



МЫЛЬНЫЕ ИСТОРИИ

Автор Коваль Анна
Ученица 7 «А» класса
Руководитель: учитель биологии
Жукова Любовь Анатольевна
ГБОУ СОШ №982
г.Москва



Сегодня мы не можем себя представить без существования мыла. Оно помогает нам сохранять здоровье. Одним из правил личной гигиены является соблюдение чистоты тела. Кожа предохраняет наш организм от различного рода повреждений, обладает бактерицидными свойствами. А основным средством очищения кожи является МЫЛО



МЫЛО ДУШИСТОЕ
БЕЛОЕ, МЫЛКОЕ,
МЫЛО ГЛЯДИТ НА
ГРЯЗНУЛЮ С
УХМЫЛКОЮ:
ТЫ БЫ, ГРЯЗНУЛЯ,
ВСПОМНИЛ ПРО
МЫЛО -
МЫЛО ТЕБЯ,
НАКОНЕЦ БЫ
ОТМЫЛО!

Я.Аким



РЕДКО, КТО ИЗ НАС
ЗАДУМЫВАЕТСЯ – А
ОТКУДА ВЗЯЛОСЬ
МЫЛО?

У МЫЛА ЕСТЬ СВОЯ
ИСТОРИЯ, ОНА ОЧЕНЬ
ИНТЕРЕСНАЯ И
НАСЧИТЫВАЕТ БОЛЕЕ
6000 лет.

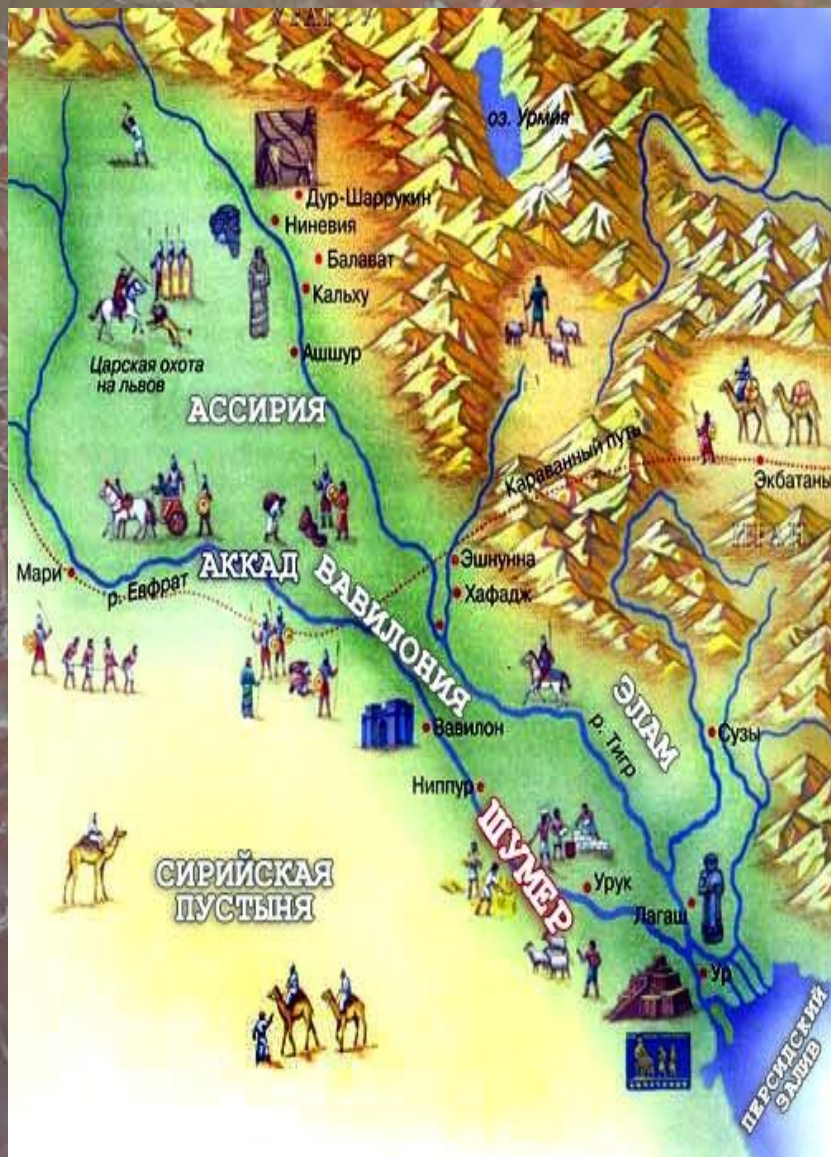
КОГДА НЕ БЫЛО МЫЛА
ЛЮДИ ТЖЕ УХАЖИВАЛИ
ЗА КОЖЕЙ ТЕЛА.

