



ЭВОЛЮЦИЯ МОЮЩИХ СРЕДСТВ

От щёлока
к СМС

«Мыльные истории»

Цель:

Собрать и систематизировать информацию из разных областей науки о мыле и искусстве мыловарения :

Задачи:

- Узнать подлинную историю появления мыла;*
- Научиться делать мыло;*
- Узнать чем оно может быть опасно;*
- Открыть все тайны производства мыла.*



ИСТОРИЯ МЫЛА

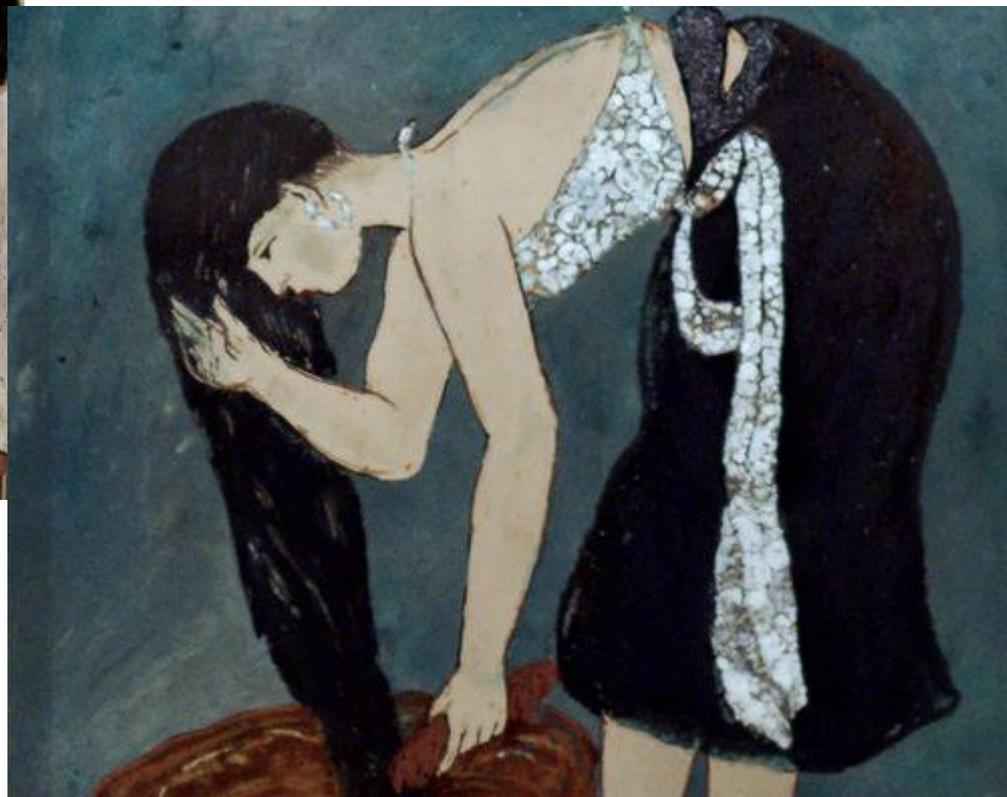
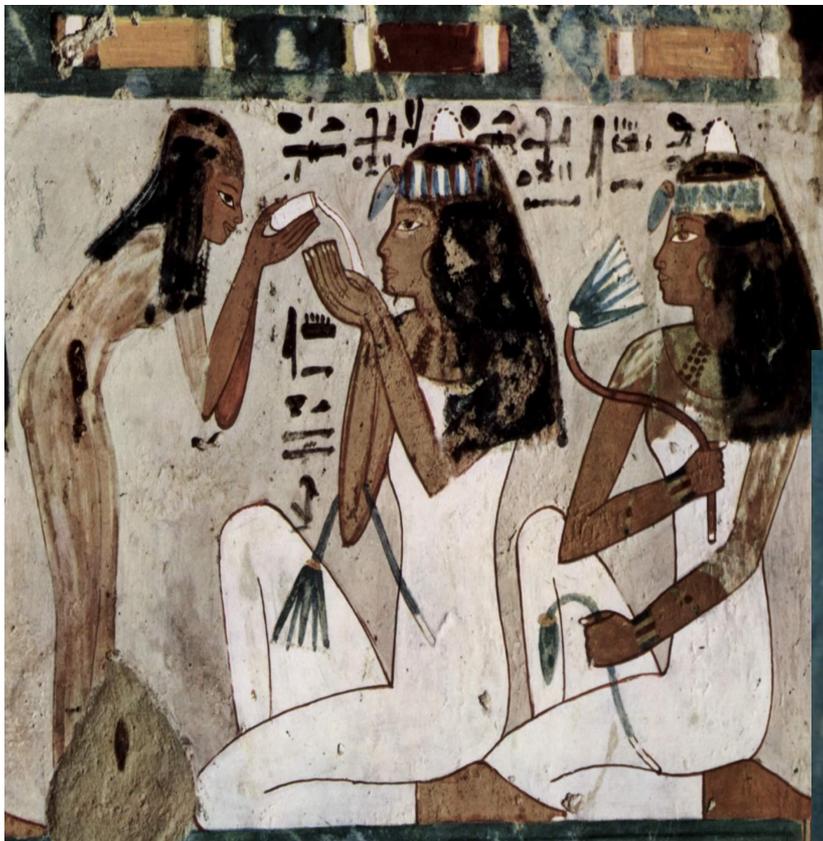
ИСТОРИЯ МЫЛА. РИМ



