

День российской науки.

8 февраля 1724 года (28 января по старому стилю) указом правительствующего Сената по распоряжению Петра I в России была основана Академия наук. В 1925 году она была переименована в Академию наук СССР, а в 1991 - в Российскую академию наук.

В 1999 году Указом Президента РФ от 7 июня в этот день был учрежден праздник российских ученых - таким образом власти ознаменовали 275-ю годовщину Российской академии наук.

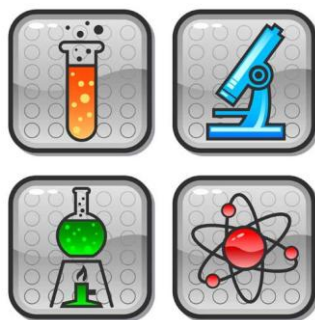
Важно заметить, что в советские времена День науки отмечался в третье воскресенье апреля. При выборе даты руководствовались тем, что в 1918 году между 18 и 25 апреля В.И. Ленин составил «Набросок плана научно-технических работ».

До сегодняшних дней многие научные коллективы отмечают День науки «по старому», то есть, в третье воскресенье апреля.

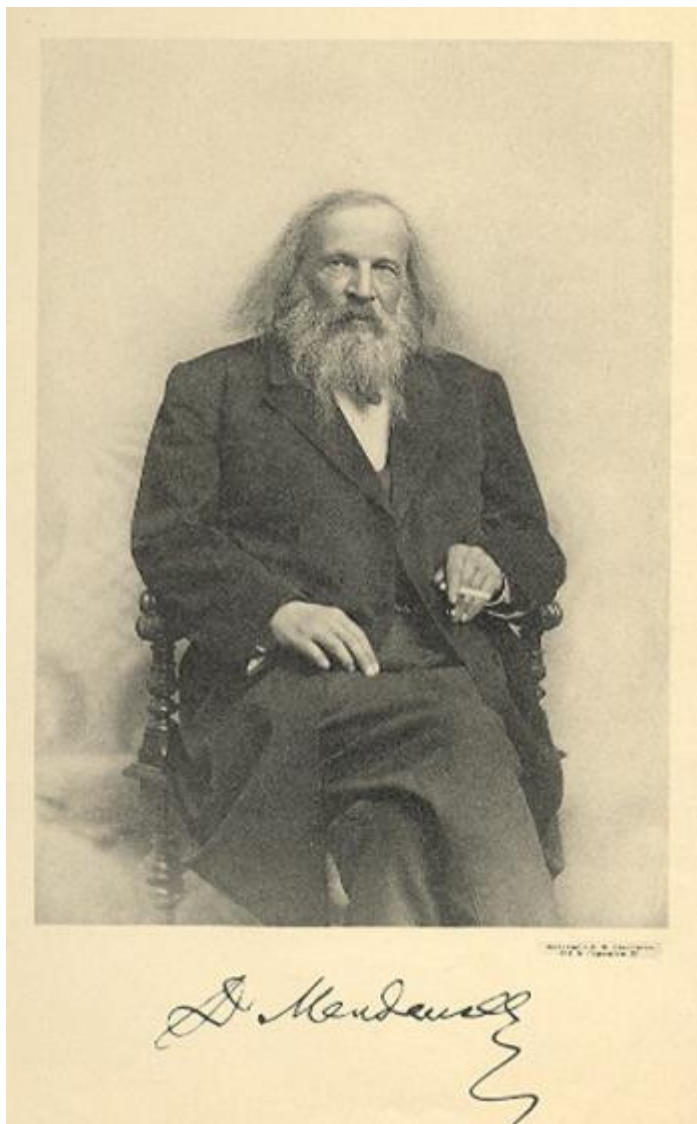
Без науки нет страны и это правда,
Без открытий нам научных скучно жить!
Ведь и в космос никогда б не полетели,
И компьютер не смогли бы подключить!

И научные открытия на помощь,
Приходили людям и стране,
Прославляли Родину достойно,
Пригождались знания везде!

