

# «Волшебные пузыри»



**Проект  
воспитанников  
логопедической  
группы №1  
МБДОУ № 10**



Детский сад № 10



"Аленушка"

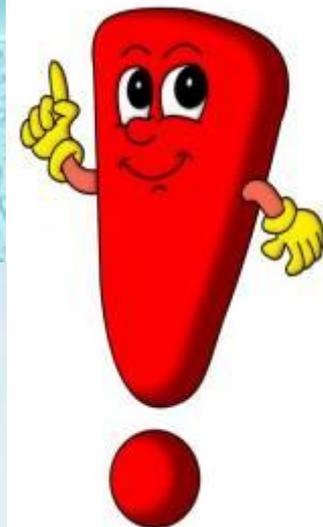
# Волшебные пузыри

Проект  
воспитанников  
логопедической  
группы № 1  
«Маргаритки»





Самая популярная игрушка.

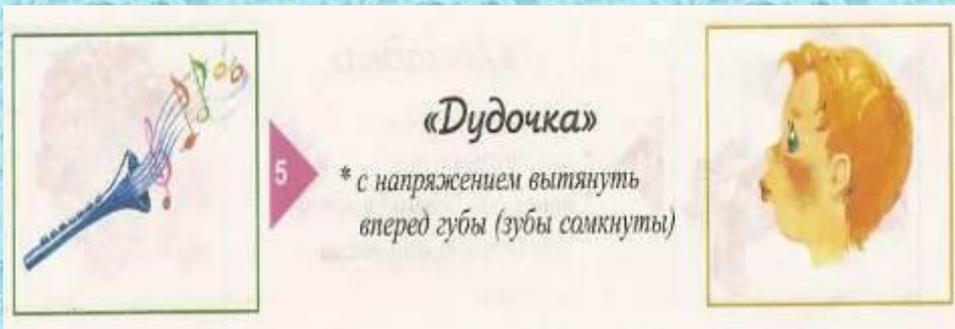


# Шоу мыльных пузырей



# Актуальность

## О пользе мыльных пузырей



# Проблема:

Мыльные пузыри можно купить в магазине. Но, к сожалению, раствор в бутылочке быстро заканчивается, или проливается...

## Цель:

- *Исследовать известные рецепты мыльных пузырей и приготовить раствор для мыльных пузырей в домашних условиях и в детском саду.*
- *Выяснить, зависит ли размер пузыря от приспособления для выдувания.*



**Самый большой мыльный пузырь вместил 50 человек**

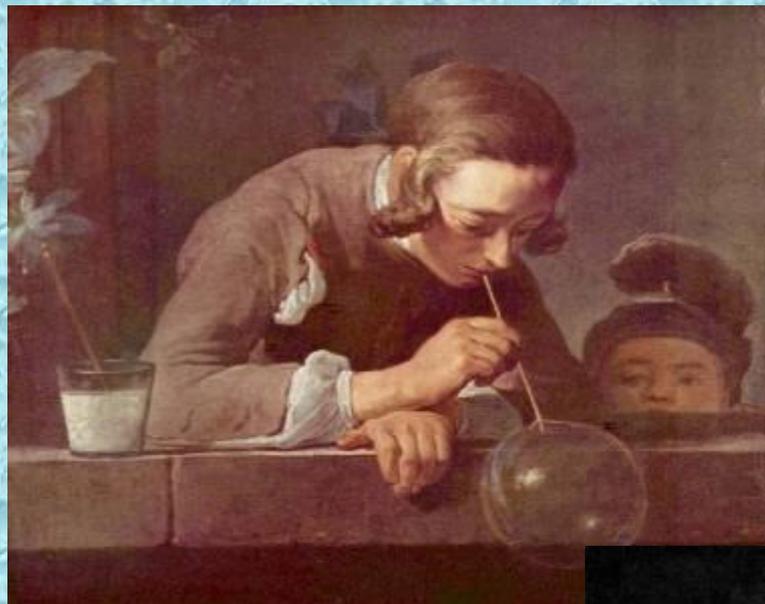


**Смотрим фильм « Мир открытий» (рецепты растворов для мыльных пузырей)**

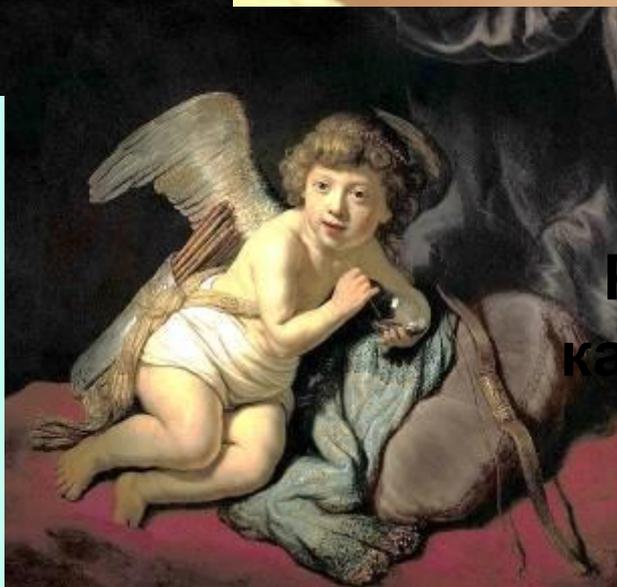


**Ищем в энциклопедии, что такое мыльный пузырь?**

# Из истории мыльных пузырей



Ф.А. Бустелли.  
Феи мыльных пузырей. 1921 год.



Рассматриваем  
картины художников  
*XVII - XVIII* века

# Рецепты раствора мыльных пузырей

## Состав №1



200г.



600г.



3ст. л.



3 ст.л.



щепотка

## Состав №2



10г. .



100г.



20 - 30 г.

## Состав №3



200г.



400г.



6 ч.  
л.

# Приготовление раствора №1



**Вывод.** Пузыри не выдувались сразу после приготовления раствора. Решили попробовать на следующий день.

# Вот что получилось на следующий день!



*Это просто восторг!*



*Круто!*



*Классно!*



*Здорово!*



*Шарик  
танцует!*

# Эксперименты дома



# Опыты на улице.



**Вывод:** Пузырь не поменял формы, не лопнул. Шарик просто замерз !



# Мы пускаем пузыри!



*Мама, мама, посмотри  
Мы пускаем пузыри...  
Правда чудо?! Правда диво  
?!  
Посмотрите, так  
красиво!*

*М. Бойкова*