

Областной конкурс исследовательских работ и творческих
проектов
дошкольников и младших школьников «Юный исследователь»

Загадочный Менделеев

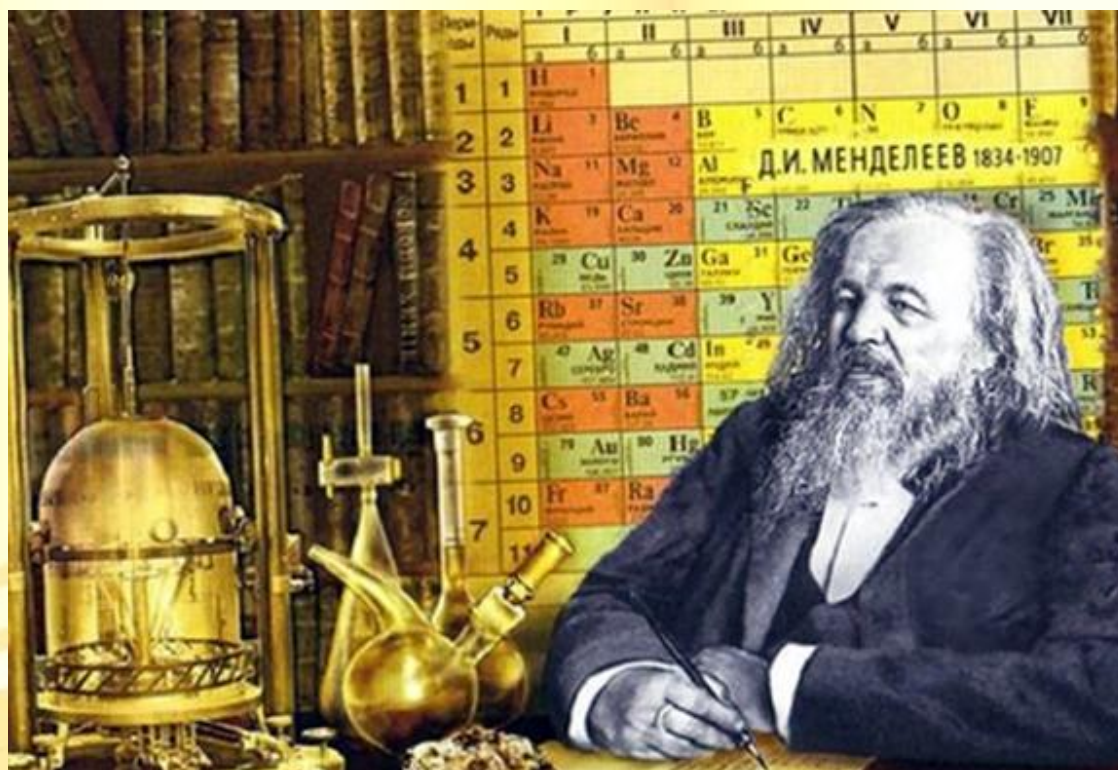


Работу выполнил
ученик 4 И класса
Чудин Никита
Место выполнения работы:
МБОУ СОШ №4
г. Рассказово



Руководитель работы
учитель начальных классов
МБОУ СОШ №4
г. Рассказово
Протасевич Нина Анатольевна

На классном часе в этом году я услышал интересные истории о великих людях нашей страны. Мое особое внимание остановилось на человеке со звучной фамилией Менделеев, которому в этом году отмечают **185 лет со дня рождения**. Великого русского ученого - энциклопедиста, профессора, члена - корреспондента Императорской Санкт-Петербургской академии наук я совсем его не знал. Мне стало очень интересно узнать побольше об этом человеке. Вот что у меня получилось....

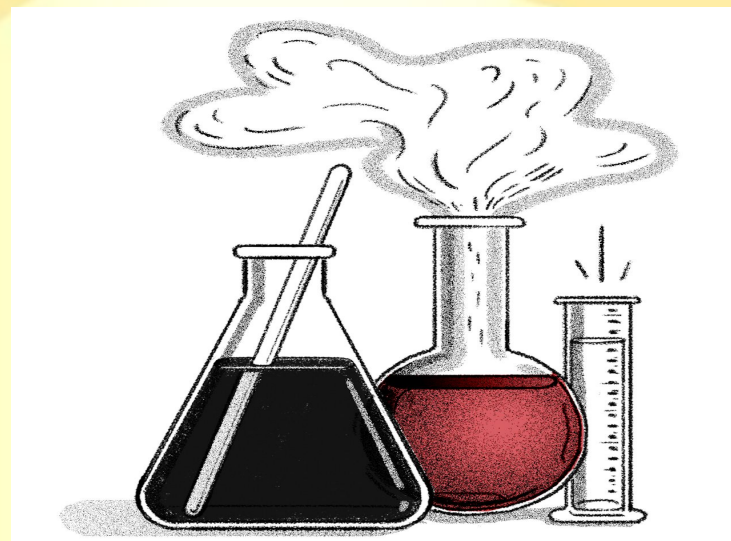


Цель работы:

