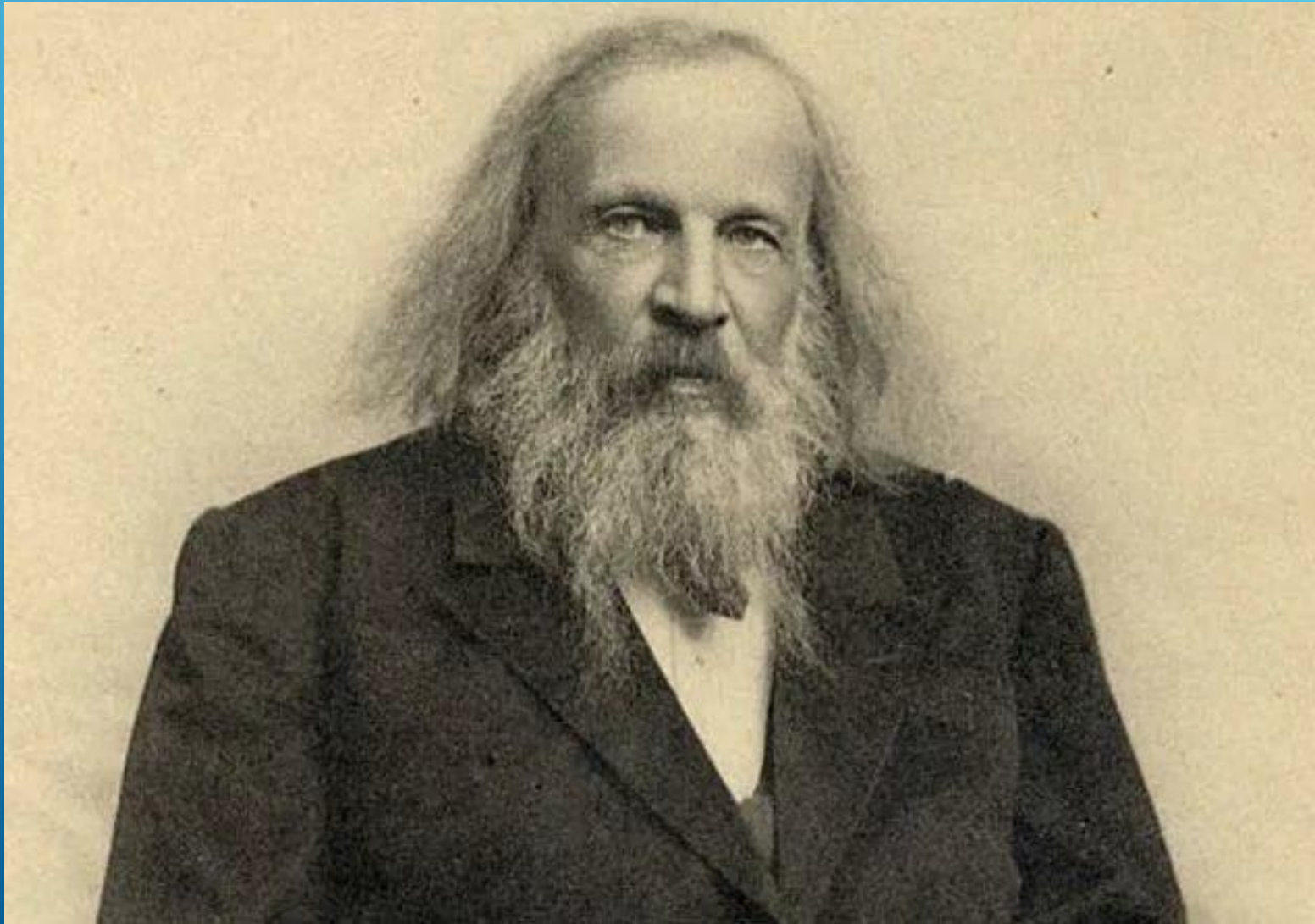
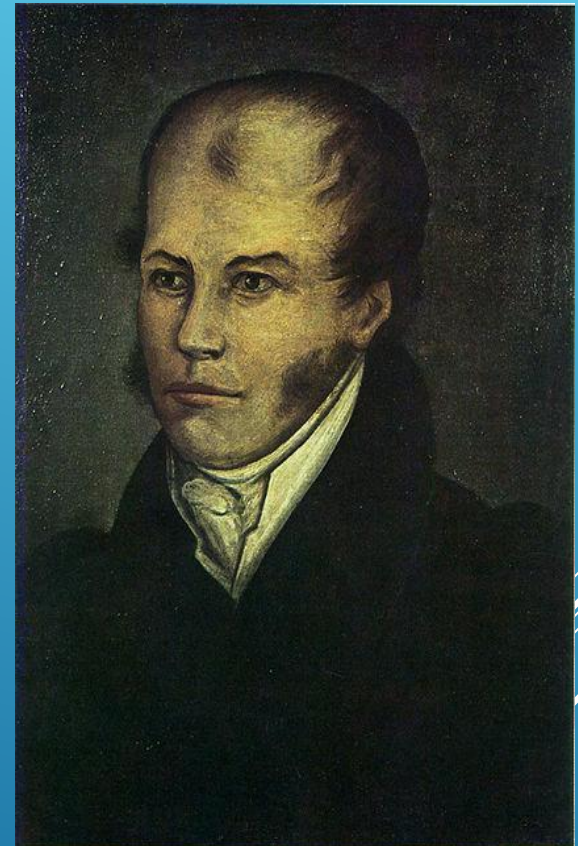


ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ :
« ВЕЛИКИЙ МЕНДЕЛЕЕВ »



ДЕТСТВО Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

Дмитрий Иванович Менделеев родился 27 января 1834 года в Тобольске в семье Ивана Павловича Менделеева (1783—1847), в то время занимавшего должность директора Тобольской гимназии и училищ Тобольского округа. Дмитрий был в семье последним, семнадцатым ребёнком. Митя рано выучился читать - в четыре года - и жадно поглощал книги из библиотеки отца. Оторываясь от чтения, мальчик бежал в лес наблюдать за жизнью зверей и птиц. Или приходил на стекольный завод и заворожено смотрел, как струя расплавленного стекла превращается в чашки и графины. Может быть, именно тогда он и увлёкся химией - наукой о чудесных превращениях веществ.



Отец Д.И.
Менделеева

ОБРАЗОВАНИЕ

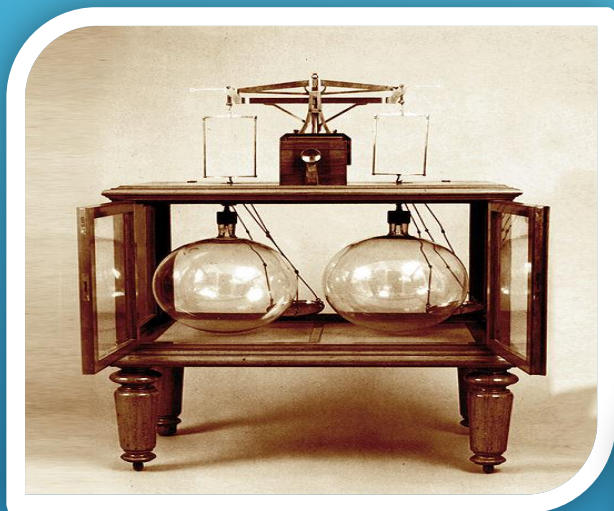


В 1841 Дмитрий Иванович поступил в Тобольскую гимназию. Успехами Дмитрий блистал только в первых классах гимназии. Потом учёба перестала его увлекать, и он хорошо учился только по тем предметам, которые ему нравились и легко давались - математике, физике, истории и литературе. В 1849 пытался поступить в Московский университет. Весной 1850 Мария Дмитриевна привезла Митю в Петербург. Но в Петербурге действовали те же правила, что и в Москве: лица, окончившие гимназию, могли поступать только в университет того учебного округа, где находилась гимназия. Благоприятную почву для развития своих способностей Менделеев нашёл только в Главном Педагогическом институте. Здесь он встретил выдающихся учителей, умевших заронить в души своих слушателей глубокий интерес к науке.

