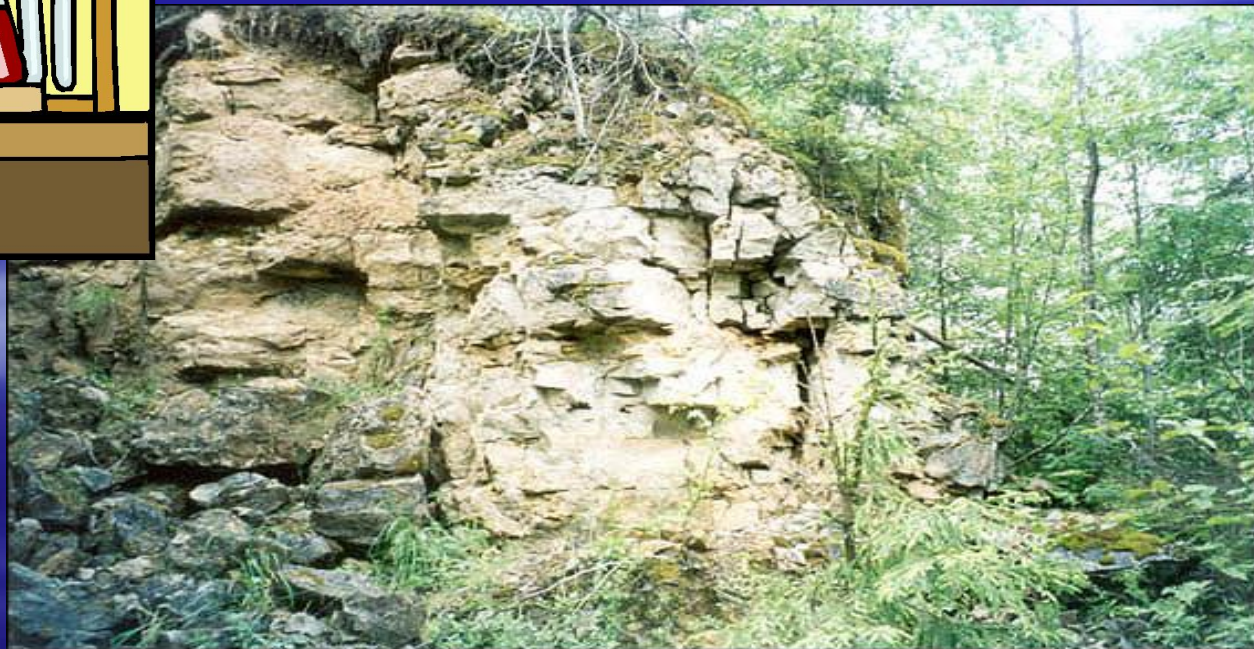


# ПРЕДМЕТ ХИМИИ



# Что мы узнаем на уроке

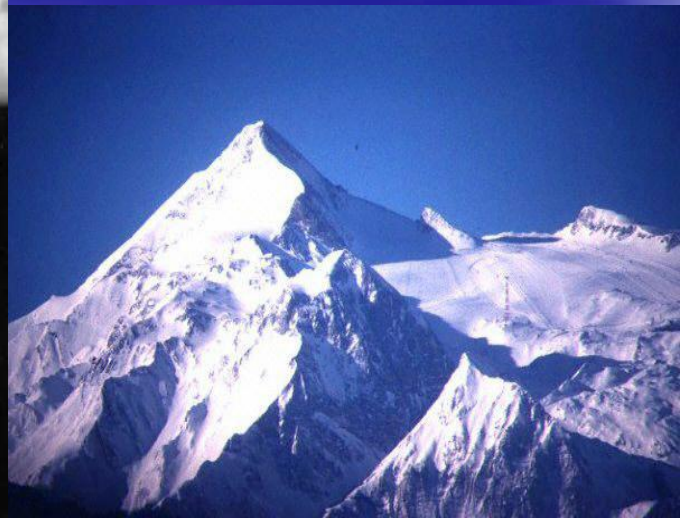
1. Химия как наука.
2. Вещества и тела в химии.
3. Задачи химии.
4. Связь с другими науками.







# Химия в нашей жизни







# Происхождение слова «ХИМИЯ»

- ХЕМ (Древний Египет) – «черный»;
- ХЕМ (от латинского) – «гумус»;
- ХЮМА (от греческого) – «литье»;
- ХИМЕВИС (от греческого) – «смешивание»;
- КИМ (от древнекитайского) – «золото»





# М.В. Ломоносов

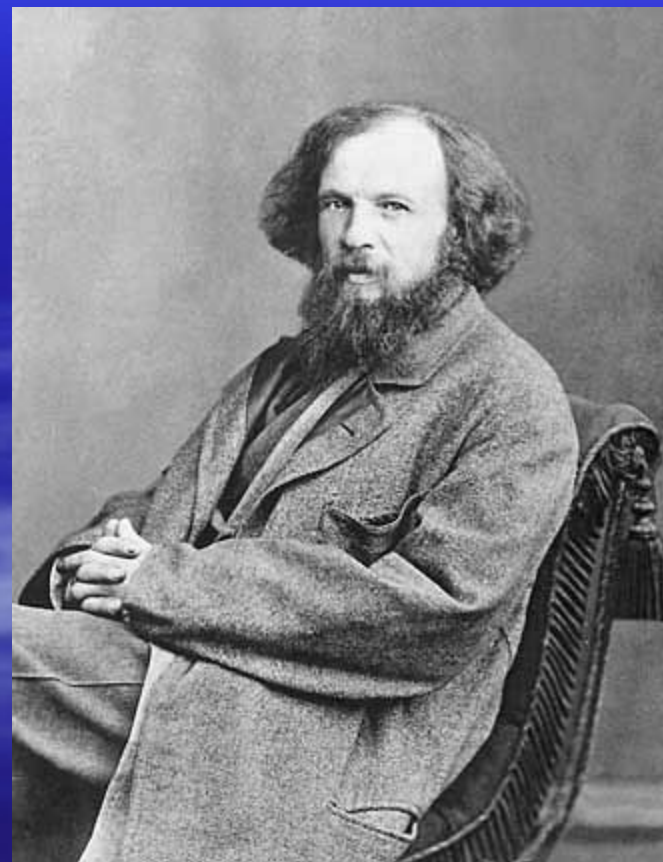
*«Химическая наука рассматривает свойства и изменения тел..., состав тел..., объясняет причину того, что с телами при химических превращениях происходит»*



