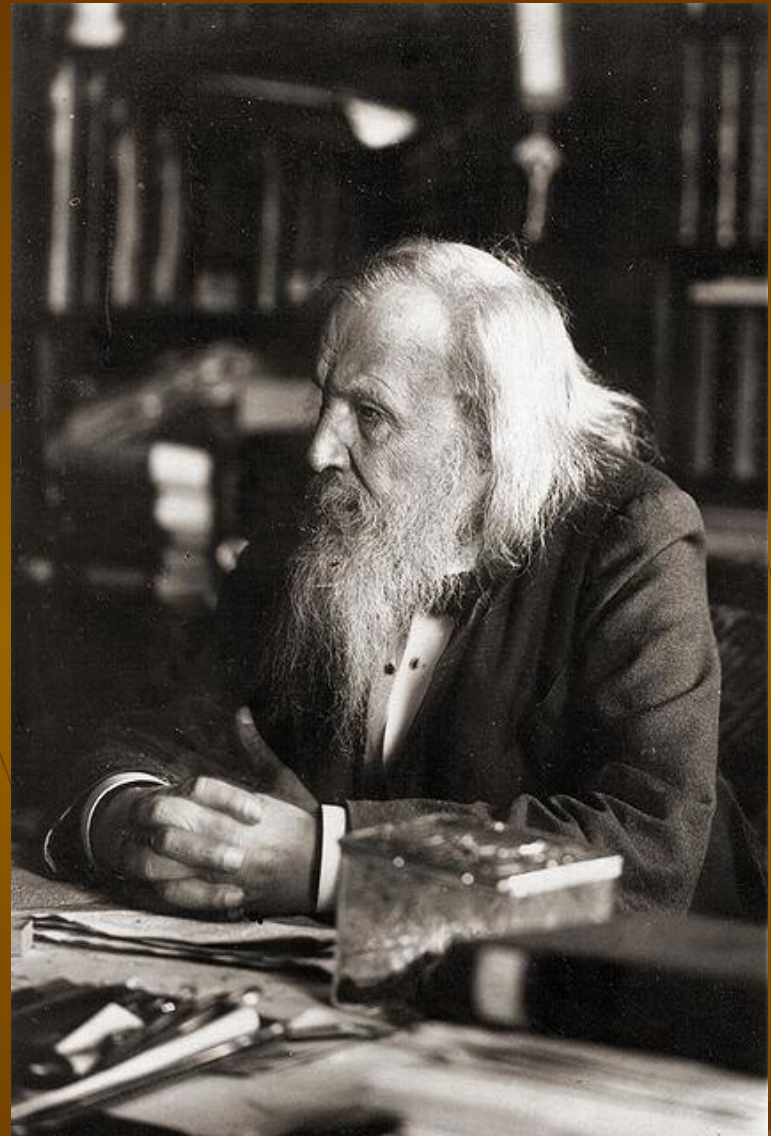
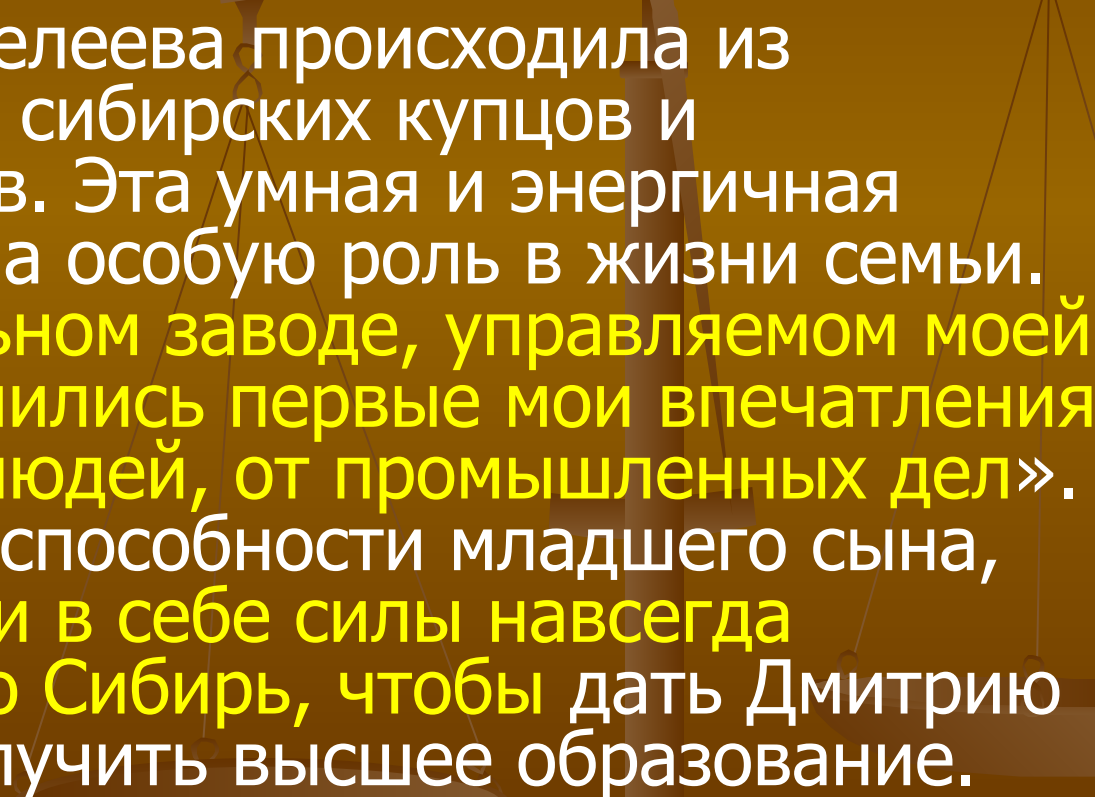


