

«Волшебные пузыри»



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



Детский сад № 10



"Аленушка"

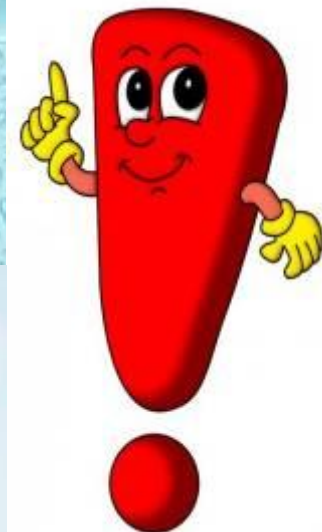
Волшебные пузыри

Проект
воспитанников
логопедической
группы № 1
«Маргаритки»





Самая популярная игрушка.

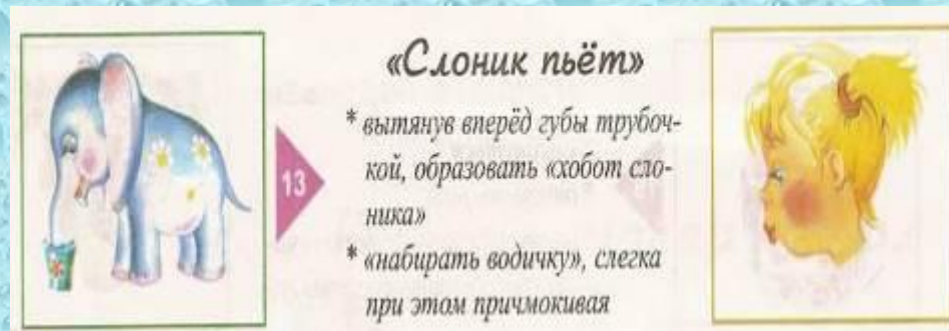
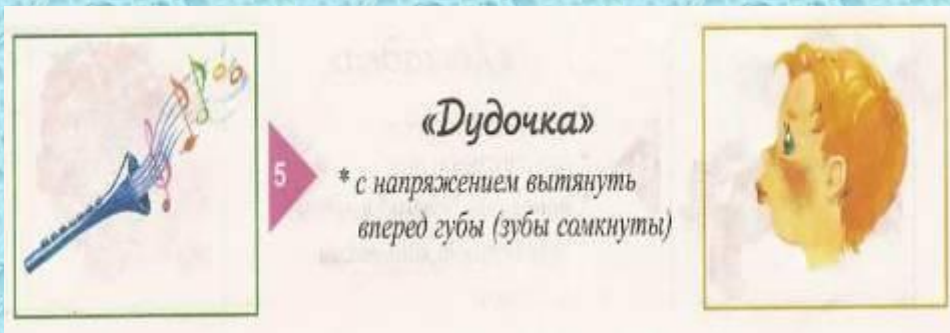


Шоу мыльных пузырей



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.Т. Хантера.
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 !

Самое яркое открытие проекта



*Родители наши помощники!
Они не только помогли приготовить
растворы для пузырей, но и
сделали различные
инструменты для выдувания пузырей.*

Мы пускаем пузыри!



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

М. Бойкова