

Структурное подразделение «Детский сад «Березка»
Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения
Самарской области средней общеобразовательной школы с.Камышла
м.р.Камышлинский Самарской области



«Мыло своими руками!»

Исследовательский проект

Участница проекта:

Гарипова Ралина

воспитанница

старшей группы

Руководитель проекта:

Физинструктор

Гарипова Руслана Агтасовна

с. Камышла, 2017

Оглавление

1. Введение
2. Основная часть
3. Заключение
4. Список литературы

Введение

Актуальность. Каждый день мамочка будит меня в детский сад. Я встаю, заправляю кровать и бегу умываться. И вот однажды умываясь я подумала: «Интересно, а бывает такое мыло, которое можно сделать своими руками, какое ты сам хочешь? Эх, я бы тогда сделала такое волшебное мыло, которое мне очень бы понравилось. Это было бы мыло моей мечты. Только какое оно, мыло моей мечты?»

Объект изучения: мыло.

Предмет изучения: изготовление мыла.

Цель проекта: научиться делать мыло своими руками.

Задачи проекта:

- Узнать какое бывает мыло?
- Узнать из чего делают мыло?
- Изучить процесс изготовления мыла.

Этапы исследования

Подготовительный этап

1. Сбор информации о мыле.
2. Знакомство с историей создания мыла и мыловарения в России.
3. Экскурсия в хозяйственный магазин.
4. Создание альбома по дизайну мыла ручной работы.
5. Подготовка необходимого оборудования для изготовления мыла.

Основной этап

1. Создание разнообразного мыла своими руками.
3. Изготовление альбома по дизайну мыла ручной работы.

Заключительный этап

1. Формулировка выводов.
2. Презентация проекта.

Основная часть

Свою работу по проекту мы начали с поиска информации о мыле. Искали в книгах, в сети Интернет, спрашивали у родителей, ходили в и на экскурсии в хозяйственный магазин.

В результате поиска мы узнали много интересных фактов. С древних времен люди стремились к чистоте.



В далекие времена Древние греки очищали тело мелким песком. Египтяне умывались с помощью пасты из пчелиного воска, которую растворяли в воде.



Длительное время для мытья люди употребляли древесную золу или чистящее средство, которое состояло из частей хвойных деревьев, воды и эфирного масла.

Однажды люди заметили, что если смешать золу и жир - то смывать грязь с тела станет легче, так и появилось первое мыло.



Оно, конечно, не пахло так ароматно как современное мыло, да и цвет у него был серым, но люди всё равно были рады такому помощнику.

История мыловарения насчитывает около 6 (шести)

тысяч лет.

Родина мыла – Древний Рим. В 1424 году в этой стране выпустили первый кусок твердого мыла.

Именно оттуда мыло распространилось по всему миру. В России впервые стали варить мыло при царе Петре I.



Целые деревни занимались «поташным делом», так раньше называлось мыловарение. Мыло в то время, изготавливалось из сала, жира и растительного масла.

Мыло на Руси долго было предметом роскоши и очень дорогим средством соблюдения чистоты. Даже самые знатные и богатые люди не могли себе позволить стирать им белье. Для этого использовали разную глину и растения. Крестьяне стирали и мылись щелоком - смесью из древесной золы, залитой кипятком и распаренной в печи, для умывания применяли полусырую картошку и небольшие шарики из золы папоротника.



В России самая известная своим мылом фабрика находилась в городе Шуя. Даже на гербе этого города изображен брусок мыла. Очень известным было мыло фабрики Лодыгина, оно считалось одним из самых лучших в мире.

Его готовили на коровьем, миндальном масле - белое и цветное, с духами и без. Предлагалось также мыло дегтярное - "от хворостей" (от болезней).

Сейчас мыло используется в каждом доме. Это важное средство личной гигиены. Каждое утро мы умываемся, моем руки по несколько раз в день. Мыло помогает нам в борьбе с микробами и бактериями.

И у всех оно своё - любимое!

Оно может иметь самую различную окраску, форму, размер и аромат.



Может не только очищать кожу, но также насыщать ее витаминами, увлажнять, и конечно приносить эстетическое удовольствие при использовании.

Собрав информацию о мыле, мы узнали, что современное мыло состоит из жиров, щелочи, растительных масел, красителей, и активных добавок. Так же мы узнали, что оно бывает детским, банным, туалетным, хозяйственным, медицинским и другим. По внешнему виду твердым и жидким.



Реализация проекта.

Меня зовут Гарипова Ралина. Мне 5 лет. Тема моего проекта: «Мыло своими руками». Каждый день мамочка будит меня в детский сад. Я встаю, заправляю кровать и бегу умываться. И вот однажды умываясь я подумала: «Интересно, а бывает такое мыло, которое можно сделать своими руками, какое ты сам хочешь? Эх, я бы тогда сделала такое волшебное мыло, которое мне очень бы понравилось. Это было бы мыло моей мечты. Только какое оно, мыло моей мечты?» И я спросила свою маму: «Бывает ли такое мыло, которое можно сделать самому? Могу ли я сделать такое мыло?»