Д.И.Менделеев-
учёный, учитель,
гражданин.

■ Дмитрий Иванович Менделеев родился 27 января (8 февраля) 1834 года в Тобольске в семье Ивана Павловича Менделеева, в то время занимавшего должность директора Тобольской гимназии и училищ Тобольского округа. Дмитрий был в семье последним, семнадцатым ребёнком.



- 
- Мать Д. И. Менделеева происходила из старинного рода сибирских купцов и промышленников. Эта умная и энергичная женщина сыграла особую роль в жизни семьи. «Там, на стекольном заводе, управляемом моей матушкой, получились первые мои впечатления от природы, от людей, от промышленных дел». Заметив особые способности младшего сына, она сумела найти в себе силы навсегда покинуть родную Сибирь, чтобы дать Дмитрию возможность получить высшее образование.

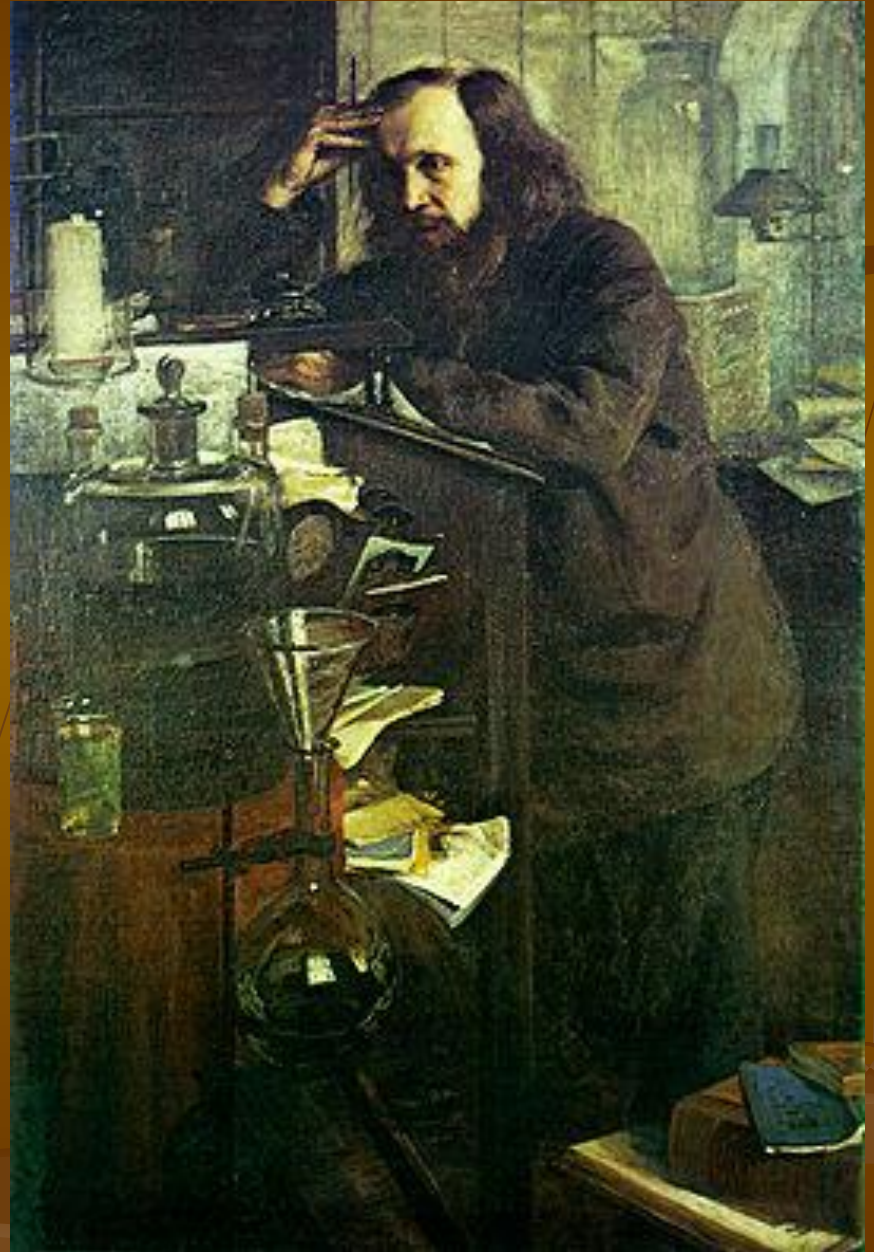
Важнейшие работы:

