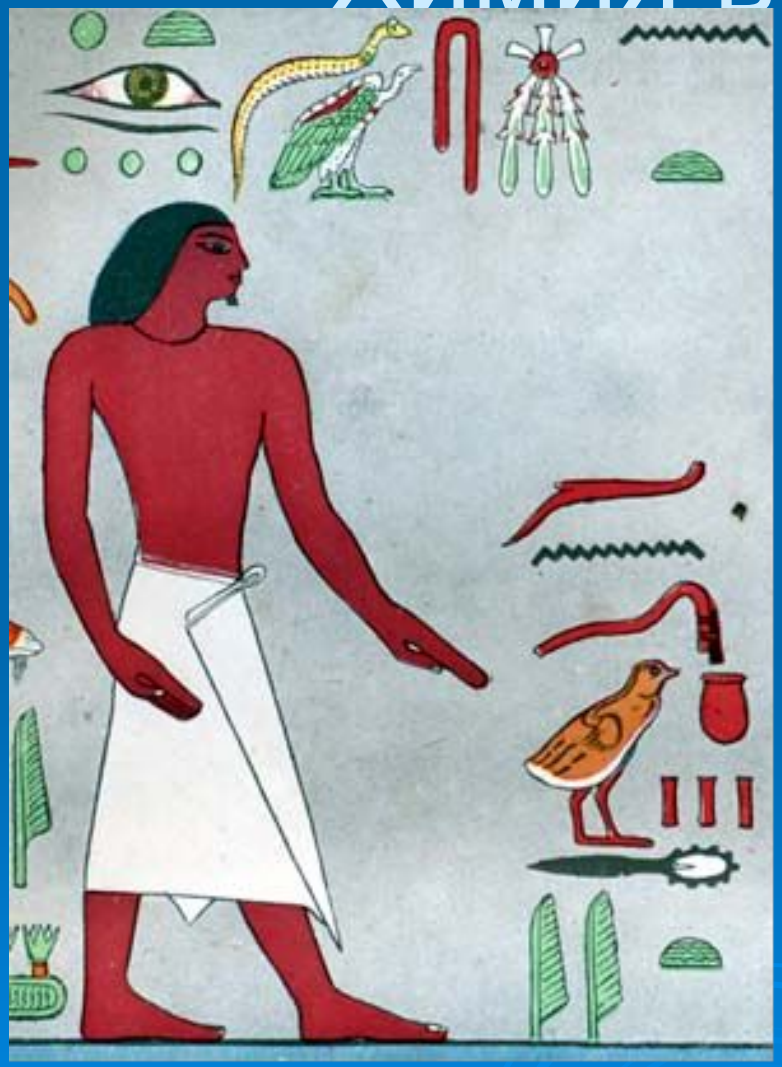
Предмет химии. Вещества и их свойства.

Химия в древности



Химия, как одна из наук, изучающих явления природы, зародилась в Древнем Египте еще до нашей эры, одной из самых технически развитых стран в те времена.

Роберт БОЙЛЬ – отец химии (25.I.1627 - 30.XII.1691)

Антуан-Лоран ЛАВУАЗЬЕ (26.VIII.1743 - 8.V.1794)

