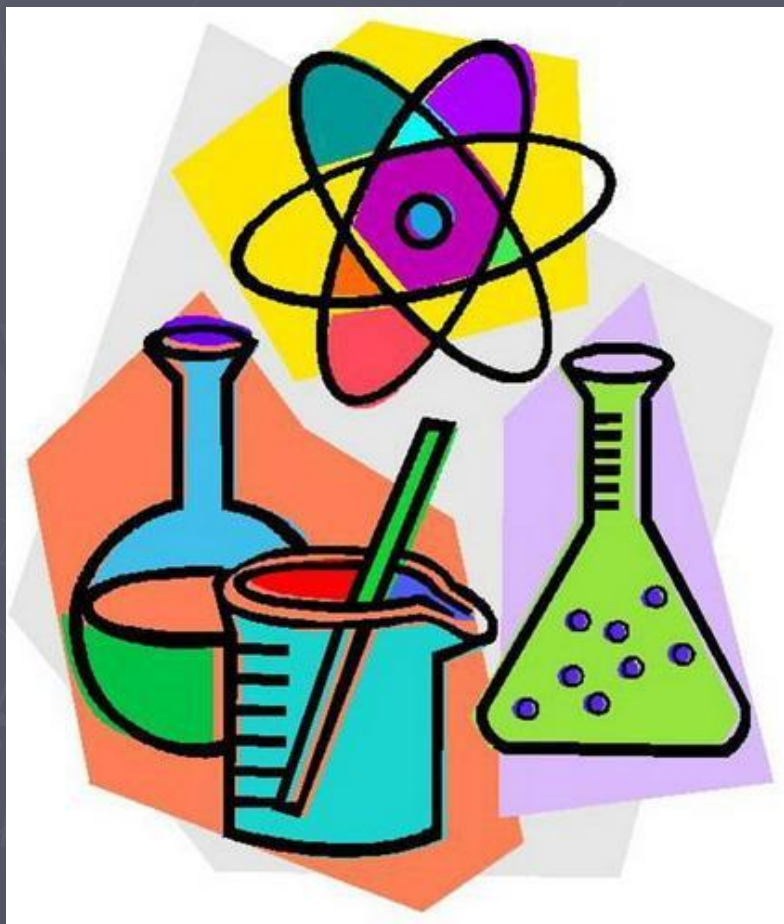


Введение в химию. История химии.