ИСТОРИЯ МЫЛА. РИМ

По преданию само слово «мыло», на латыни *Sapo*, образовалось от названия горы Сапо, находившейся в окрестностях Рима, где сжигали животных, приносимых в жертву богам. А смесь из растопленного жира и древесной золы, смывало с горы дождём на глинистый берег. Женщины, которые там стирали, заметили, что благодаря этой смеси вещи отстирываются быстрее.

ИСТОРИЯ МЫЛА. ЕГИПЕТ. ИНДИЯ



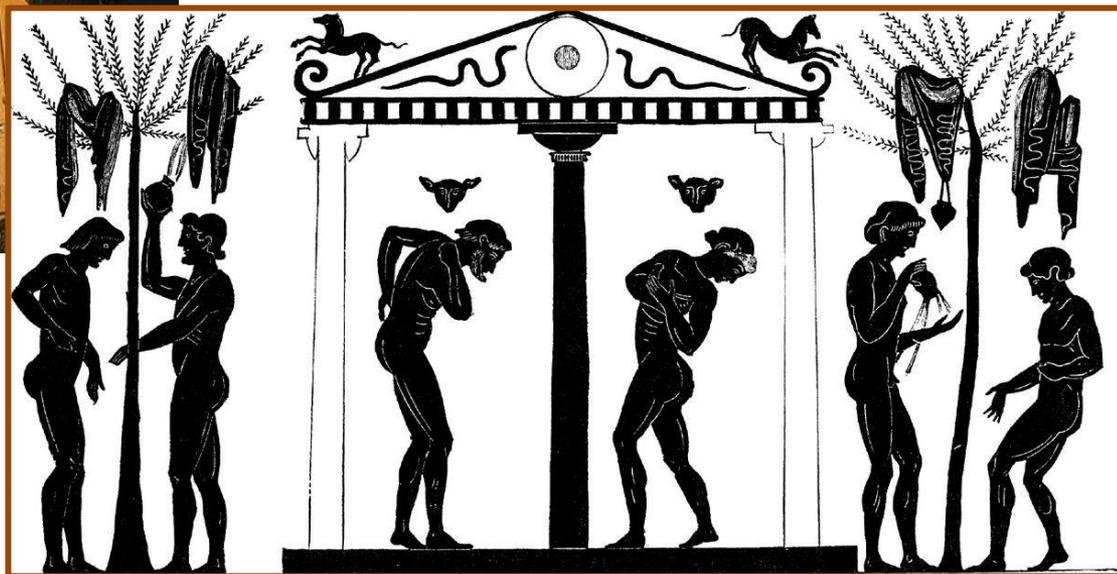
ИСТОРИЯ МЫЛА

- Мыло начали изготавливать 6000 лет назад.
- В древнем Шумере и Вавилоне мыло использовалось для стирки и обработки язв и ран(около 2800 г. до н.э.)
- Человек начал мыться с мылом только с I века н.э.

ПРЕДКИ МЫЛА

- Во времена Гомера пользовались песком.
- Египтяне пользовались пастой из пчелиного воска, смешанного с водой.
- Финикийцы изготавливали мыло из козьего сала и буковой золы.
- На Руси мыло делали из говяжьего, бараньего и свиного жира.

