

Мыльная фантазия

Руководитель работы:

Стребкова Н.В

Учитель начальных
классов

МКОУ ШР НШДС № 10

Работу выполнила:

ученица 2 А класса

МКОУ ШР НШДС № 10

Стребкова Мария



Актуальность

Я выбрала данную тему: «Мыльная фантазия», так как эта она действительно, актуальна на сегодняшний день. В прошлом году мы с подружкой изучали вред и пользу детской косметики. Продуктом нашего проекта был крем и помада, приготовленные своими руками. И я решила в этом году сварить мыло, это и есть цель моего проекта. Мылом пользуются практически все. И в основном никто не задумывается, каким мылом моется, хотя это очень важно. Оказывается, что мыло не такое уж и безобидное. Я попытаюсь рассказать о всех его плюсах и минусах.



Цель проекта :

Сделать мыло своими руками.

Задачи:

1. Познакомиться с историей мыловарения
2. Узнать состав мыла
3. Провести анкетирование среди учащихся 2 – 3 классов и работников школы: «Какое мыло чаще используют?»
4. Приготовить мыло своими руками



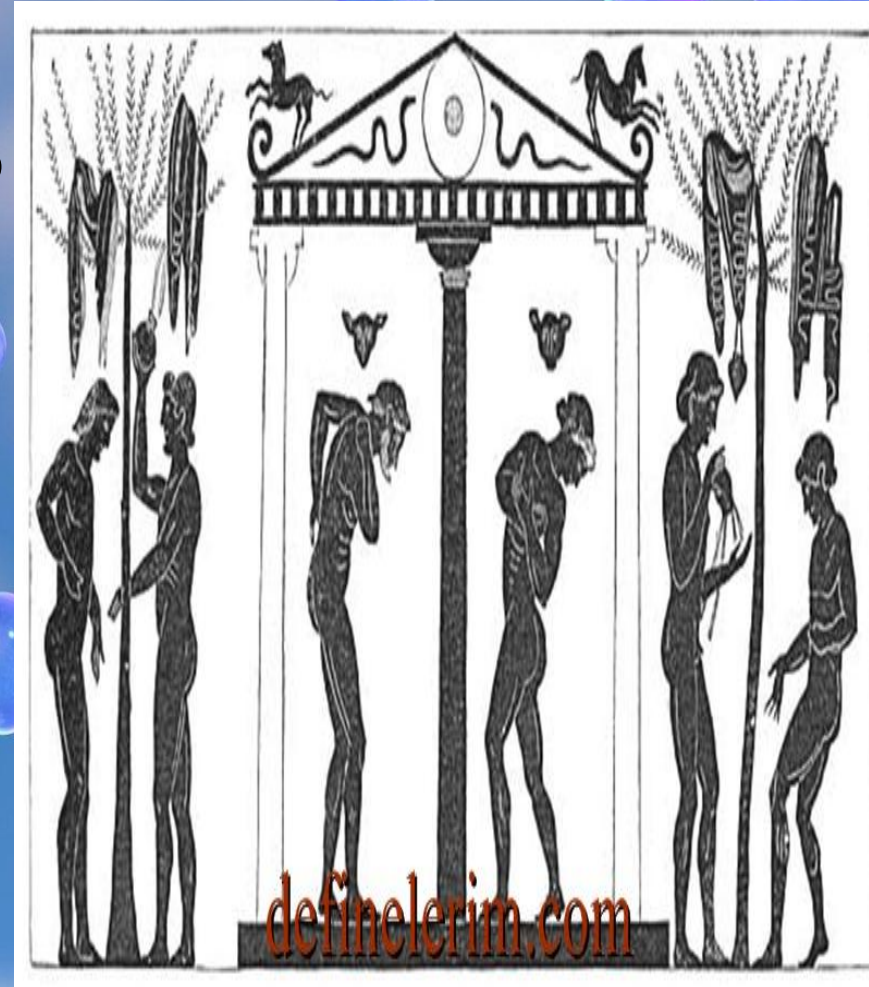
Я выдвинула гипотезу:

- Предположим, что получить мыло в домашних условиях возможно, зная его рецепт и технологию приготовления.

1. История мыловарения.

Мыло - это чистящее средство, которым мы пользуемся каждый день.

Я узнала, что латинское слово «sapo» (англ. «soap», мыло) произошло от названия горы Сапо в древнем Риме, где совершались жертвоприношения богам.



1.



Древние греки
Древние египтяне
Дикие галльские племена и скифы

2.



3.



На Руси собственные мастера-мыловары появились только в 15 столетии



Мыло – это растворяющаяся в воде моющая масса (кусочек или густая жидкость),
получаемая при взаимодействии жиров и щелочей.





особенности детской кожи.

- У детей очень слабая защитная функция кожи. У нее очень тонкий роговой слой (самый поверхностный) - вдвое тоньше кожи взрослого человека.
- У детской кожи слабенький местный иммунитет, она легко подхватывает инфекцию (поэтому так важно детскую кожу правильно и регулярно очищать).
- У кожи ребенка несовершенный механизм сохранения влаги, поэтому она предрасположена к сухости, раздражениям.
- Детская кожа отличается так называемой повышенной впитываемостью - когда на нее попадают химические вещества, они тут же оказываются в организме ребенка.

Анкетирование



Анкета для учащихся 2-3 классов и работников «МКОУ ШР НЩДС№10»

Примерно сколько раз в день вы моете руки с мылом?	Часто	3-4 раза	Мою без мыла, только водой
	27	9	-
Каким мылом пользуетесь?	Жидким	Кусковым	Другое средство
	22	14	0
Знаете ли вы о мыле ручной работы?	Слышал, но не пользовался	Пользуюсь постоянно	Никогда не слышал
	19	6	14
На что обращаете внимания при выборе мыла в магазине?	Внешний вид	Химический состав	Цена
	19	6	14

Итак, варим мыло

На кусок мыла весом 100 г нужно: 3 чайных ложки базового масла, 1 чайную ложку глицерина, 3-5 капель эфирных масел, молоко.











плюсы мыла ручной работы

1. В процессе мыловарения в домашних условиях используются только натуральные составляющие. Есть возможность изготовления специализированных сортов мыла на все случаи жизни с учетом нужд, вкусов и типа кожи. То есть домашнее мыло более индивидуально. Мыло ручной работы менее вызывает сухость, стянутость кожи и аллергические реакции.
2. Делать мыло своими руками очень приятно. Становишься немного колдуньей, а кухня наполняется живыми запахами трав, цветов, масел и пряностей.
3. Делать мыло своими руками очень просто. За один вечер можно наварить подарков всем друзьям и родственникам.
4. Это невероятно увлекательный и творческий процесс!



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**