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



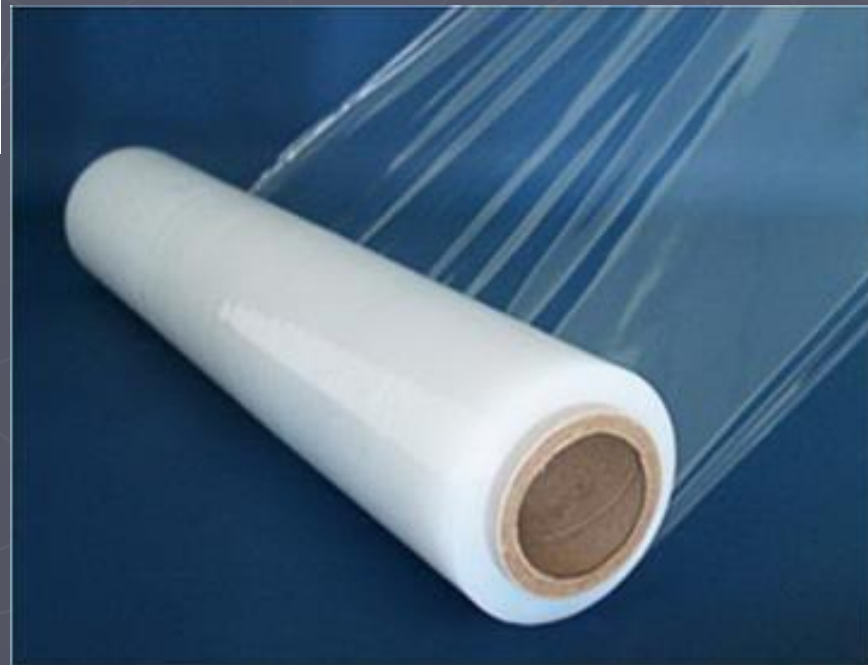
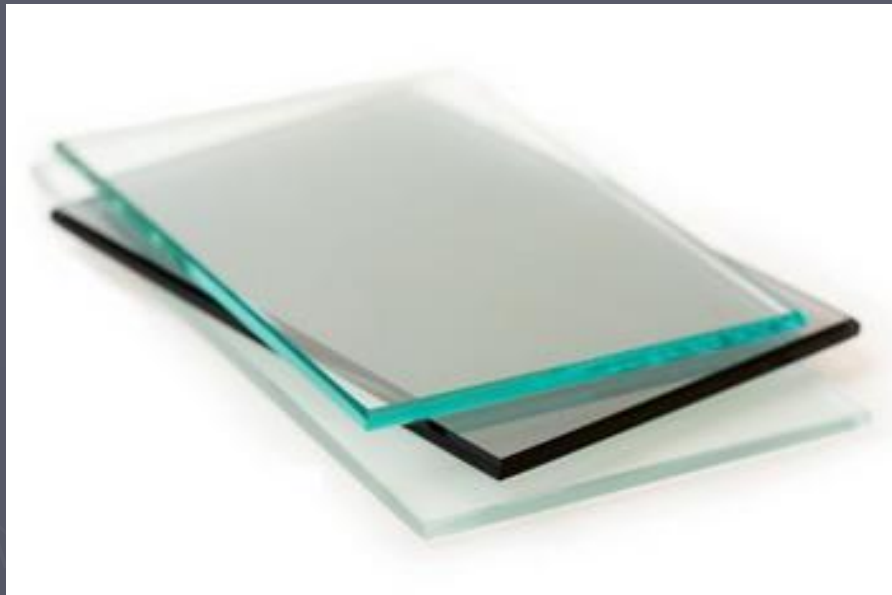
Лекарства



Удобрения



Стекло и полиэтилен



Все это и множество другого
сделано при помощи химии.