ИСТОРИЯ МЫЛА. ДРЕВНЯЯ ГРЕЦИЯ



История мыла



Первые мыловарни были обнаружены, среди руин великой Помпеи.

Массовое производство мыла началось в Италии, в венецианской республике.

Немаловажную роль в мыловарении сыграл географический фактор, на севере использовали животный жир, а на юге-оливковое масло.

Революция в мыловарении



В 1871 году французский химик Николя Леблан, получил патент на способ превращения глауберовой соли в соду. Теперь не нужно было сжигать древесину и все перешли на искусственную соду

ИСТОРИЯ МЫЛА. РОССИЯ





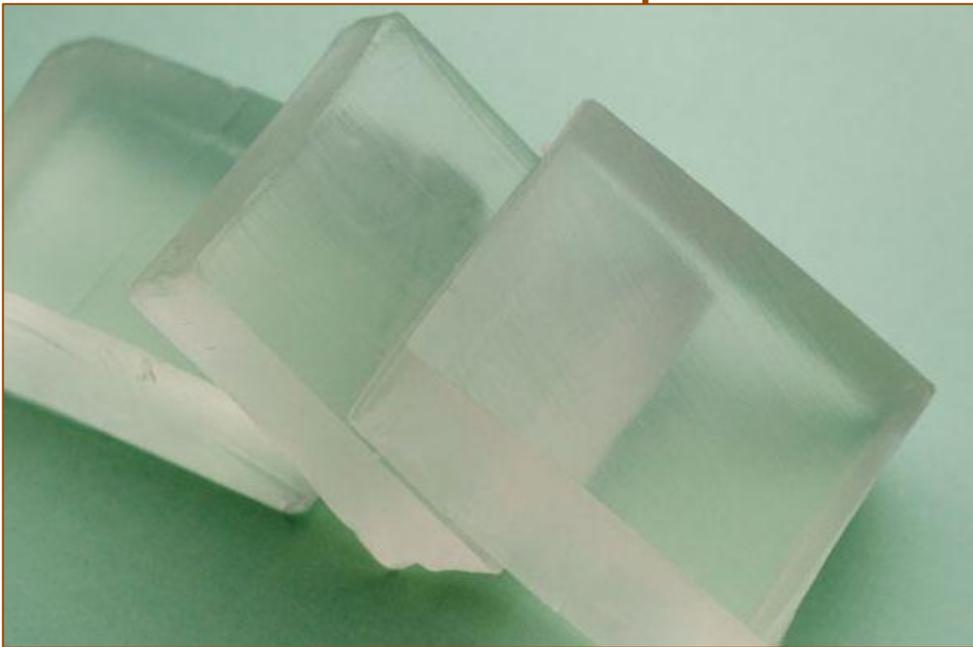
ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЫЛА

Давайте узнаем, как делается мыло и
научимся его делать



Изготовление мыла

- Что бы сделать мыло нужно взять мыльную основу её можно купить в Интернете, но можно взять обмылки из простого детского мыла и растопить в микроволновой печи или же на водяной бане



Изготовление мыла

- Пока основа топится, возьмите киви и раздавите его вилкой



Изготовление мыла

- Когда основа растопится, добавьте туда оливковое масло, киви и краситель зеленый, если есть, эфирное масло любое которое вам нравится (не больше 7 капель).



Изготовление мыла

- Перелейте массу в любую пластмассовую форму и поставьте в морозилку до полного застывания



Изготовление мыла

- После, нужно вынуть форму из морозилки, окуните её в кипяток на 2-3 секунды. Мыло готово.



Творческое задание

- ✓ Но, лучше не просто услышать историю, а попробовать сделать, ведь это так легко.
- ✓ Сделайте дома и принесите нам Ваш шедевр на следующий урок.
- ✓ Не обязательно делать точно такое же мыло, можно проявить свою фантазию.



**РАСТЕНИЯ, КОТОРЫЕ МОГУТ
ЗАМЕНИТЬ МЫЛО**

А теперь давайте узнаем, что-то интересное о моющих средствах в мире природы

В некоторых местах, прекрасные моющие средства, даёт человеку природа.

Инки пользовались мыльным деревом. Стоило кору этого дерева опустить в воду и слегка взболтать, как образовывалась обильная пена, которая прекрасно очищала и не раздражала кожу.

