Воздушные шары

Шарик надуется сам.

Как надуть шарик с помощью «гашёной соды»?

Налить полстакана уксуса в бутылку

В шарик всыпать 5 столовых ложек соды

Надеть шарик на горлышко бутылки

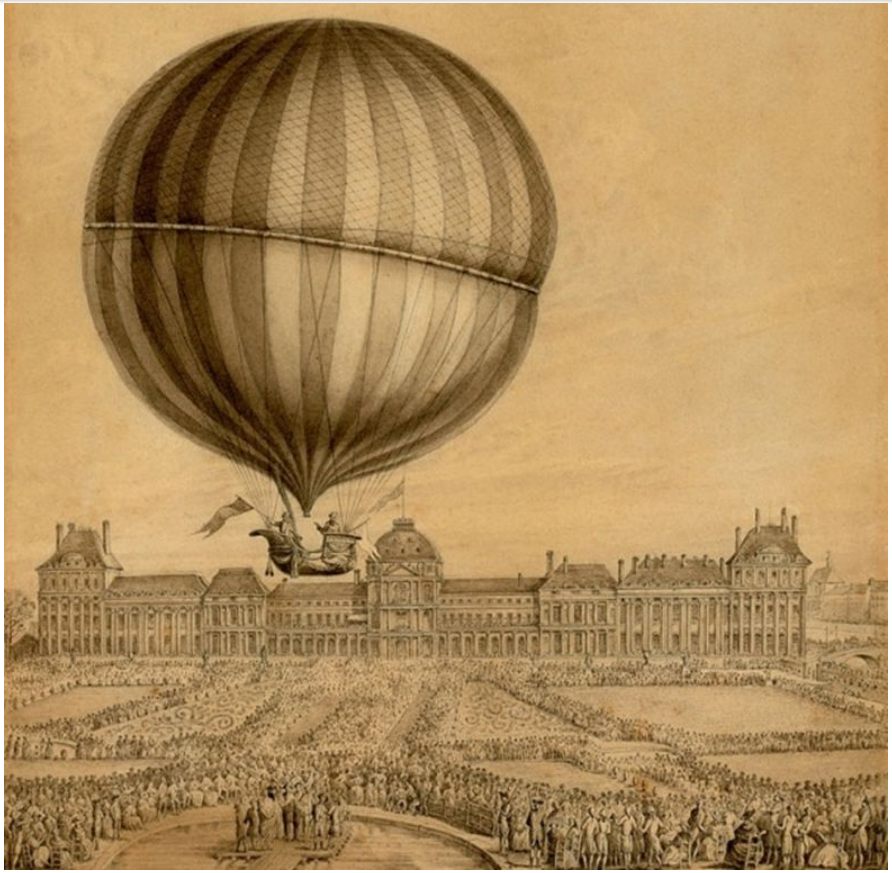
Поднять шарик, чтобы сода высыпалась в бутылку

При добавлении соды в уксус выделяется углекислый газ

Он и наполняет воздушный шарик. Готово!

ARM & HAMMER
THE STANDARD OF PURITY
Pure
Baking Soda
America's #1 Trusted Baking Soda Brand
Hundreds of uses like:
NET WT. 2 LB. (907g)
vinegar
distilled white

Первый шар с корзиной для полетов поднялся в небо в 1783 году. Произошло это в Версале, в присутствии Людовика XVI и Марии Антуанэтты. Пассажирами этого воздушного судна стали петух, утка и овца. Этот шар поднялся на высоту 500 метров, пролетел около 4 километров и успешно приземлился. Все пассажиры остались невредимы.



А первые шарики, для которых использовались производные каучука и резины, появились в Англии в 1824 году.

- Впервые резиновый шар был изготовлен профессором Михаэлем Фарадеем для опытов с водородом.

ВОЗДУШНЫЕ ШАРЫ ИСПОЛЬЗОВАЛИ ВО ВРЕМЯ КАРНАВАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ

В период с 1800 по 1900 гг. во время ярмарок зачастую можно было увидеть шоу с участием воздушных шаров. Каскадер с парашютом садился в корзину, шар наполняли горячим дымом от огня и отпускали вверх. Он быстро поднимался вверх, и в наивысшей точке каскадер выпрыгивал и спускался на землю.

Прогулка на воздушном аппарате — любимое времяпрепровождение сотен тысяч людей по всему миру. Ежегодно на планете проходят около 400 самых разных воздухоплавательных фестивалей.

Для многих это не только красивое зрелище, но и возможность воплотить мечту о прогулке на воздушном шаре. Самый волнующий момент этого действа — массовое вознесение сотен воздушных шаров. Они взлетают в небо одновременно. Последний мировой рекорд — 326 воздушных шаров, которые разом поднялись в воздух.

Фестивали и соревнования, способствовали появлению великого множества причудливых проектов воздушных шаров. Вот лишь некоторые из них.

Знаменитое ночное шоу Nightglow, представляет собой удивительное зрелище. Десятки танцующих и вспыхивающих в такт музыке шаров на фоне темного ночного неба — это феерия, которую сложно забыть.

Один из самых необычных - слет воздухоплавателей в Сергиевом Посаде, который проводится ежегодно с 2002 года. Огромные матрешки, сердца и колокольчики обычно парят в облаках над Радонежем и окрестностями в начале июня.

«Праздник воздушных шаров»

Они могут бывают разной формы и расцветки

С рисунком и без рисунка

Шары фигурки

Ходячие фигуры

- Фигуры за ноги прикреплены к опоре. Надутые гелием, под дуновением ветра они создают впечатление, что фигура шагает.

Фольгированные шары

Шары для упаковки.

Шары для моделирования

- Со временем воздушные шары не только украшали праздники и карнавалы. Их использовали в своих выступлениях шуты и клоуны.

Можно совершить полёт на воздушном шарике.