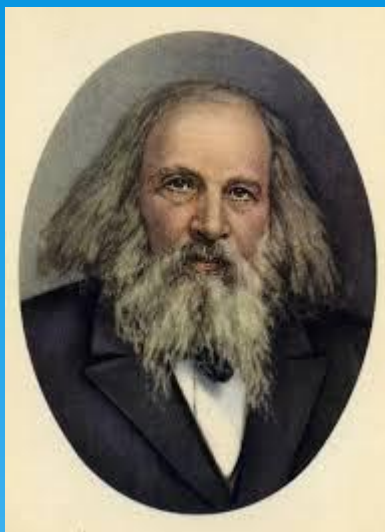


# Презентация «Тверские корни отца периодической системы»

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>



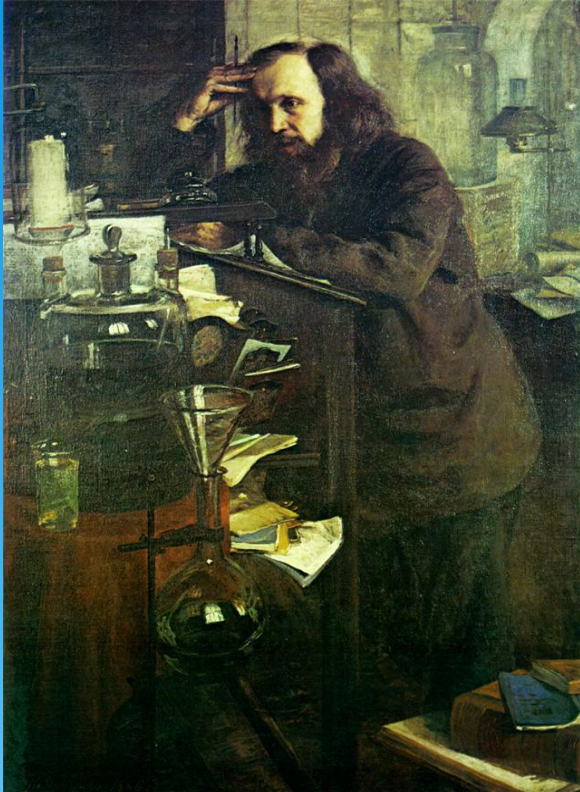
Д. И. Менделеев выдающийся ученый-химик. Он был отцом периодической таблицы, которая расставила по рангу все химические элементы.

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 22,99	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 209	At астат 210											Rn радон 222										
7	10	Fr франций [223]	Ra радий [226]	89-103 актиноиды		104 Rf резерфордий [261]	105 Db дубний [262]	106 Sg сигборгий [263]	107 Bh борий [264]	108 Hn хайнорий [265]	109 Mt мейтнерий [266]	110																	
Л А Н Т А Н О И Д Ы																													
57	La лантан 138,906	58	Ce церий 140,12	59	Pr празеодим 140,908	60	Nd неодим 144,24	61	Pm прометий [145]	62	Sm самарий 150,4	63	Eu европий 151,96	64	Gd гадолиний 157,25	65	Tb тербий 158,928	66	Dy диспрозий 162,5	67	Ho гольмий 164,93	68	Er эрбий 167,26	69	Tm тулий 168,934	70	Yb ytterбий 173,04	71	Lu лютеций 174,97
А К Т И Н О И Д Ы																													
89	Ac актиний [227]	90	Th торий 232,038	91	Pa протактиний [231]	92	U уран 238,029	93	Np нептуний [237]	94	Pu плутоний [244]	95	Am амерций [243]	96	Cm куриум [247]	97	Bk берклий [247]	98	Cf калфорний [251]	99	Es эйнштейний [252]	100	Fm фермий [257]	101	Md менделеев [258]	102	No нобелий [259]	103	Lr 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...



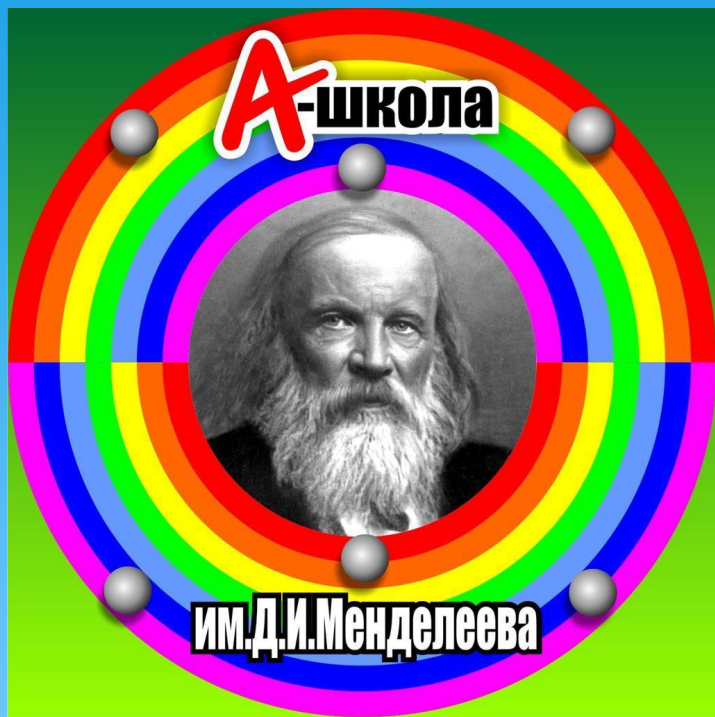
- мало известный факт: в 1890 г. к Менделееву обратился морской министр Николай Чихачев и попросил изготовить бездымный порох.

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

