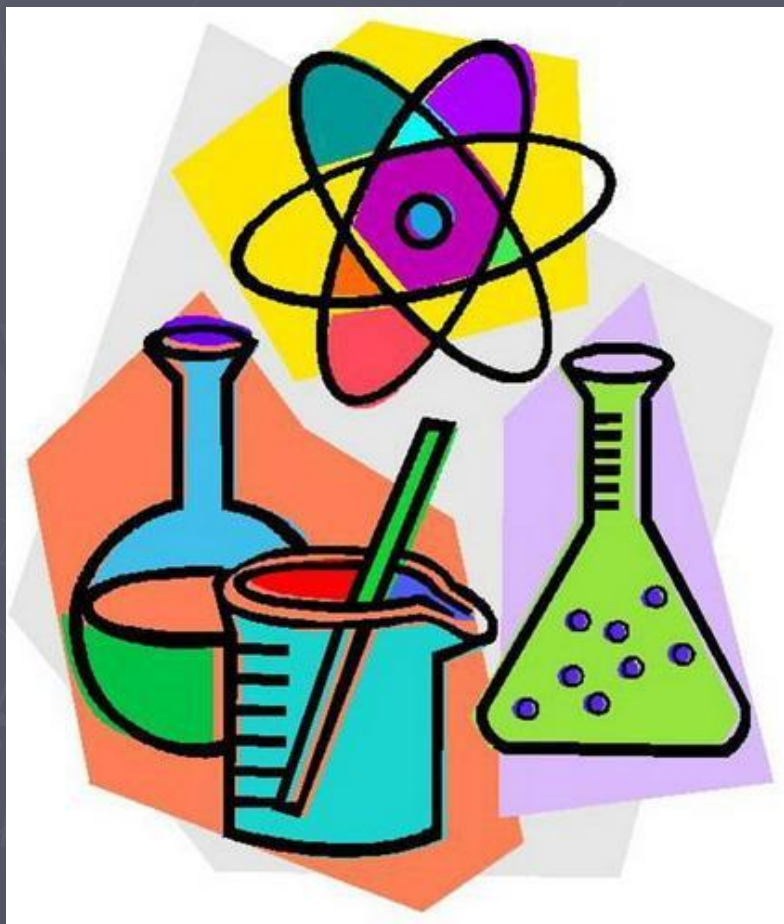


# Введение в химию. История химии.



Автор: Паршкова Н. Р.  
учитель химии и экологии  
ГБОУ СОШ № 227

# Цели урока

1. Познакомиться с предметом  
**ХИМИЯ.**

2. Рассмотреть историю химии.

# Правила работы в химической лаборатории.oms

# Химия вокруг нас

Широко распространяет химия руки свои в дела человеческие.

Куда не посмотрим ,  
куда не оглянемся – везде  
перед очами нашими  
успехи её применения...