Предложи свои варианты

История химии



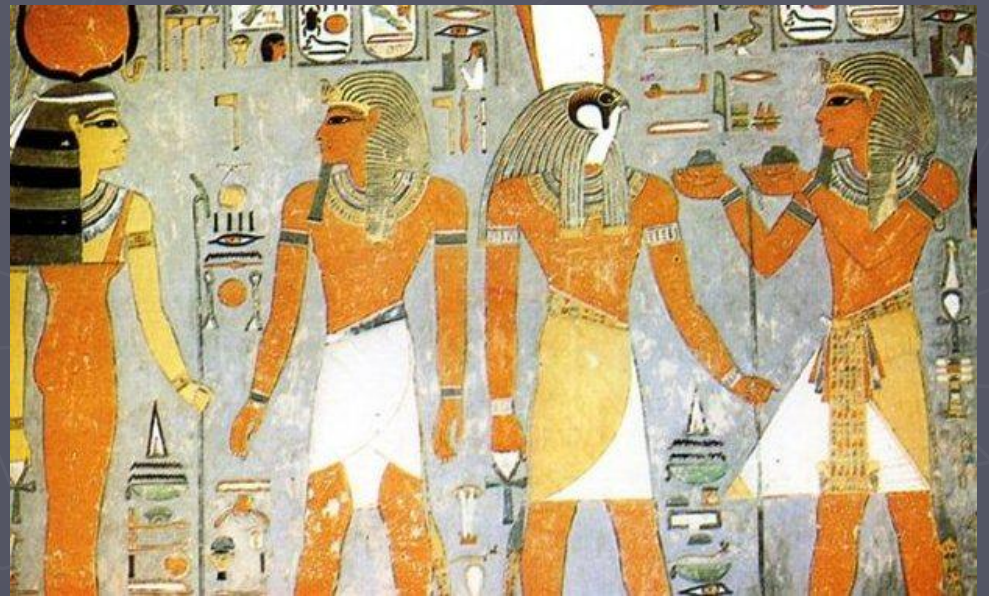
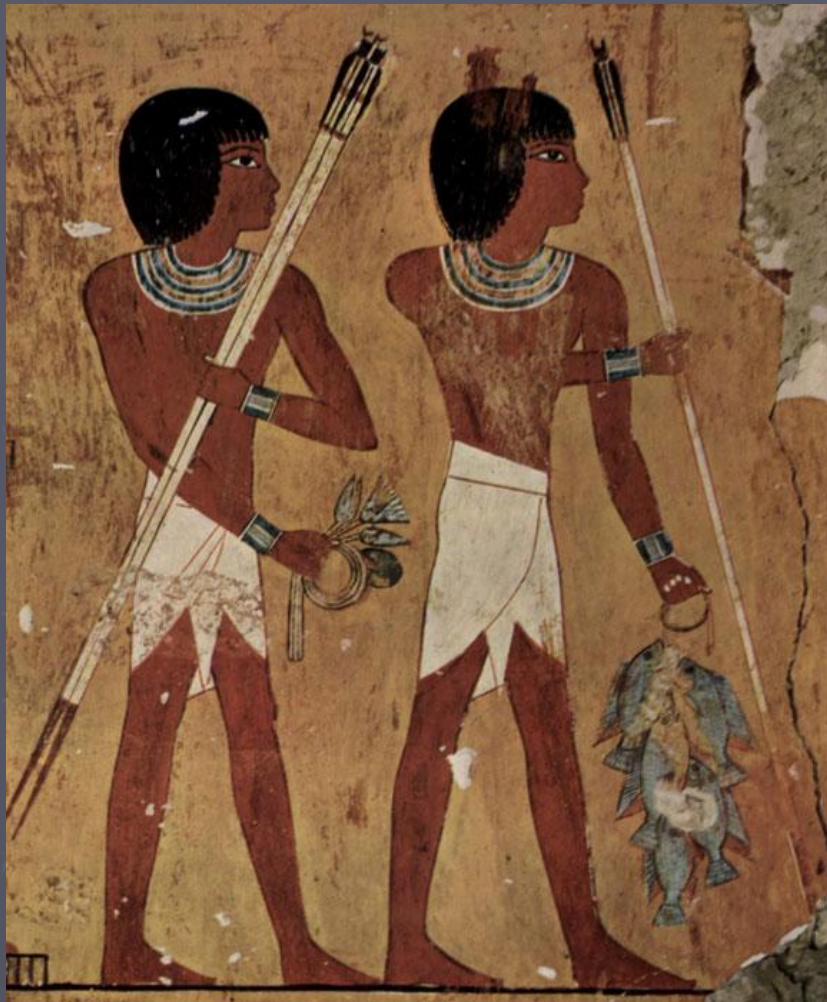
Железное оружие первобытных людей