выяснить, почему Д.И.Менделеева считают великим гением во всем мире

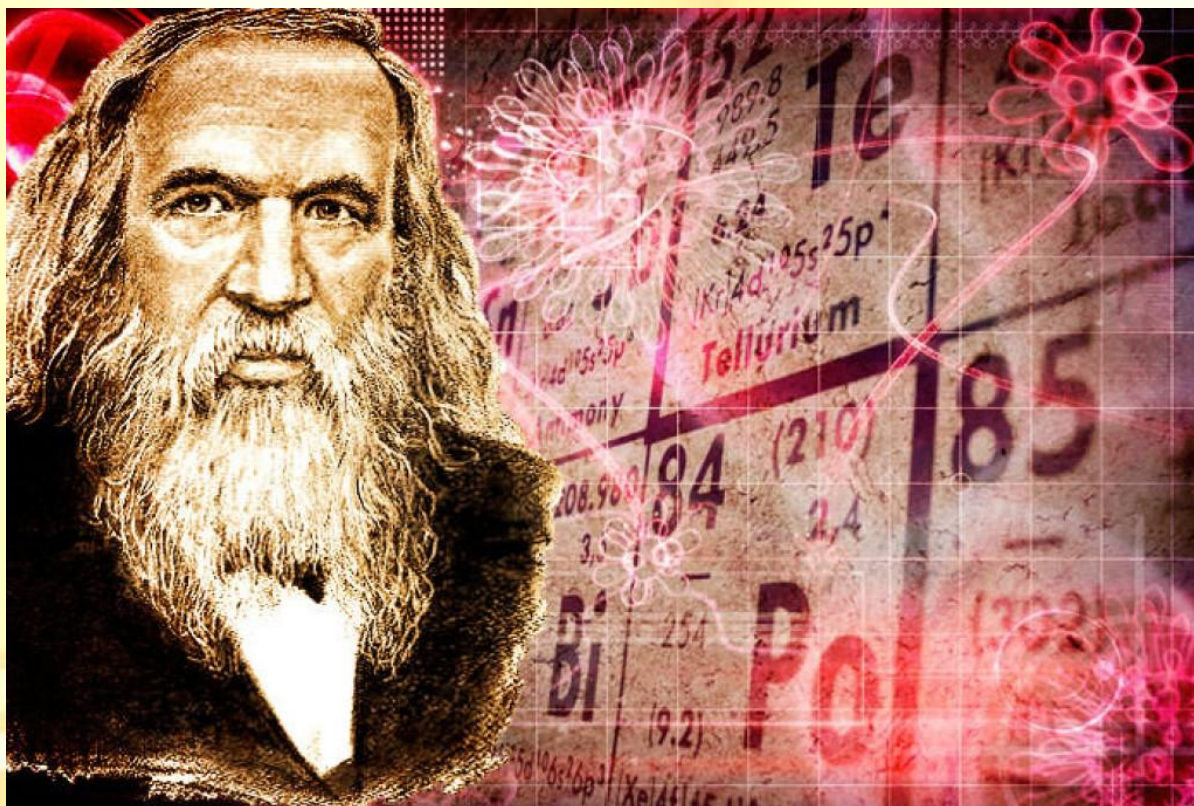
Задачи:

1. Провести анкетирование одноклассников по вопросу :каких великих людей они лучше всего знают.
- 2.Найти ответы на свои вопросы в интернете и любых литературных книгах библиотеки.
- 3.Составить перечень достижений Менделеева.
- 4.Сделать вывод, подтверждающий или опровергающий гипотезу.



Мое предположение

Д.И.Менделеев –это самый загадочный гений для всех поколений.



Анкетирование



Кто такой Д.И.Менделеев?

Когда я задал такой вопрос и стал искать ответы, то никак не мог понять почему Менделеева называли химиком.

Есть любопытный факт: из всех его работ химии посвящено лишь около 10%. Все остальные его работы охватывают науки — геология, метрология, физика, экономика.



Кто такой Д.И. Менделеев?

Чем больше я искал, тем интереснее было.

Д.И. Менделеев родился

27 января 1834 года

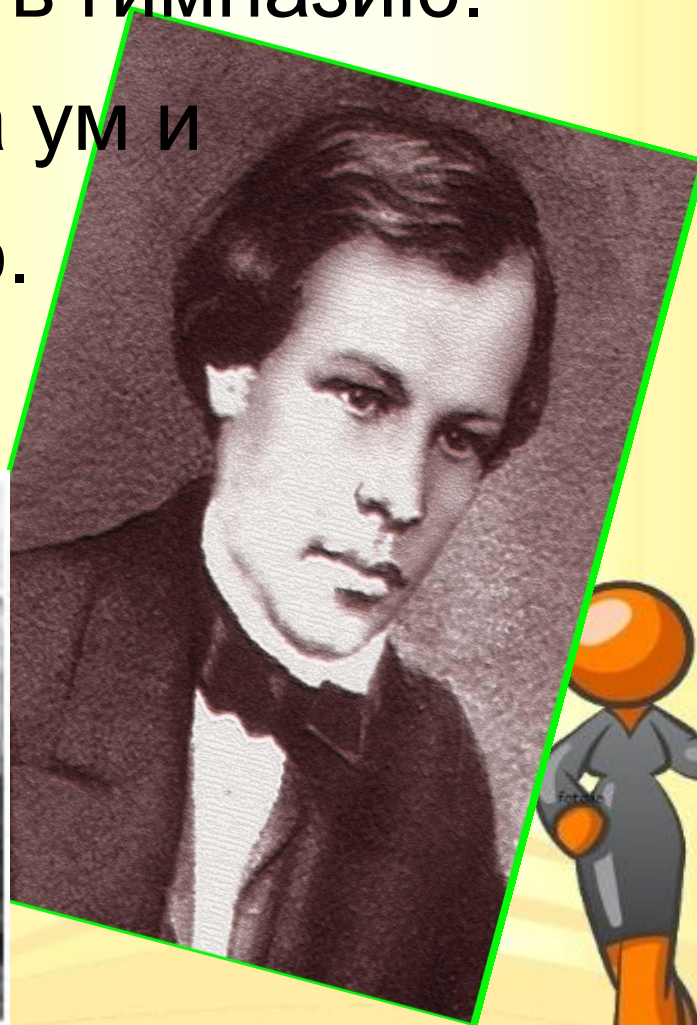
семнадцатым ребёнком в семье



Кто такой Д.И.Менделеев?

