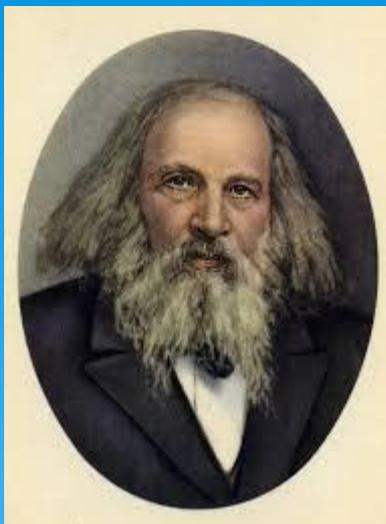


Презентация «Тверские корни отца периодической системы»

Работу выполнила Кононенко Ульяна
учащаяся 7 класса А- школы
г.Удомля



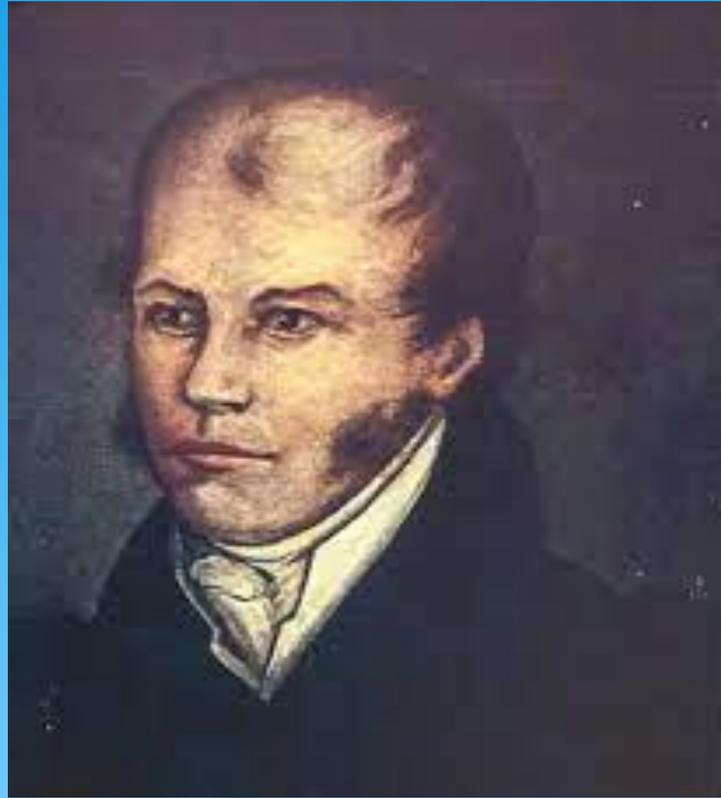
Дмитрий Иванович
Менделеев родился
8 февраля 1834 г.

Родом он из Тобольска , однако и к нашей
Тверской области он имеет самое
непосредственное отношение. Дед Дмитрия
Ивановича Менделеева, Павел Максимович
Соколов, служил священником в небольшой
сельской церкви села Тихомандрицы, ныне
деревня Касково Удомельского городского
округа.



**Тобольск. Богоявленский
храм, в котором крестили
маленького Дмитрия
(фото кон. 19 века)**

Отец Дмитрия Ивановича, Иван Павлович, был определен в Тверскую духовную семинарию и получил фамилию соседнего помещика-Менделеева Павла Павловича (дворянина).



Будучи студентом Менделеев в 1852 г. на летние каникулы приезжал в гости к своей двоюродной сестре



Елизавете Тимофеевне Соколовой в село Млево. Здесь он собирал гербарий, который хранится в музее – архиве Менделеева города Санкт-Петербург.

