Творческий проект по технологии: Мыло ручной работы

Выполнила:
Ученица 9 класса
Руководитель:

Введение:

Не многие продукты столь же популярны и широко используются в быту, как мыло. Очень актуально стало делать мыло своими руками в подарок.

Актуальность проекта:

Домашнее мыловарение – увлекательный и веселый процесс. Вместо того чтобы покупать готовое мыло в магазине, вы можете своими руками создать нечто особенное и неповторимое.

Цель проекта:

Создание мыла ручной работы в качестве подарка на 8 марта.

Задачи проекта:

- Изучить историю возникновения мыла;
- Познакомиться с технологией изготовления мыла;
- Изготовить мыло ручной работы;
- Красиво упаковать работу.

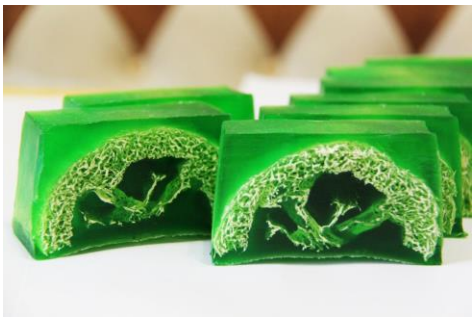
История возникновения мыла:

История мыла насчитывает уже около 5000 лет. Многие племена и народы не знали мыла и пользовались разнообразными средствами для очищения своего тела. Римский ученый и политик Плиний Старший утверждает, что еще древние галлы и германцы знали о приготовлении мыла.

Существует и другая версия, по которой мыло было изготовлено римлянами. Смесь с жертвенного костра смывало дождем с горы Сапо в глинистый грунт берега реки Тибр. Женщины, стиравшие там белье, обратили внимание, что благодаря этой смеси одежда отстирывается значительно лучше. Кстати, первые мыловарни тоже были обнаружены археологами на территории Древнего Рима, а еще точнее - среди развалин знаменитых Помпей.

Дорогая роскошь.

Хотя мыло уже было изобретено, многие народы античного мира еще долго продолжали пользоваться иными средствами. Даже знаменитый арабский врач Ибн Сина, живший уже в XI в., советовал пользоваться мылом только для обмывания больных. Здоровым же людям он предлагал глину. Еще долго потом (вплоть до XIII в.) мыло стояло в одном ряду с медицинскими средствами и лекарствами.



Не была чистота в чести и в средние века. Мылом пользовались только представители первых двух сословий - дворяне и священники, да и то не все поголовно. Просто особое внимание к собственной грешной плоти считалось странным. Окончательно моду на чистоту привили средневековой Европе крестоносцы в 11 в., привозили знаменитые мыльные шарики из Дамаска и приносили в дар своим возлюбленным

С XIII в. начинается расцвет мыловарения во Франции и Англии. Отношение к этому ремеслу было самое серьезное. В 1399 г. в Англии король Генрих IV основал орден, особой привилегией которого считалось: мытье в бане с мылом. В этой стране долгое время под страхом смерти члену гильдии мыловаров запрещалось ночевать под одной крышей с мастерами других ремесел - дабы не выдать тайну.

История российского мыловарения

На Руси секреты изготовления мыла унаследовали от Византии, а собственные мастера-мыловары появились у нас только в XV в. Вообще русское мыловарение развивалось самобытным путем. Для этого были весьма благоприятные условия: большие запасы сала, огромные лесные массивы. В1659 г. "поташное дело", как прибыльное, передали в царскую казну.

Промышленное производство мыла было налажено при Петре I, но вплоть до середины XIX в. им пользовалась только знать. Главным центром мыловарения был город Шуя, на его гербе даже изображен кусок мыла. Широко известны были и московские фирмы - фабрика Ладыгина, фабрика Альфонса Рале "Рале и К" и парфюмерная фабрика Брокара.

В 1839 г. по высочайшему соизволению императора Николая I было учреждено Общество для выделки стеариновых свечей и мыла. В том же году Санкт-Петербурский Невский завод начал производство этих товаров, и потому 1840 г. считается датой рождения знаменитой косметической линии "Невская косметика. В1843 г. на Всероссийской мануфактурной выставке завод получил право изображать на своей продукции Герб Российской Империи - такого знака в то время удостаивались только товары высочайшего качества.

Во время Первой мировой войны "Невское стеариновое товарищество поставляло на фронт мыло и свечи. В конце 20-х и в 30-е годы ассортимент мыла расширился, появились такие марки, как "Ленинград", "Нева", "Петергоф", "Шипр", быстро завоевавшие любовь покупателей. Качество продукции оставалось традиционно высоким: в 1937 г. на Всемирной выставке в Париже мыло "Нева" было отмечено Золотой медалью.

Твердое кусковое мыло не спешит сдавать позиции. Сегодня к первоначальной гигиенической функции мыла добавились и некоторые другие, например, терапевтические задачи. Мыло используется для лечения акне, для чувствительной кожи, снятия напряжения, как продукт ароматерапии и для борьбы со старением кожи.

Способы приготовления мыла

Существует несколько способов приготовления мыла ручной работы: горячий, холодный и из готовых мыльных основ. Горячий и холодный способ довольно трудоемкие и долгие. Это химический процесс, даже несколько опасный, с использованием едкой щелочи и жиров. В связи с этим рекомендую изготавливать мыло своими руками из готовых компонентов.

Практическая часть

Для начала я подготовила всё необходимое включая рабочее место. После я определилась с формой, цветом, и запахом моего мыла.

Я нарезала мыльную основу на небольшие кубики.

Далее я растопила основу, окрасила её в нужный цвет, добавила сушёные цветы эфирные масла и добавила ароматизатор.

Я спрыснула форму спиртом и залила основу, добавила сухоцветы и опять спрыснула спиртом. И дала застыть.

Далее я по такой же технологии продолжала постепенно заливать свое мыло.

В конце я поставила своё мыло в холодильник на 2-3 часа, а после вынула его из формы.

Экономический расчёт

Мыльная основа прозрачная за 200 гр. около 170-00 р.

Ароматизатор 10 мл. 70-00 р.

Краситель 15 мл. 70-00р.

Но так как я уже довольно долго занимаюсь мыловарением, то все необходимые материалы были у меня дома.

Экологическое обоснование

Мое мыло сделано на мыльной основе с добавлением натуральных масел. Я думаю, что мое мыло экологически чистое. И при его приготовлении я не нанесла экологического вреда окружающей среде и здоровью своему и окружающих.

Реклама

В Интернете я смотрю,

Что ж дарить на этот раз?

Мыло я сама сварю,

Пусть порадуется глаз!

Мама будет рада снова,

В этот мартовский денёк,

В помощь формы и основа,

В помощь в сердце огонёк!

Вывод

Я довольна результатами моего труда. Я считаю, что поставленная цель достигнута. Главное, приложить немного усилия и терпения, и получится отличный результат, как у меня!

Источники

http://originalsoap.ru/soap-history.shtml (12.08.2020)

http://florance.narod.ru/history.htm(12.08.2020)

http://kvartacosmetic.ru/istoriya_poyavleniya_mila(12.08.2020)