

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
Новолялинского городского округа
« Детский сад №17 «Солнышко»**

« Да здравствует мыло душистое»

Исследовательский проект.

Исполнитель:

Тиванов Арсений,

подготовительная к
школе группа.

Лебедева Полина,
старшая группа.

Руководитель:

Ахметянова Татьяна
Александровна.

Лобва
2014 г.

Цель: Изготовить мыло в домашних условиях.

Задачи: 1.Познакомиться с историей происхождения мыла.

2.Изучить влияние моющих средств на окружающую среду и на кожу.

3.Узнать рецепты изготовления мыла в домашних условиях.

4.Получить мыло в домашних условиях.

Гипотеза: Если узнать компоненты мыла, то можно его изготовить самим в домашних условиях.

Добрый день!

Я, Тиванов Арсений мне 6 лет, воспитанник подготовительной к школе группы, детского сада «Солнышко»

Я, Лебедева Полина мне 5 лет, воспитанница старшей группы детского сада «Солнышко»

Для чего нам нужно мыло
И прозрачная водица?
Чтобы Таня руки мыла,
Чтоб могла она умыться!
Мылим, мылим руки, чтобы
Испугались все микробы,
Чтобы Таня не болела,
Чтобы чистой стала кожа
Пахнет мыло пеной белой,
Так на облако похоже,
И смывается водой.
Потому что очень важно
Пусть запомнит это каждый!
Руки мыть перед едой!

Мыло создали много лет назад в Древнем Риме.

Там на горе Соро после сжигания жертвы скапливался жир животного, который смешивался с золой от костра. Потоки дождя смывали эту массу в реку Тибр - место стирки белья. Со временем жители заметили, что при помощи смеси жира и золы белье лучше отстирывалось.

Так появилось мыло.

В Москве открылась мыловарня, её открыл французский ученый Генрих Брокали. Мыло варили в России, а затем производили элитную парфюмерию. Сегодня мыло это одно из средств ухода за кожей лица и тела. Мыло бывает и косметическое и лечебное.

Мы побывали в магазине и увидели на витрине разное мыло. Тысячи сортов твердого и жидкого мыла любых расцветок и форм. Ведь чистота – залог здоровья! Каждый из нас принимает душ, умывается, моет руки с мылом.

И мы решили спросить у нас в детском саду каким мылом пользуются?
Зашли мы к медсестре в кабинет и спросили: каким мылом вы пользуетесь чаще всего?

И выяснили, что для мытья рук использует крем – мыло, так как после этого мыла руки становятся более мягкими.

А потом мы пошли на кухню и спросили повара, каким мылом вы пользуетесь? Нам ответили:

- пользуемся хозяйственным мылом, так как в нем нет посторонних запахов, лучше смывает жир, грязь.

И у плотников спросили, каким мылом вы пользуетесь? Они ответили :

- Мы только хозяйственным мылом, так как руки часто бывают очень грязными, а хозяйственное мыло очень хорошо отмывает грязь, убивает микробы.

- А мы любим, мыть руки детским мылом с добавлением лекарственных трав, мыло приятно пахнет.

После рисования гуаши с рук быстрее и не оставляет пятна на руках.

А раньше много лет назад люди пользовались песком, чистили посуду. И мы помыли руки при помощи песка.

- Маслянистые руки быстрее отмоются при помощи песка, чем просто мыть руки водой.

Мытье жирной детской посуды с мылом и без мыла.

- При помощи мыла жир с посуды отмывается быстрее, чем просто мытье посуды в чистой воде.

Нам стало интересно, и мы попробовали изготовить мыло в детском саду.

Для того что бы сделать мыло нам понадобилось:

- специальная мыльная основа,
- разнообразные масла,
- красители.

Мыло изготавливали в формочках,

- мылу можно придать любую форму, цвет, запах.

После изготовления мыло мы сделали выставку мыл.

«Так что, дети постарайтесь чаще с мылом умывайтесь!»

Надо теплой водой руки мыть перед едой! «

В ходе исследования мы выяснили, что мыло существует много тысяч лет.

Наша гипотеза о том, что мыло можно сварить самим подтвердилась. Мы убедились, что готовить мыло своими руками очень интересно и совсем несложно.

Мыло, приготовленное своими руками, станет самым приятным подарком.

Делать мыло своими руками – это здорово.

Попробуйте, и у вас получится!!!

Спасибо за внимание!