

Муниципальное бюджетное дошкольное
образовательное учреждение
детский сад № 5 «Березка»



«Да здравствует мыло душистое»



Чудо - мыло

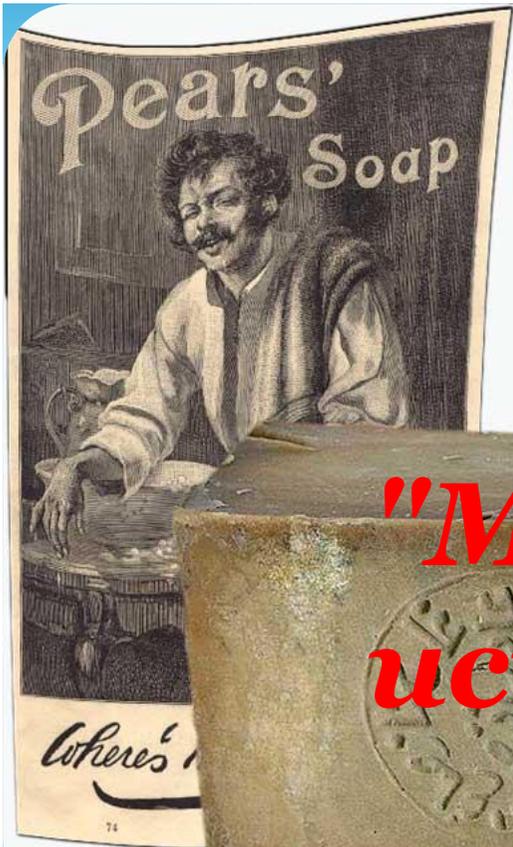


Беседа на тему: «Зачем мы моем руки»»

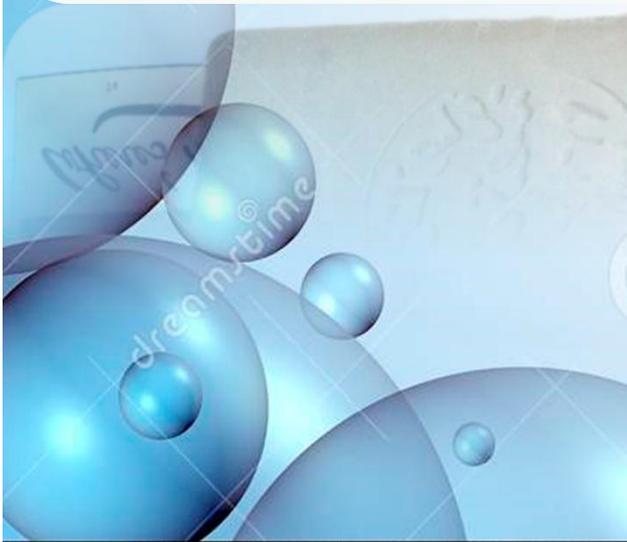


Экскурсия в магазин «Мозаика»

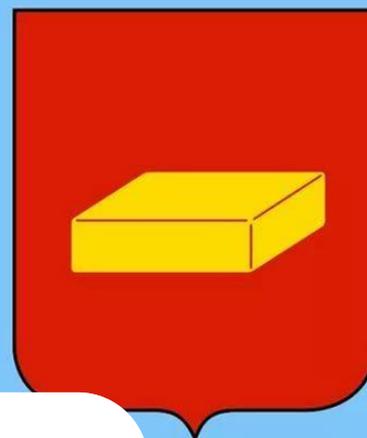




**"Мыльная"
история.**



Шуя, Ивановская область



Исторический герб города Шуи – золотой брусок мыла на красном фоне. Издавна Шуя славилась своими мыловаренными заводами.

Мыло и его предки

- Во времена Гомера пользовались песком.
- У египтян в качестве мыла использовалась специальная паста из пчелиного воска, которую они перемешивали с водой.
- Финикийцы изготавливали его из козьего сала и буковой золы.
- На Руси для изготовления мыла использовали говяжье, баранье, свиное сало.





*И где эти
микробы?*



На приеме у врача



Состав мыла

Твердое мыло содержит:

- 40-72 % основного вещества,
- 0,1-0,2 % свободной щелочи,
- 1-2 % свободных карбонатов Na или K,
- 0,5-1,5 % нерастворимого в воде остатка,
- различные добавки.



Жидкое мыло содержит:

- водные растворы синтетических ионных или неионогенных поверхностно-активных веществ,
- консерванты,
- отдушки,
- красители,
- соли для контроля вязкости,
- добавки для связывания ионов кальция и магния,
- различные добавки.



MyShared





*Продолжаем
разговор о мыле*



*Готовимся к
эксперименту*



*Готовим
необходимое
оборудование*



*Кладем мыльную
основу в стаканчик*



*Ставим в
микроволновую
печь на 20 секунд*



*Разливаем основу в
маленькие
стаканчики*



Добавляем краску и размешиваем



Заливаем в форму



*Смотрим, что
получилось*



Мыло готово!



Спасибо за внимание!