

**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.

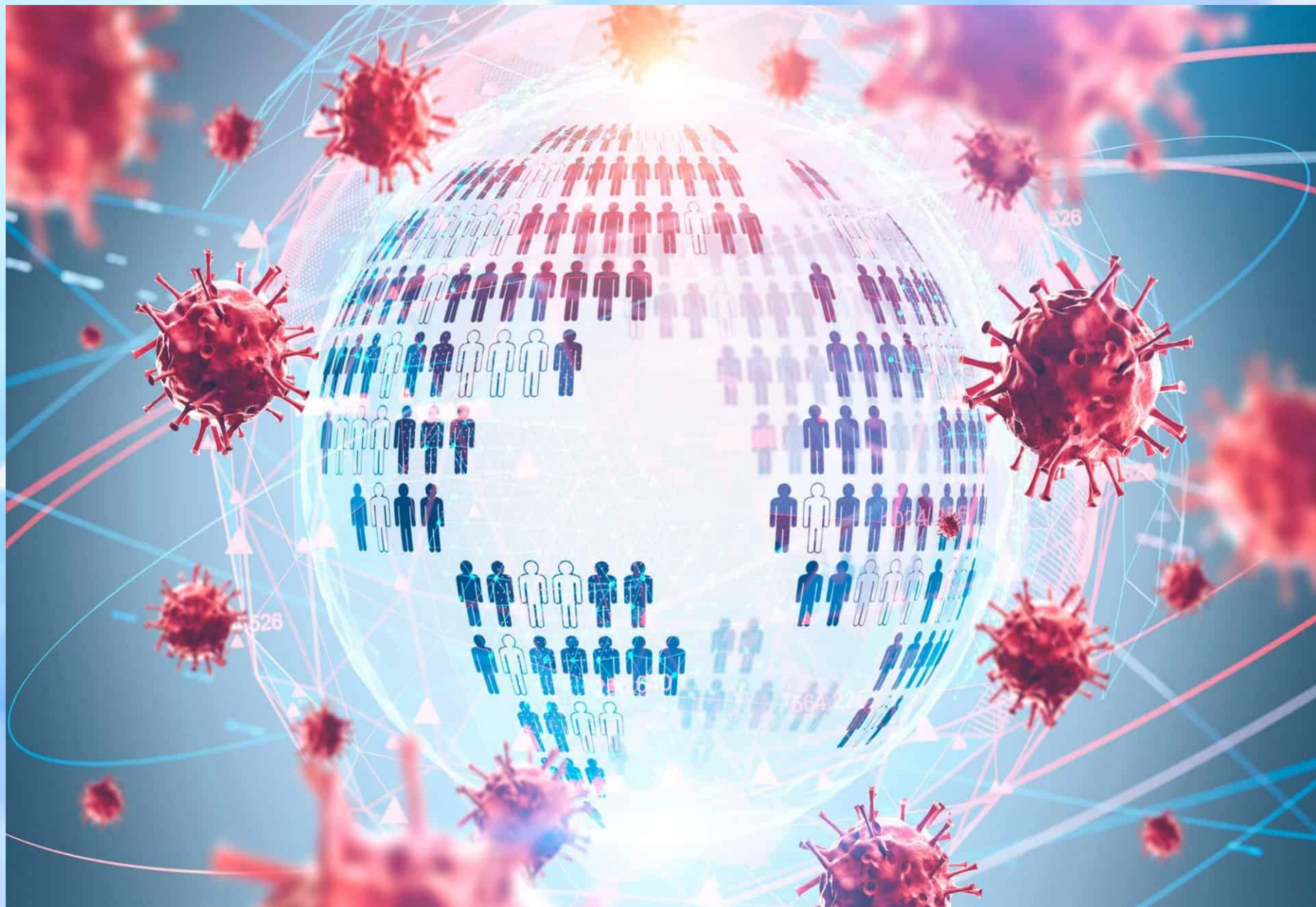
В основу нашего исследования была положена **гипотеза**, согласно которой свойства мыла зависят от его состава.





Чистота – залог здоровья.