Бальзамирование умерших



Краски Египта



Древнеегипетские стеклодувы и горшечники



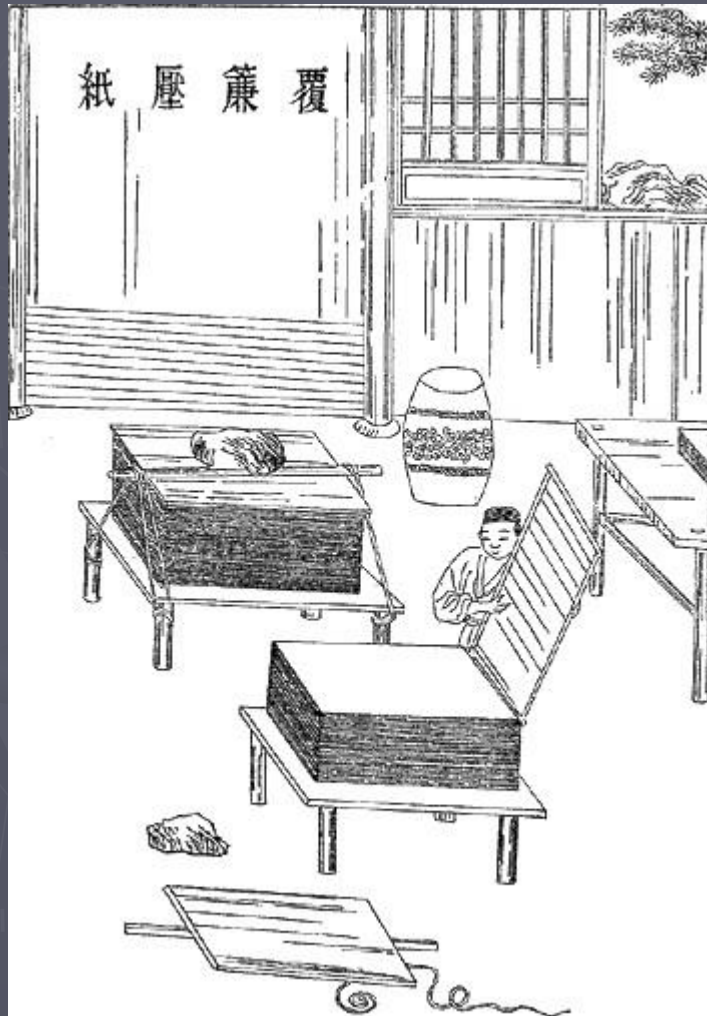
Древнеегипетские папирусы



Китайский фарфор

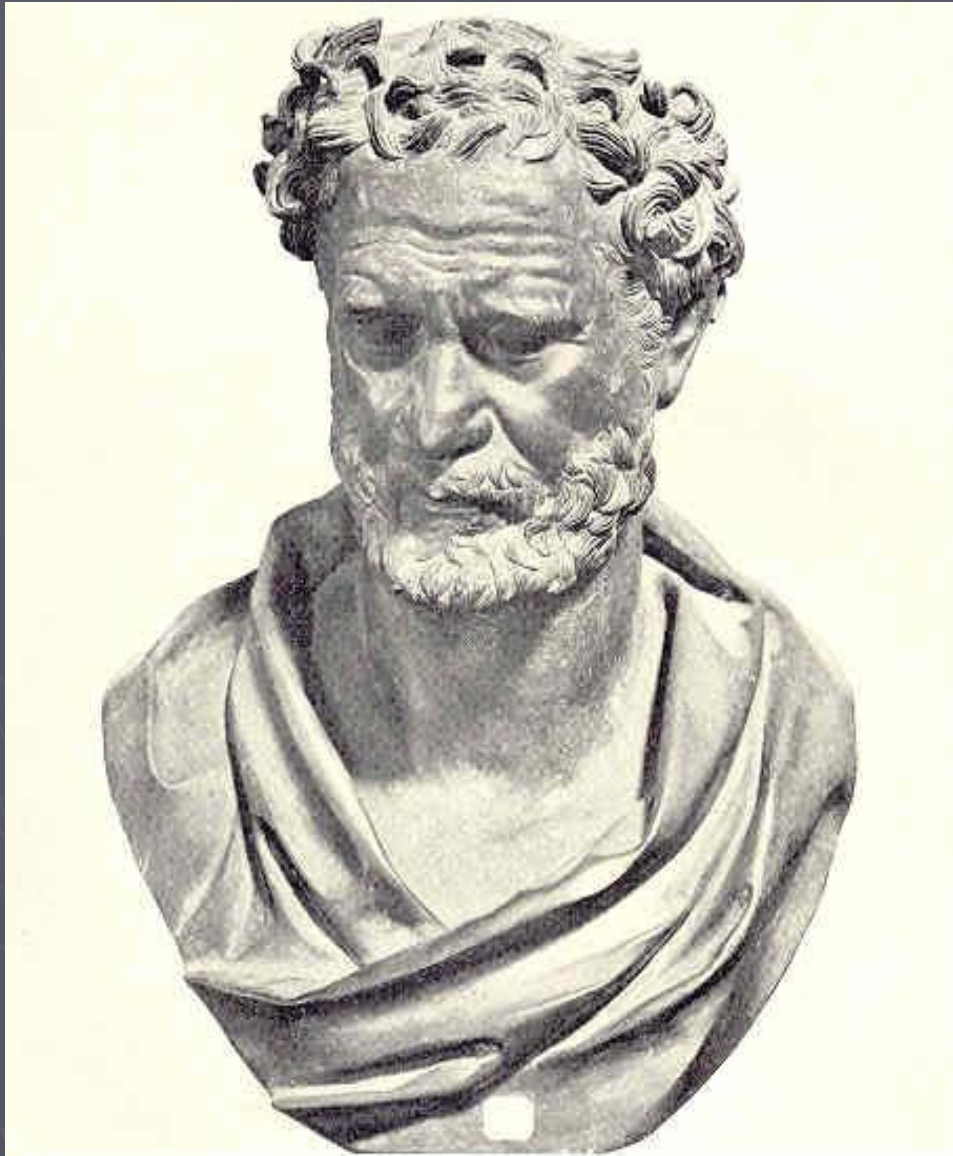