- Автор учебника «Основы химии»
- Периодический закон.
- Работы в области органической химии.
- Изучение природных богатств страны и работа по их практическому использованию (нефть и нефтепереработка, газификация углей)
 - Гидратная теория и газовые законы.
 - Географические исследования.
 - Изобретение нового вида бездымного пороха, названного «пироколлодий».
 - Развитие агрохимии
 - Воздухоплавание и полёт на созданном самим воздушном шаре.

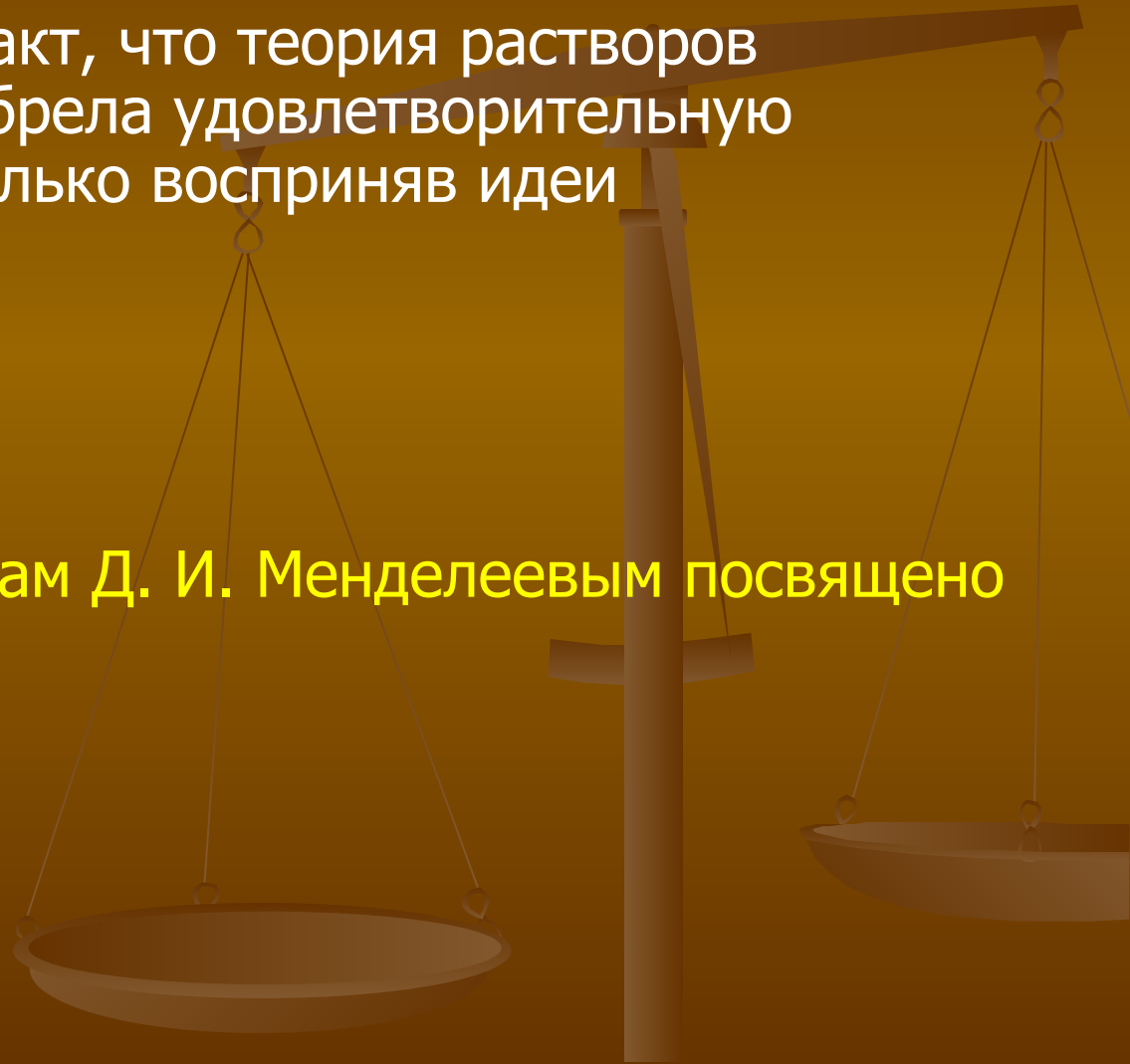
Он везде совершал открытия!

