

*Филиал Республиканского КЦСОН в Индустриальном районе г. Ижевска  
Отделение реабилитации детей и подростков с ограниченными умственными и  
физическими возможностями*

# МЫЛЬНЫЕ ФАНТАЗИИ



Выполнил: Артемий Б  
Руководитель: Олеся Алексеевна

## Гипотеза:

- ❑ В домашних условиях можно сделать натуральное, ароматизированное мыло

## Цель:

- ❑ Изготовление натурального мыла своими руками дома.



## Задачи:

- ❑ Знакомство с историей мыловарения;
- ❑ Определение состава мыла;
- ❑ Изучение процесса мыловарения;
- ❑ Этапы изготовления мыла дома.





# Актуальность

Разве можно представить жизнь без мыла? Человечество пользуется мылом многие столетия. Мыло есть в каждом доме, и мало кто задумывается над историей его появления. Как оно стало важным в нашей жизни? На эти вопросы я постараюсь ответить.



# История возникновения мыла

Мыло появилось в 8 веке нашей эры у арабов. Наши предки для мытья и стирки одежды использовали дары природы: золу, глину, ячменную закваску и многое другое.





# Использование мыла в Древней Греции

- В Древней Греции для очищения использовался песок, который специально для этих целей привозился с берегов Нила.



# Использование мыла в древнем Египте

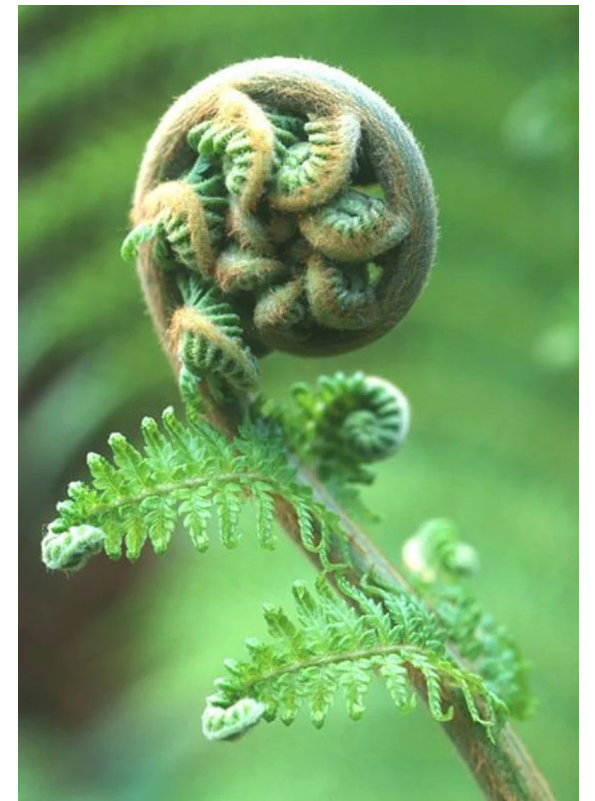
В Древнем Египте, с целью очищения кожи использовали пчелиный воск, который предварительно растворяли в воде.





# Появление мыла в России

- В России мыло стали изготавливать при Петре Первом. Его варили в своих мастерских ремесленники. Стоило мыло дорого, поэтому пользовались только богатые. А простые люди мылись недоваренным картофелем, золой.





В современном мире люди моются фабричным мылом. Это мыло очищает, но сушит кожу.

Поэтому полезно мыло ручной работы, сваренное из натурального сырья.



