« Мыльный пузырь»

Лепешонок Ваня
МОУ Большеулуйская средняя общеобразовательная школа,
4 «А» класс

Козлова Елена Антоновна .,
МОУ Большеулуйская средняя общеобразовательная школа,
учитель начальных классов

Цель исследования:

1. Расширить область личных знаний по теме «Мыльный пузырь», изготовить собственный рецепт приготовления мыльных пузырей.

Для достижения поставленной цели мне необходимо решить следующие задачи:

1.Изучить специальную литературу по теме исследования.
2.Найти рецепт изготовления мыльных пузырей;
3.Изучить природу этого явления;

Рецепты изготовления мыльных пузырей

- * Самый простой способ приготовить раствор таков: на 200 гр. Средства для мытья посуды необходимо взять 600 мл. воды и 100 мл. глицерина (продается в любой аптеке). Все хорошенько размешать и ваш раствор готов. Глицерин именно то средство, которое делает стенки мыльного пузыря прочнее, а сам пузырь, соответственно, более долго живущим.

Из моего личного опыта самым простым и эффективным оказался следующий рецепт мыльных пузырей: 0,5 чашки посудного мыла или детского шампуня (лучше всего подошел шампунь «Антошка », видимо потому, что он 2 в 1) ; 1,5 чашки воды; 2ч.ложки сахара; капелька пищевого красителя.

	Из мыла	Из шампуня «Антошка »	Из «Фейри»
Трубочка для коктейля	d= 3-5см.	d= 9см.	d=7- .
Трубочка от шариковой ручки	d= 4-6см.	d= 14см.	d=10-12см.
Игрушка «Мыльные пузыри»	d= 5-6см.	d= 23см.	d=11-18см.

Мой рекорд мыльный пузырь 23 см

Мыльный пузырь живет секунды. Пузыри из моих опытов – долгоиграющие. Они живут долго, летают высоко, их уносит ветром в заоблачные дали, они переливаются всеми цветами радуги. Такой же интересной жизнью живут наши мечты. И всегда становятся реальностью.

Попробуйте не пожалеет