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.

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.

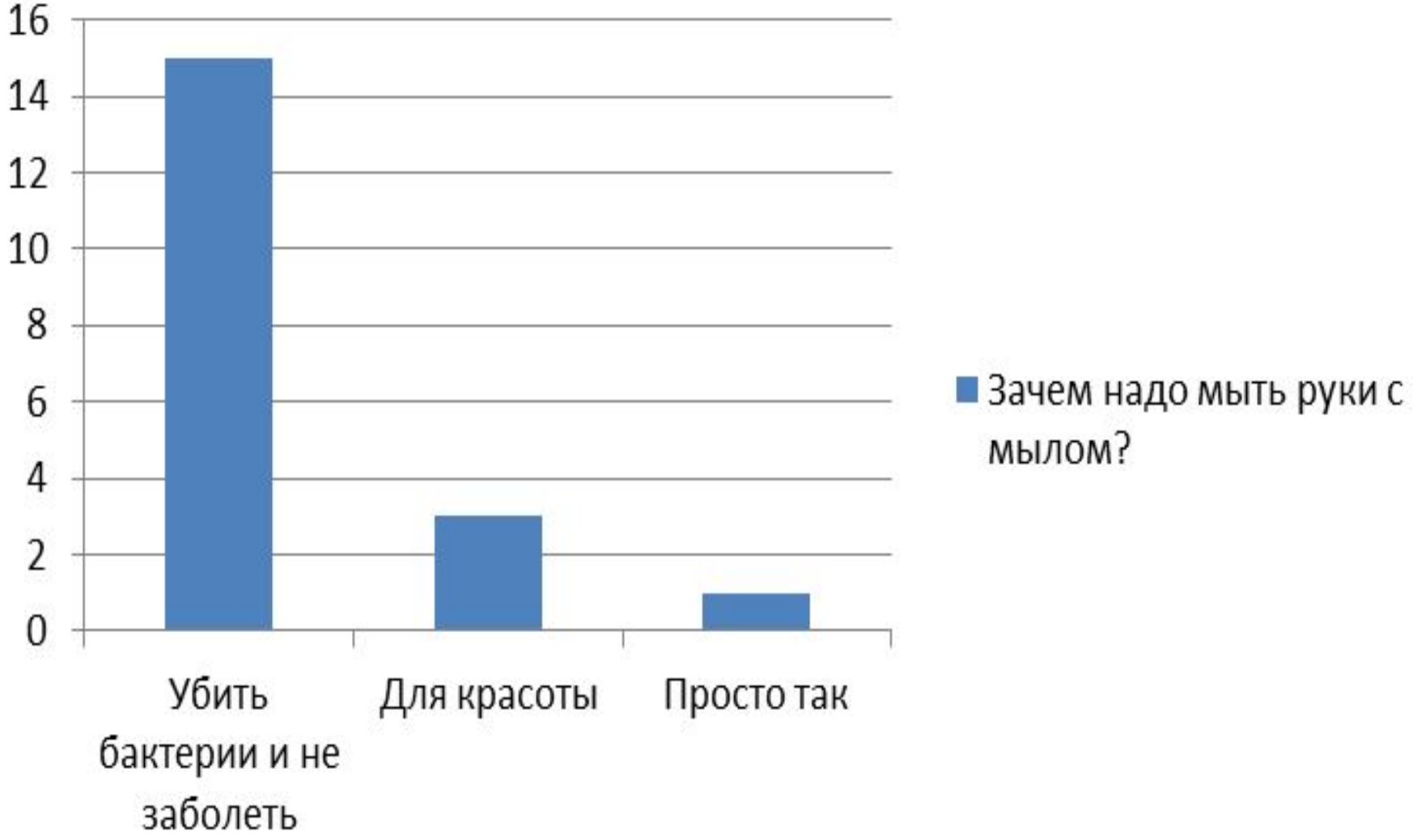
Чистота – залог здоровья.