Мыло промышленного производства

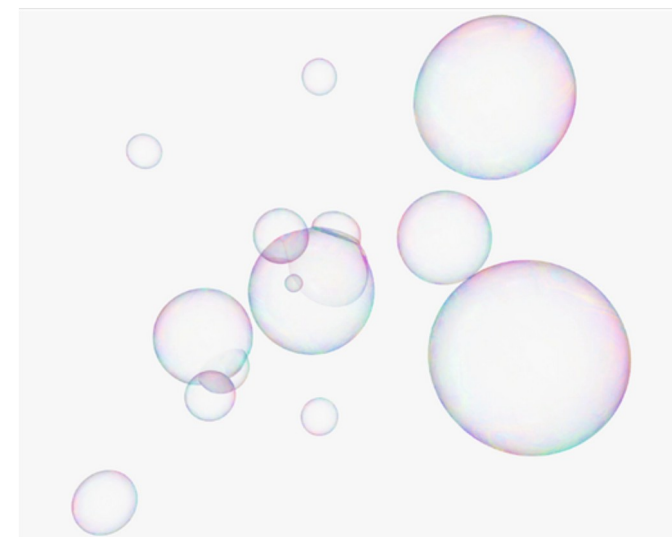
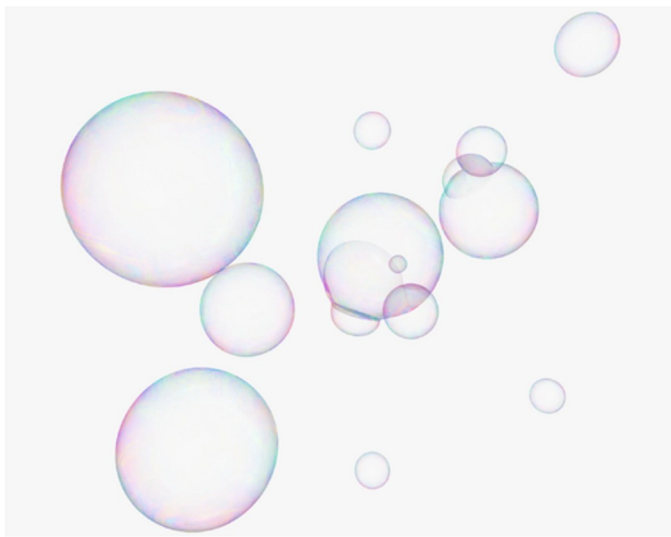


Мыло ручной работы

# Состав мыла ручной

## работы

- Мыльная основа (вода, щелочь, глицерин (вещество, которое питает и увлажняет кожу));
- Натуральные масла (оливковое, льняное др);
- Натуральные красители





# Состав фабричного мыла

- В фабричном мыле используются технические жиры, ненатуральные масла. В мыло также добавляют консерванты. В нем нет глицерина, который увлажняет нашу кожу.



# Практическая часть

Я решил приготовить мыло из мыльной основы.

**Мне понадобились:**

- Мыльная основа;
- Краситель;
- Ароматизатор;
- Формочка для отливки мыла;
- Нож и доска для нарезания мыльной основы;
- Миска для подогрева мыла в микроволновой печи.



# Процесс приготовления мыла

Шаг 1. Нарезаем мыльную основу на кубики;



- Шаг 2. Ставим миску с мыльной основой в печь на 3 минуты

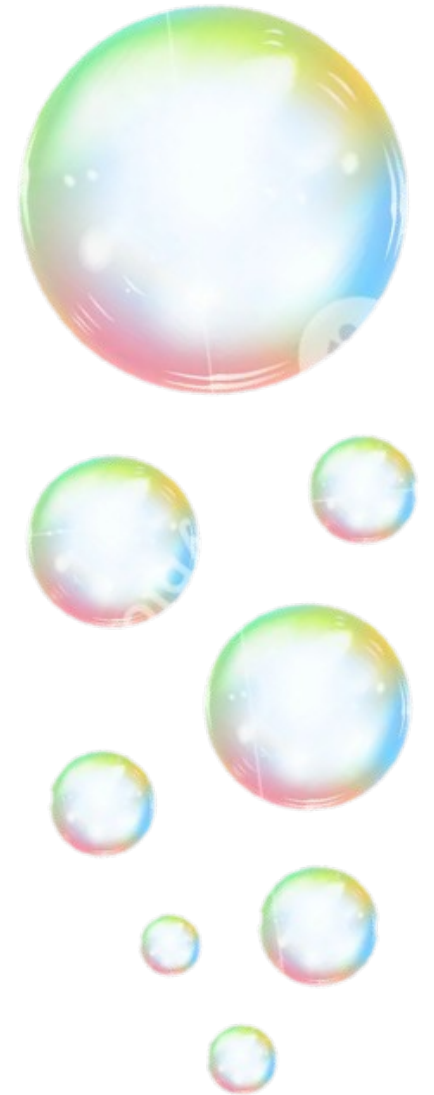




- Шаг 3. После того, как мыльная основа стала жидкой, добавляем краситель и ароматизатор, всё тщательно перемешиваем.



- Шаг 4. Полученную массу разливаем по формам и оставляем остывать.





И вот что у меня получилось!



# Заключение

Моя гипотеза подтвердилась. Натуральное мыло можно сделать и в домашних условиях. Мне понравилось готовить мыло, фантазировать и экспериментировать в подборе ингредиентов и форм. А еще мне понравилось мыло, потому что кожа стала чище и нежнее. С удовольствием буду дарить его друзьям и близким.





Спасибо за внимание!

