

* Презентация на тему «Биография Д.И. Менделеева»

Работа

Ученицы 9 – «А» класса

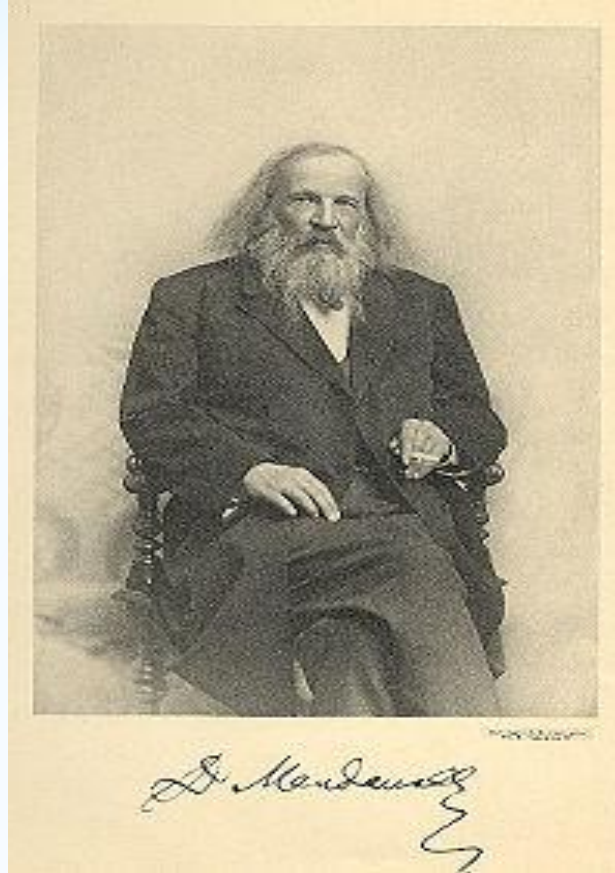
СОШ № 1

Давыдовой Полины

Под руководством

Кондаковой Елены Александровны



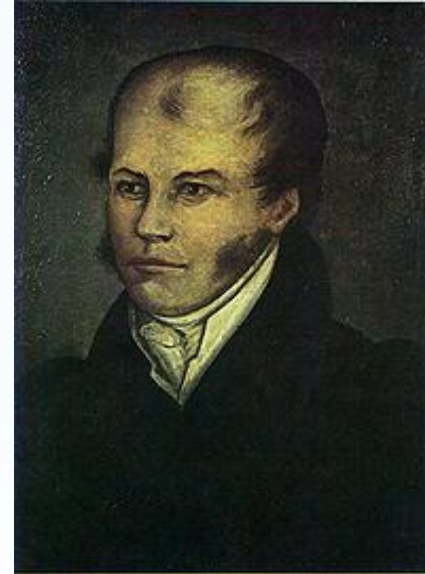


- * Дмíтрий Ивáнович Менделéев (27 января (8 февраля) 1834, Тобольск — 20 января (2 февраля) 1907, Санкт-Петербург) — русский учёный-энциклопедист, общественный деятель. Химик, физикохимик, физик, метролог, экономист, технолог, геолог, метеоролог, педагог, воздухоплаватель, приборостроитель. Профессор Санкт-Петербургского университета; член-корреспондент по разряду «физический» Императорской Санкт-Петербургской Академии наук.

**Мария Дмитриевна
Менделеева**



**Иван Павлович
Менделеев**

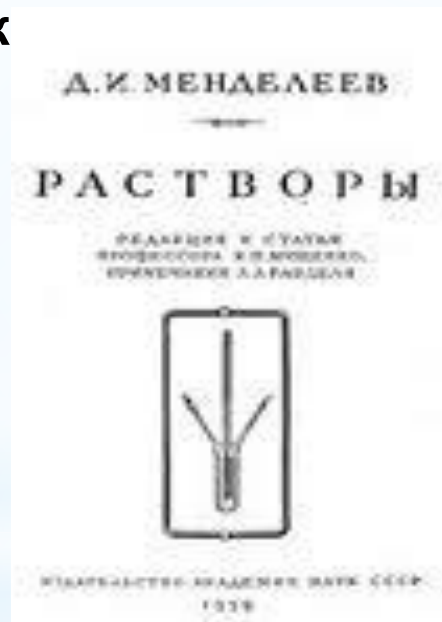


* 27 января 1834 года в семье директора гимназии И.П. Менделеева и его жены М.Д. Менделеевой родился 17-ый ребёнок-сын Дмитрий.