Михаил Васильевич Ломоносов

# Каучук и резина



# Мыла и моющие средства



# Соль и сахар



# Средства гигиены и косметика







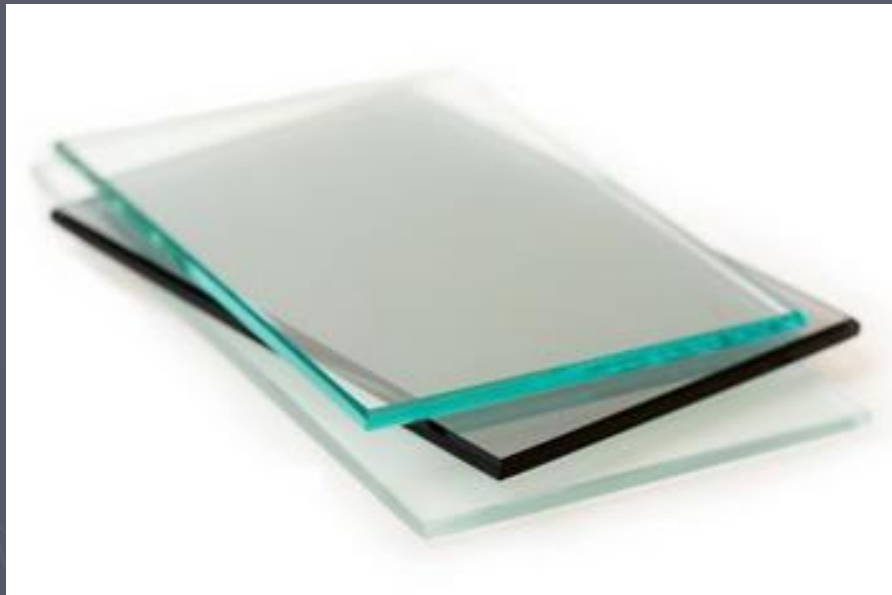
# Лекарства



# Удобрения



# Стекло и полиэтилен