Изобретение бумаги



Александрийская библиотека





ДЕМОКРИТ

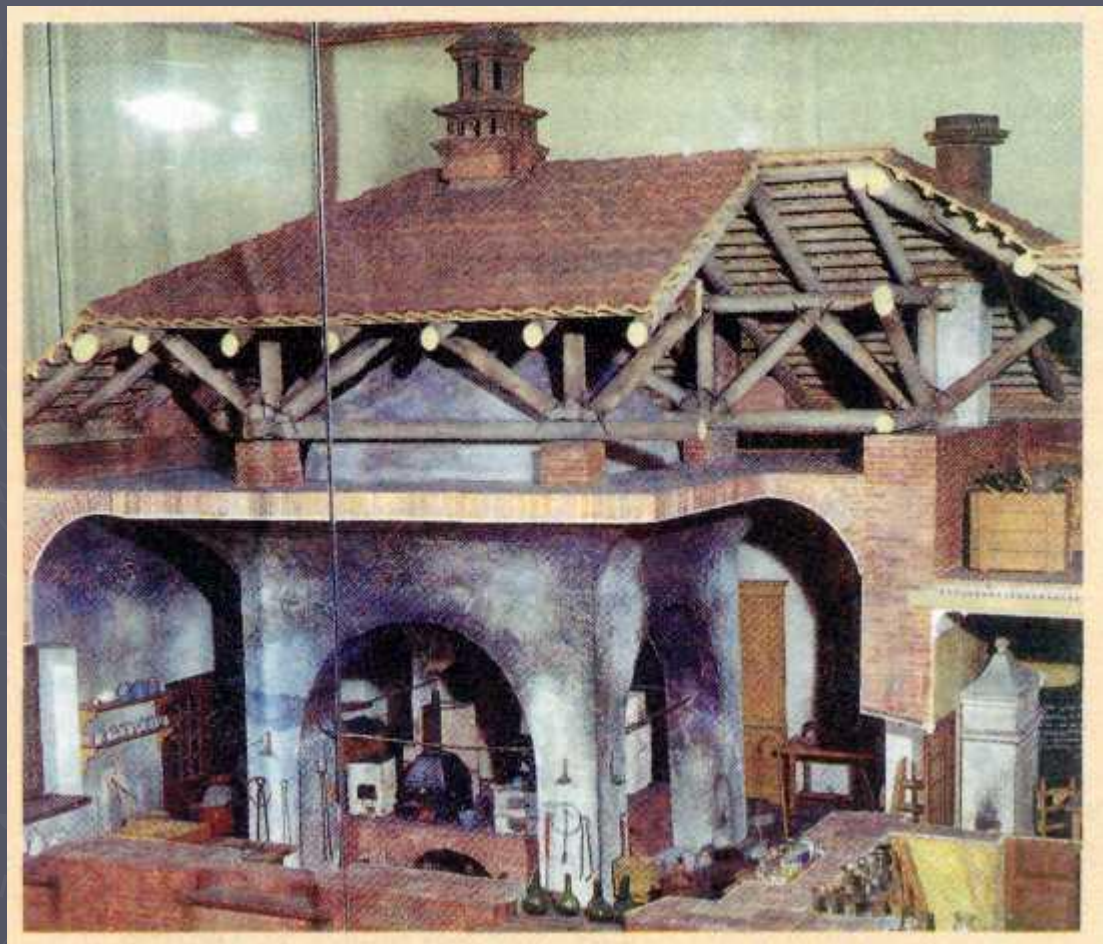
(около 460 370 до н.э.),
древнегреческий философ,
основоположник
атомистического учения

