



МБОУ СОШ № 14



# **Изготовление мыла в домашних условиях**

(исследовательская работа)

Выполнила:

Крахолева Ева  
4 Г класс

Руководитель:

Плотникова  
Людмила Витальевна

г. Братск, 2020 г.

Каждый день  
Я мыло мою  
Под горячею водою.  
И в ладонях поутру  
Сильно-сильно  
Мыло тру!  
Мойся, мыло,  
Не ленись,  
Не выскальзывай,  
Не злись!  
Мы теперь с тобой дружны!  
Нам грязнули не нужны!

## **Цель исследования:**

изготовить мыло в домашних условиях

## **Задачи:**

- 1.Изучить различные источники информации о мыле.
- 2.Изучить рецепты приготовления различных сортов мыла.
- 3.Получить мыло в домашних условиях.

## **Актуальность:**

увеличение спроса на мыло ручной работы.

# Из истории



Я расскажу историю появления мыла.

Мыло – одно из незаменимых вещей, которыми мы пользуемся ежедневно.

Ученые до сих пор спорят: кто и когда изобрел мыло, но пока к единому мнению не пришли.

В древние времена в Древнем Риме люди стали думать как смыть грязь с жирной кожи.



После прогоревшего костра оставалась зола, которую люди растворяли в воде и мылись этой водой.

В Древнем Египте мылись глиной, которая прекрасно очищала тело от грязи.

Я опросила ребят.

### Вопросы:

1. Ребята, а почему так важно мыть руки?
2. Для чего нужны чистые руки?
3. Кто нам приносит болезни?
4. А что Вы знаете о микробах?
5. Можно ли защитить себя от микробов?
6. Как часто мы должны мыть руки?
7. Как Вы думаете, от чего зависит цвет мыла?
8. Чем отличается жидкое мыло и твердое мыло?

По результатам анкетирования можно сделать  
вывод:

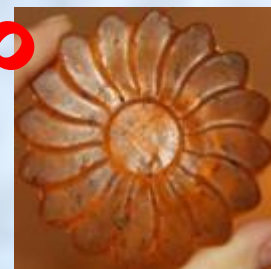
мылом необходимо пользоваться ежедневно  
каждому человеку.

Мыло бывает  
Разным – преразным:  
Синим, зеленым,  
Оранжевым, красным...  
Но не пойму,  
Отчего же всегда  
Черной – пречерной  
Бывает вода?  
Чтобы дать микробам бой,  
Моем руки мы с тобой.





**ВОЗМОЖНО ЛИ ПОЛУЧИТЬ МЫЛО  
В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ?**



Я сейчас приглашаю к себе в свою исследовательскую лабораторию

Цель: научиться делать мыло своими руками в домашних условиях.

















Вывод:

В ходе нашего эксперимента я выяснила, что мыло можно приготовить самостоятельно. Также я узнала, что мылу можно придать любую форму, цвет, запах.

## **Заключение.**

В результате нашей работы:

1. Познакомились с историей возникновения мыла.
2. Рассмотрели виды мыла.
3. Самостоятельно изготовили мыло с различным составом в домашних условиях .

**БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!!!**