Все это и множество другого  
сделано при помощи химии.

Предложи свои варианты

# История химии



# Железное оружие первобытных людей

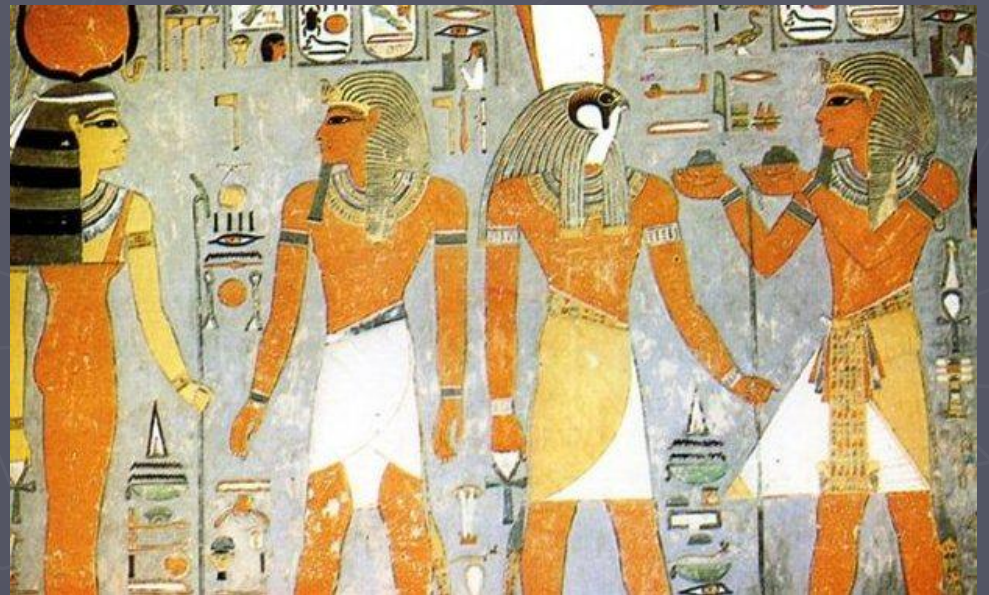
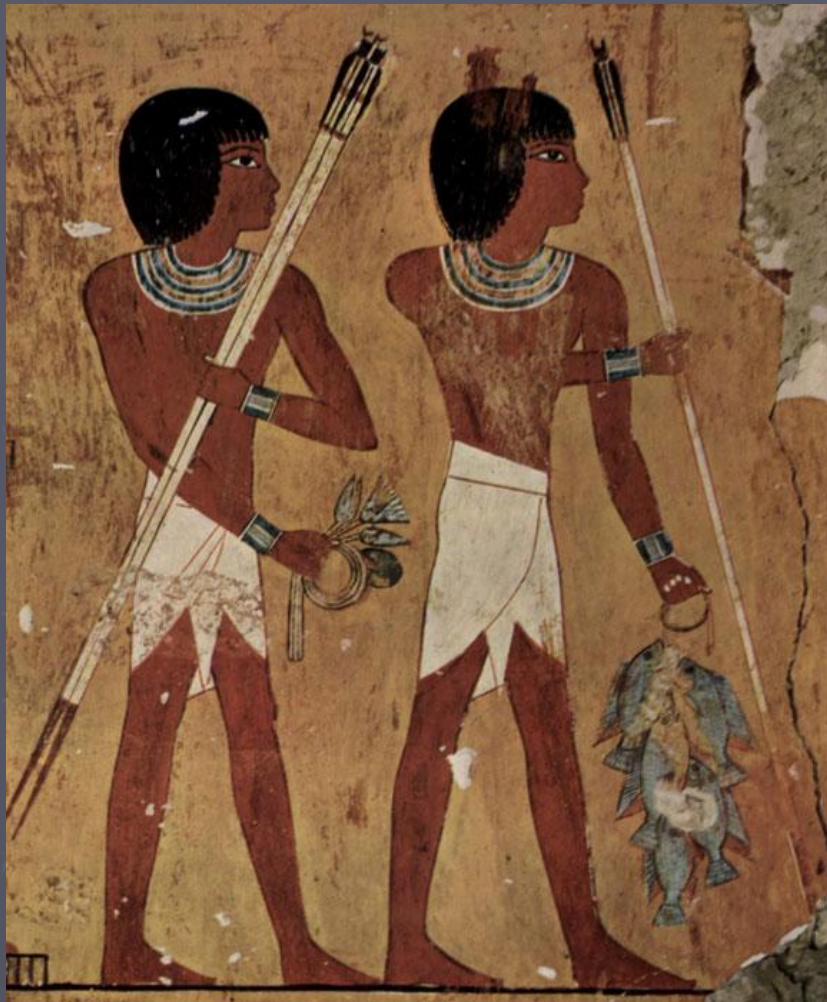


