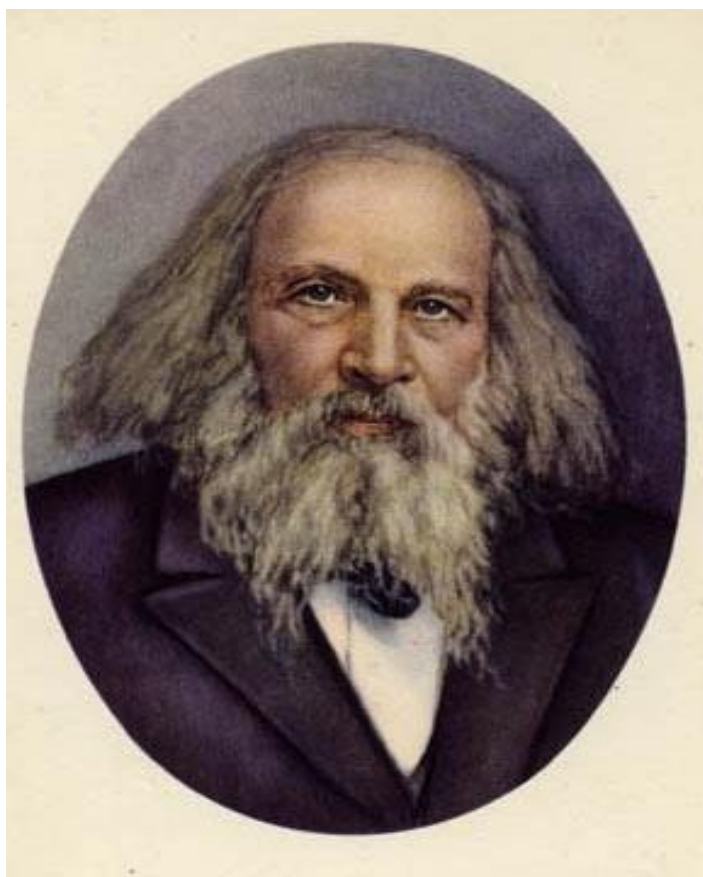


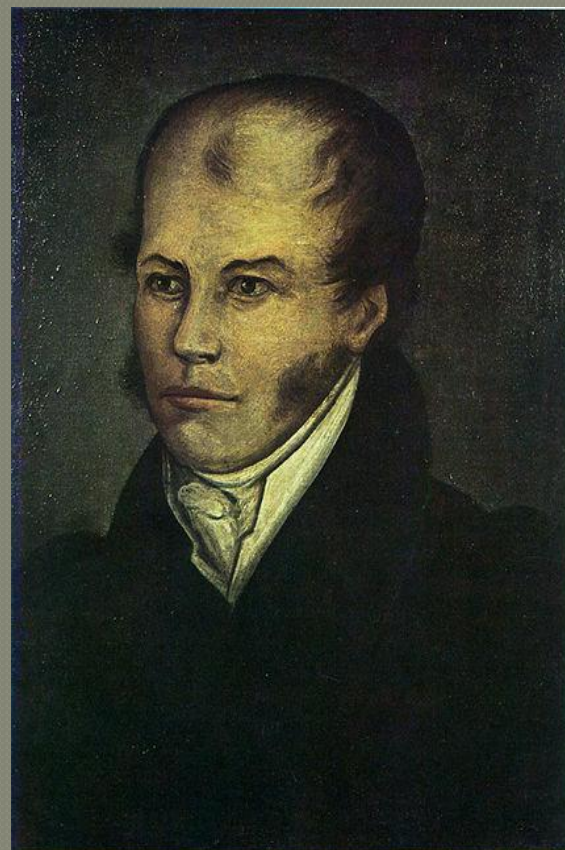
**Презентация на тему :
« Великий русский ученый Дмитрий Иванович Менделеев »**



**Работу выполнил учитель химии МБОУ «СОШ № 19 с. Ключи
Красноармейского района Саратовской области» Криворучко Ю.А.**

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. Отрываясь от чтения, мальчик бежал в лес наблюдать за жизнью зверей и птиц. Или приходил на стекольный завод и заморожено 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