Издавна пользуются природным мылом и в Восточной Азии, там растёт своё мыльное дерево. Плоды похожие на вишню кипятят и получают замечательную эмульсию пригодную для мытья и стирки

Знаете ли вы еще растения, которые
могут заменить мыло



**ЧЕМ МЫЛО НАМ МОЖЕТ
ПОМОЧЬ?**

Чем мыло нам может помочь?



Чем мыло нам может помочь?

Если кожа немножко проблемная, есть прыщи и чёрные точки, можно умываться два раза в день дегтярным мылом.

Оно очень хорошо подсушивает прыщи, оказывает противовоспалительное действие и очищает поры.

Пахнет оно не очень привлекательно, но ради результата можно и потерпеть.

ПМП с использованием мыла

Если у вас ушиб можно помочь себе подручными средствами. Поможет в этом обычное хозяйственное мыло. Его нужно натереть на тёрке и высыпать в тёплую воду. Перемешав до полного растворения и смочить в этом растворе ткань и туго обмотать ушиб. В этом мыле очень много щёлочи потому оно снижает воспаление. Но этот рецепт только для натурального хозяйственного мыла, в ином случае оно очень сушит кожу и не редко вызывает аллергию, потому выбирайте мыло с 72% щёлочи.

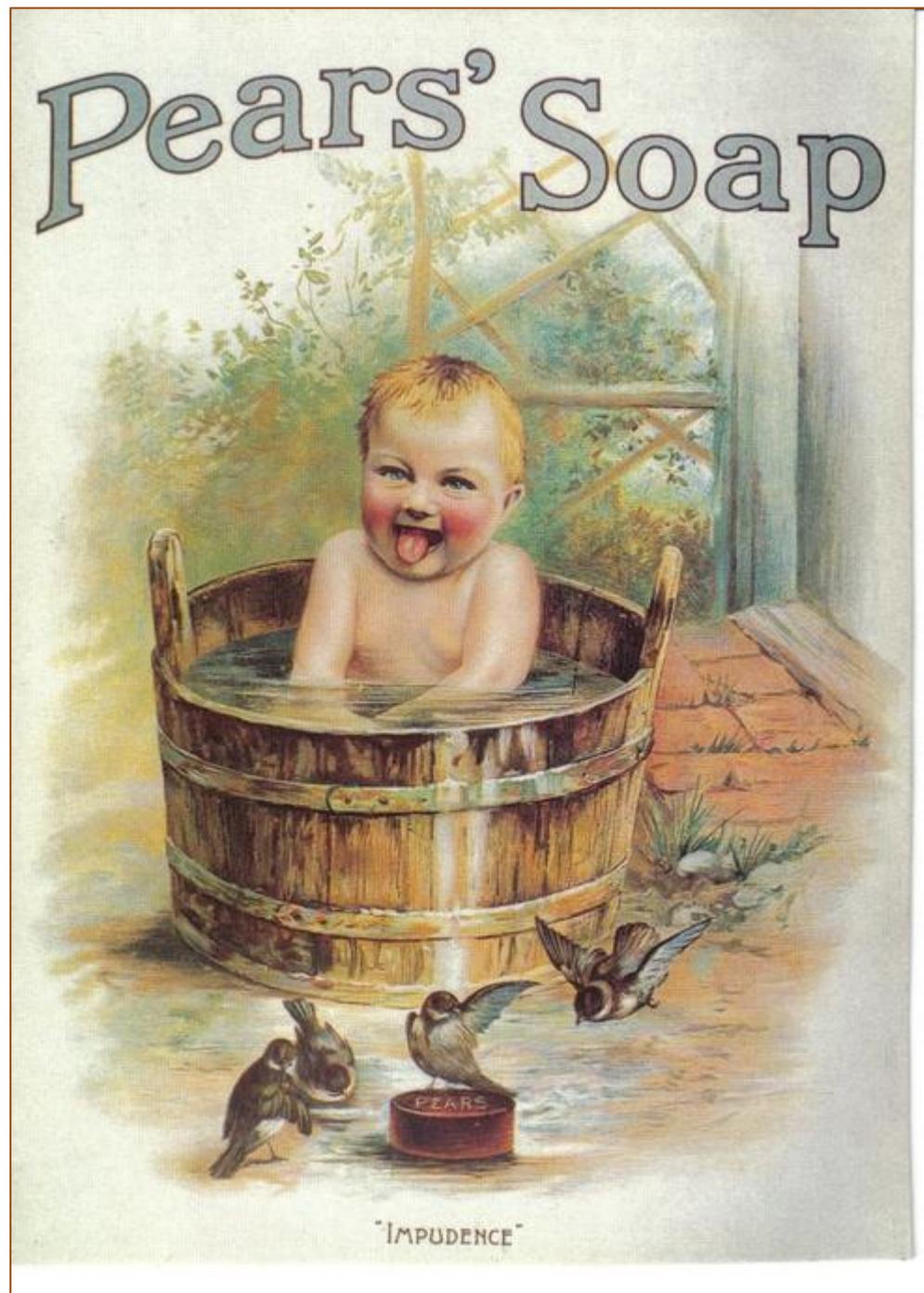
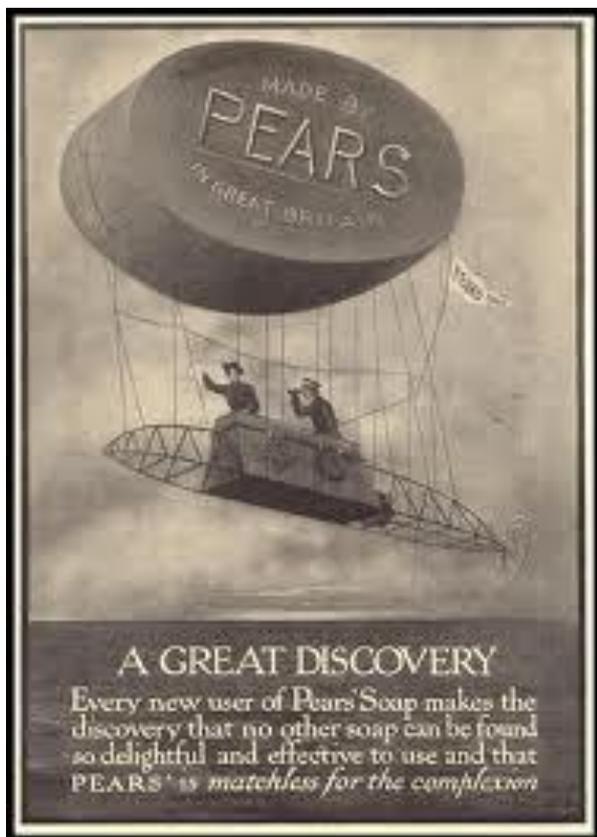
О мыле и не только

