

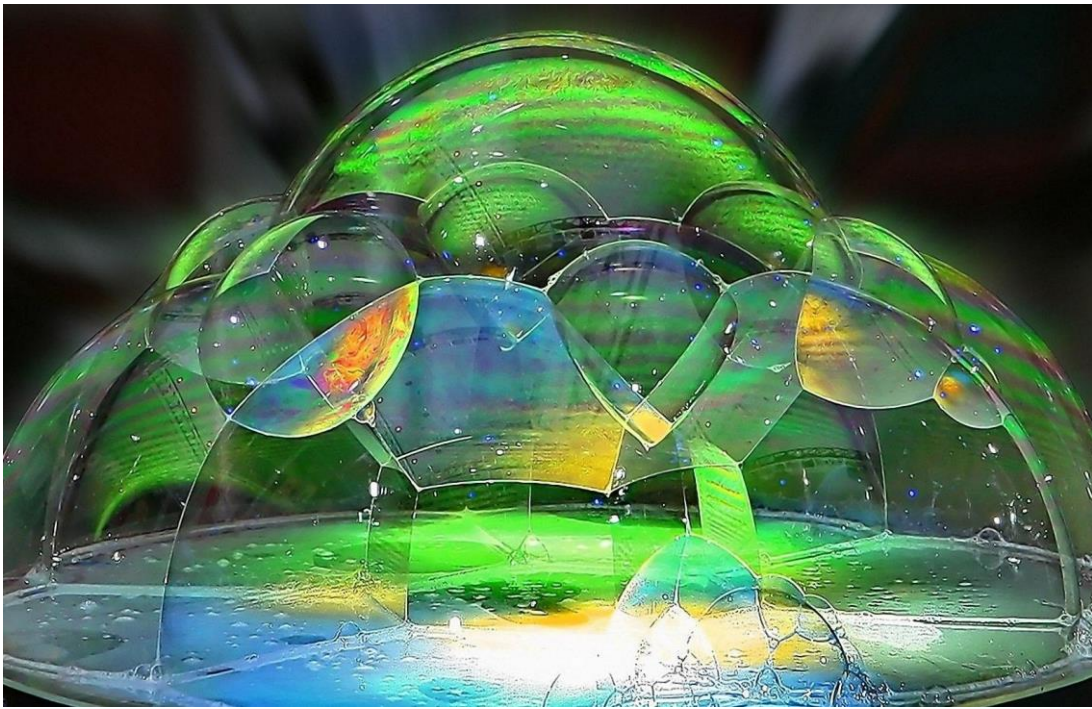
# Трюки с мыльными пузырями для детей.

Мыльные пузыри сами по себе волшебство и радость, а если еще показать детям парочку трюков с ними, восторгу не будет предела!



## Создаем мыльные фигуры.

Пузыри могут быть не только шарообразными. Приготовьте мыльный раствор (или возьмите готовый из магазина), расстелите клеенку и вооружитесь трубочкой (соломинкой, ручкой без стержня, пустым фломастером и т.п.). Широкую сторону трубочки окуните в жидкость для пузырей, дуйте через узкий конец прямо над клеенкой. Попробуйте выдувать пузыри друг на друга, строить из них фигуры, сказочные замки, диких животных.



## Строим мыльные коридоры.

Выдуйте по одному пузырю на каждую ладошку. Ладони заранее намойте, чтобы пузыри не испугались и не лопнули. Затем, попробуйте аккуратно и не спеша, прикоснуться пузырями друг к другу. Разводите и сводите ладони, делая мыльный коридор.

## Пускаем пузыри на воду.

Мыльные пузыри разных размеров можно выдувать прямо на воду. Представляете, с каким удовольствием ваш малыш будет теперь купаться в ванной? Если лень выдувать самим, можно запустить специальную игрушку-помощницу на батарейках.



## Рисуем мыльными пузырями.

Налейте в стаканы или мисочки одинаковой высоты мыльный раствор для пузырей, подкрасьте акварелью или пищевыми красителями. Через соломинку создайте цветную пену, чтобы она поднялась над краями емкостей. Накройте листом бумаги. Пузыри лопнут и оставят цветные следы.



Мыльный шедевр готов, осталось оформить в раму и повесить на стену!

## Танцуем, как мыльные пузырьки.

Включите приятную музыку и начинайте представление. Кружитесь, как пузырьки, «лопайте» вместе с ними, «озвучивайте» происходящее.

## Делаем мыльную «матрешку».

В плоскую тарелку наливаем немного раствора для мыльных пузырей. Аккуратно соломинкой выдуваем пузырь и вытягиваем трубочку так, чтобы кончик остался внутри пузыря. Еще раз дуем. Внутри большого пузырька окажется маленький — как в матрешке. Количество «матрешек» будет зависеть от вашей сноровки и качества мыльного раствора. Заранее в тарелку можно посадить маленькую игрушку, тогда она окажется внутри мыльного пузыря.

## Пускаем цветные пузыри через носок.



Отличное уличное развлечение. В квартире лучше не практиковать, так как лопнувшие цветные мыльные пузыри могут оставить пятна на мебели.

## Интересные факты о мыльных пузырях.



Специально для владельцев собак придумали мыльные пузыри со вкусом бекона. Они безвредны и приносят питомцам много радости от «охоты».

Из 1 мл мыльного раствора может получиться шестиметровый шар-гигант! Поверхность пузыря меняет свой цвет по мере испарения воды. Сначала пузырёк сине-зеленый, затем, по мере истончения пленки, становится синим, потом пурпурным, золотисто-желтым и, наконец, мы перестаем видеть отражение совсем. Как только толщина мыльной пленки становится меньше 25 нанометров – тоньше, чем длина волны видимого света – пузырь лопается.

Алан Маккей из Новой Зеландии попал в Книгу рекордов Гиннеса за то, что в августе 1996 года выдул мыльный пузырь длиной 32 метра.

Канадец Фэн Янг сумел соорудить самую большую в мире стену из мыльных пузырей высотой около 48 м и общей площадью 370 кв. м.

Преподаватель физики из штата Индиана (США) ухитрился хранить пузырь в закрытой стеклянной банке целых 340 дней.