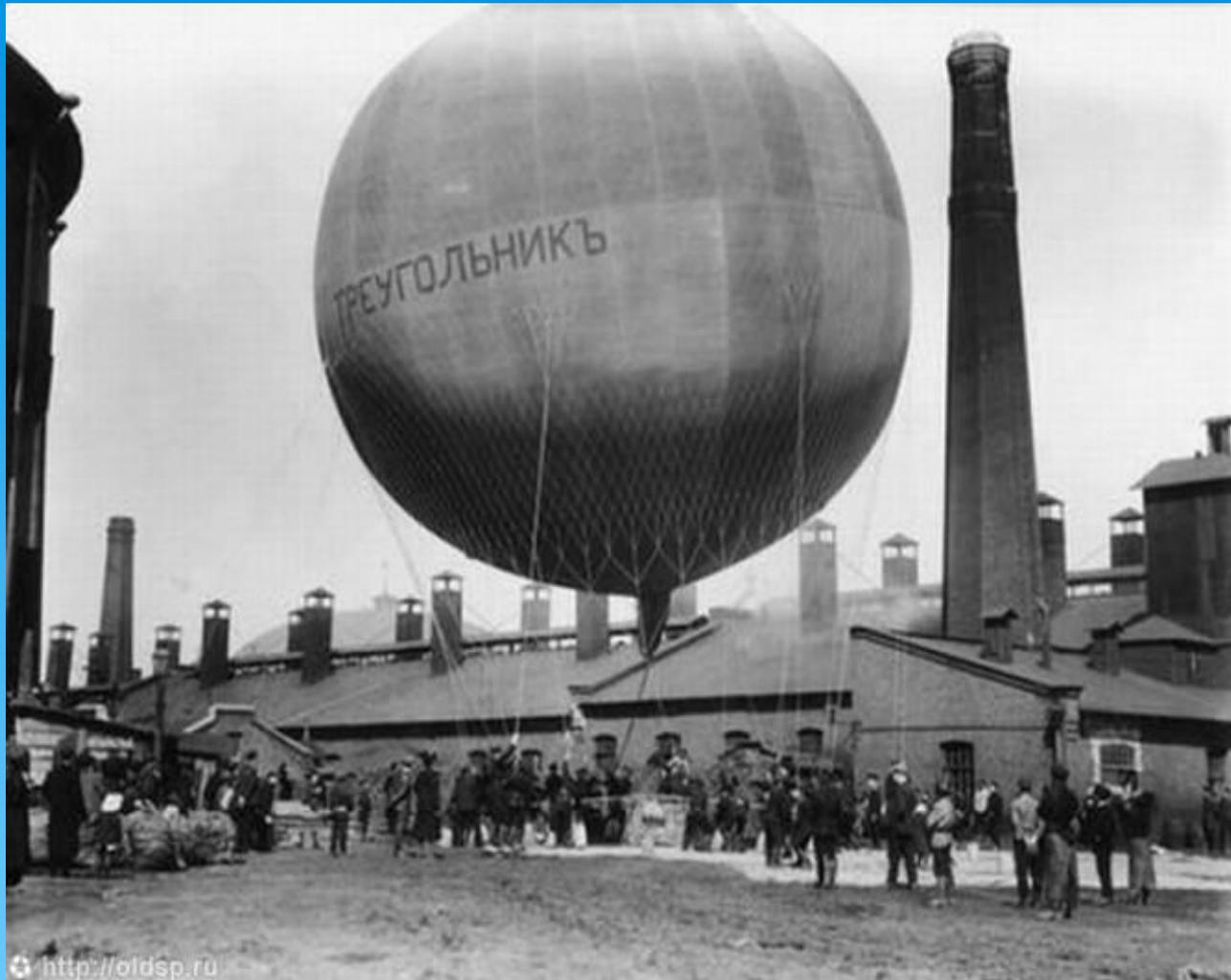


Во Млево сохранился дом, в котором жил Дмитрий-студент.

В 1988г. по инициативе учителя химии г.Удомля Т. Ф. Разиной на нем была установлена памятная доска и прошел первый Менделеевский праздник.

Связан с тверской землей и еще один любопытный эпизод в жизни Менделеева.

В 1887г. он совершил полет на воздушном шаре, чтобы наблюдать солнечное затмение, пролетел около 100 км. и приземлился в деревне Спас-Угол Калязинского уезда Тверской губернии.



<http://oldsp.ru>

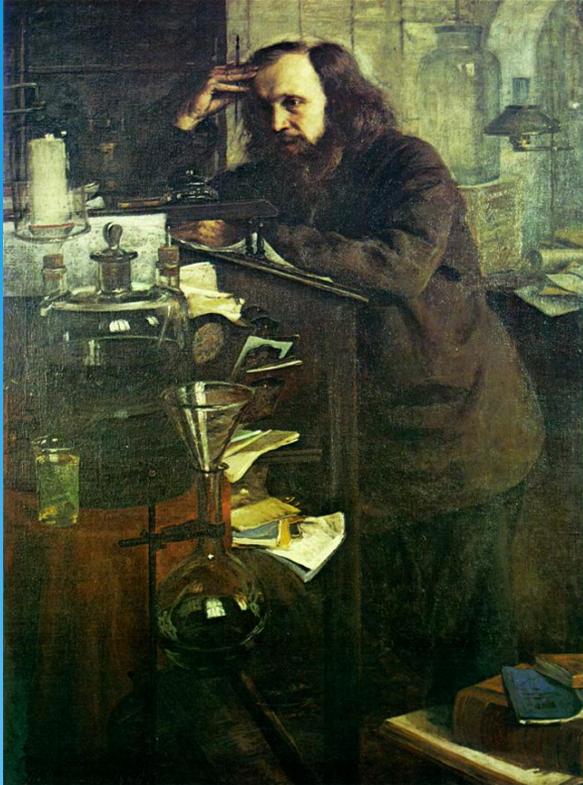
Д. И. Менделеев выдающийся ученый-химик. Он был отцом периодической таблицы, которая расставила по рангу все химические элементы.

