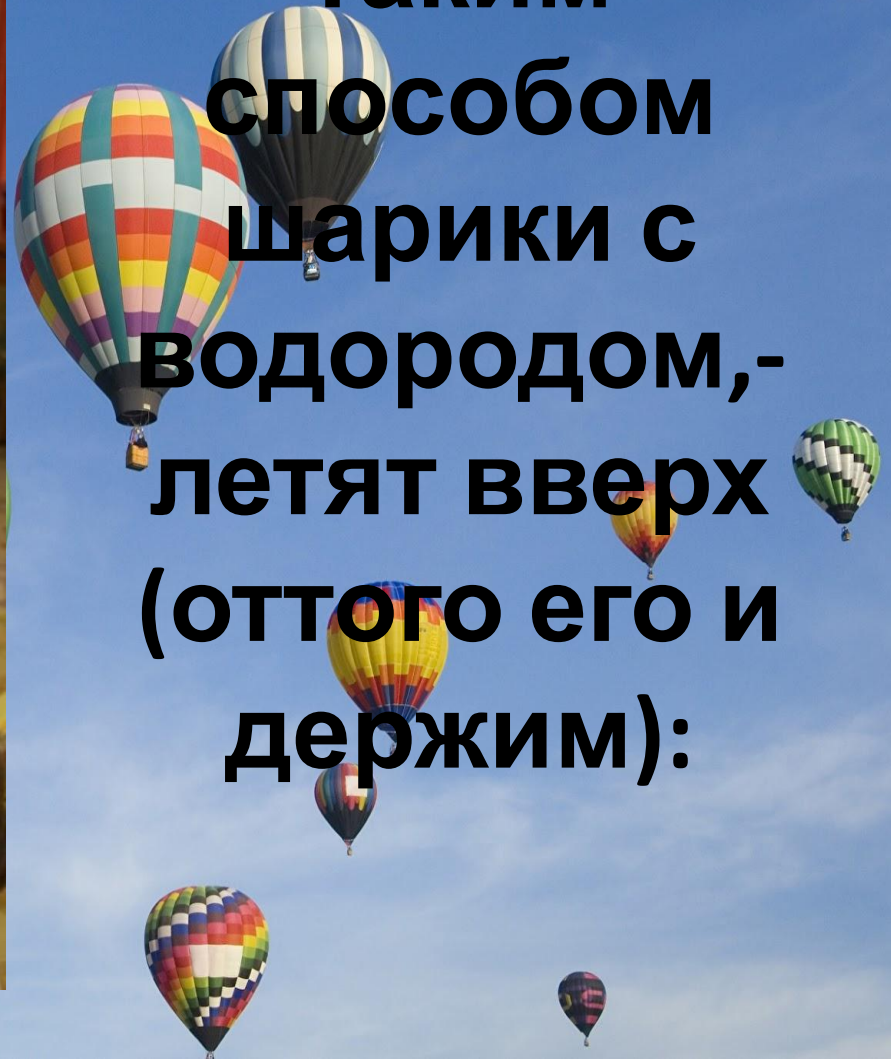
**Одеваем шарик и ждем  
(даем осторожно потрогать  
бутылку –  
Она очень горячая):**







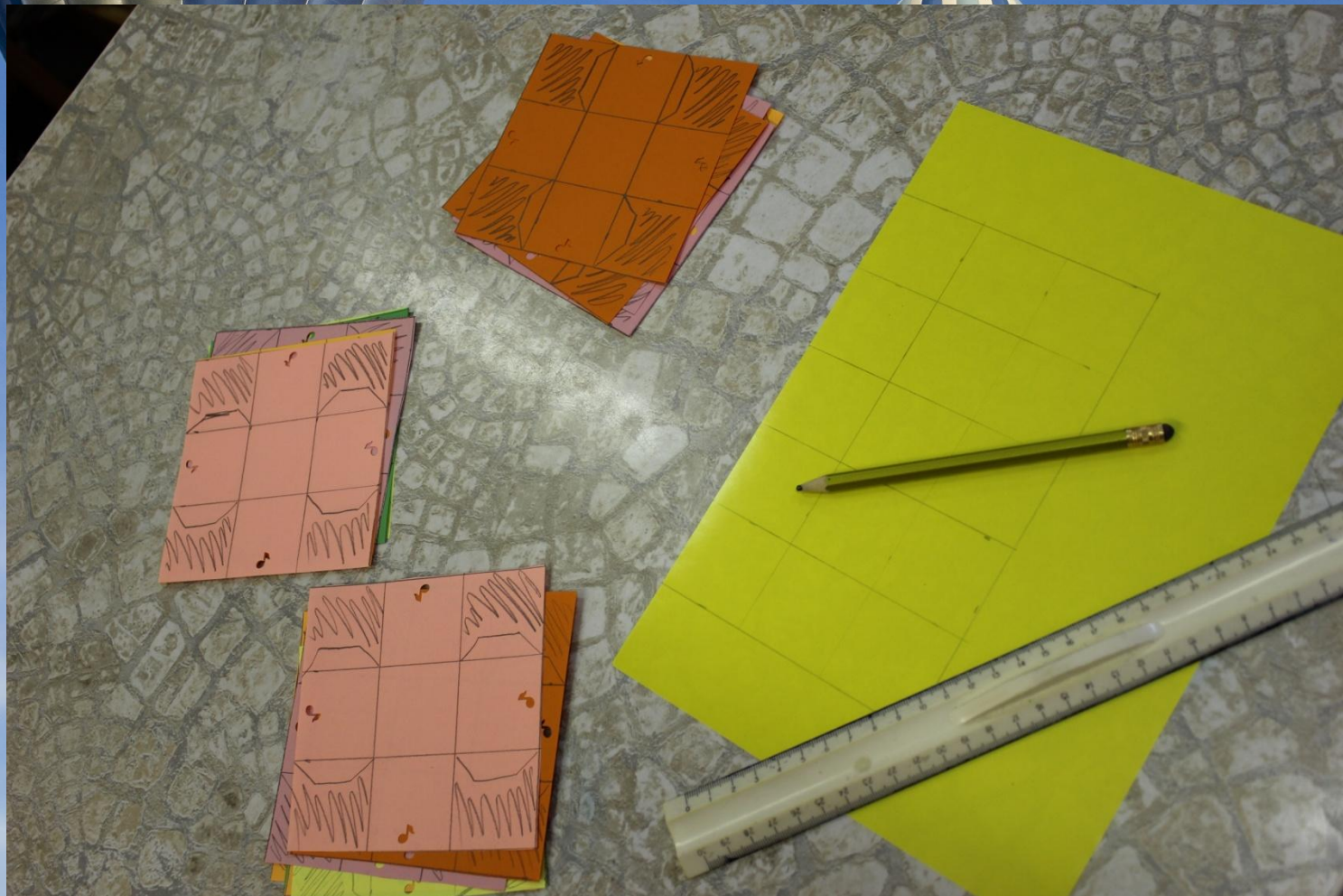
**Надутые  
таким  
способом  
шарики с  
водородом,-  
летят вверх  
(оттого его и  
держим):**