* В 15 лет Дмитрий Иванович Менделеев закончил Тобольскую гимназию



- * **В одном из вариантов посвящения матери первого своего крупного труда «Исследования водных растворов по удельному весу» Дмитрий Иванович ск**



«...Вашего последыша семнадцатого из рождённых Вами Вы подняли на ноги, вскормили своим трудом после смерти батюшки, ведя заводское дело, Вы научили любить природу с её правдою, науку с её истиной..., родину со всеми её нераздельнейшими богатствами, дарами..., больше всего труд со всеми его горестями и радостями..., Вы заставили научиться труду и видеть в нём одном всему опору, Вы вывезли с этими внушениями и доверчиво отдали в науку, сознательно чувствуя, что это будет последнее Ваше дело. Вы, умирая, внушали любовь, труд и настойчивость. Приняв от Вас... так много, хоть малым, быть может последним, Вашу память почитаю.»



*** Также большое влияние на мировоззрение будущего учёного оказал его дядюшка В. Д. Корнильев, у него неоднократно и подолгу во время своего пребывания в Москве жили Менделеевы. Василий Дмитриевич был управляющим у князей Трубецких, и его дом часто посещали многие представители культурной среды, в числе которых на литературных вечерах или вовсе без всякого повода, запросто бывали литераторы: Ф. Н. Глинка, С. П. Шевырёв, И. И. Дмитриев, М. П. Погодин, Е. А. Баратынский, Н. В. Гоголь, гостем случался и Сергей Львович Пушкин, отец поэта; художники П. А. Федотов, Н. А. Рамазанов; учёные: Н. Ф. Павлов, И. М. Снегирёв**



* В 1850 году он поступает в Главный педагогический институт в Москве, где когда-то учился его отец. В возрасте 21 года Менделеев блестяще выдержал выпускные экзамены, а его дипломная работа о явлении изоморфизма была признана кандидатской диссертацией.

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

Периоды	Ряды	Г Р У П П Ы Э Л Е М Е Н Т О В															
		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
		а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б
1	1															He	2
2	2	Li	Be											Ne	10		
3	3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar								18
4	4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni						36
5	5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd					54	
6	6	Cs	Ba	La-71	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt				86		
7	7	Fr	Ra	89-103	Rf	Db	Sg	Bh	Hn	Mt	110						
		Высшие оксиды	RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₃
		Летучие водородные соединения			RH ₄	RH ₃	H ₂ R	HR									
		Л А Н Т А Н О И Д Ы															
		57 La	58 Ce	59 Pr	60 Nd	61 Pm	62 Sm	63 Eu	64 Gd	65 Tb	66 Dy	67 Ho	68 Er	69 Tm	70 Yb	71 Lu	
		А К Т И Н О И Д Ы															
		89 Ac	90 Th	91 Pa	92 U	93 Np	94 Pu	95 Am	96 Cm	97 Bk	98 Cf	99 Es	100 Fm	101 Md	102 No	103 Lr	



Д.И. Менделеев
1834–1907



poiskN1.RU

А. А. ПЕРМИНОВ

МИРОЗДАНИЕ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНОЕ
МИРОПОНИМАНИЕ
НА ОСНОВЕ
МАТЕРИАЛЬНОГО
ЭФИРА

ЗАКОНЧЕН ПОИСК
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ЗАКОНОВ ПРИРОДЫ

* Среди наиболее известных открытий — периодический закон химических элементов, один из фундаментальных законов мироздания

Учитель Менделеева и
родственник
Ершов



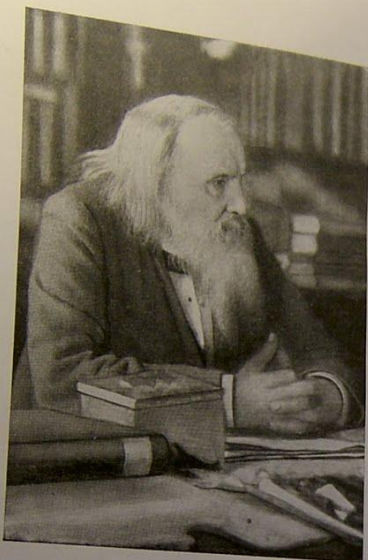
А. Блок и дочь Менделеева Любовь



- * Менделеев был родственником таких знаменитых писателей как Ершов , который и приходился ему тестем и Блоку , который приходился ему зятем.