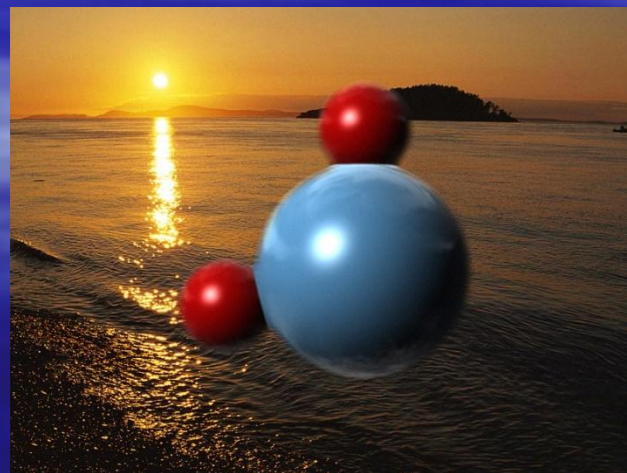


# Д.И. Менделеев

*«Химия – это учение об  
элементах и их  
соединениях»*



*Химия – это наука о веществах  
и их свойствах, превращениях  
веществ и способах  
управления этими  
превращениями.*

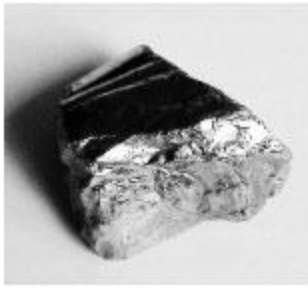
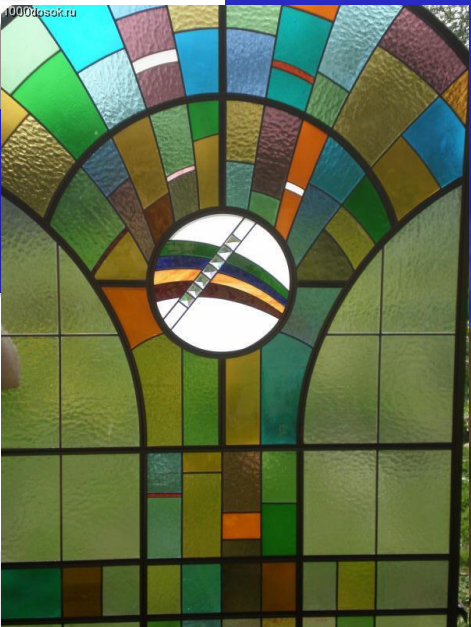




*«Вещество – это то, что  
наполняет пространство,  
имеет вес, т.е.  
представляет массы,  
притягиваемые землею и  
другими массами  
материи, то, из чего  
состоят тела природы и  
с чем совершаются  
движения и явления  
природы. Это - ...целый  
организм, живущий,  
движущийся и  
вступающий во*



# ЗОЛОТО МИРА





# Задание

№ 1 в тетради стр.1

Оцени товарища:

нет ошибок – оценка «5»

1 ошибка – оценка «4»

2 ошибки – оценка «3»

3-4 ошибки – оценка «2»

# Задачи химии:

- Получение веществ с заданными свойствами;
- Интенсификация промышленных производств;
- Создание безотходных технологий, экологически чистых производств;
- Использование энергии химических превращений.



# Взаимосвязь между химией и другими предметами



# Связь с другими науками

ХИМИЯ

A central word 'ХИМИЯ' is surrounded by four white arrows pointing outwards in the four quadrants, symbolizing its connection to other scientific disciplines.



## Задание А

Выпишите из списка названия веществ: стол, вода, медная проволока, молоток, железо, серебряное кольцо, медь.

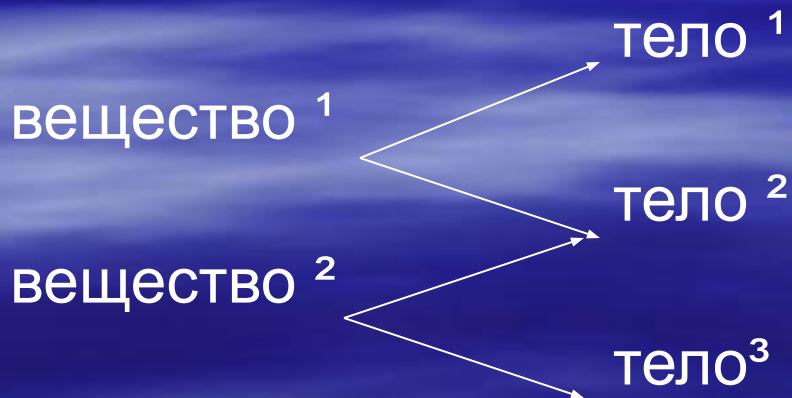
## Задание В

Данную схему заполните конкретными примерами:



## Задание С

Данную схему заполните конкретными примерами:



Д/З: параграф 1

**Желаю успехов в изучении химии**





"Эти милые лица"



Уходя с урока я хочу сказать...