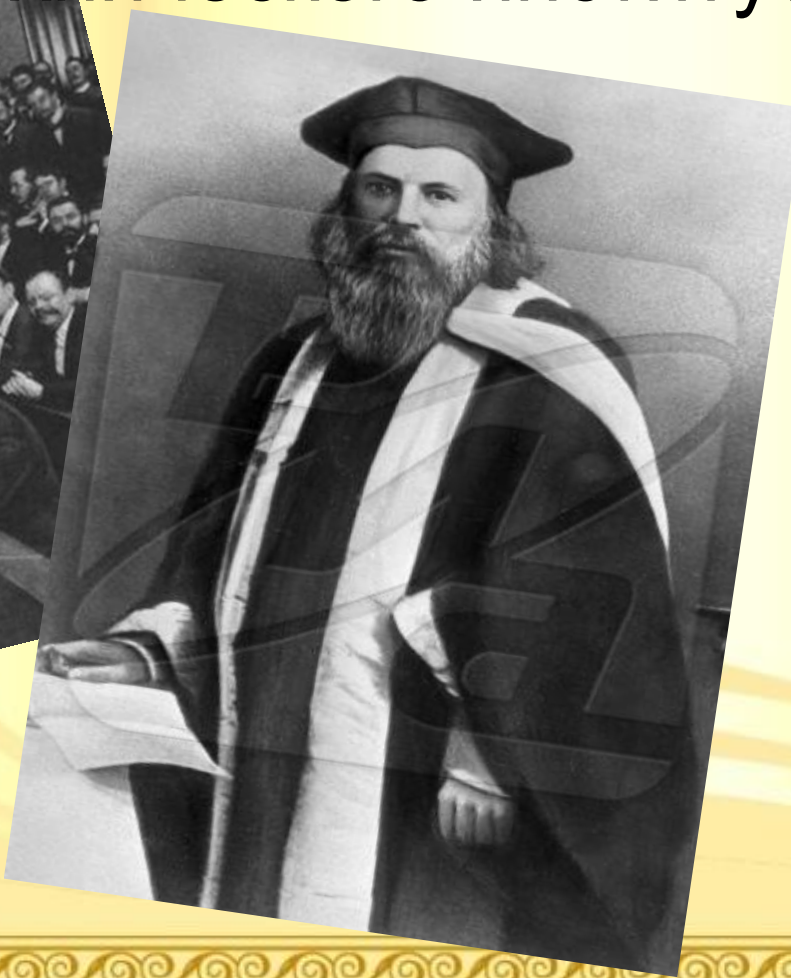
В 13 лет Дмитрий поступил в гимназию.

Учился плохо, но взялся за ум и окончил с золотой медалью.



Кто такой Д.И.Менделеев?

Менделеев прошел путь от простого учителя гимназии в Одессе до профессора Петербургского технического института.



Кто такой Д.И.Менделеев?

У Менделеева было 2 жены и шестеро детей.



Кто такой Д.И.Менделеев?

Одним из хобби Менделеева было собственноручное изготовление чемоданов.



Кто такой Д.И.Менделеев?

Подобно Леонардо да Винчи, Менделеев увлекался проектами летательных аппаратов. Однажды он даже поднялся на высоту в 3 километра на воздушном шаре собственной конструкции.