ГРЕКИ ОЧИЩАЛИ ТЕЛО
ПЕСКОМ, ЕГИПТЯНЕ
ИСПОЛЬЗОВАЛИ
ДРЕВЕСНУЮ ЗОЛУ

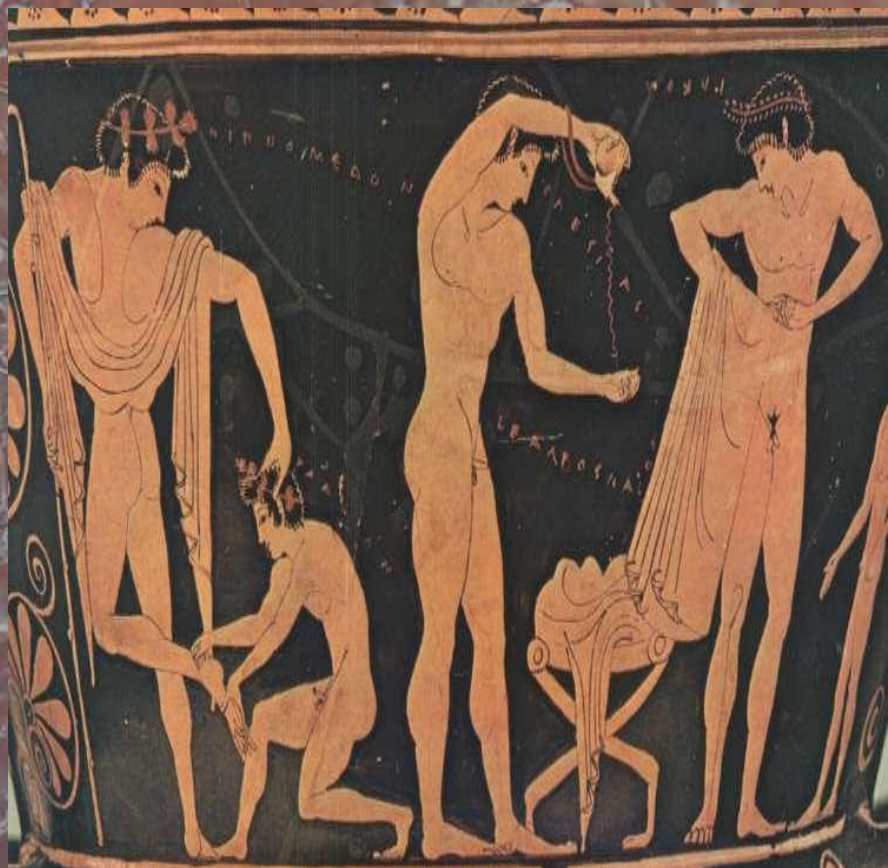
**Споры о том, кому человечество
обязано изобретением мыла, до сих
пор не закончены**



**Спасение человечества от грязи
приписывают сразу нескольким
древним народам**



По одной из теорий, своим знакомством с первыми моющими средствами человечество обязано Древнему миру. По легенде, слово мыло-образовалось от названия горы Сапо, где приносили в жертву богам животных. Смесь из их жира и древесной золы жертвенного костра смывало в грунт реки Тигр



Женщины, которые там стирали там бельё, заметили, что эта смесь хорошо отстирывала бельё и стали использовать «дар богов» не только для стирки одежды, но и для мытья тела. Первые мыловарни выявлены археологами также на территории знаменитой Помпеи



ПО ДРУГОЙ ВЕРСИИ ЗА
ЗНАКОМСТВО С МЫЛОМ МЫ
ОБЯЗАНЫ ГАЛЛЬСКИМ
ПЛЕМЕНАМ. ИЗ САЛА И ЗОЛЫ
ГАЛЛЫ ДЕЛАЛИ
ЧУДОДЕЙСТВЕННУЮ МАЗЬ,
КОТОРУЮ ИСПОЛЬЗОВАЛИ
ДЛЯ ОЧИЩЕНИЯ, ОКРАСКИ
ВОЛОС, А ТАКЖЕ ДЛЯ
ЛЕЧЕНИЯ КОЖНЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ. ДОЛГОЕ
ВРЕМЯ МЫЛО БЫЛО
ПРЕДМЕТОМ РОСКОШИ



В РОССИИ МЫЛОВАРЕНИЕ
РАЗВИВАЛОСЬ СВОИМ
ПУТЁМ. СНАЧАЛА ЭТО
РЕМЕСЛО НАЗЫВАЛОСЬ
«ПОТАШНОЕ ДЕЛО», ТАК
НАЗЫВАЛОСЬ ВЕЩЕСТВО
ПОХОЖЕЕ НА МЫЛО
ИЗГОТОВЛЕННОЕ ИЗ
ДРЕВЕСНОЙ ЗОЛЫ.
НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ
СПОСОБ МЫЛОВАРЕНИЕ
ВЫШЛО ПРИ ПЕТРЕ 1, А
ПЕРВЫЕ МЫЛОВАРНИ
ПОЯВИЛИСЬ В РОССИИ
ЛИШЬ В 18 ВЕКЕ. МЫЛО
БЫЛО ДОСТУПНО ТОЛЬКО
БОГАТЫМ ДВОРЯНАМ



