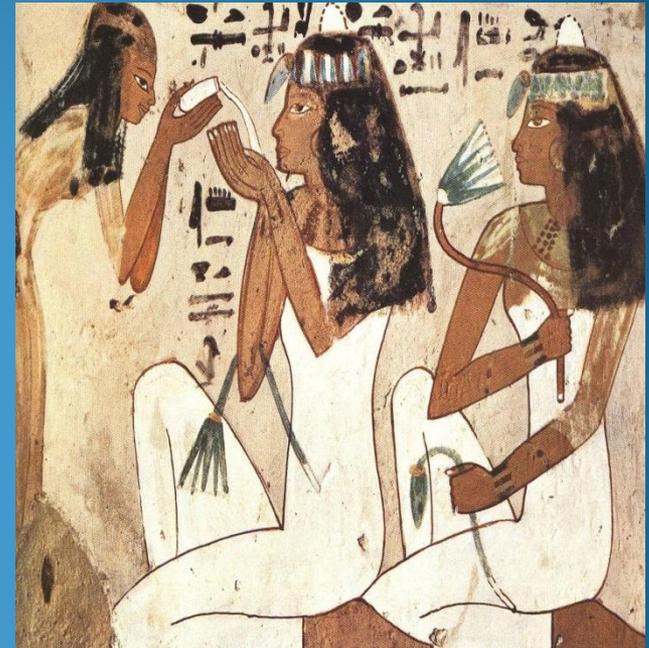


**Презентация на
тему:
«Да здравствует
мыло душистое»**

- **Выполнила: ученица 4
«б» класса Беляева
Анастасия**

Легенда создания мыла

По одной из легенд, первое **мыло** было изобретено древними шумерами ~ в 2500 году до н.э. Они получали **мыльный** раствор, смешивая воду с древесной золой, затем кипятили и растапливали в ней жир. По другой легенде, **история** появления мыла берет свое начало в Древнем Египте около 6 тысяч лет назад. При раскопках в долине реки Нил, археологами были найдены папирусы, на которых описывались рецепты **мыловарения**.



технология производства мыла

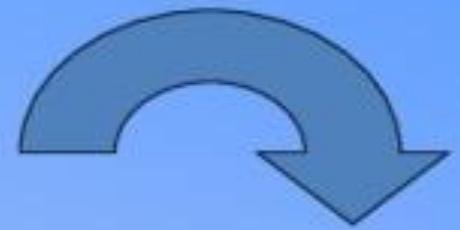
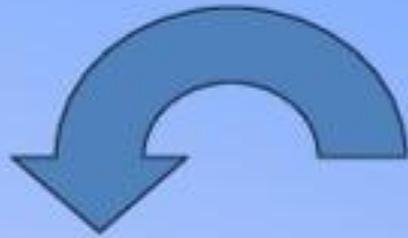
- на предприятии выглядит так: Омыление жиров щелочью с получением вязкой жидкости («мыльного клея»). «мыльного клея» (его обработка электролитами), в результате чего смесь разделяется на жидкую фракцию и твердый остаток – мыльное ядро



Состав мыла

- В основу продукта входят растворимые соли, получаемые за счет хим. соединения различных жирных кислот.
- Также в состав промышленного мыла входят растительные масла и животный жир, красители и ароматизаторы, химические мылящие примеси и косметические добавки

Виды мыла



Медицинское



Туалетное

Самодельное



Жидкое



Хозяйственное



Польза и вред мыла

- Мыло является прекрасным способом очистки кожи. Входящие в его состав компоненты, образуя пену, удаляют накопившуюся на них грязь, микробы, остатки пота. Мыло также освобождает выводные протоки сальных желёз, что считается очень полезным для жирной кожи. Однако надо отметить, что от чрезмерного обезжиривания роговой кожный слой истончается. И так как кислая реакция является преградой для микробов, сопротивляемость к ним снижается. Большинство людей хорошо переносят умывание с мылом. Люди с чувствительным покровом также могут применять мыло в большинстве случаев, если сразу будут смазывать кожу питательным кремом.
- Основная **польза мыла** заключается не в том, что оно убивает миллиарды бактерий при **мытье** рук, а в том, что **мыло** смывает скопления бактерий, вирусов и других патогенных микроорганизмов с кожи рук и тела.
- Самым удачным мылом считается то, в котором меньше щёлочи. Безвредным считается нейтральное мыло, содержащее до 0,03% натриевой щёлочи. Особенно вредно применять банное и хозяйственное мыло. Они быстро размягчают роговой слой кожи и вызывают шелушения.

Список используемых ИСТОЧНИКОВ

- [Мыло — Википедия \(wikipedia.org\)](https://wikipedia.org)
- [Мыло: как производится и из чего состоит? \(siberianhealth.com\)](http://siberianhealth.com)