Семья Дмитрия Ивановича Менделеева





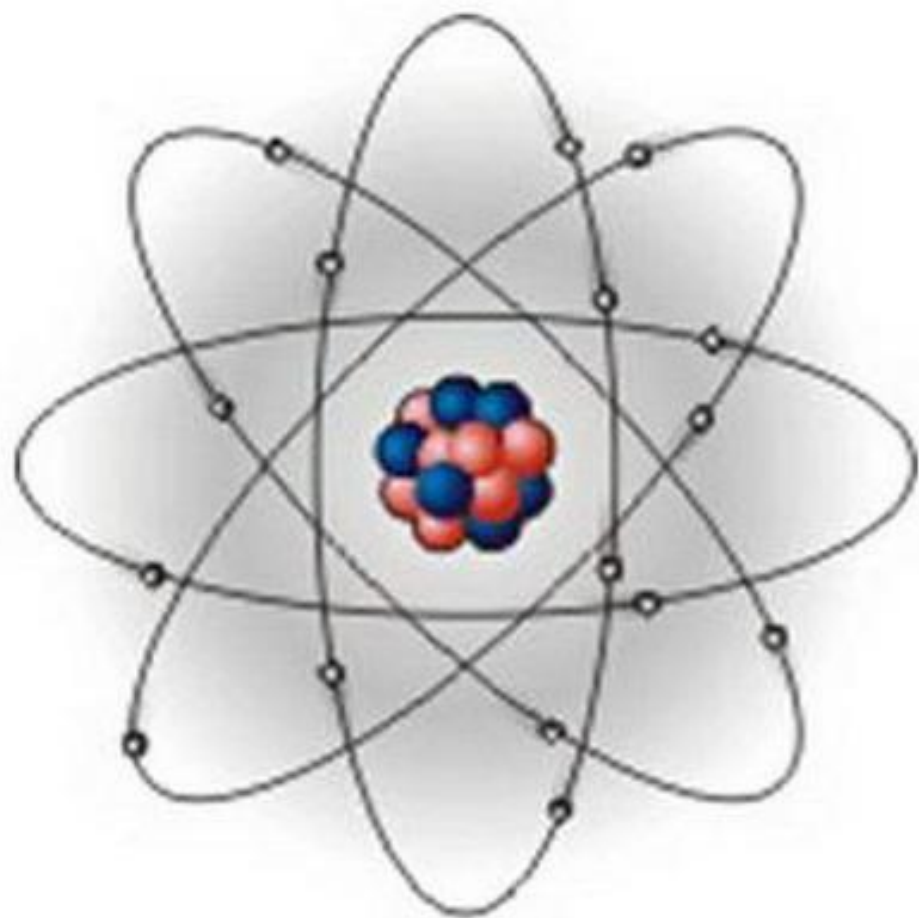
Д. И. МЕНДЕЛЕЕВ
ОСНОВЫ ХИМИИ

ТОМ ВТОРОЙ

ТРИНАДЦАТОЕ ИЗДАНИЕ
(ПЯТОЕ ПОСМЕРТНОЕ)



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ХИМИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
МОСКВА 1943 ЛЕНИНГРАД



Д. Менделѣевъ.

ТОЛКОВЫЙ ТАРИФЪ

или

изслѣдованіе о развитіи промышленности Россіи въ связи
съ ея общимъ таможеннымъ тарифомъ 1891 года.

ВЫПУСКИ 2 и 3 (последній).

(Главы 5—12 и заключеніе).

Соль. Продукты животнаго царства. Лѣсъ и растительные товары. Ка-
менный уголь и другіе виды топлива. Будущая сила, покоящаяся на
берегахъ Дона. Нефть, лѣсотехническіе продукты и разныя смолы. Хи-
мическіе товары. Сѣра и колчеданъ. Руды, металлы и издѣлія изъ нихъ.
Судостроеніе и мореходство. Волокнистыя вещества и мануфактурные
товары. Міровое и русское значеніе таможенныхъ пошлинъ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Тип. В. Демакова, Новый пер., д. № 7.
1892.



Тип взаимодействия	Источник	Константа взаимодействия	Радиус действия (м)
Гравитационное	Масса	10^{-38}	∞
Электромагнитное	Электрически заряженные частицы	10^{-2}	∞
Сильное	Частицы, входящие в состав ядер (протоны, нейтроны)	1	10^{-15}
Слабое	Элементарные частицы	10^{-14}	10^{-18}