РЕКЛАМНАЯ ПАУЗА

Давайте посмотрим
рекламу. Какой она была
и как сейчас
представлена на
рынке

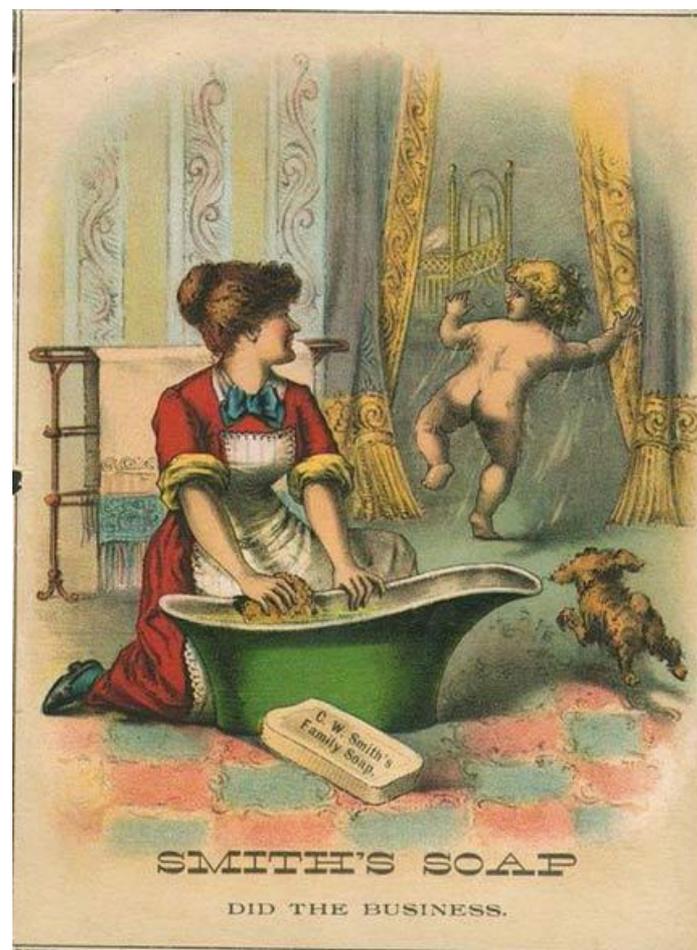


Шедевры прошлых столетий

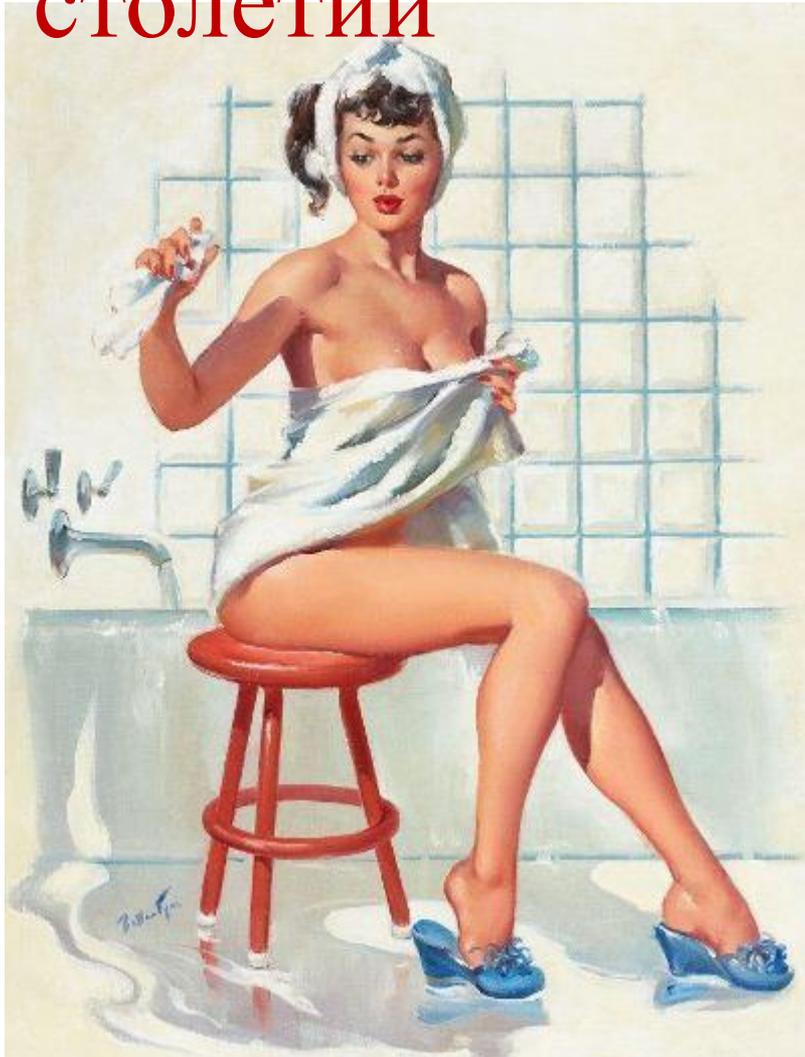




Шедевры прошлых столетий



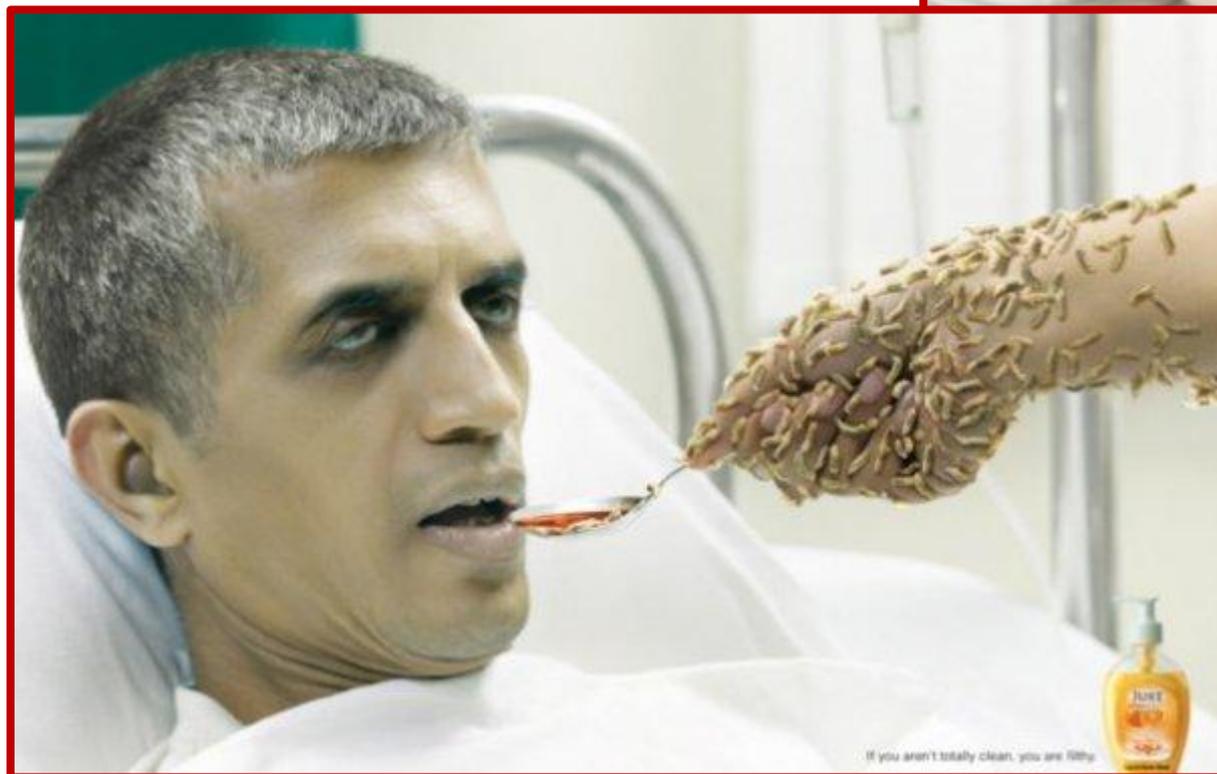
Шедевры прошлых столетий



Реклама нашего времени



Реклама, которая пугает



А кто знает историю создания первого бренда мыла Schwarzkopf



Shampoo mit dem **schwarzen Kopf**

macht jedes Haar schuppenfrei, voll und glänzend, beseitigt übermäßige Fettbildung der Haare, reinigt den Haarboden, verhütet Haarausfall und gibt wenigem Haar ein volles Aussehen. Zum Selbstshampooonieren millionenfach bewährt. Verlangen Sie stets „Shampoo mit dem schwarzen Kopf“, es gibt wertlose Nachahmungen! Paket mit Veilchengeruch 20 Pfg., in Apotheken, Drogen- und Parfümeriegeschäften käuflich.

Alleinig. Fabrikant Hans Schwarzkopf, Berlin W. 15.

Задание

А сейчас, я бы хотела, что бы вы придумали рекламный слоган к мылу ручной работы.



Мыльные оперы, стихи и скульптуры

АССОРТИ

Расскажите мне, почему сериалы называют “МЫЛОМ”



Книга стихов: “Записки мыловара”

Я и сам не ведаю, что
творю,
Но стихи порой удаются.
Иногда я на десять персон
варю,
Иногда – на малое блюдце.
Но, каким бы ни был мой
урожай,
Каждый видит в них то, что
видит.
Если хочешь, зеленью
украшай
Или ешь в первозданном
виде.

Я за всё отвечу и зуб даю,
Что растил их без
химикатов,
Но не буду драться за
жизнь в раю
И просить себе адвокатов.
Мне и здесь вольготно и по
нутру;
Я и сам всё съем, если
надо.
Я не вижу, особенно
поутру,
Различимых признаков
яда.

Н. Радченко



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.
Пухнет мыло пеной белой,
Так на облако похоже,
И смывается водой.
Потому что очень важно
(Пусть запомнит это
каждый!)
Руки мыть перед едой!

Талантливые
люди талантливы
во всём.
Существует
множество
скульптур из
мыла.



Задание

Напишите несколько рифм на слово – мыло, ведь вы очень талантливые и для вас это будет не тяжело.





*«Да здравствует мыло
душистое,
И полотенце пушистое,
И стиральный порошок...
Только не во вред мне и
окружающей среде»*

