

*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.



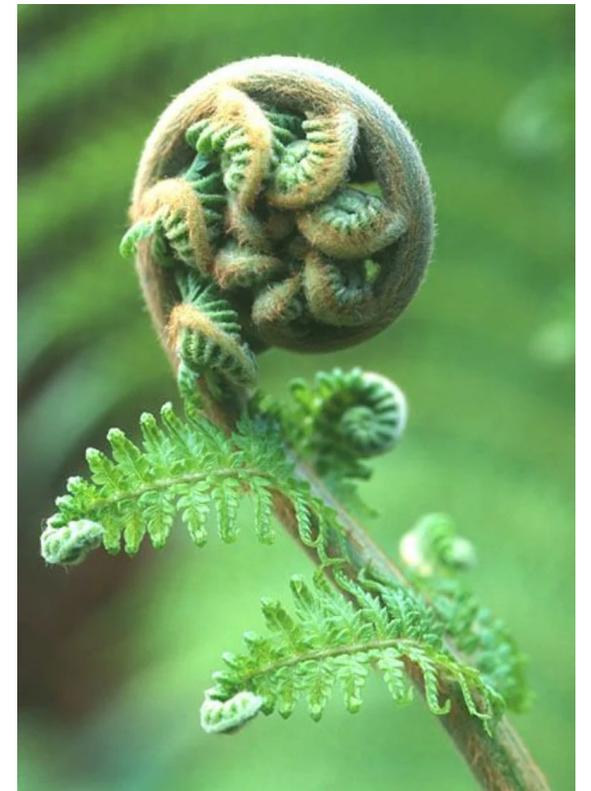
Использование мыла в древнем Египте

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

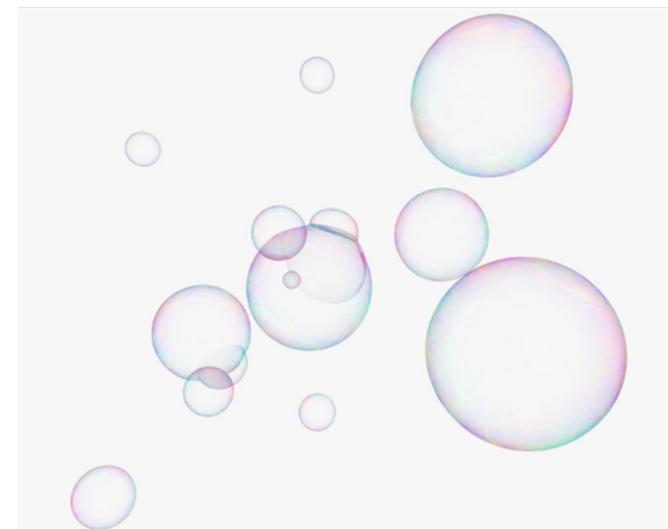
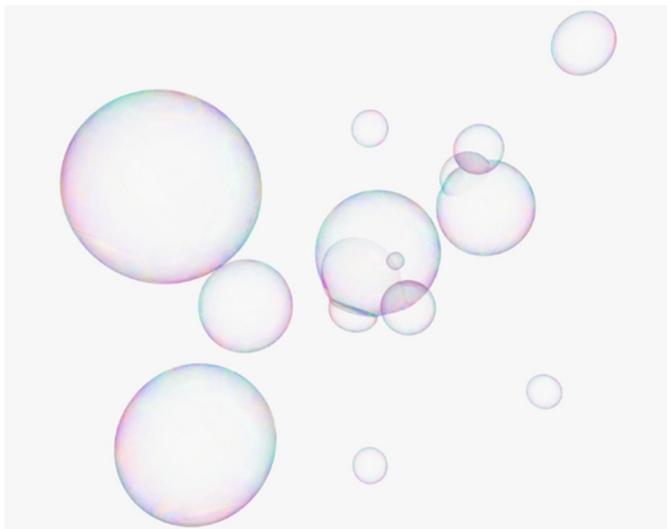


Мыло ручной работы

Состав мыла ручной

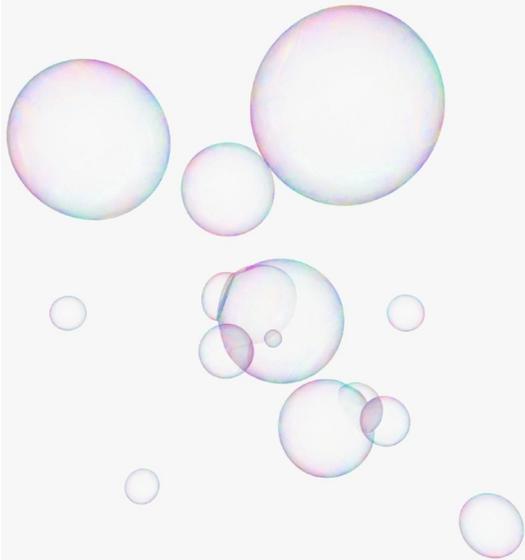
работы

- 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;



