



Большие мыльные пузыри (фотографии и комментарии)



В предыдущей статье были описаны эксперименты, в которых удалось выдуть мыльные пузыри более полуметра в диаметре, однако до рекордных размеров таким мыльным пузырям далеко. Некоторым фокусникам удается получить мыльные пузыри, в которых помещается взрослый человек или даже целая группа людей.

Фокусники не любят раскрывать своих секретов широкой публике, но можно предположить, что дело не в особом составе мыльного раствора, а исключительно в технике выдувания пузырей («ловкость рук и никакого колдовства»).



Англичанин Sam Heath более двадцати лет занимается тем, что выдувает мыльные пузыри. В этом деле он достиг больших успехов



Нам представляются важными следующие моменты. Если вы хотите получить большой мыльный пузырь, рамка с мыльной пленкой также должна быть большой. Например, для этой цели используют кольцо из проволоки, прикрепленное к палке (детский сачок без сетки) или большие металлические обручи. Нередко применяется устройство, сделанное из проволоки (палок) и веревки. Например, можно взять две палочки, между которыми привязана веревка так, чтобы образовался треугольник (фотография).



В другом варианте используют авиамodelьную резинку («венгерку»), протдетую в трубочки (как это показано на рисунке).



На собственном опыте пришлось убедиться, что выдувание полуметровых мыльных пузырей – дело трудное, а если мы хотим получить пузырь еще больше, то надуть его за счет силы наших легких практически нереально. Приходится искать другие пути. Например, обруч, сачок или рамку из веревки аккуратно сдвигают (назад или в сторону) при этом поток воздуха надувает мыльную пленку. В одном из вариантов экспериментатор держит в руках рамку с мыльной пленкой и начинает осторожно отходить назад.

Когда хотят «заключить» человека внутрь мыльного пузыря поступают следующим образом. Человек становится в центре емкости с мыльным раствором (например, тазик), в эту емкость опускают большой обруч и начинают аккуратно его поднимать. В результате человек оказывается внутри мыльной пленки.