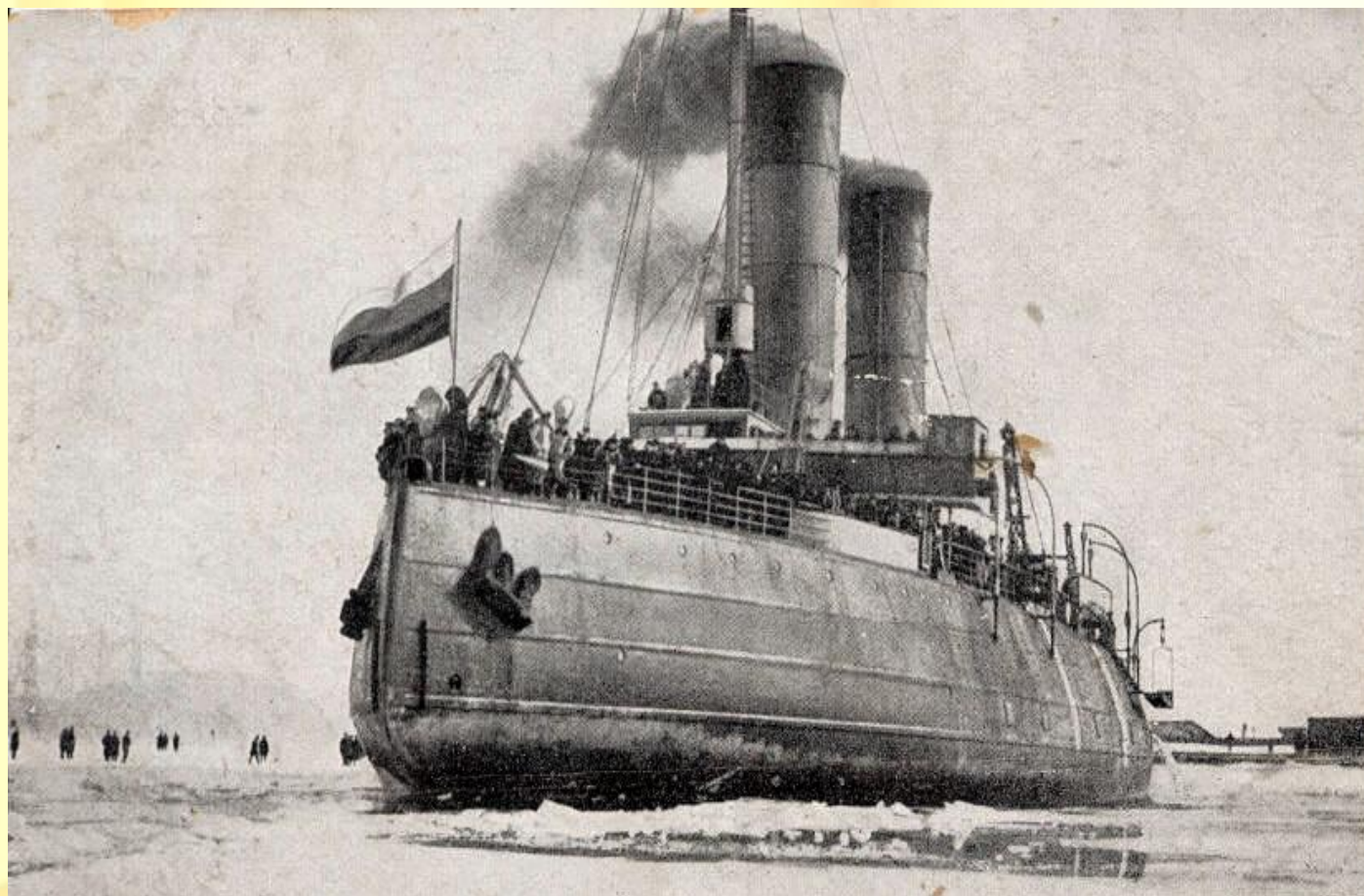


www.arran.ru



Кто такой Д.И.Менделеев?

Именно Менделеев разработал проект первого в мире арктического ледокола.



Кто такой Д.И.Менделеев?

Вопреки распространённому мифу, свою знаменитую периодическую таблицу учёный придумал спустя годы напряжённого труда, а не увидел её во сне.

		ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЭЛЕМЕНТОВ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА											VII (H)		VIII																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	1	1	Н ВОДОРОД	2	Li ЛИТИЙ	3	Be БЕРИЛЛИЙ	4	B БОР	5	C УГЛЕРОД	6	N АЗОТ	7	O КИСЛОРОД	8	F ФТОР	9	Ne НЕОН	10	Na НАТРИЙ	11	Mg МАГНИЙ	12	Al АЛЮМИНИЙ	13	Si КРЕМНИЙ	14	P ФОСФОР	15	S СЕРА	16	Cl ХЛОР	17	Ar АРГОН	18	K КАЛИЙ	19	Ca КАЛЬЦИЙ	20	Sc СКАНДИЙ	21	Ti ТИТАН	22	V ВАНАДИЙ	23	Cr ХРОМ	24	Mn МАРГАНЕЦ	25	Fe ЖЕЛЕЗО	26	Co КОБАЛЬТ	27	Ni НИКЕЛЬ	28	Cu МЕДЬ	29	Zn ЦИНК	30	Ga ГАЛЛИЙ	31	Ge ГЕРМАНИЙ	32	As МЫШЬЯК	33	Se СЕЛЕН	34	Br БРОМ	35	Kr КРИПТОН	36	Rb РУБИДИЙ	37	Sr СТРОНЦИЙ	38	Y ИТРИЙ	39	Zr ЦИРКОНИЙ	40	Nb НИОБИЙ	41	Mo МОЛИБДЕН	42	Tc ТЕХНЕЦИЙ	43	Ru РУТЕНИЙ	44	Rh РОДИЙ	45	Pd ПАЛЛАДИЙ	46	Ag СЕРЕБРО	47	Cd КАДМИЙ	48	In ИНДИЙ	49	Sn ОЛОВО	50	Sb СУРЬМА	51	Te ТЕЛЛУР	52	I ИОД	53	Xe КСЕНОН	54	Cs ЦЕЗИЙ	55	Ba БАРИЙ	56	La ЛАНТАН	57	Hf ГАФИЙ	58	Ta ТАНТАЛ	59	W ВОЛЬФРАМ	60	Re РЕНИЙ	61	Os ОСМИЙ	62	Ir ИРИДИЙ	63	Pt ПЛАТИНА	64	Au ЗОЛОТО	65	Hg РТУТЬ	66	Tl ТАЛЛИЙ	67	Pb СВИНЕЦ	68	Bi ВИСМУТ	69	Po ПОЛОНИЙ	70	At АСТАТ	71	Rn РАДОН	72	Fr ФРАНЦИЙ	73	Ra РАДИЙ	74	Ac АКТИНИЙ	75	Ku КУРЧАТОВИЙ	76	Ns НИЛЬСБОРИЙ	77	Sg СИБОРГИЙ	78	Bh БОРИЙ	79	Hs ХАССИЙ	80	Hs МЕЙТНЕРИЙ	81	Th ТОРИЙ	82	Pa ПРОТАКТИНИЙ	83	U УРАН	84	Np НЕПУТУНИЙ	85	Pu ПУТОНИЙ	86	Am АМЕРИЦИЙ	87	Cm КЮРИЙ	88	Bk БЕРКЛИЙ	89	Cf КАЛИФОРНИЙ	90	Es ЭЙНШТЕЙНИЙ	91	Fm ФЕРМИЙ	92	Md МЕНДЕЛЕВИЙ	93	(No) НОБЕЛИЙ	94	(Lr) ЛОУРЕНСИЙ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		



