

Научно – исследовательский проект

«Мыльная история»

Руководитель проекта: учитель

Жемер Марина Геннадьевна

Участники проекта: ученики

3 «А» класса

Краевое государственное общеобразовательное бюджетное
учреждение «Специальная (коррекционная) школа- интернат VI

вида» г. Владивостока

2025 г.

Актуальность проекта:

Мы часто слышим слова: «Мойте руки перед едой!», «Чистота – залог здоровья!» Каждый день мы моем руки, принимаем душ. Мыло прочно вошло в нашу жизнь. Без него невозможно соблюдать чистоту. Нам стало интересно узнать, как же так получилось, что мыло заняло такое важное место в нашей жизни.





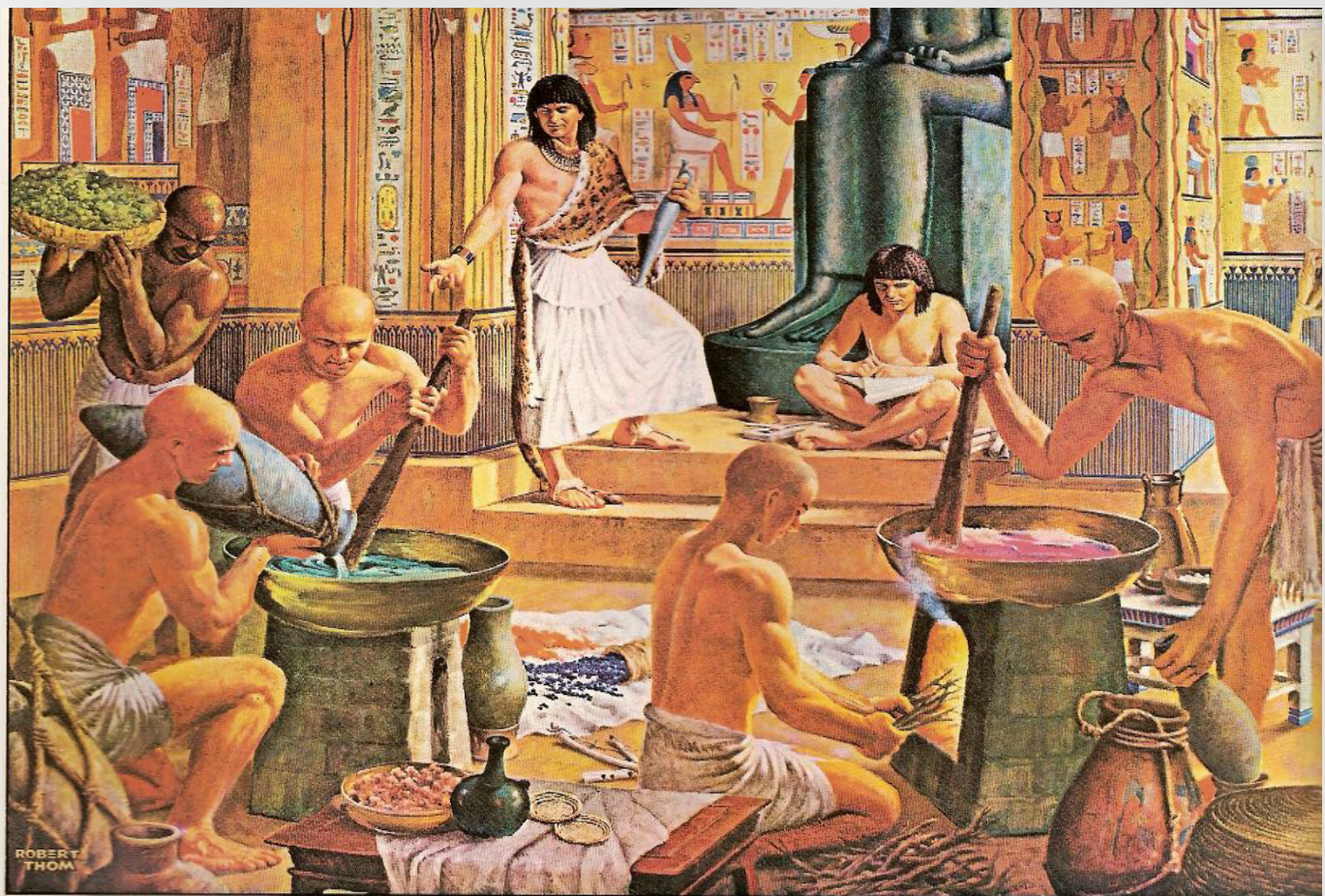
Цель нашего проекта: изучить процесс изготовления мыла и создать мыло в домашних условиях.

Задачи:

- познакомиться с историей мыловарения;
- исследовать разные виды мыла;
- научиться создавать мыло своими руками.

История возникновения мыла.