# Бальзамирование умерших





# Краски Египта



# Древнеегипетские стеклодувы и горшечники



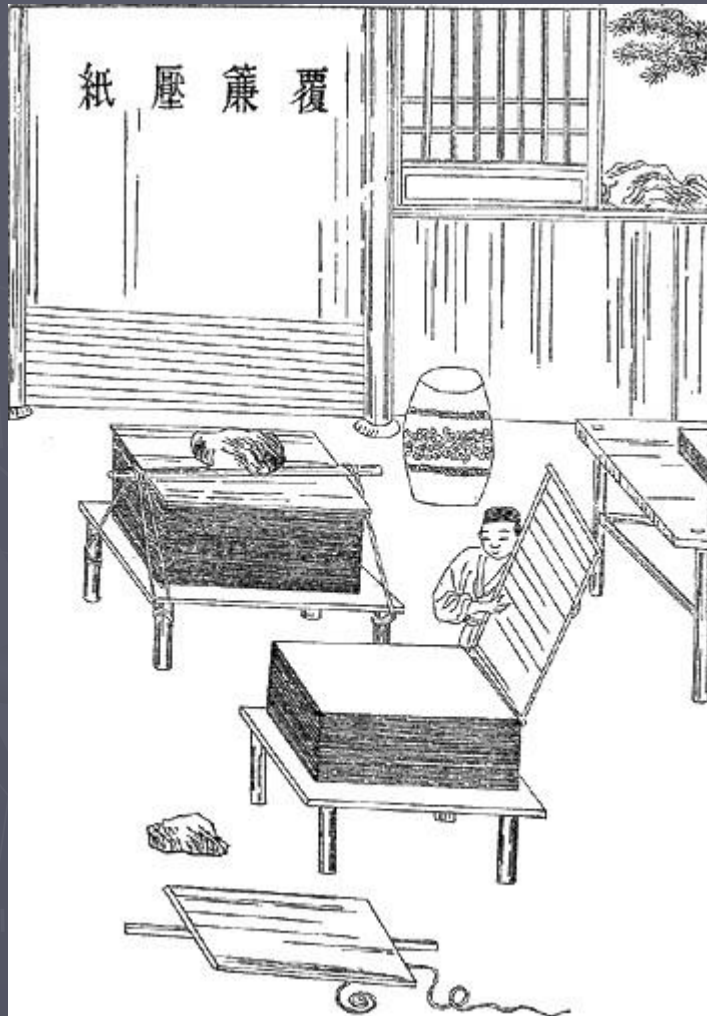
# Древнеегипетские папирусы



# Китайский фарфор

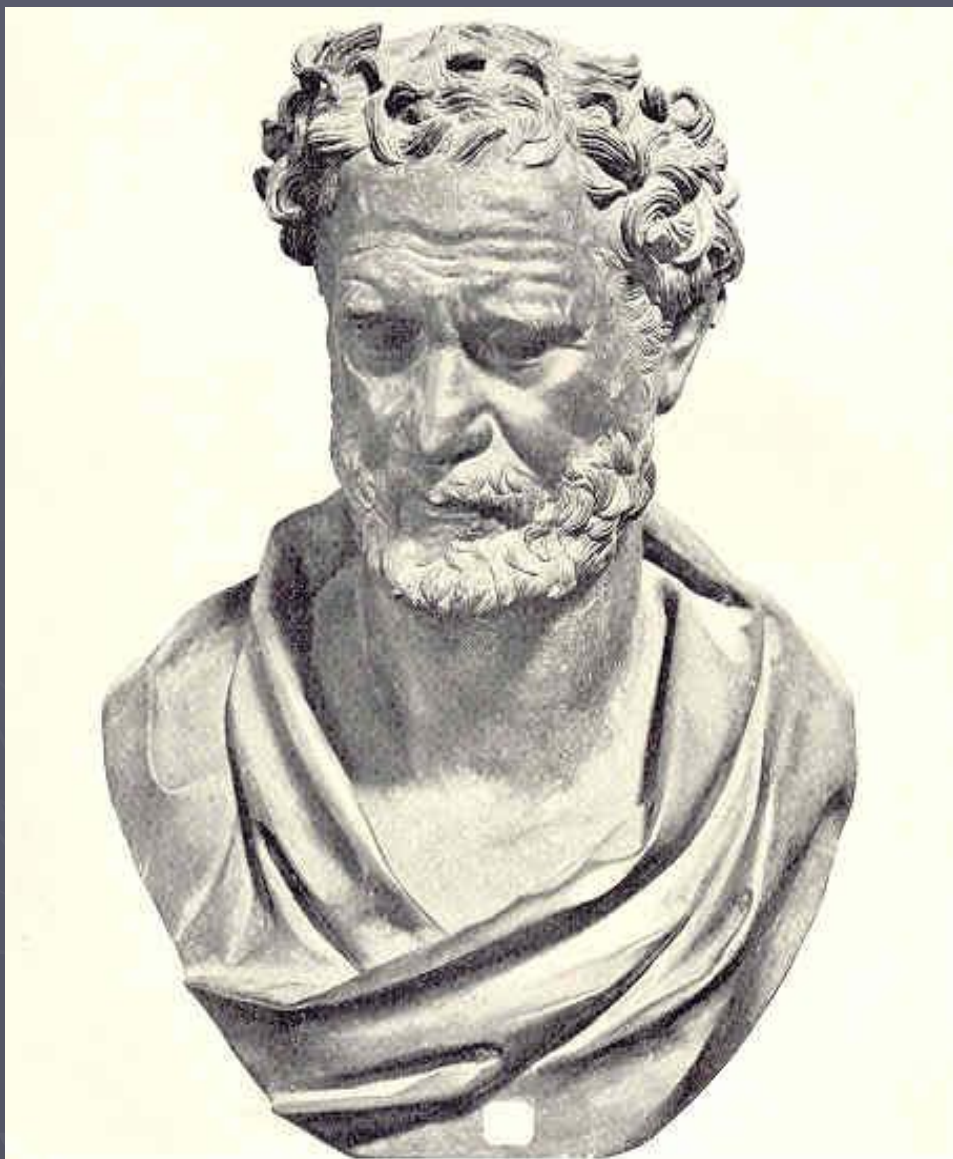