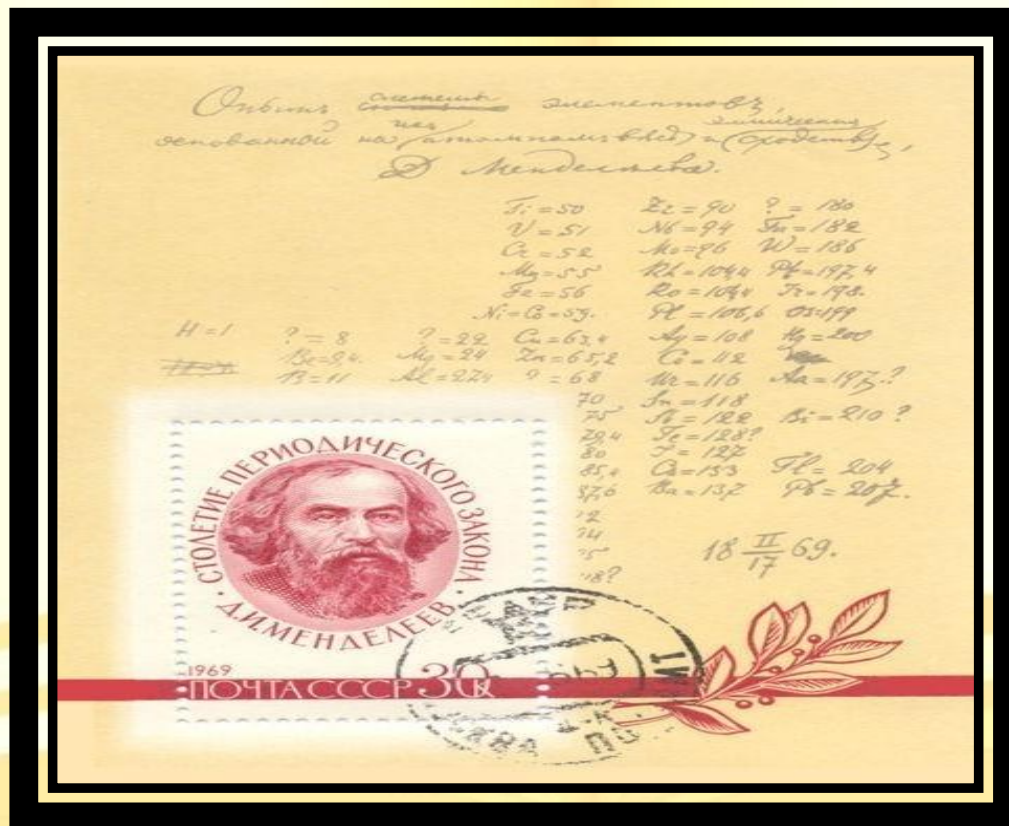
Кто такой Д.И.Менделеев?

Менделеев побывал на Урале в 1899 году. Там ученый говорил о проблеме по развитию горнодобывающей и металлургической промышленности.



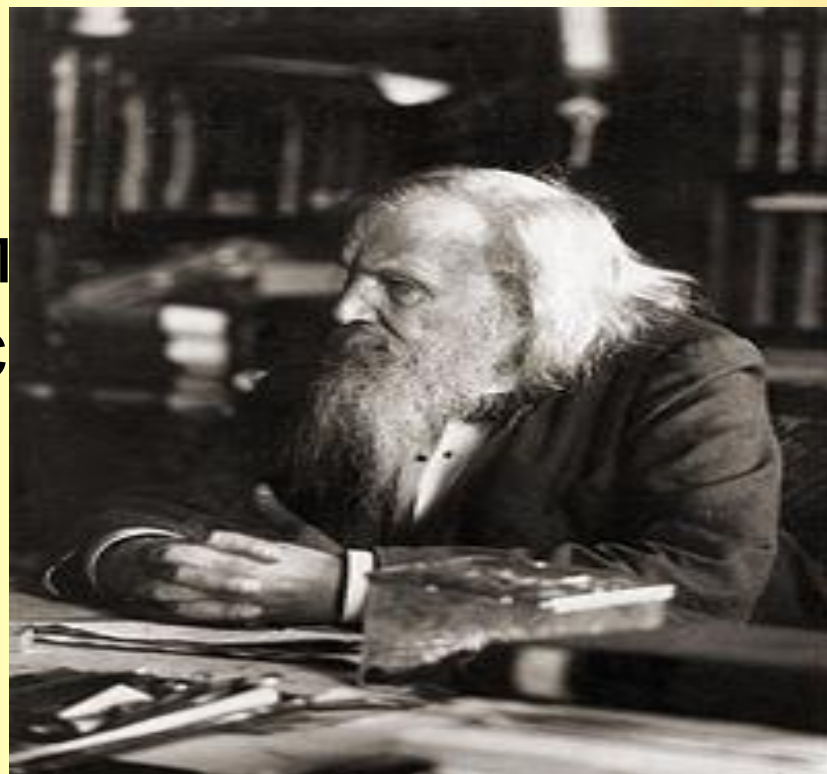
Кто такой Д.И.Менделеев?