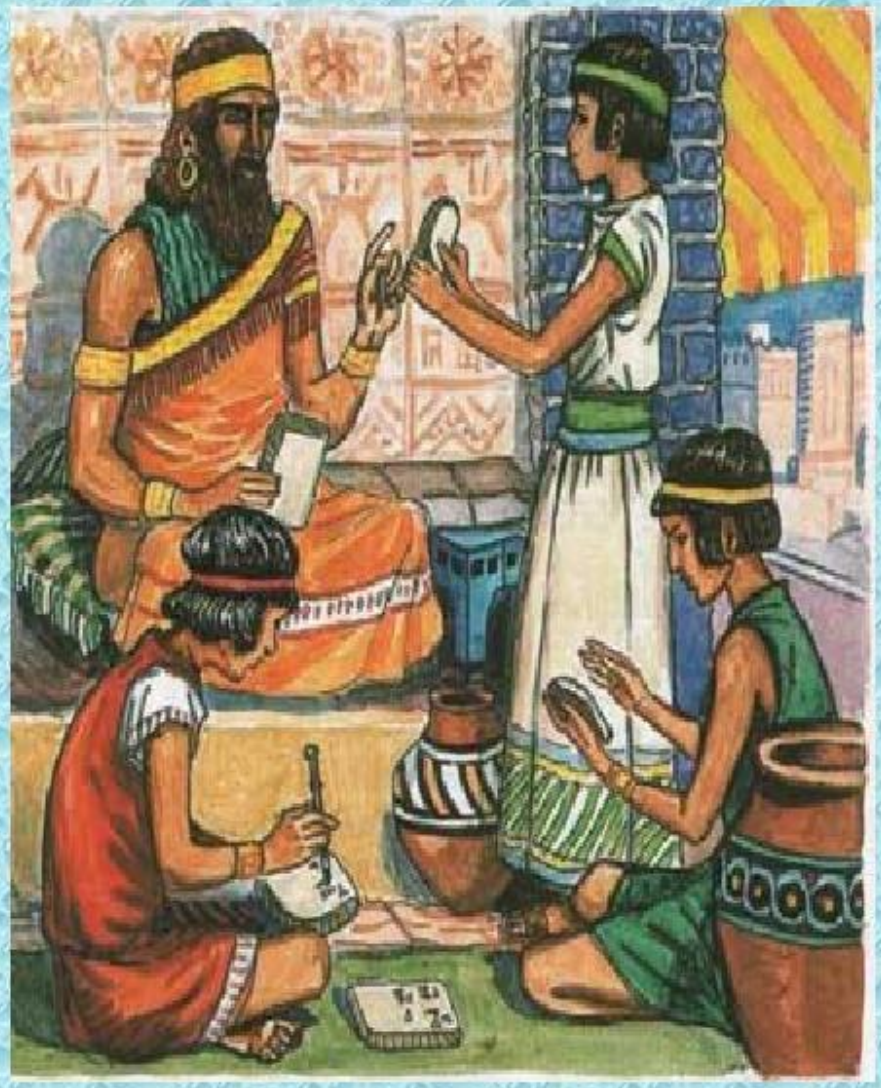
Пандемия COVID - 19

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

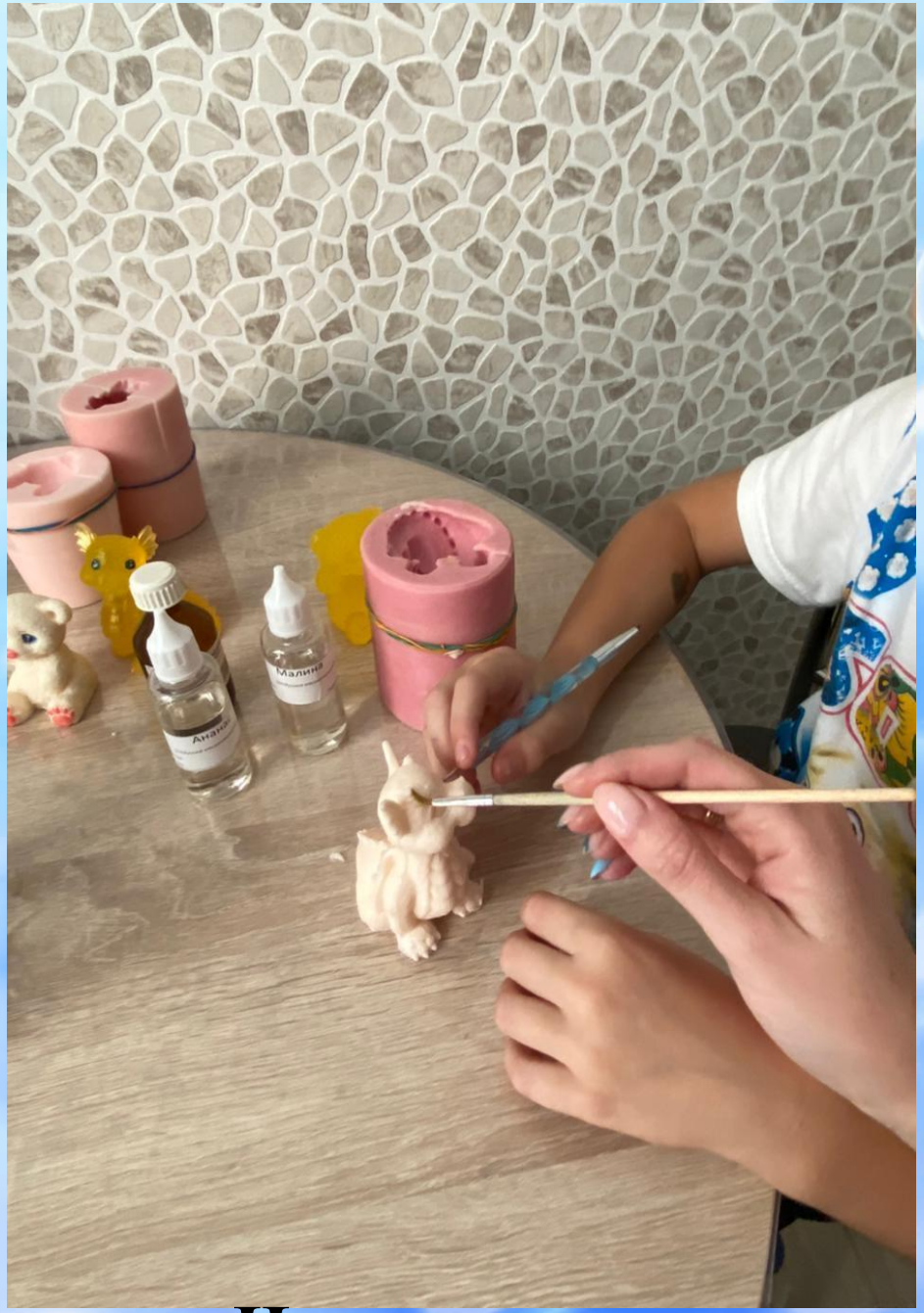
Древесная зола