- Он был гениальный энциклопедист:
 - Химик, физик,
 - Экономист,
 - Технолог,
 - Геолог, метеоролог,
 - Воздухоплаватель
- 

■ . В 1905 году Д. И. Менделеев скажет: «Всего более четыре предмета составили моё имя, периодический закон, исследование упругости газов, понимание растворов как ассоциации и „Основы химии“. Тут моё богатство. Оно не отнято у кого-нибудь, а произведено мною...».

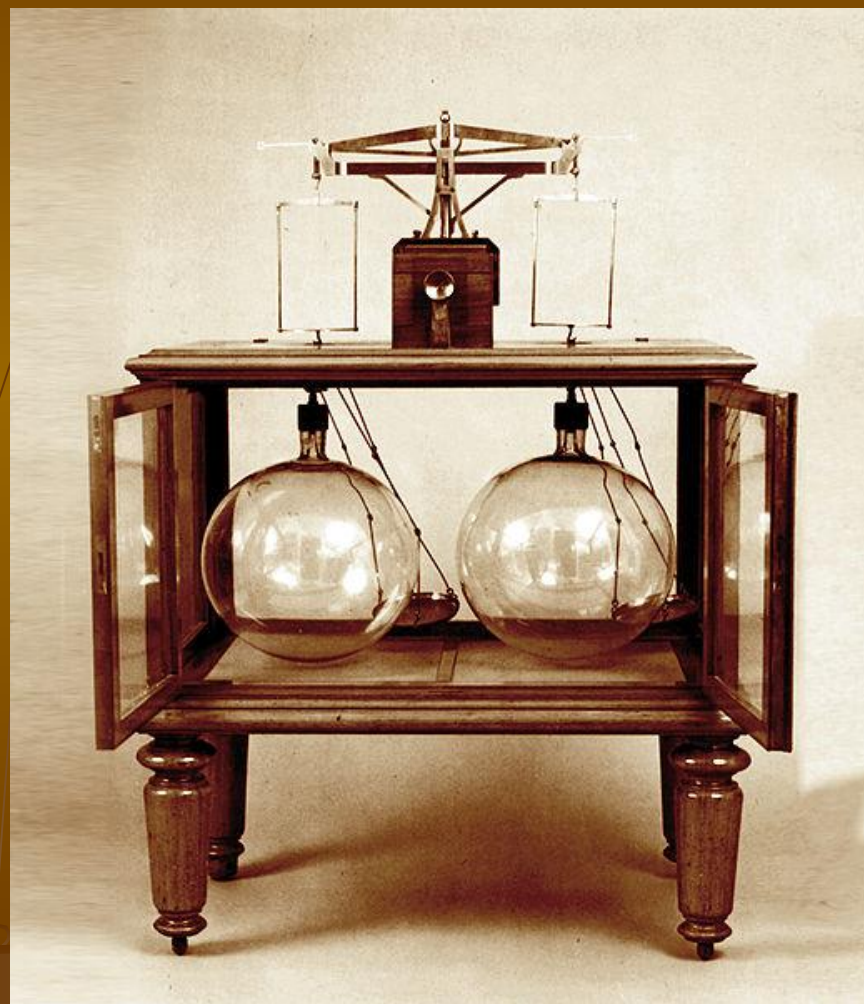


- Важен также тот факт, что теория растворов электролитов приобрела удовлетворительную направленность, только восприняв идеи Д. И. Менделеева,
- Растворам и гидратам Д. И. Менделеевым посвящено 44 труда



Весы

- Весы для взвешивания газообразных и твёрдых веществ, сконструированные Д. И. Менделеевым.



Названы в честь Менделеева Д.И.

Менделеевий-хим. элемент.

Вулкан.Подводный хребет. Менделеевск-город.

Российский химико – технологический
университет.

Всероссийский научно –исследовательский
институт метрологии.