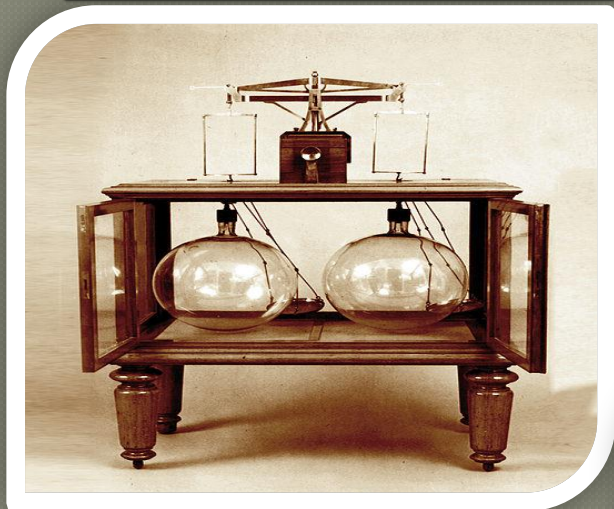
Тобольская гимназия

- 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

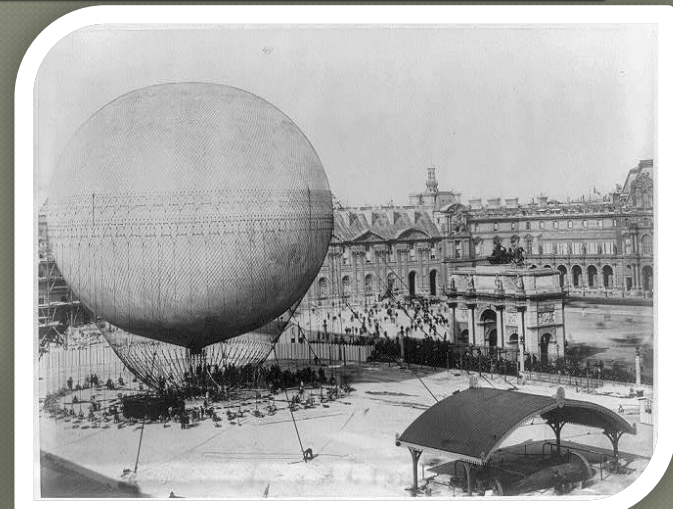
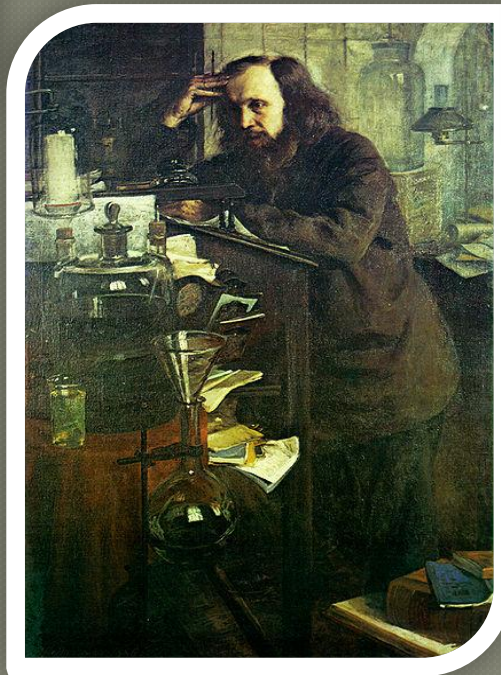
В 1861 Менделеев возвращается в Санкт-Петербург, где возобновляет чтение лекций по органической химии в университете и издает замечательный по тому времени учебник: «Органическая химия». В 1864 Менделеев был избран профессором Петербургского технологического института. С этим периодом времени совпадает 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