В МЫЛЕ,
ИЗГОТОВЛЕННОМ
ПРОМЫШЛЕННЫМ
СПОСОБОМ, МНОГО
СИНТЕТИЧЕСКИХ
ДОБАВОК И
КОНСЕРВАНТОВ,
КОТОРЫЕ НЕ ВСЕГДА
БЛАГОТВОРНО ВЛИЯЮТ
НА НАШУ КОЖУ,
ОСОБЕННО
ЧУВСТВИТЕЛЬНУЮ.
ПО СВОЕМУ
НАЗНАЧЕНИЮ МЫЛО
БЫВАЕТ: ТУАЛЕТНЫМ,
ХОЗЯЙСТВЕННЫМ,
АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ



ТАК,
АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ
МЫЛО ПОЯВИЛОСЬ В
1950 ГОДУ И
НАЗЫВАЛОСЬ «МЫЛО-
ДЕЗОДОРАНТ». В СОСТАВ
ЭТОГО МЫЛА ВХОДЯТ
ТРИКЛОЗАН И
ТРИКЛОКАРБАН, ОНИ
УНИЧТОЖАЮТ НЕ
ТОЛЬКО ВРЕДНЫХ
БАКТЕРИЙ НА НАШЕЙ
КОЖЕ, НО И ПОЛЕЗНЫХ
ТОЖЕ, ПРИ ЭТОМ ЕЩЁ И
ВСТУПАЮТ В РЕАКЦИЮ С
ХЛОРОМ, ОБРАЗУЯ
ВРЕДНЫЕ ДЛЯ НАС
ВЕЩЕСТВА



**САМЫМ ПОЛЕЗНЫМ И
БЕЗОПАСНЫМ
ЯВЛЯЕТСЯ
НАТУРАЛЬНОЕ МЫЛО,
КОТОРОЕ МОЖНО
СДЕЛАТЬ САМИМ.**

КАК ЭТО СДЕЛТЬ :

**1.ВЗЯТЬ ОБЫЧНУЮ
ТЁРКУ И ТАРЕЛКУ, В К
КОТОРУЮ БУДЕМ
НАТИРАТЬ МЫЛО**



**ДЕТКОЕ МЫЛО
ИМЕЕТ САМЫЙ
БЕЗОПАСНЫЙ
СОСТАВ, В НЁМ
МАЛО ЩЁЛОЧИ И
МНОГО
КОМПОНЕНТОВ,
СМЯГЧАЮЩИХ
КОЖУ.**

**БЕРЁМ 2 КУСОЧКА
МЫЛА- ЭТО 200
ГРАММОВ И
НАТИРАЕМ ЕГО НА
МЕЛКОЙ ТЁРКЕ**



ДЛЯ ПРИДАНИЯ
НАШЕМУ МЫЛУ
ОКРАСКИ, БЕРЁМ
БЕЗОПАСНЫЕ ДЛЯ
ЗДОРОВЬЯ
ПИЩЕВЫЕ
КРАСИТЕЛИ И
ВЫБИРАЕМ, КАКОГО
ЦВЕТА МЫ ХОТИМ
ПОЛУЧИТЬ МЫЛО



**ОЛИВКОВОЕ
МАСЛО- 5 ЧАЙНЫХ
ЛОЖЕК**

**ГРЕЧИШНЫЙ МЁД-
1 СТОЛОВУЮ
ЛОЖКУ**



**ОТМЕРЯЕМ 150
МИЛЛИЛИТРОВ
ДЕТСКОГО МОЛОКА**



**ГОТОВИТЬ МЫЛО
БУДЕМ НА ВОДЯНОЙ
БАНЕ
НАСЫПАЕМ В МИСКУ
МЫЛЬНУЮ СТРУЖКУ,
ДОБАВЛЯЕМ
ПОНЕМНОЖКУ
МОЛОКО И
НАЧИНАЕМ ПЛАВИТЬ
МЫЛО**



**Должна
образоваться
однородная
сметанообразная
масса**



Добавляем в эту
массу пищевой
краситель, мёд и
натуральный
ароматизатор, всё
тщательно
перемешиваем



**Формочки
смазываем
оливковым
маслом и
разливаем
в них массу,
сверху
сбрызгиваем
спиртом,
чтобы не
было пузырей**



Ставим в прохладное место, как только оно остынет и станет твёрдым, его можно легко извлечь из формочек



Сразу пользоваться
им ещё нельзя, а вот
через 3 дня мыло
готово.
Мыло сделано по
своему рецепту и
называется оно
«Аннушка»



Мыло, изготовленное
своими руками не
содержит никаких
Вредных для кожи
веществ, а наоборот
поможет избавиться
от отработанного
кожного сала и пота и
предохранит кожу от
высыхания.
Со здоровым и
полезным мылом!
Присоединяйтесь!