ПОДЪЁМ НА НАУЧНЫЙ ОЛИМП

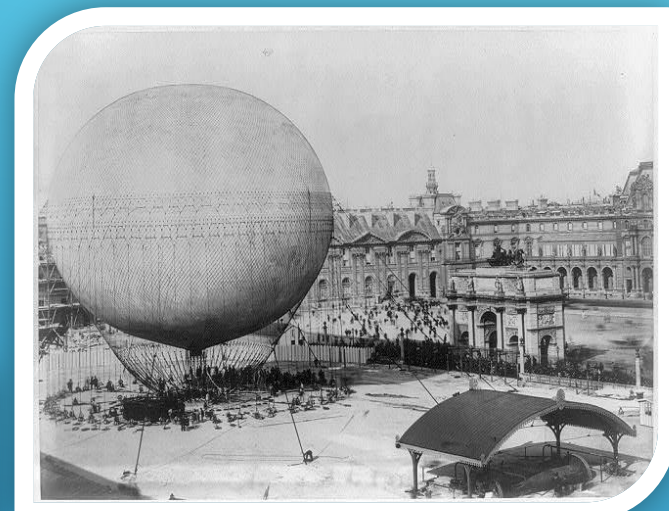
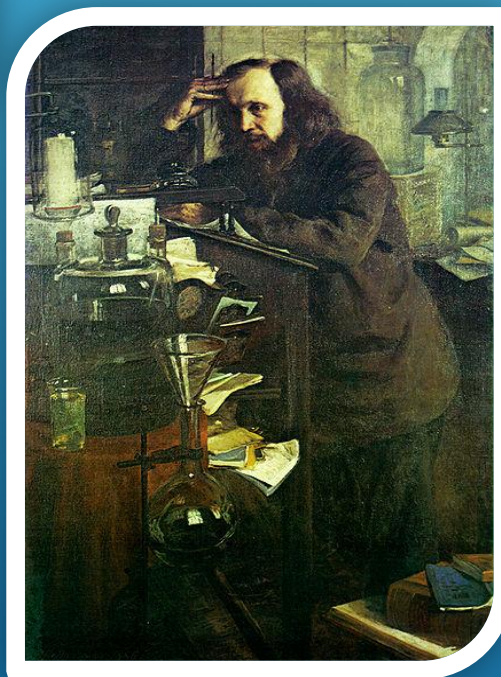
В 1861 Менделеев возвращается в Санкт-Петербург, где возобновляет чтение лекций по органической химии в университете и издает замечательный по тому времени учебник: «Органическая химия» В 1864 Менделеев был избран профессором Петербургского технологического института. С этим периодом времени совпадает наиболее полный расцвет научного творчества и педагогической деятельности Менделеева. Он открывает периодический закон (1869) и излагает его в ряде мемуаров, выпускает «Основы химии» (1869-71). Менделеев не только первый точно формулировал этот закон и представил содержание его в виде таблицы, которая стала классической, но и всесторонне обосновал его, показал его огромное научное значение. Другие научные работы Менделеева были совершенно достаточны для того, чтобы обеспечить ему почетное имя в науке.

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Весы для
взвешивания
газообразных
веществ

Менделеев в
лаборатории



1887г. Поднимается на
воздушном шаре

ЧЕМОДАННЫХ ДЕЛ МАСТЕР

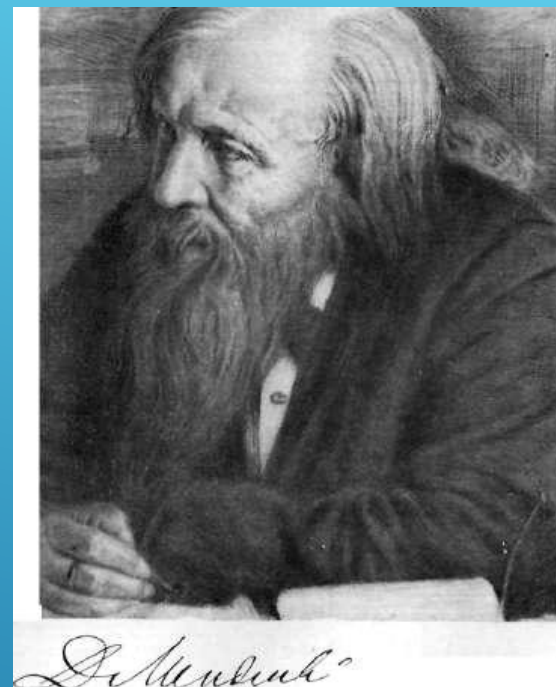
Было у Менделеева и неожиданное увлечение - он изготавливал чемоданы и рамки для портретов. Материалы закупал в Гостином дворе. Однажды, выбирая в лавке нужный товар, Дмитрий Иванович услышал за спиной вопрос одного из покупателей, который поинтересовался: «Кто этот почтенный господин?» «Таких людей знать надо, - с уважением в голосе ответил приказчик. - Это же чемоданных дел мастер Менделеев!»

ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ

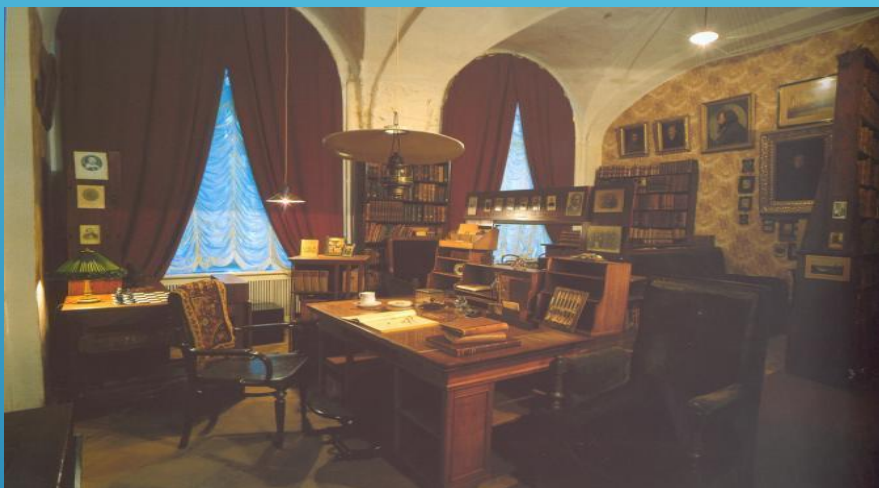
В последние годы Менделеев, как и его отец, страдал глазной болезнью и на время даже ослеп.

Деловые бумаги ему зачитывали вслух, распоряжения он диктовал секретарю, а дома вслепую продолжал клеить чемоданы. Катаракту удалили, зрение вернулось, но здоровье было уже подорвано.

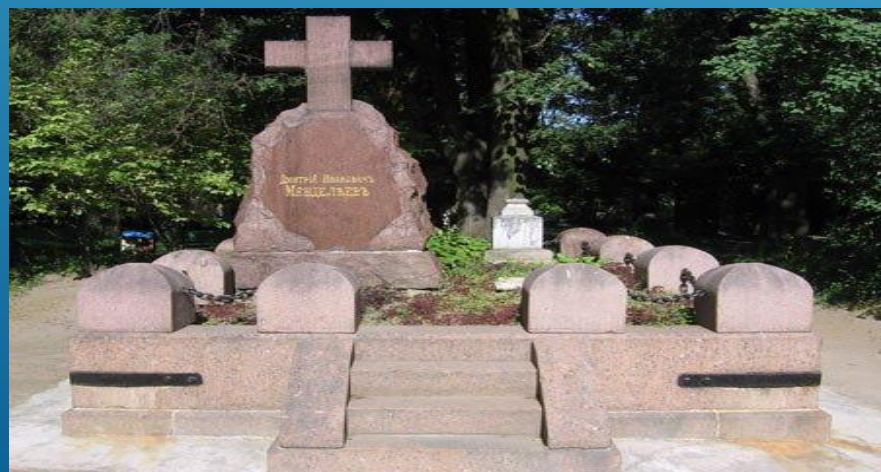
Менделеев скончался 20 января 1907 от воспаления лёгких. Его похороны, принятые на счёт государства, были настоящим национальным трауром. Отделение химии Русского Физико-Химического Общества учредило в честь Менделеева две премии за лучшие работы по химии. Библиотека Менделеева, вместе с обстановкой его кабинета, приобретена Петроградским университетом и хранится в особом помещении, когда-то составлявшем часть его квартиры.



ПАМЯТЬ О ВЕЛИКОМ РУССКОМ УЧЕНОМ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВЕ.



Музей-архив. Комната Менделеева



Могила Д.И. Менделеева



Институт метрологии им.
Менделеева