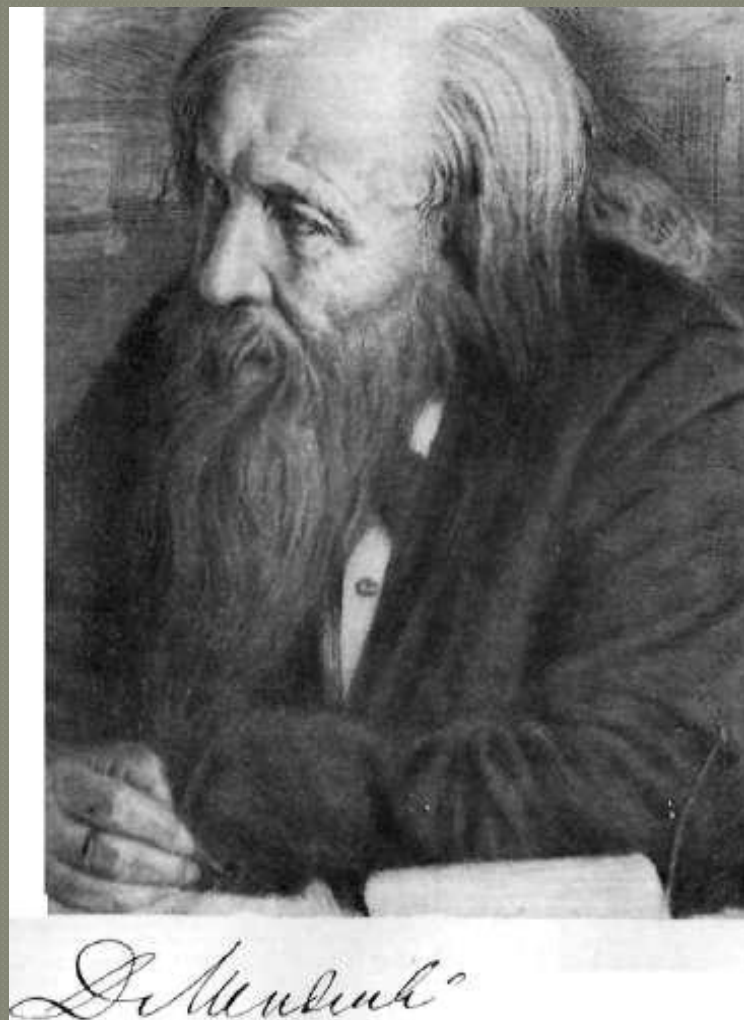
1887г. Поднимается на
воздушном шаре

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 Д.И. Менделеева

- 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.



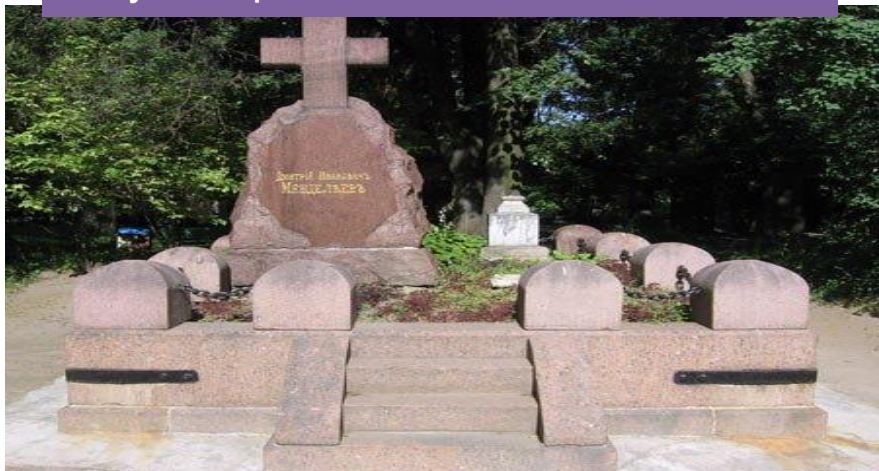
Память о великом русском ученом Д.И. Менделееве



Музей-архив. Комната Менделеева



Институт метрологии им. Менделеева



Могила Д.И. Менделеева

Спасибо за внимание!