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

Алхимики

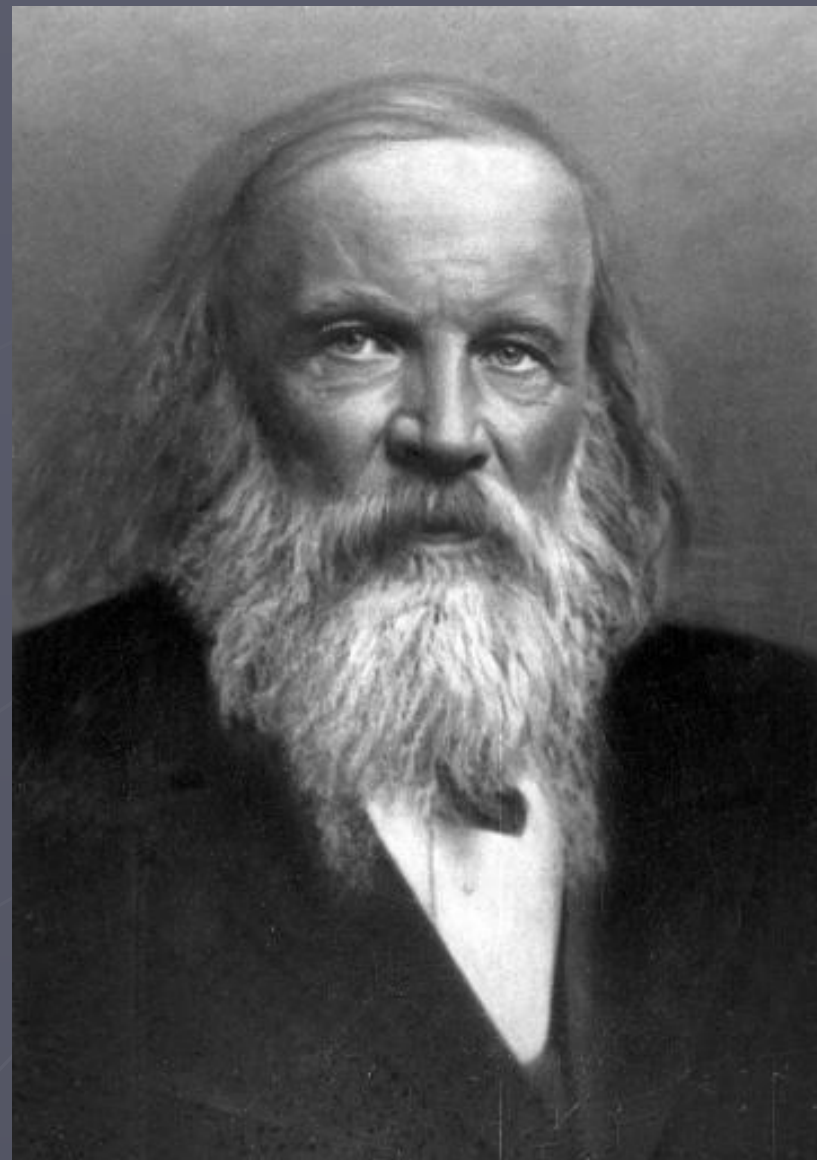


Михаил Васильевич Ломоносов (1711 – 1765)



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