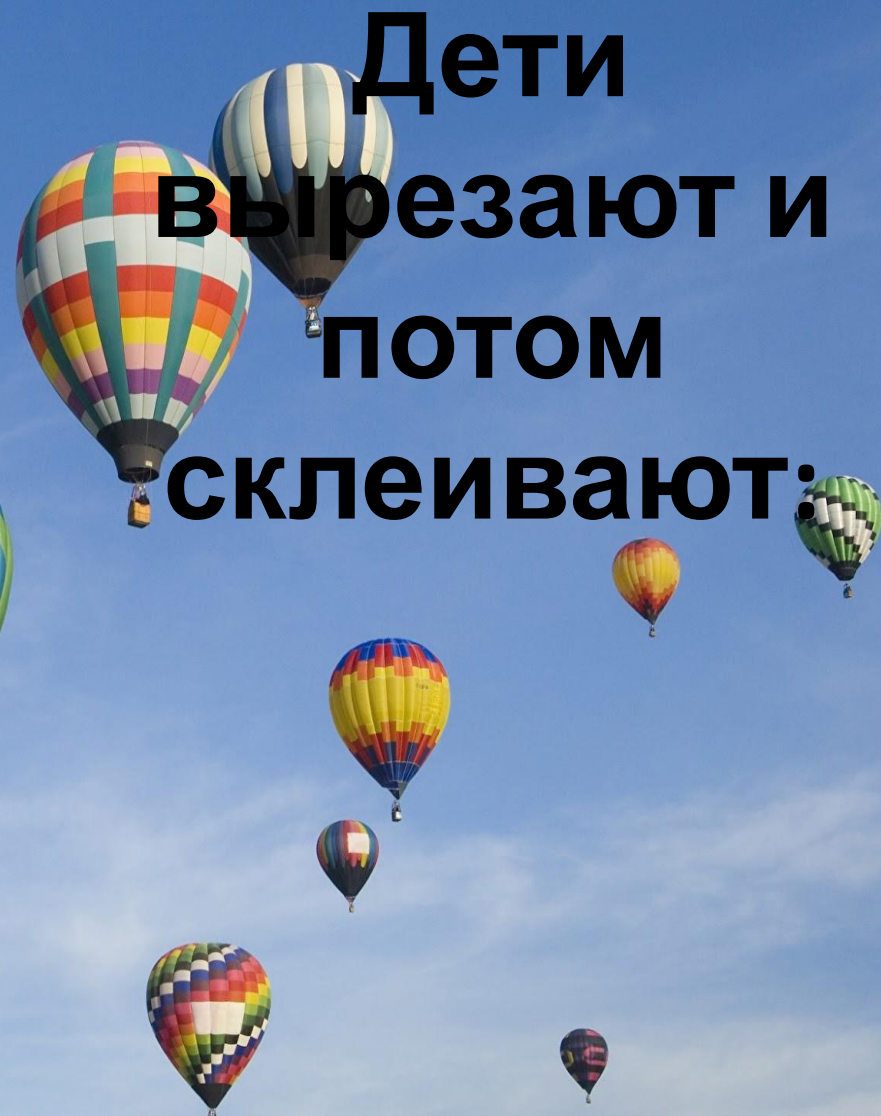


# А теперь делаем игрушечный макет воздушного шара:

Педагог чертит развертки корзины!







**Дети  
вырезают и  
потом  
склеивают:**





Нужны:  
возд.шарики, атласная  
лента, развертка из цв.  
бумаги, клей и нитки.







До  
встречи!!!!  
!

