



МЫЛО

**Мыло** — Растворяющаяся в воде моющая масса (кусок или густая жидкость), получаемая соединением жиров и щелочей

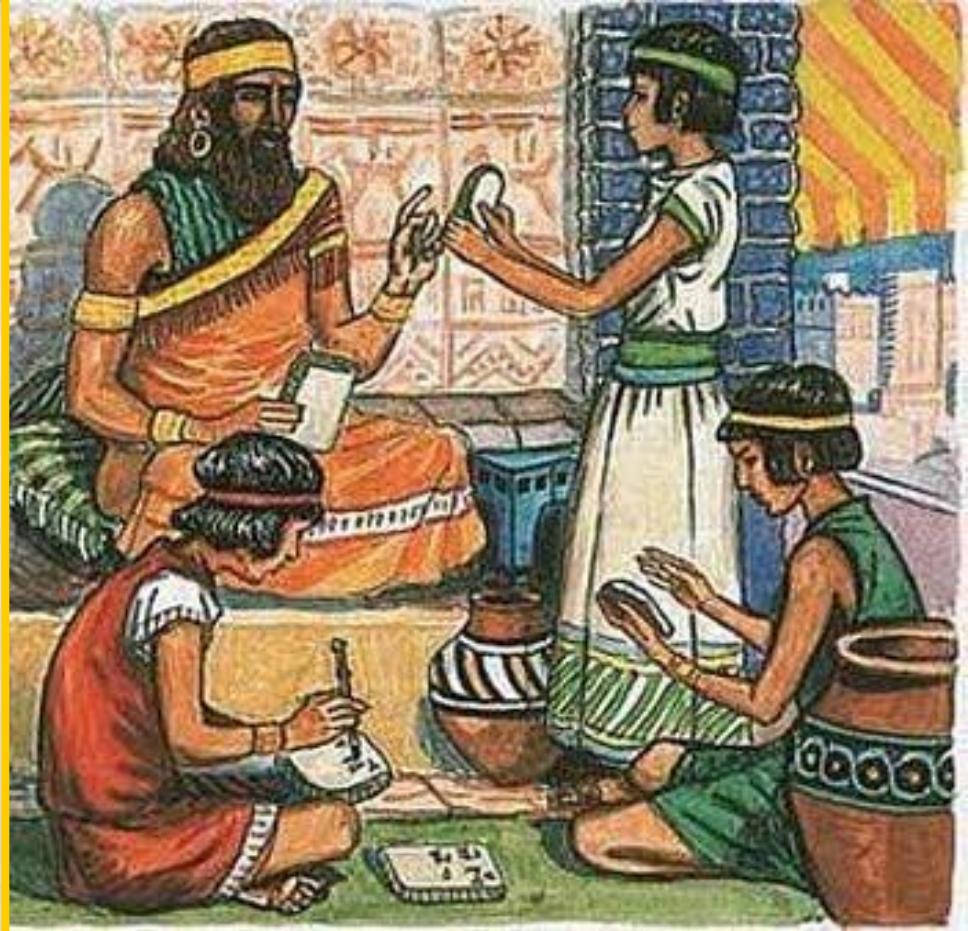


- средство бытовой химии — моющее средство (хозяйственное мыло).

- косметическое средство — для очищения и ухода за кожей (туалетное мыло)