Мама рассказала мне о том, что действительно есть такое мыло и предложила нарисовать мыло моей мечты. Я села за стол, взяла карандаши и альбом стала, рисовать. Мама очень хвалила мои рисунки и предложила мне создать альбом по дизайну мыла ручной работы.



На следующий день мама рассказала мне очень много интересного про мыло. Я узнала, что мыло бывает твердое и жидкое, хозяйственное и душистое, различается по назначению. А самое интересное – мыло можно делать своими руками.



Вечером мой папа привез из Самары все необходимое для приготовления мыла .



И работа закипела...

Если очень постараться,

Если очень захотеть

Можно сделать, что угодно,

Даже в космос полететь.

Мыло сделать я хочу!

В космос позже полечу.



Беру я в руки терку

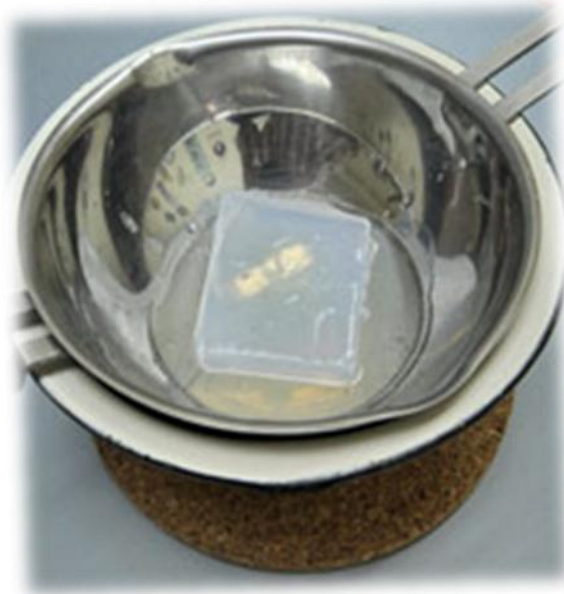
И тру основу бойко,

Я мыло приготовит

Спешу и не ленюсь.



*Кладем мы их в кастрюлю
И «баню водяную»
Должны мы им устроить
Такой рецепт нам дан.*



*Когда она растаяла,
Масла в неё добавила.
Одно зовется базовым,
Чтоб мыло было нежное.
Другое, что для запаха –
Эфирное зовут.*



*Вот залили первый слой,
А за ним идет второй.
Чтоб красивым было мыло
Есть краситель пищевой.*



Вот мыло и готово.



На следующий день я принесла свои работы в детский сад и рассказала ребятам как я сама приготовила мыло и показала им свой альбом по дизайну мыла. Всем очень понравилось мое мыло и мои рисунки, тогда ребята попросили научить их рисовать эскизы мыла. Им тоже захотелось нарисовать мыло своей мечты



Заключение

Проведя наши исследования, мы узнали историю мыла. Познакомились с его разнообразием и изготовлением. Сделали необычное, красивое, полезное мыло своими руками. Следовательно, наше предположение подтвердилось.

В результате исследовательской работы мы сделали следующие выводы:

1. Всем детям очень нравится мыть руки необычным красивым мылом.
2. Можно приготовить самое разнообразное мыло, как твердое, так и жидкое своими руками.
3. Мылу можно придать любую форму, цвет, запах.
4. Мыло можно сделать не только красивым, но и полезным.
5. Самое обычное мыло можно использовать для других нужд человека.

Можно сказать, что мыло, это прекрасный помощник. Да здравствует мыло!

Список литературы

1. Гомес Мар. «Натуральное мыло: делаем дома»- М: Контент, 2011г.
2. Гэмблин Линда «Мыло ручной работы»- М:ЗАО БММ,2007г.
3. Зайцева Анна «Красивое мыло своими руками»- М: Издательство «Эсмо», 2008 г.
4. Каминская Елена «Мыло своими руками»-М: Мир книги, 2011г.
5. Корнилова Вера «Декоративное мыло. Техника .Приемы . Изделие»-М: АСТ- Пресс книга,2010г.--+
6. Лупато Мариса «Мыло: изготовление и декорирование»- М:ЗАО БММ, 2011г.
7. Мешкова Екатерина «Мыло своими руками»- М: Эксмо, 2010г.
8. http://homesoap.my1.ru/publ/istorija_sozdanija_myla/1-1-0-3
9. <https://lykoshko.wordpress.com/2012/09/13/%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F-%D0%BC%D1%8B%D0%BB%D0%B0/>
10. <http://www.podelkin-dom.ru/mk-milovarenie?start=24>
11. <http://luckyfamilyman.ru/mylovarenie-kak-sdelat-krasivoe-mylo-svoimi-rukami.html>
12. <http://soap-handmade.ru/category/master-klassy/>