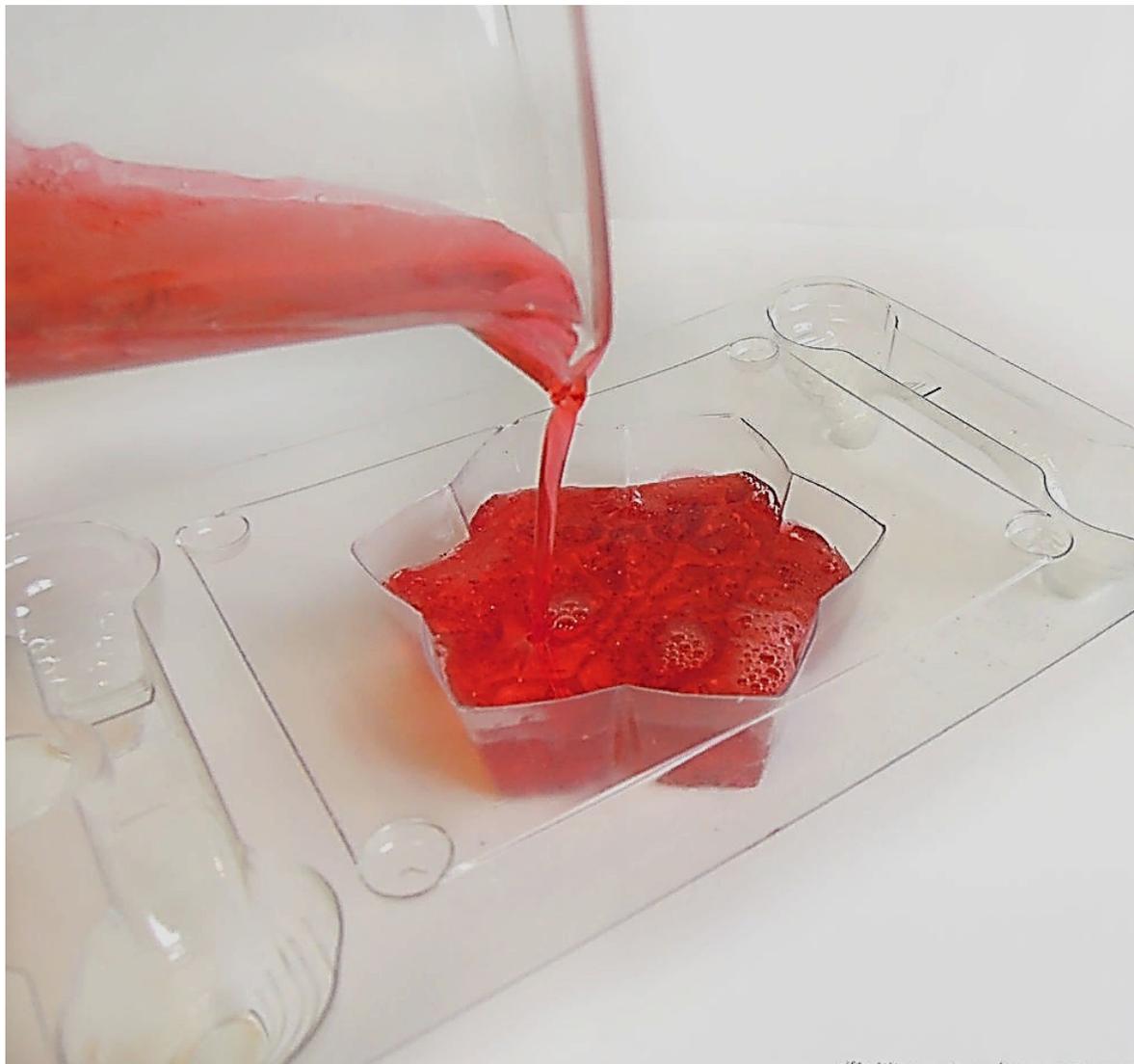
- Шаг 2. Ставим миску с мыльной основой в печь на 3 минуты



- 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!