За достижения и заслуги в развитии Урала
ученый был избран почетным членом
Уральского общества обществознания.



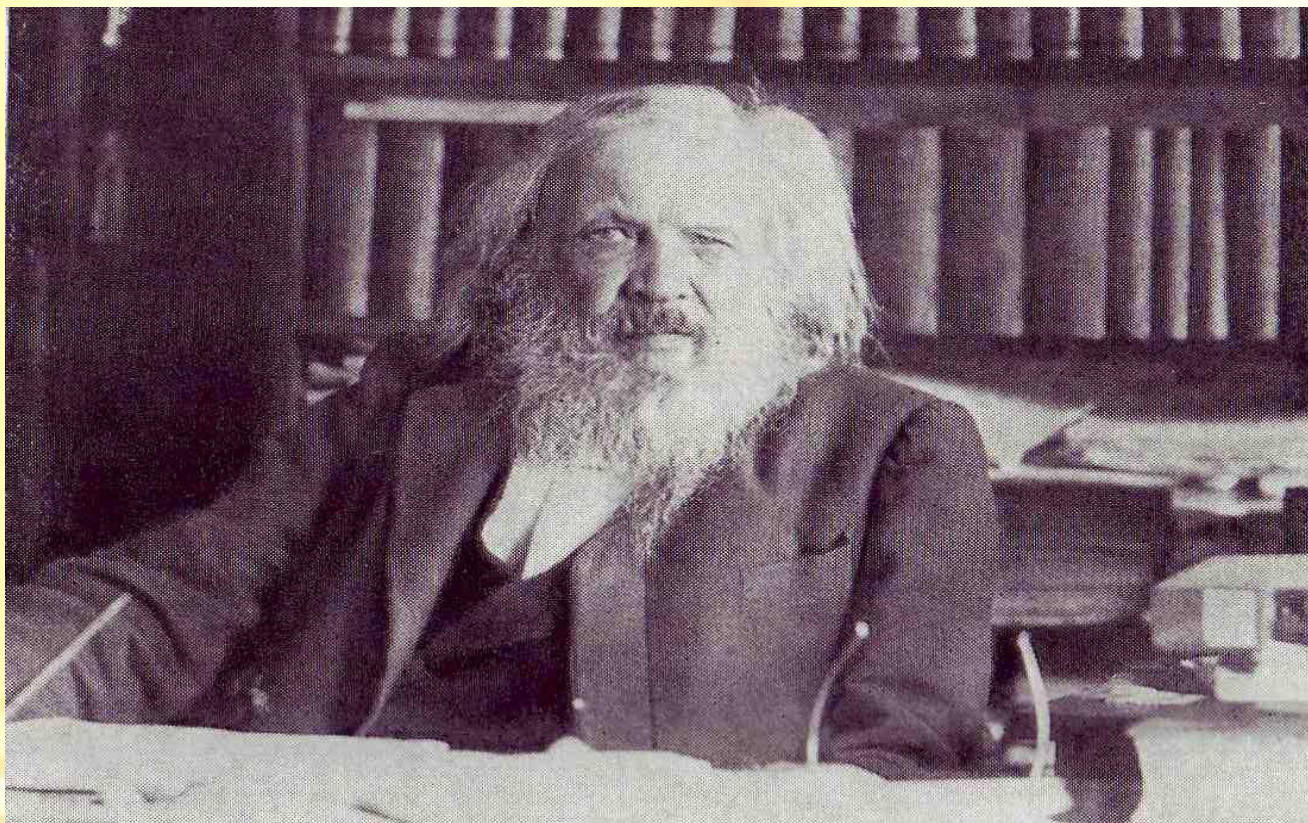
Кто такой Д.И.Менделеев?

Написал классический труд “Основы химии” (1869-1871), где изложил неорганическую химию с точки зрения периодического закона (еще при жизни автора “Основы химии” издавались **восемь раз** и были переведены на многие **иностранные языки**).



