

**Республиканская экологическая  
научно-практическая  
конференция дошкольников  
«Дети и экология: будущее в твоих руках»**

**Исследовательская работа  
«Чудесные свойства мыла»**

Участник: Мухамадулин Г.М..

Научные руководители: Боева С.В.

Старикова В.М.

МАДОУ «ЦРР - детский сад № 10

«Солнышко» г. Благовещенск

## Актуальность работы:

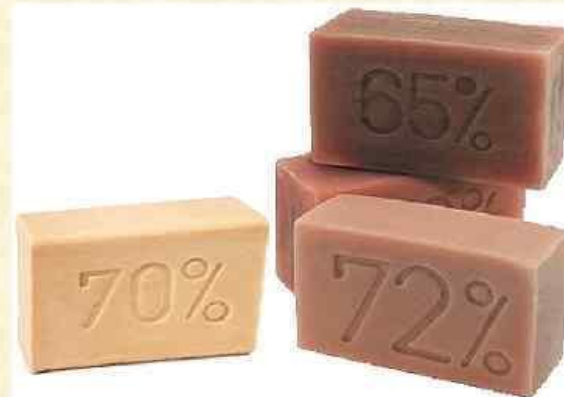
Проблема грязных рук актуальна во все времена. Эту проблему помогает нам решать мыло. Им мы пользуемся каждый день. Сегодня мыло — неотъемлемая часть личной гигиены и хорошего здоровья. Довольно трудно себе представить современную жизнь без мыла. **Мыло** — один из самых популярных предметов нашего ежедневного потребления. Именно оно стоит на защите нашего здоровья и красоты. Как же получилось, что этот продукт занял такое важное место в нашей жизни? Из чего получают мыло в промышленности? Что делает мыло таким привлекательным, ароматным и душистым? Можно ли самим изготовить мыло? На эти вопросы мы попытались найти ответ в ходе выполнения исследовательской работы.

**Объект исследования:** мыло.

**Предмет исследования:** свойства мыла.

**Участники:** дети, педагоги, родители.

**МЫЛО.**



**Цель нашей работы:** изготовление мыла в домашних условиях с различными добавками

**Задачи работы:**

- Познакомиться с историей происхождения мыла.
- Изучить свойства мыла и зависимость этих свойств от его состава.
- Получить мыло с определенными свойствами в домашних условиях.
- Развивать интерес и самостоятельность в работе, делать умозаключения.

В основу нашего исследования была положена **гипотеза**, согласно которой свойства мыла зависят от его состава.





Чистота – залог здоровья.





**Пандемия COVID - 19**







# Гигиена рук дома

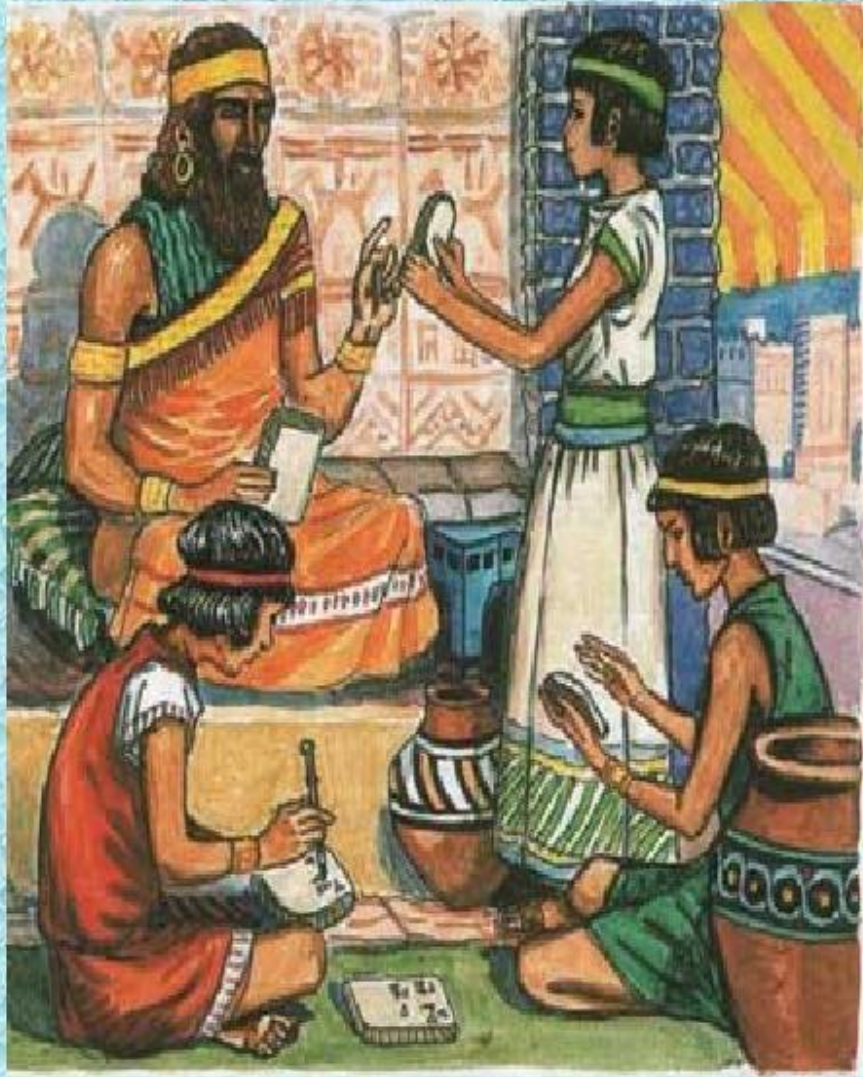




**Гигиена рук в садике**

# Зачем надо мыть руки с мылом?





*Древние греки*  
очищали тело  
песком —  
привезённым с  
берегов Нила

*Древние*  
*египтяне*  
умывались пастой  
из пчелиного  
воска,  
растворённой в



**Древесная зола**

# Виды мыла






**Изготовление мыла в домашних условиях**



**Изготовление мыла в домашних условиях**





Все микробы и бактерии  
Как огня боятся мыла.  
Знают дети все вокруг:  
Мыло - наш надёжный друг!



**Спасибо за внимание**