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						a														
1	1	H водород 1,008																	He гелий 4,003										
2	2	Li литий 6,941	Be бериллий 9,0122	B бор 10,811	C углерод 12,011	N азот 14,007	O кислород 15,999	F фтор 18,998											Ne неон 20,179										
3	3	Na натрий 22,989	Mg магний 24,312	Al алюминий 26,982	Si кремний 28,086	P фосфор 30,974	S сера 32,064	Cl хлор 35,453											Ar аргон 39,948										
4	4	K калий 39,102	Ca кальций 40,08	Sc скандий 44,956	Ti титан 47,88	V ванадий 50,941	Cr хром 51,996	Mn марганец 54,938											Ni никель 58,7										
5	5	Cu медь 63,546	Zn цинк 65,39	Ga галлий 69,72	Ge германий 72,64	As мышьяк 74,922	Se селен 78,96	Br бром 79,904											Kr криптон 83,8										
6	6	Rb рубидий 85,468	Sr стронций 87,62	Y иттрий 88,906	Zr цирконий 91,22	Nb ниобий 92,906	Mo молибден 95,94	Tc технеций 99											Pd палладий 106,4										
7	7	Ag серебро 107,868	Cd кадмий 112,41	In индий 114,82	Sn олово 118,69	Sb сурьма 121,76	Te теллур 127,6	I йод 126,905											Xe ксенон 131,3										
8	8	Cs цезий 132,905	Ba барий 137,34	57-71 лантаноиды		Hf гафний 178,49	Ta тантал 180,948	W вольфрам 183,85	Re рений 186,207										Pt платина 195,09										
9	9	Au золото 196,967	Hg ртуть 200,59	Tl таллий 204,37	Pb свинец 207,19	Bi висмут 208,98	Po полоний 210	At астат 210											Rn радон 222										
7	10	Fr франций [223]	Ra радий [226]	89-103 актиноиды		104 Rf	105 Db	106 Sg	107 Bh	108 Hn	109 Mt	110																	
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
	лантан 138,906		церий 140,12		празеодим 140,908		неодим 142,24		прометий [145]		самарий 150,4		европий 151,96		гадолиний 157,25		тербий 158,928		диспрозий 162,5		гольмий 164,93		эрбий 167,26		тулий 168,934		иттербий 173,04		лютеций 174,97
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
	актиний [227]		торий 232,038		протактиний [231]		уран 238,029		нептуний [237]		плутоний [244]		амерций [243]		юрий [247]		берклий [247]		калфорний [251]		эйнштейний [254]		фермий [257]		менделевий [258]		нобелий [259]		лоуренсий [260]

Однако он проявлял себя и в других науках: физике и математике, экономике и философии, метрологии и сельском хозяйстве.

Интересные факты из жизни Дмитрия Ивановича Менделеева

- Менделеев принимал у Петра Столыпина экзамен по химии и поставил «5»
- он создал Периодическую систему, работая над учебником основы химии
 - написал для «Энциклопедического словаря» три статьи: «Вареники», «Компот» и «Варенье». Все три заметки стеснительный ученый подписал греческой буквой «дельта»
- Менделеев любил изготавливать чемоданы, поэтому простые жители знали его как чемоданного дела мастера, а не как гениального химика...



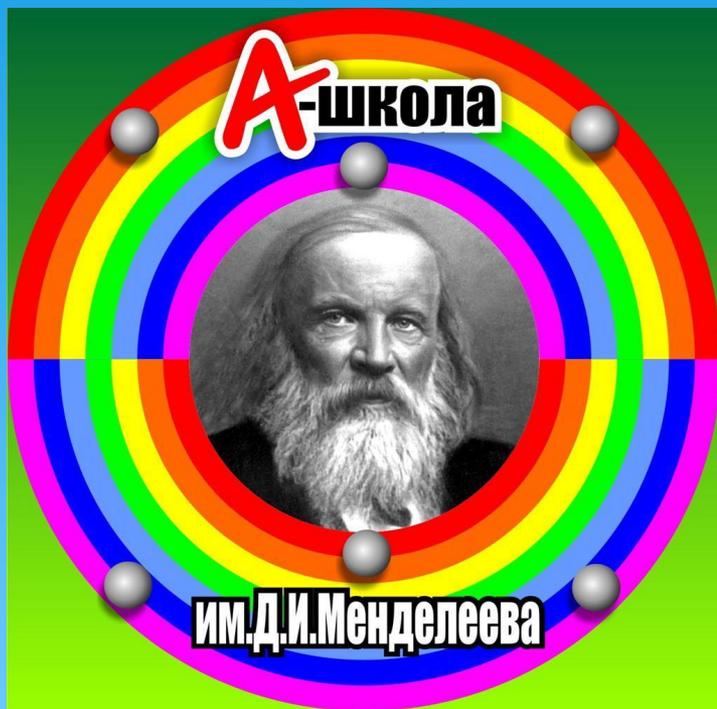
- мало известный факт: в 1890 г. к Менделееву обратился морской министр Николай Чихачев и попросил изготовить бездымный порох.

Он изготовил бездымный порох для России.

В Удомле в 2021 году прошел 35-ый Менделеевский праздник. Ежегодно сюда приезжают гости из Тверской области, разных городов России и Зарубежья.



В 1999г. «Средней общеобразовательной А-школе» было присвоено имя Д. И. Менделеева, а в 2016г. на здании школы установлен памятный знак.



Музей Д.И.Менделеева в А-школе