Пандемия COVID - 19





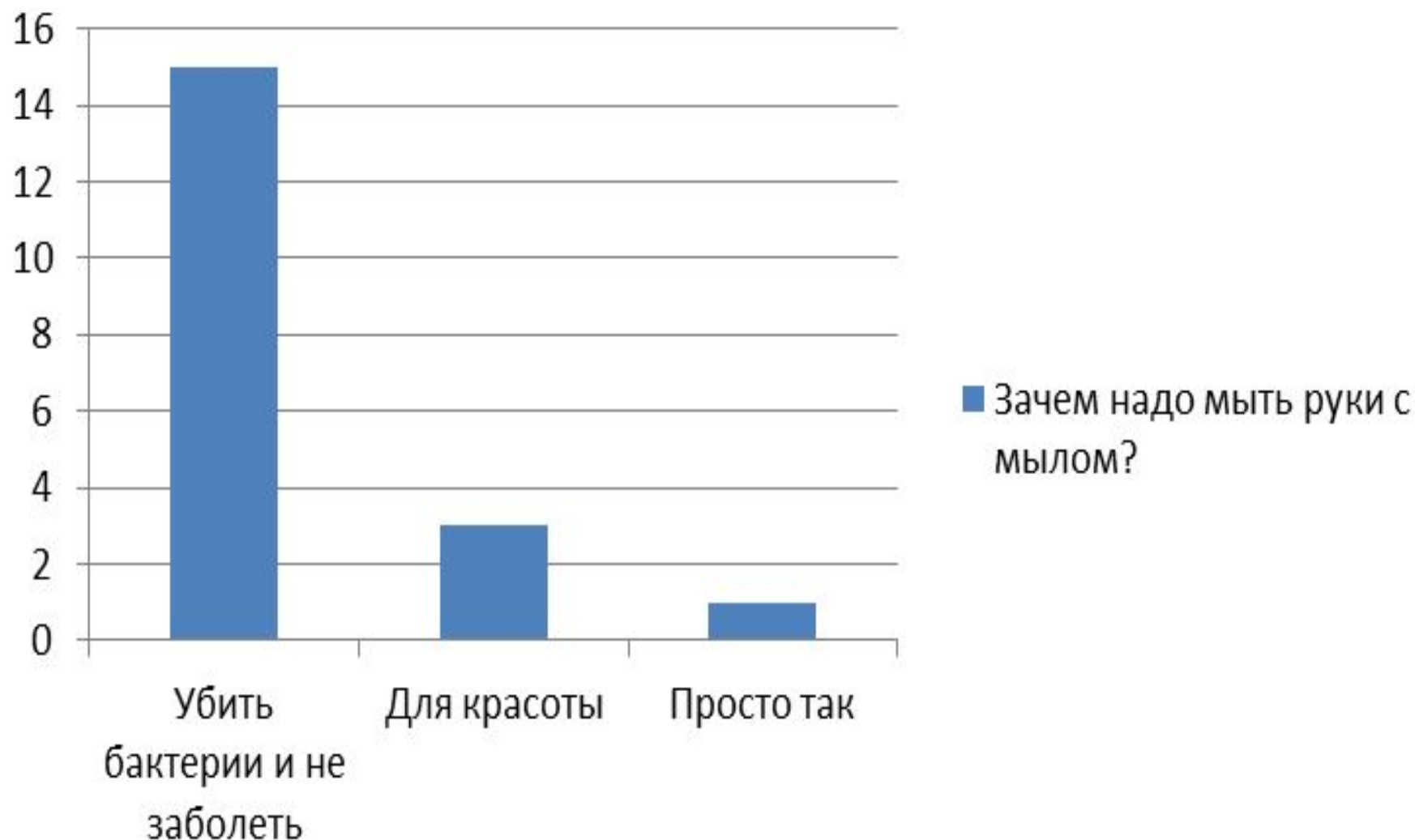
Гигиена рук дома

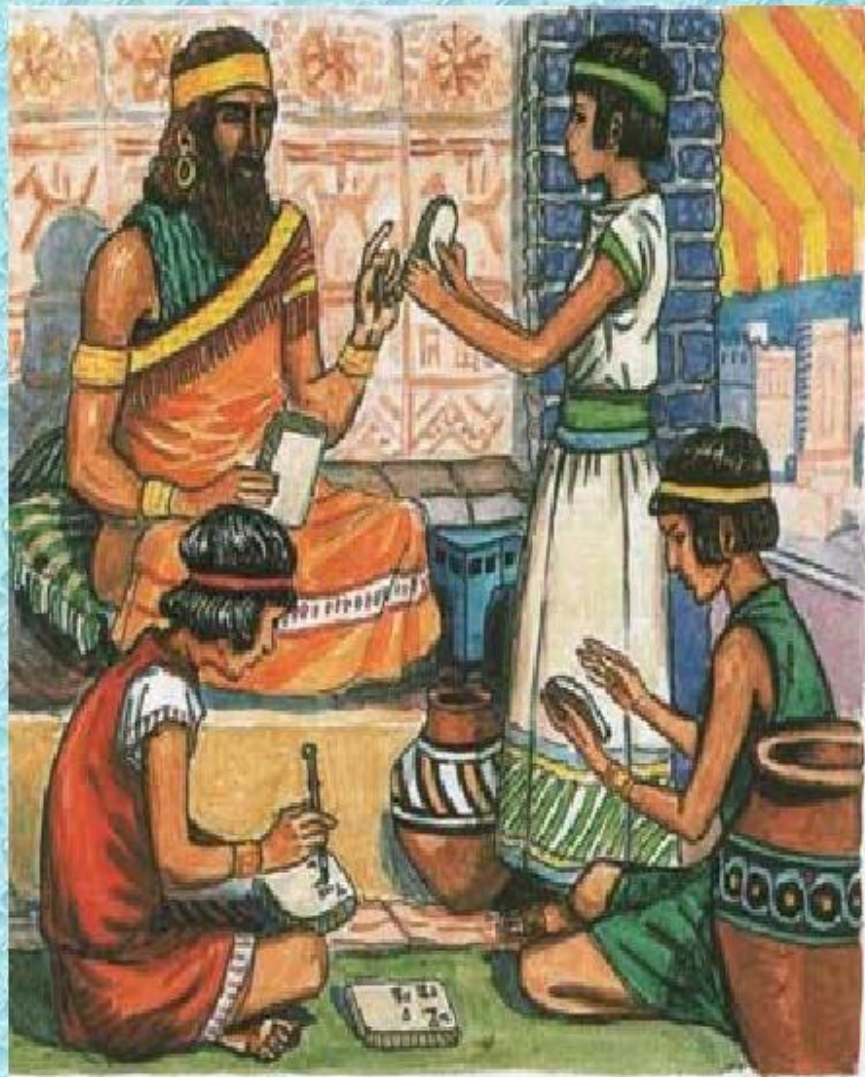




Гигиена рук в садике

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