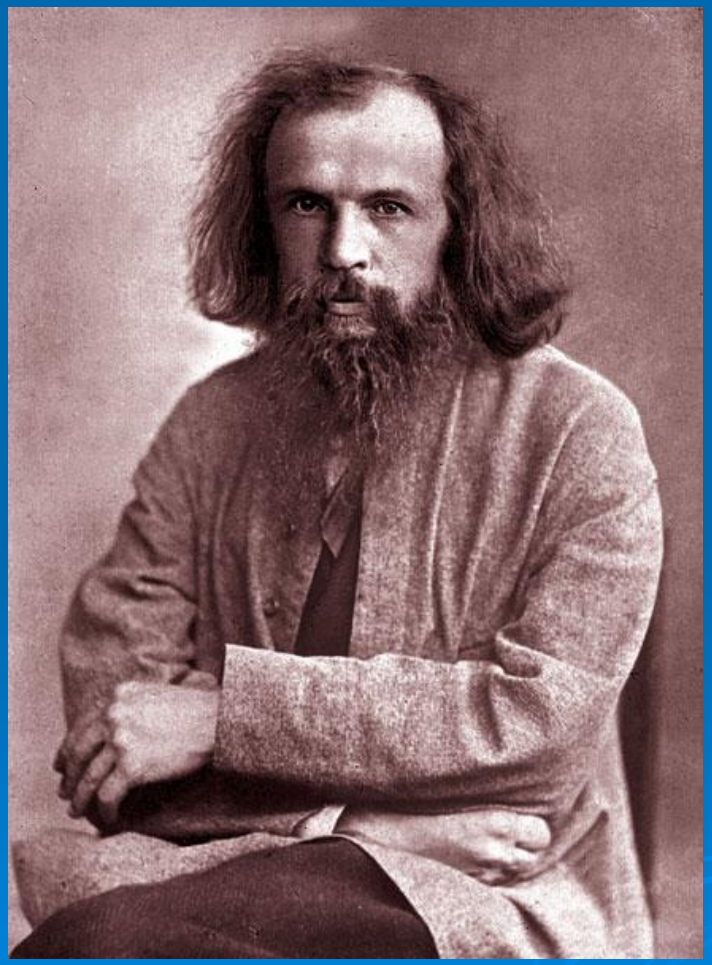
Французский химик ***Антуан-Лоран Лавуазье*** *(1743-1794)*, стал одним из основоположников классической химии.

ЛОМОНОСОВ Михаил Васильевич (19.XI.1711 - 15.IV.1765)

- Основатель учения об атомно-молекулярном строении вещества
- Открыл закон сохранения массы вещества.
- Изучал жидкое, газообразное и твердое состояния тел
- Разработал технологию и рецептуру цветных стекол

М.В. Ломоносов – основатель Московского университета

Д.И. Менделеев – автор Периодического закона



Химия – наука о веществах, их свойствах и превращениях.

Вещества – это то, из чего состоят тела

СТЕКЛО

ТЕЛА

пластмасса

СТЕКЛО

серебро

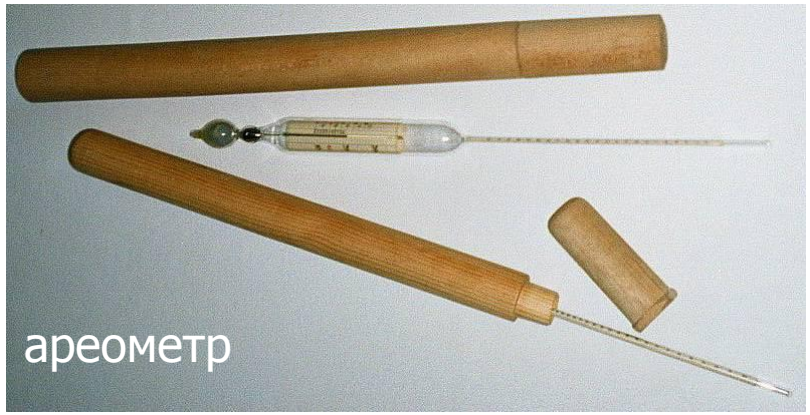
вещества

Кирпич, мел, железная кнопка, вода, сахар, проволока, свеча, химический стакан, стеклянная воронка.

тело вещество

Свойства вещества – признаки вещества.

Как можно узнать свойства вещества?



плавления,
электропроводность)

Пробовать вещества на вкус нельзя!

Распознайте вещества.

Медь, алюминий, мел, уксусная кислота, поваренная соль.

«Широко простирает химия руки свои в дела человеческие»

В быту	В технике	В сельском хозяйстве	В медицине	В искусстве

1.Выберите вещество:

1. Стекло
2. Льдина
3. Ваза
4. Труба

1. Гвоздь
2. Сосулька
3. Медь
4. Карандаш

2. Выберите тела:

- Стекло
- Медь
- Гвоздь
- вода
- Пластмасса
- Железо
- Капрон
- льдина

Домашнее задание:

§1, упр. 4, стр 7, принести чистую тетрадь в клетку, желательно 18 стр.

МОЛОДЕЦ!!!

- Вернуться к первому заданию

- Вернуться ко второму заданию

неправильно

- Вернуться к первому заданию
- Вернуться ко второму заданию