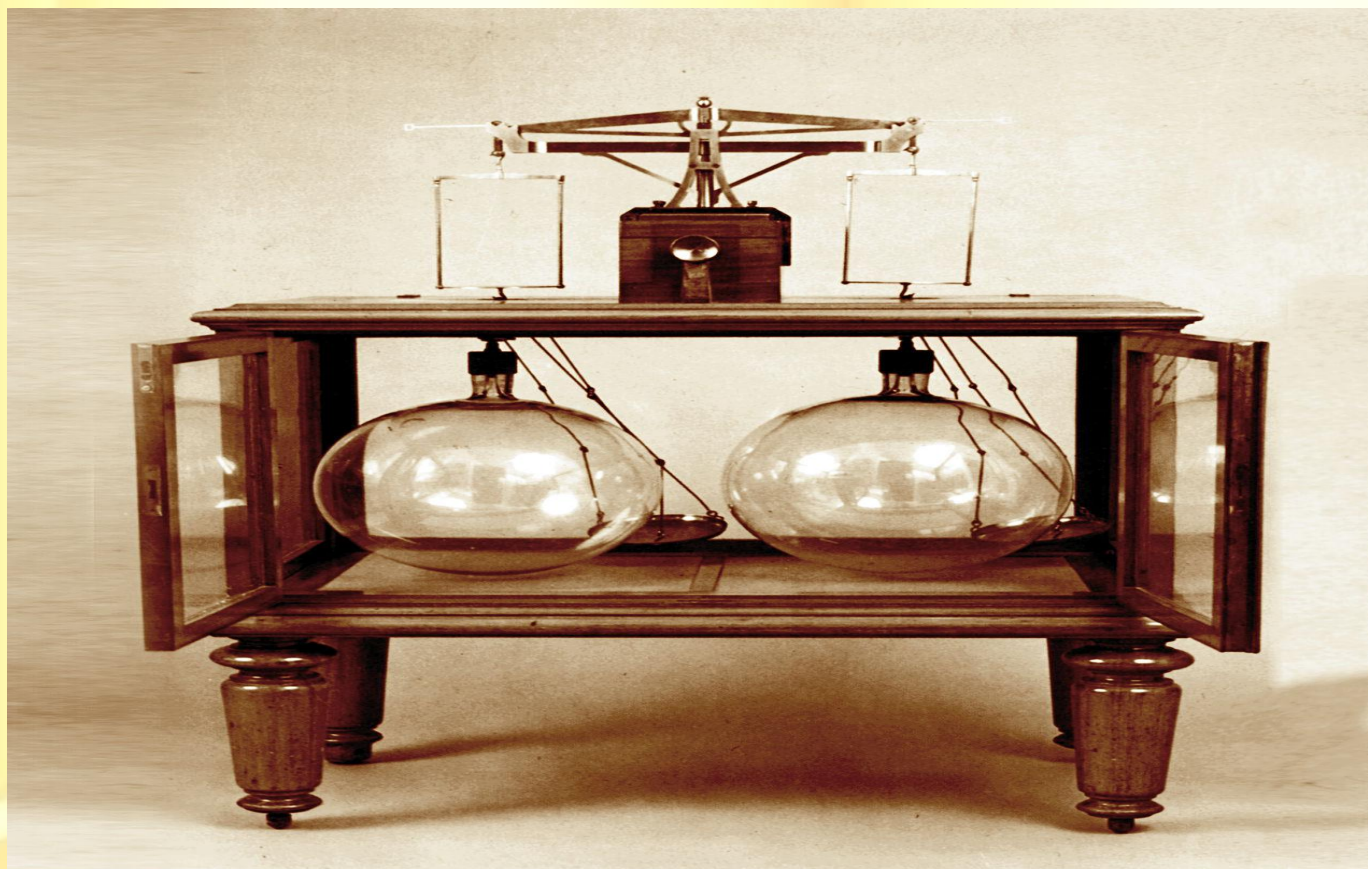
Кто такой Д.И.Менделеев?

Создал первый русский оригинальный учебник
“Органическая химия” (1861 году).



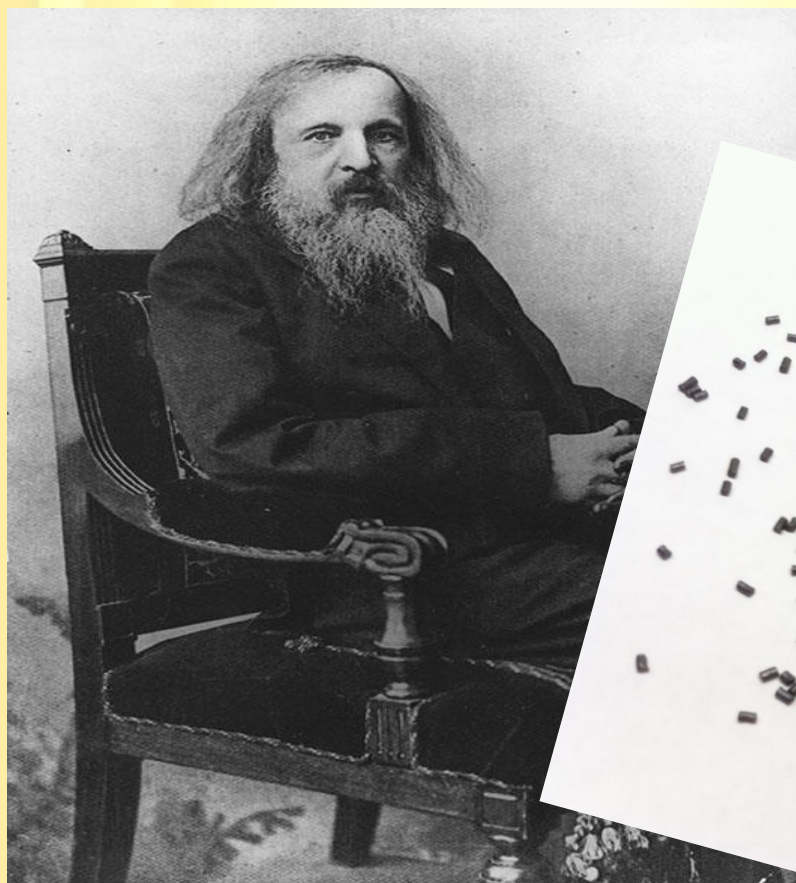
Кто такой Д.И.Менделеев?

Разработал физическую теорию весов,
точнейшие приемы взвешивания и основал
Главную палату мер и весов.



