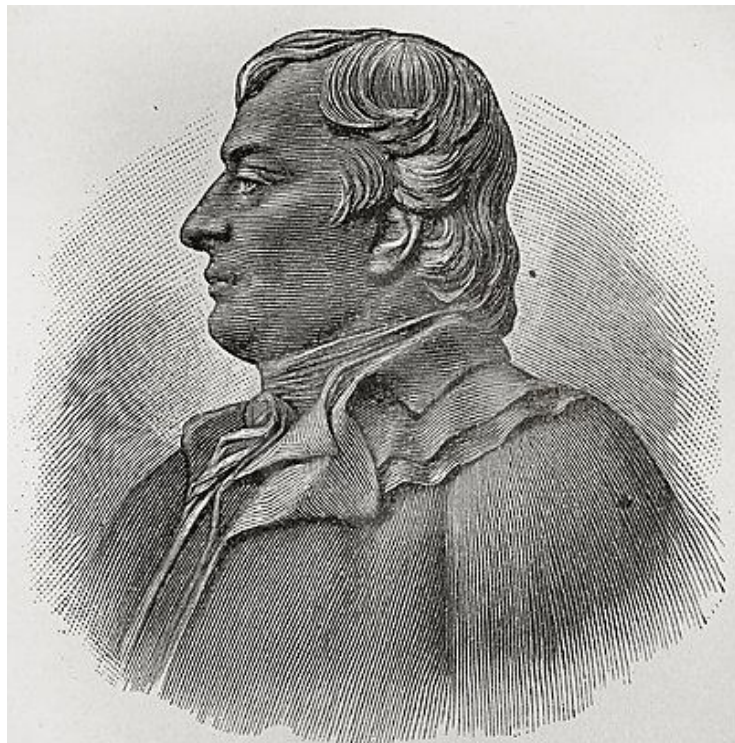


**«Мыловарение или изготовление  
декоративного мыла на уроках  
скульптуры».**



# История мыловарения.



**Французский химик  
Никола Леблан**



**Шведский химик  
Вильгельм Шееле**

# Современные способы изготовления мыла.

## Способ № 1

### Из готового мыла.



# Современные способы изготовления мыла.

Способ № 2  
Изготовление  
мыла «с нуля».



# Современные способы изготовления мыла.

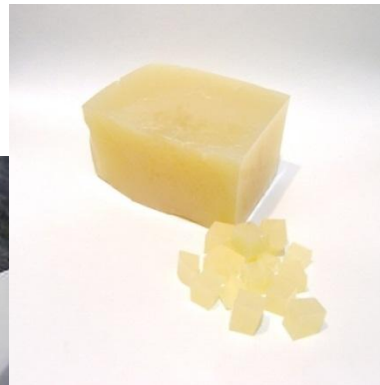
## Способ № 3

Использование готовой мыльной  
ОСНОВЫ.



# Материалы и инструменты. Мыльная основа.

Мыльная основа – уже готовое мыло, только без цвета и запаха. Существует несколько видов основы: прозрачная, белая (матовая), органическая и кремообразная.



# Питательные масла.

Что бы сделать мыло еще более полезным и мягким для кожи, добавляют питательные масла. Они бывают твердые (баттеры) и жидкие.



# Эфирные масла и Ароматизаторы.

Эфирные масла



Специальные ароматизаторы





# Красители и пигменты.

1. **Водорастворимые жидкие косметические красители.**
2. **Масляные синтетические пищевые красители.**
3. **Минеральные пигменты**



# Красители и пигменты.

4. **Жидкие пигменты.**
5. **Мика** – тоже натуральный минеральный пигмент, но с перламутровым блеском.
6. **Глиттеры** – довольно крупные, блестки.
7. **Натуральные красители.**



# Наполнители для мыла.

В мыло можно добавлять самые различные наполнители, в зависимости от того, какие дополнительные свойства вы хотите ему придать:

Мед, Глицерин,

Витамины в жидком виде,

Овсяные хлопья, Кофе, Сахар,

Тертое какао, Соль,

Сухие травы и цветы,

Люфу (мочалку),

Зернышки мака,

И многое другое.



# Инструменты для изготовления мыла.

- Посуда для приготовления мыла должна быть термически стойкая.
- Палочки и ложечки для помешивания основы.
- Пульверизатор с раствором для удаления пузырьков.



# Формочки.

Существуют сотни видов пластиковых и силиконовых форм. Можно использовать силиконовые формочки для льда и выпечки, пластиковые стаканчики для йогуртов и многое другое.



# Дополнения.

- Водорастворимая бумага;
- Силиконовые штампы;
- Фигурки животных или пироженных из винила;
- Карбовочные ножи (для вырезанию по мылу);
- Жемчужины для украшения.