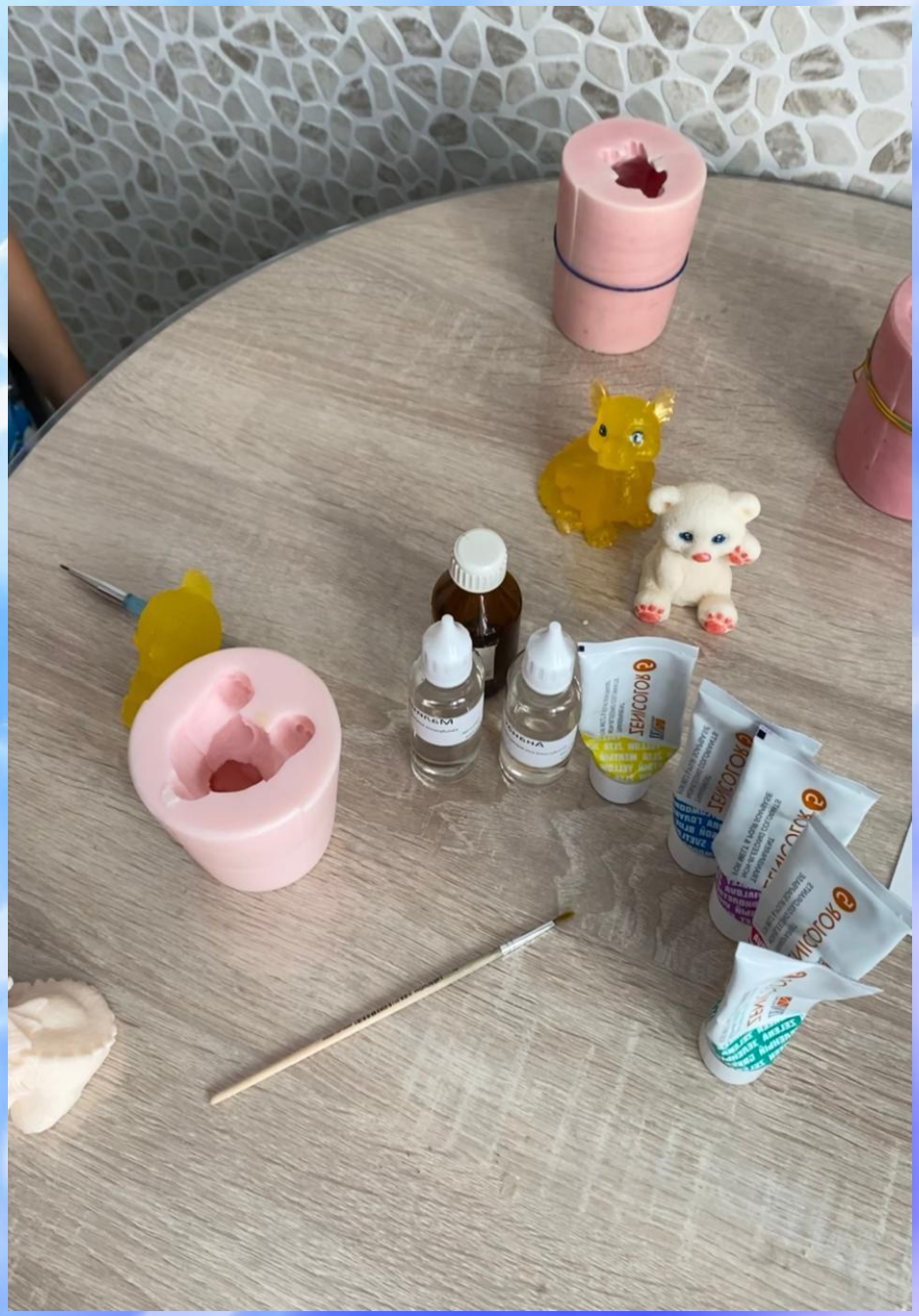
Виды мыла

Palmolive
Palmolive
Palmolive

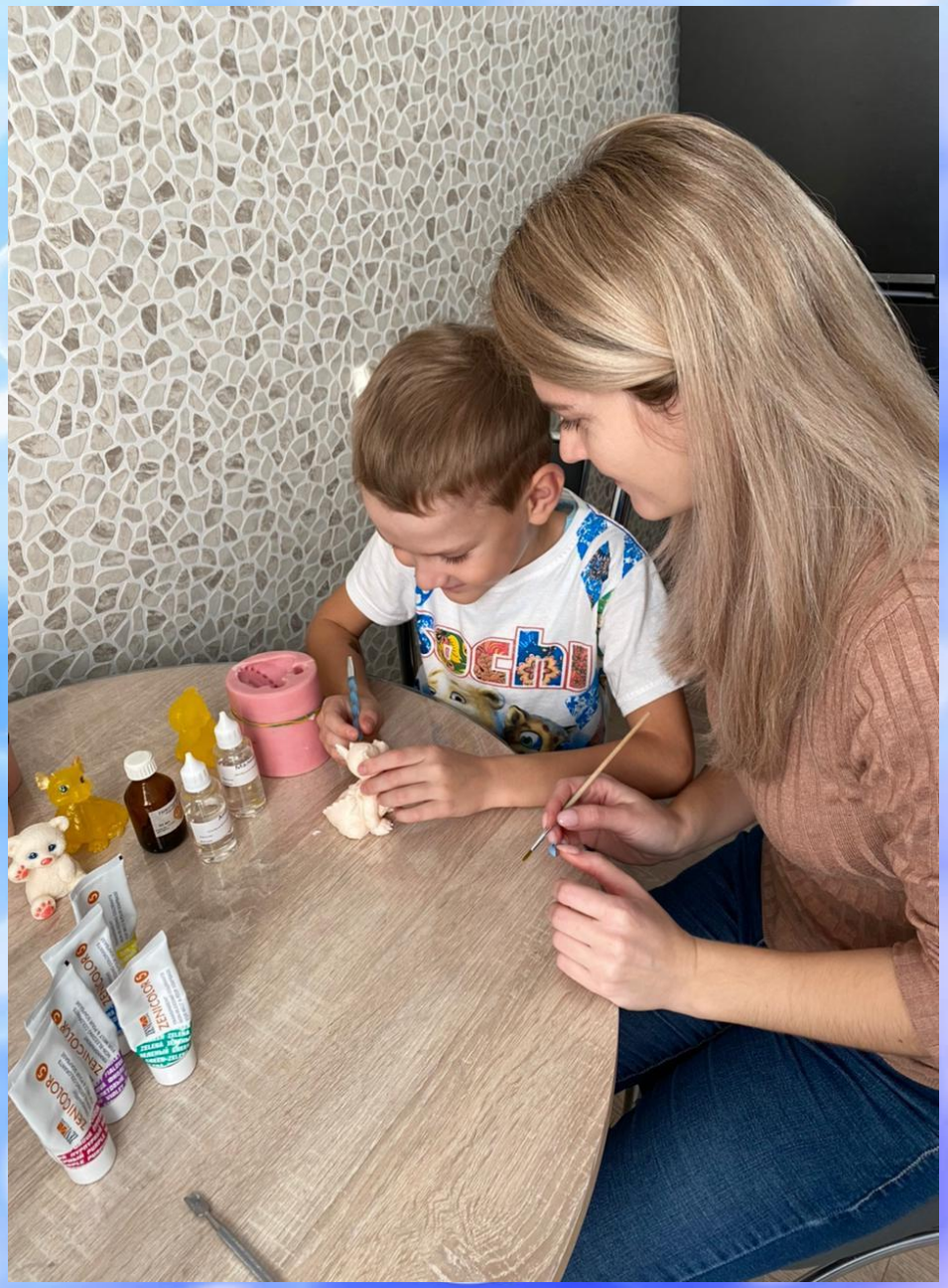
Детское
Детское
Детское мыло
Детское
Детское
Детское

Крымское
МЫЛО





Изготовление мыла в домашних условиях



Изготовление мыла в домашних условиях

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

Спасибо за внимание