# Изобретение бумаги



# Александрийская библиотека





## **ДЕМОКРИТ**

(около 460 370 до н.э.),  
древнегреческий философ,  
основоположник  
атомистического учения

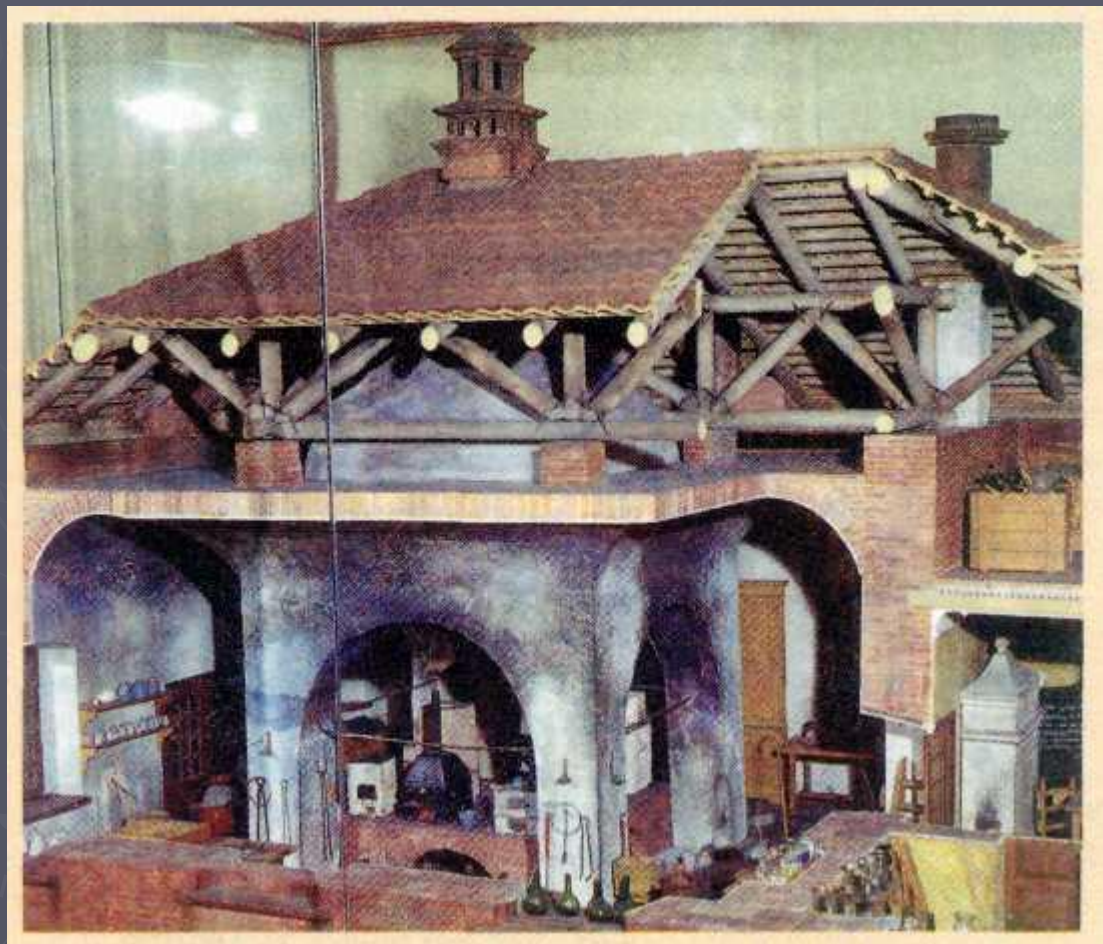
**«Все тела состоят из  
мельчайших, невидимых,  
неделимых, вечно  
движущихся частиц»**