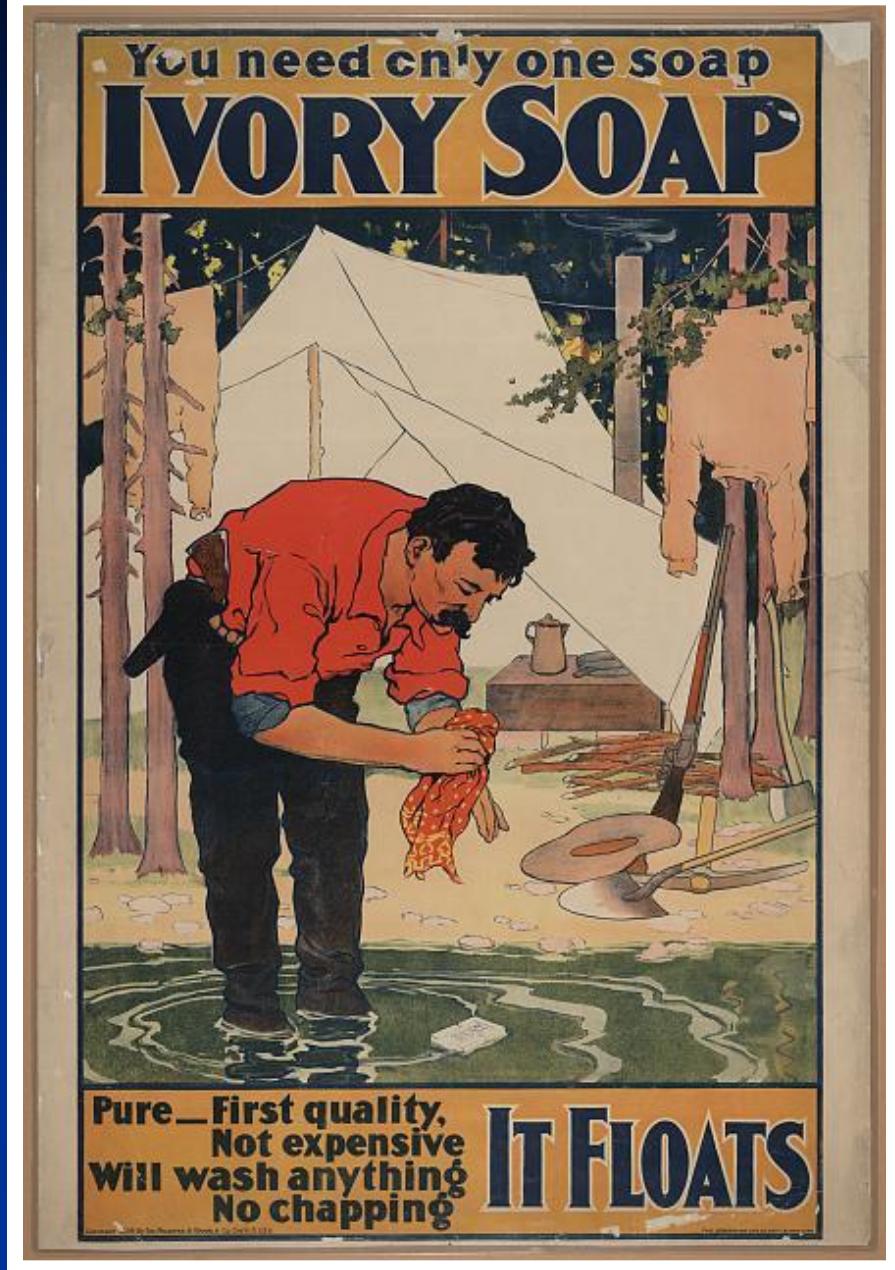


- Шумер
- Месопотамия
- Вавилон
- Древний Рим



В 1808 году  
французский  
химик Мишель  
Эжен Шеврёль  
установил состав  
мыла

В Европе и США непрерывный процесс мыловарения появился в конце 1930-х годов вместе с непрерывным процессом гидролиза расщепления жиров в одой и паром высокого давления в мыловаренных башнях.



# Формула мыла

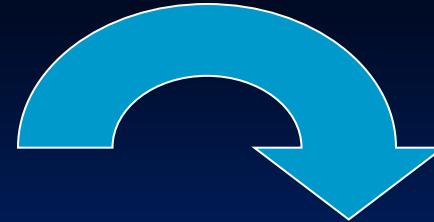
твёрдого мыла —  
 $\text{C17H35COONa}$

жидкого —  
 $\text{C17H35COOK}$ .

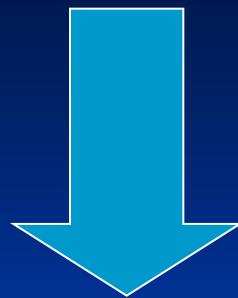




# Виды мыла



Хозяйственное



Жидкое



Самодельное

