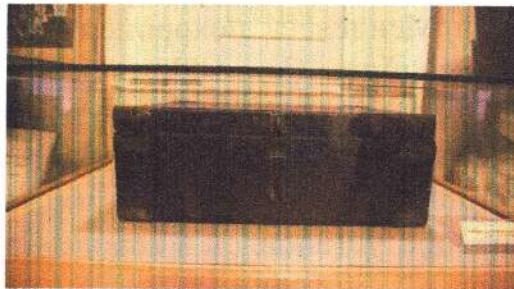


Дмитрий Иванович Менделеев, помимо всего вышеперечисленного, в свободное время увлекался изготовлением чемоданов.

Чемоданы получались весьма добрыми. В Петербурге и в Москве его изделия пользовались большим спросом. Ушлые купцы, чтобы выгодно продать свой товар с очень хорошей наценкой, часто говорили: «Это от самого Менделеева!».

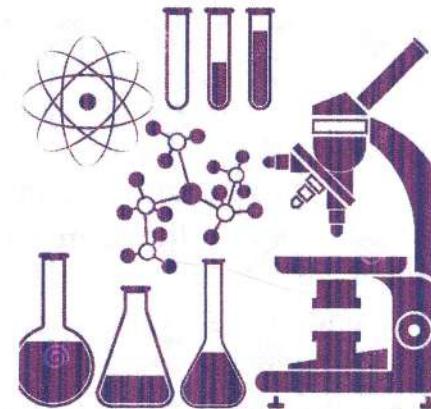
Необычное увлечение химика появилась ещё во времена его молодости. Из-за Крымской войны в городе Симферополе была закрыта гимназия, в которой он преподавал естественные науки. И тогда молодой учитель Менделеев начал клеить чемоданы. Это занятие так его увлекло, что на протяжении всей своей жизни Дмитрий Иванович мастерил дорожные сумки. Учёный даже придумал уникальный клей, который делал его изделия особенно крепкими. В конце жизни из-за слабого зрения Менделеев изготавливал чемоданы на ощупь.



музей Д.И.Менделеева  
г. Санкт-Петербург

## «Наука борется с суевериями, как свет с темками»

Д. И. Менделеев



Составитель:

Т.А. Макарова, библиограф

МКУ «Западнодвинская ЦБС»

172610, Тверская область,  
г. Западная Двина, ул. Кирова д.10

Телефон:(48265) 2-35-59, 2-12-38  
E-mail: dvina.diz999@yandex.ru

МКУ «Западнодвинская централизованная  
библиотечная система»



8 февраля -  
190 лет со дня рождения  
химика, педагога и  
общественного деятеля

**Дмитрия Ивановича  
Менделеева**

8.02.1834 - 02.02.1907

г. Западная Двина  
2024 год



**Дмитрий Иванович Менделеев** родился 8 февраля 1834 года в сибирском городке Тобольске Российской империи. Он был 17-м и самым младшим ребенком в семье.

Его отец – Иван Павлович Менделеев, директор училищ Тобольского округа, а затем директор Тобольской гимназии. Его мать – Мария Дмитриевна Менделеева (Корнильева), происходила из давнего сибирского рода купцов и промышленников.

Дмитрий Менделеев получил образование в Тобольской гимназии, затем в Главном педагогическом институте в Петербурге. По окончанию института Д.И. Менделеев из-за ухудшения здоровья работал учителем гимназий сначала в Симферополе, затем в Одессе. Пребывание на юге поправило его здоровье, и в 1856 году он возвратился в Петербург.

С 1857 по 1890 вел лекции в Императорском Санкт-Петербургском университете на кафедре химии, работал и в других учебных заведениях. Время работы в университете самое плодотворное в жизни учёного.

### Всемирное признание

В процессе работы над курсом лекций по общей химии Менделеев столкнулся с трудностями, связанными с систематизацией и последовательностью изложения материала, описывающего химические элементы. На тот момент ученым уже было известно, что некоторые химические элементы имеют сходные черты, но ни одна из существовавших таблиц не охватывала все известные элементы.

Менделеев нашел связь между отдельными группами и семействами элементов, расположив элементы в порядке возрастания атомной массы. Часами он раскладывал карточки с названиями элементов и их атомными весами, многократно комбинировал их между собой пока не обнаружил исключительную закономерность.

Открытие Дмитрием Менделеевым периодической таблицы химических элементов в марте 1869 года стало настоящим прорывом в науке. Российскому ученному удалось систематизировать знания о химических элементах и представить их в виде таблицы, которую и сейчас обязательно изучают школьники на уроках химии.

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДИ МЕНДЕЛЕЕВА																																
ПОРЯДОК ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ	ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ																															
	1	II	III	IV	V	VI	VII	0	1	II	III	IV	V	VI	VII	0	1	II	III	IV	V	VI	VII	0								
1	H	He	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Kr	Xe	Rn	Pd
2																																
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																

Интересной особенностью таблицы Менделеева было также наличие пустых клеток, которые в будущем были заполнены открытыми химическими элементами, предсказанными ученым: германий, галий, скандий. Дмитрий Иванович, предсказал не только возможность их существования, но и с поразительной точностью описал целый ряд физических и химических свойств.

Иностранные ученые высоко ценили вклад Менделеева в науку и трижды выдвигали его на Нобелевскую премию (в 1905, 1906 и 1907 гг.).

20 января 1907 г. на 73-м году жизни русский учений скончался. Дмитрий Иванович Менделеев похоронен на Волковском кладбище Санкт-Петербурга.

Благодарные потомкиувековечили память великого русского учёного в многочисленных скульптурах и памятниках. Один из них установлен в городе Санкт-Петербург в 1932 году.