# Алхимики



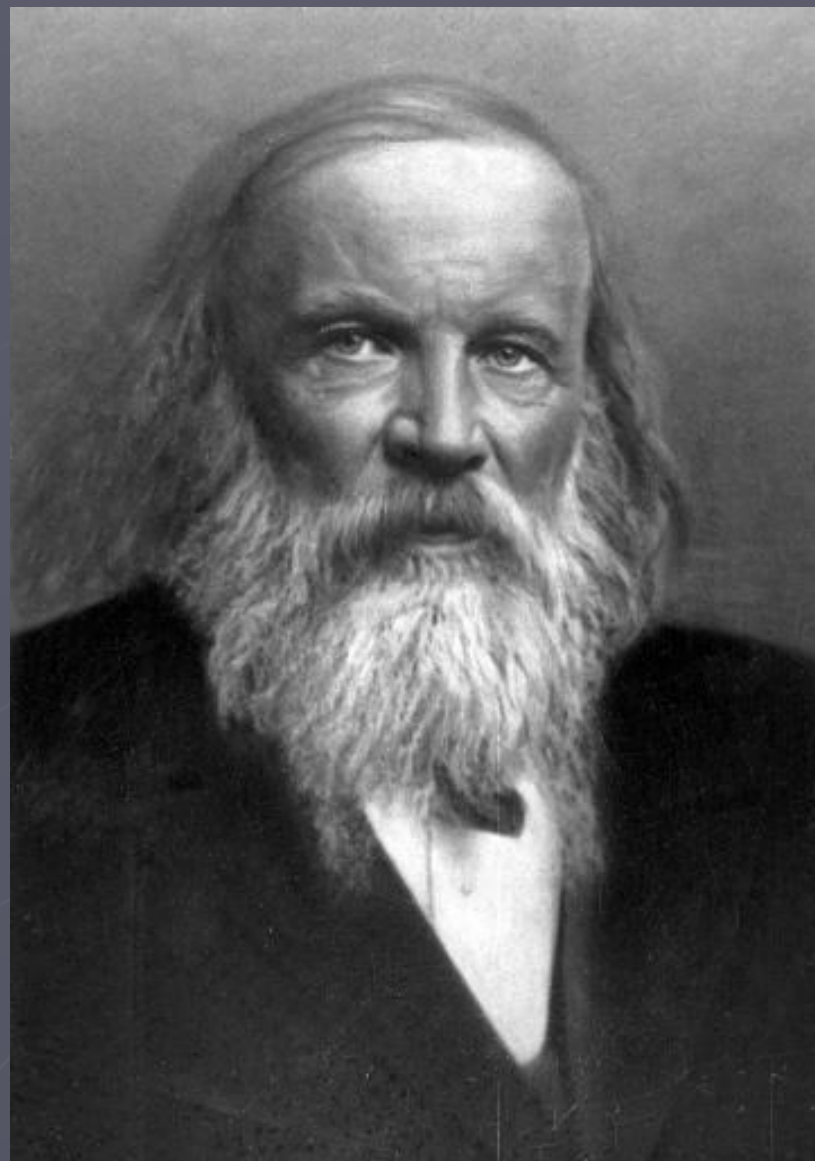


# Михаил Васильевич Ломоносов (1711 – 1765)



Химическая лаборатория

**Бутлеров**  
**Александр Михайлович**



**Менделеев**  
**Дмитрий Иванович**

# Значений слова «Химия»



**Найдите в учебнике в § 1 определение  
понятия химия и запишите его**

# Домашнее задание

**§ 3 стр. 25 в. 6,7**