Финансирование пусть вас не подводит,
Помогая суть постичь вещей,
Будут новые открытия полезны,
Для страны, для мира и людей!



Дмитрий Иванович Менделеев



Дмитрий Иванович Менделеев родился 8 февраля 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. Из семнадцати детей восемь умерли ещё в младенчестве (троим из них родители даже не успели дать имён), а одна из дочерей, Маша, умерла в возрасте 14 лет в середине 1820-х годов в Саратове от чахотки. История сохранила документ о рождении Дмитрия Менделеева — метрическую книгу духовной консистории за 1834 год, где на пожелтевшей странице в графе о родившихся по тобольской Богоявленской церкви записано: «27 января Тобольской гимназии директора — надворного советника Ивана Павловича Менделеева от законной его жены Марии Дмитриевны родился сын Дмитрий».

Высшее образование М. получил на отделении естественных наук физико-математического факультета Главного педагогического института в Петербурге, курс которого окончил в 1855 с золотой медалью. В 1856 защитил в Петербургском университете магистерскую диссертацию; с 1857 в качестве доцента читал там же курс органической химии. Работал в своей небольшой домашней лаборатории, а также в лаборатории Р. Бунзена в Гейдельбергском университете.

В 1861 опубликовал учебник "Органическая химия", удостоенный Петербургской АН Демидовской премией. В 1864—66 профессор Петербургского технологического института. В 1865 защитил докторскую диссертацию "О соединении спирта с водой" и тогда же был утвержден профессор Петербургского университета. В 1876 избран член-корреспондентом Петербургской АН, но кандидатура Менделеева в академики была в 1880 отвергнута. Забаллотирование Менделеева Петербургской АН вызвало резкий протест общественности в России и за рубежом.

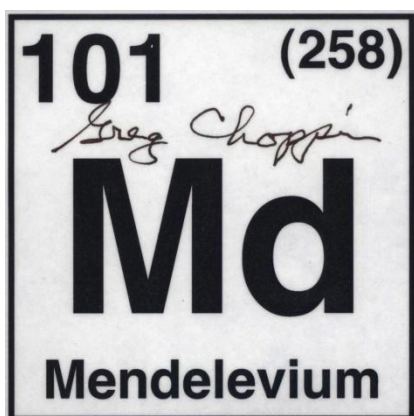
Научную деятельность Менделеева чрезвычайно обширна и многогранна. Среди его печатных трудов (более 500) — фундаментальные работы по химии, химической технологии, физике, метрологии, воздухоплаванию, метеорологии, сельскому хозяйству, по вопросам экономики, народного просвещения и многим др. "Сам удивляюсь, чего только я не делывал на своей научной жизни. И сделано, думаю, недурно", — писал в 1899 Менделеев.

Открытие Менделеевым периодического закона датируется 17 февраля (1 марта) 1869, когда он составил таблицу, озаглавленную "Опыт системы элементов, основанной на их атомном весе и химическом сходстве". Оно явилось результатом долголетних поисков.

Менделеев составил несколько вариантов периодической системы и на её основе исправил атомные веса некоторых известных элементов, предсказал существование и свойства ещё неизвестных элементов. На первых порах сама система, внесённые исправления и прогнозы Менделеева были встречены сдержанно. Но после открытия предсказанных Менделеевым элементов (галлий, германий, скандий) периодический закон стал получать признание. Периодическая система М. явилась своего рода путеводной картой при изучении неорганической химии и исследовательской работе в этой области.

В СССР учреждены менделеевские премии за выдающиеся работы по физике и химии, присуждаемые Академией наук.

Американские учёные (Г.Сиборг и др.), синтезировавшие в 1955 элемент 101, дали ему название менделевий (Md) "... в знак признания приоритета великого русского химика Дмитрия Менделеева, который первым использовал периодическую систему элементов для предсказания химических свойств тогда ещё не открытых элементов.



78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114
Fr	Ra	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Mendelevium	Nobelium	Lr	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118		
Lanthanides														Actinides																						