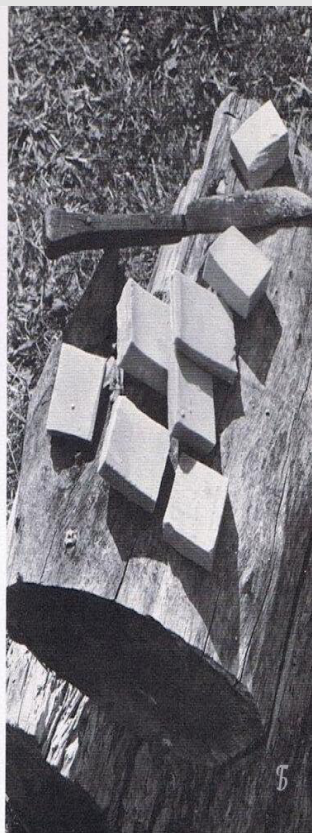
История мыловарения насчитывает около 6 тысяч лет. Родина мыла – Древний Рим. В 1424 году в этой стране выпустили первый кусок твёрдого мыла и оттуда оно распространилось по всему миру.



История возникновения мыла.

В России мыло стали варить при Петре I. Целые деревни занимались «поташным делом», так раньше называли мыловарение. Мыло изготавливалось из сала, жира и растительного масла.

Мыло на Руси было предметом роскоши и только богатые и знатные люди могли им мыться.



В России самая известная фабрика мыла находилась в городе Шуя. Даже на гербе этого города изображён брусок мыла.

*В 18 веке центром
мыловарения был город
Шуя Ивановской области*



Очень известным было мыло фабрики **Лодыгина**. Оно считалось одним из самых лучших в мире. Его готовили на коровьем и миндальном масле.



Отдѣлочная мыла.

Сегодня производят самое разное мыло. Оно имеет различную окраску, форму и аромат.

Мыло не только очищает кожу, но и насыщает её витаминами и увлажняет.



Современное мыло состоит из жиров, щелочи, растительных масел, красителей и разных добавок.

Рассмотрим разные виды мыла.

Жидкое мыло отлично пенится и очищает кожу.



Детское мыло самое безопасное. В его состав входит ромашка, Календула, чистотел.



Антибактериальное мыло содержит вещество триклозан, который убивает бактерии.



Хозяйственное мыло

используется
для стирки белья.



Банное мыло
хорошо очищает
кожу от грязи и жира.

*Туалетное мыло с
кремом* питает и
увлажняет кожу.



Медицинское мыло
используется при
кожных болезнях и для
обеззараживания рук.

Декоративное мыло имеет разную форму, приятный аромат и привлекательный вид. Его можно использовать в качестве подарка.



Изготовление мыла в домашних условиях.

Мы захотели сделать мыло своими руками. В магазине родители купили наборы для изготовления мыла. В них входит специальная мыльная основа, ароматические масла, красители, формочки для заливки, картинки, блёстки и мелкие украшения.





Технология изготовления мыла

1. Разрезать мыльную основу на мелкие кусочки.
2. Положить кусочки в посуду и растопить в микроволновой печи. Следить за тем, чтобы мыльная основа не закипела.
3. Хорошо размешать мыльную основу и добавить в неё ароматическое масло и краситель.
4. Готовую смесь разлить в формочки, добавить блёстки, картинки и оставить для застывания.
5. Через 30 – 50 минут достать мыло из формочек.
6. Мыло готово.

1. Разрезаем мыльную основу на кубики.



2. Перекладываем кубики в стакан и растапливаем в микроволновой печи.



3. Добавляем краситель в жидкую основу.



4. Выливаем жидкую основу в формочки.



Главное – соблюдать технику безопасности. Мыльная основа – горячая.



5. Мыло украшаем блёстками и картинкой.



Наша коллекция мыла!



Мы узнали интересные факты про мыло.

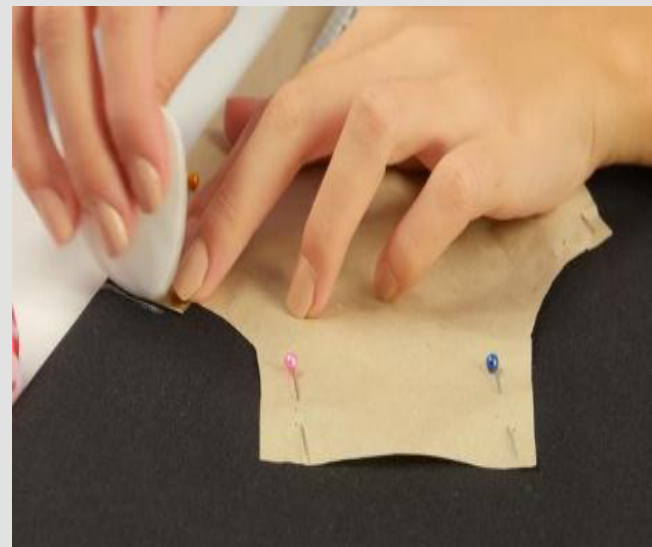
Английская пенсионерка Кэрол Вон коллекционирует мыло. В её коллекции хранится 5 тысяч кусков мыла со всех стран мира!



Интересные факты про мыло.

Часто маленькие кусочки мыла мы выбрасываем. Если их высушить, то остатки мыла превратятся в «портновские» мелки.

С их помощью можно делать выкройки на ткани.



Кусочком мыла можно натереть молнию на куртке и она будет хорошо застёгиваться.

ВЫВОД: проведя наше исследование, мы узнали историю появления мыла, познакомились с разными видами мыла, сделали красивое мыло своими руками. Мыловарение – это очень интересное и увлекательное занятие, которое нам очень понравилось.

Мыло, созданное своими руками, может быть прекрасным подарком для наших друзей и близких.



**Спасибо
за внимание!**