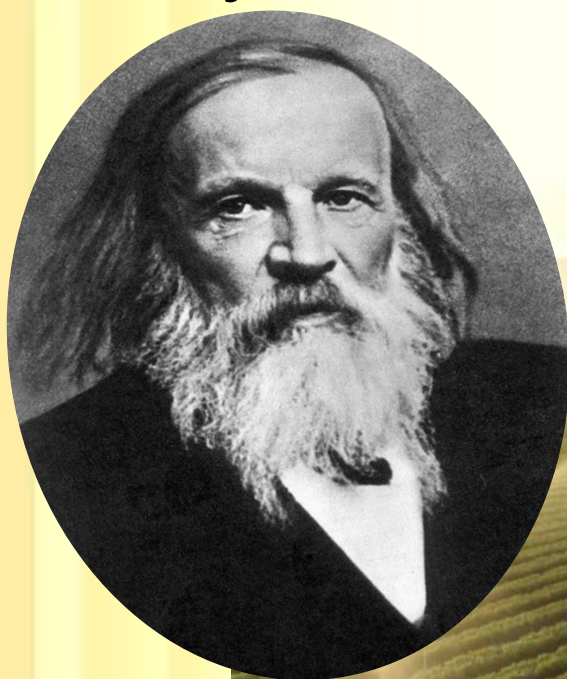
Кто такой Д.И.Менделеев?

В 1890-91 годах предложил способ получения нового вида бездымного пороха и организовал его производство.



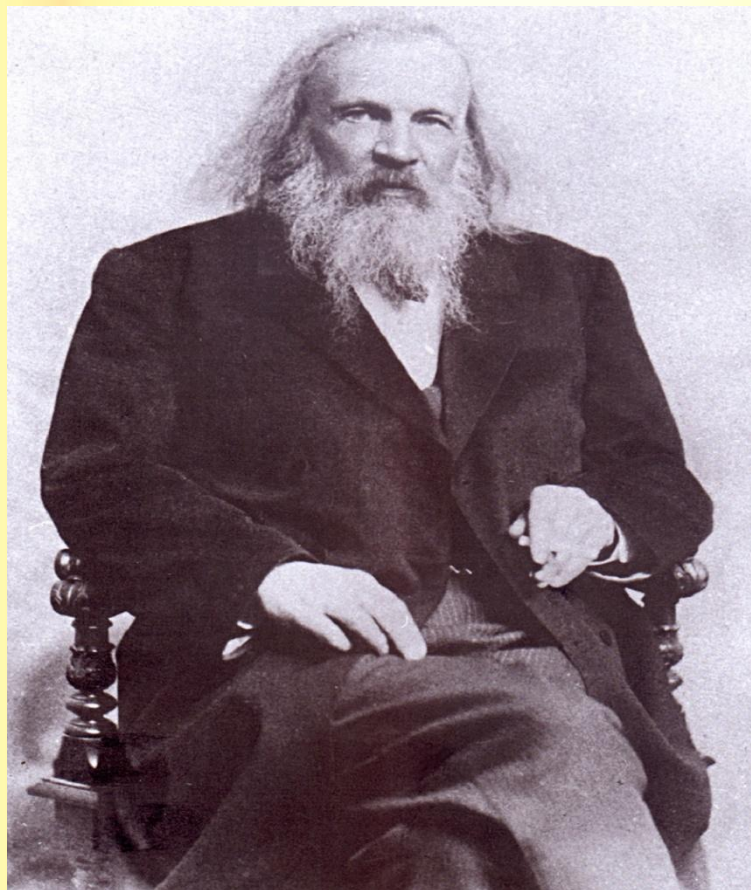
Кто такой Д.И.Менделеев?

Разрабатывал проблемы орошения почв в районе нижней Волги, улучшения судоходства на реках России.



Кто такой Д.И.Менделеев?

Д.И.Менделеев —
автор более, чем
500 научных
трудов по химии,
физике,
метрологии,
воздухоплаванию,
экономике,
народному
просвещению,
народонаселению
и др.



Вывод:

Я нашел очень много информации, но сейчас мне пока не всё понятно. Я понял только одно: изучать, и создавать вещи в разных областях науки возможно только гениальному человеку.

А значит Менделеева Д.И. можно смело называть гением. Мое предположение оправдалось.



Библиографический список

1. https://ru.wikipedia.org/wiki/Менделеев,_Дмитрий_Иванович
2. https://revolution.allbest.ru/chemistry/00351069_0.html
3. <http://стофактов.рф/25-интересных-фактов-о-менделееве/>
4. <http://agrolib.ru/rastenievodstvo/item/f00/s01/e0001204/pic/000000.jpg>
5. <http://900igr.net/up/datas/141351/005.jpg>
6. <http://heninen.net/bekman/alfred/ermak.jpg>
7. <http://nash-sekret.ru/wp-content/uploads/2016/04/chemodan.jpg>
8. <https://autogear.ru/misc/i/gallery/21144/2252309.jpg>
9. <http://lemur59.ru/sites/default/files/images/a%20и%20менделеева.jpg>
10. https://lh3.googleusercontent.com/-yBURZHpYkdg/WKC0wpqBfnI/AAAAAAAAAY/DbjdWLEkE8o/index_thumb%25255B5%25255D.jpg?imgmax=800
11. <https://tunnel.ru/tmp/6OExzuZlei2wL7KcVTQk/12.jpg>
12. <https://pptcloud.ru/templates/chemistry>
13. <https://ucfsi.files.wordpress.com/2019/01/layne-si.gif>

