



# *Раздувайся пузырь!*



Проект выполнила: воспитанница  
МДОУ «Детский сад «Солнышко»  
с. Раевка Ивантеевского района»

Пахомова Лена

Руководитель: воспитатель

Пахомова И.А.



Выдувание мыльных  
пузырей одно из  
самых любимых  
мною занятий.

Я люблю бегать за  
ними, когда они летят,  
смотреть как они  
кружатся над моей  
головой, рассматривать  
как пузыри  
переливаются всеми  
цветами радуги.





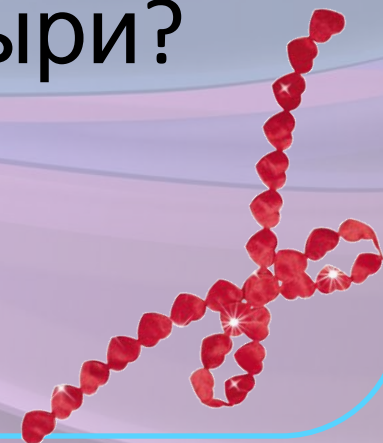
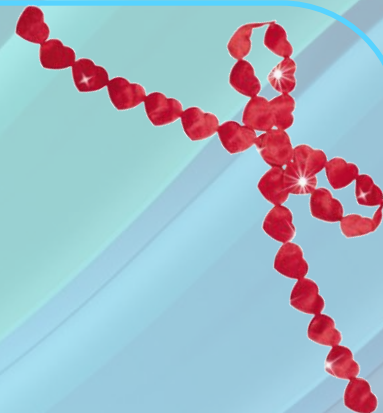


# Проблемный вопрос

«Если пузыри называются  
мыльными значит они сделаны из



Как сделать  
самостоятельно  
мыльные пузыри?





# Задачи исследования:

- научиться делать мыльные пузыри;
- исследовать разные по составу растворы для мыльных пузырей;
- попробовать выдуть пузыри из разных формочек и предметов;
- исследовать на какой поверхности при приземлении пузырь дольше не лопается.





# Первая попытка



- Раствор состоял из мыла и воды.
- Пузыри были небольших размеров и быстро лопались.



# Продолжаем экспериментировать.







**Мы близки к разгадке!**





# Вывод 1: Лучший раствор

Наилучшим раствором для мыльных пузырей является: вода, моющее средство для посуды и глицерин

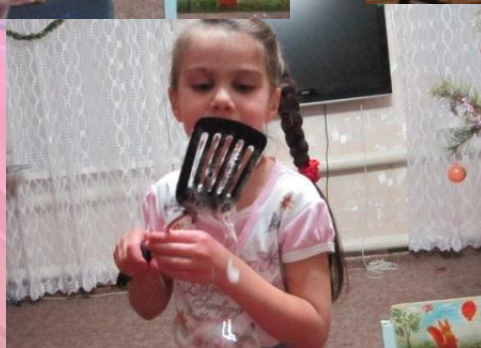






## Вывод 2: Он все равно круглый!

Не зависимо от формы рамок при выдувании пузыри получаются в форме шара и чем больше отверстие в рамке, тем пузырь выдувается большего размера.





## Вывод 3:

На мягкой поверхности пузырь лопаётся не сразу, а к гладкой прилипает.







# Ресурсы:

Анимация:

Дети и пузыри - <http://novorab.ru/ArticleSection/Details/2730>

Сверкающие пузыри -

[http://kartinkidrool.ru/myilo\\_detskoe\\_alisa\\_150g\\_svoboda\\_oao\\_6401.html](http://kartinkidrool.ru/myilo_detskoe_alisa_150g_svoboda_oao_6401.html)

Смайлик -

[http://animo2.ucoz.ru/photo/animacii\\_malogo\\_razmera/sklad\\_animacij/animacija\\_mylnye\\_puzyri/14-0-2112](http://animo2.ucoz.ru/photo/animacii_malogo_razmera/sklad_animacij/animacija_mylnye_puzyri/14-0-2112)

Фото:

1 - <http://dom-i-domochadci.ru/parad-my-l-ny-h-puzy-rej>

Автор шаблона – <http://corowina.ucoz.com/>



Спасибо за

