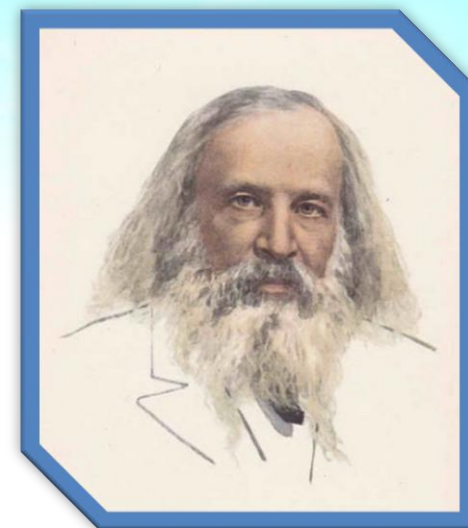


Список использованной литературы

1. **Шукин А. Н.** Самые знаменитые люди России. Т. 1. А-М / А. Н. Шукин. – Москва : Вече, 1999. – 573 с. : ил.

2. **Рыжов, К. В.** Сто великих россиян / Константин Рыжов. – Москва : Вече, 2001. – 655 с. : ил., портр.

Творцы российской науки



**МЕНДЕЛЕЕВ
ДМИТРИЙ ИВАНОВИЧ**



Составитель: А.И. Прокопенко

МБУК «Центральная библиотека
Ровеньского района»
Методико-библиографический отдел

Творцы российской науки.
Менделеев Дмитрий Иванович
(информационно-библиографическая памятка)

Тираж: 20 экз.

Подписано в печать : 30.03.2021г.

Адрес:

309740 Белгородская обл.,

п. Ровеньки,

ул. Ленина, 61

тел: 8 (47-238) 5-71-42; 5-52-41

e-mail: rovbiblioteka@yandex.ru

«В дело преподавания химии Д.И.Менделеев внес большую лепту составлением учебных книг по всем отраслям химии, равно как характером своего преподавания»

Н.А.Меншуткин о Менделееве

Химик, открывший периодический закон химических элементов, разносторонний ученый, педагог и общественный деятель. Менделеев Дмитрий Иванович родился в феврале 1834 г. в городе Тобольске.

В науке деятельность Менделеева, как и в жизни не была однообразна. Разносторонний человек, был таким и в науке. Труды его касаются таких предметов, как: экономика, просвещение, метрология, физика и химия, метеорология, химическая технология.

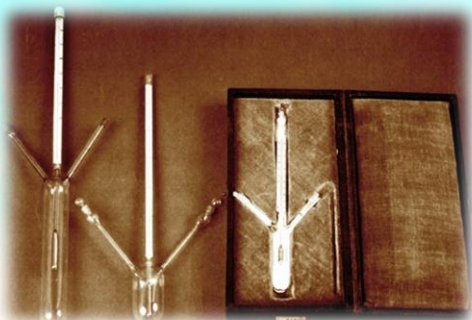
Главной научной работой ученого является периодическая таблица химических элементов. Периодичность химических элементов Дмитрий Иванович открыл, работая над учебным пособием для своих студентов.

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА																	
Свойства химических элементов, а также состав и свойства их соединений																	
Наименование и периодический закон от Э. Давидсона																	
Свойства химических элементов, а также состав и свойства их соединений																	
Наименование и периодический закон от Э. Давидсона																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	H	He															
2	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne									
3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar									
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr	
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	Xe
6	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	
7	Fr	Ra	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr

элементы, существование которых химик предсказывал: германий, галлий, скандий.

После этого периодическая таблица Менделеева получила мировое признание, а также широкое распространение и применение. На открытии русского ученого строится вся неорганическая химия. Без его открытия, сложно представить, что бы представляла собой сегодня, химия, как наука.

В физику, русский ученый «добавил»: температура абсолютного кипения жидкостей, вывел уравнение состояния одного моля идеального газа.



В метеорологии создал точную теорию весов и предложил новые точнейшие приемы взвешивания тел.

Дмитрий Иванович совершал свои открытия не просто так. Он понимал, что экономическое развитие страны сильно зависит от её научной развитости. Много времени химик уделял, в первую очередь, потребностям добывающей и химической промышленности Российской Империи.

В честь него назван и химический элемент его таблицы – менделевий, открытый учеными из Америки в середине 20 века.



Список литературы о Д. И. Менделеев

(из фонда Центральной библиотеки Ровеньского района)

1. Гиндикин, С. Г. Рассказы о физиках и математиках : [Для детей] / С. Г. Гиндикин. – 2-е изд., испр. – Москва : Наука, 1985. – 191с. : ил. – (Библиотечка «Квант»; Вып. 14).

2. Иванов, С. М. Абсолютное зеркало : [О науч. историях иоткрытиях] / С. Иванов. – 2-е изд., доп. – Москва : Знание, 1986. – 190,[2] с. : ил.

3. Лишевский, В. П. Рассказы об ученых / В. П. Лишевский ; Отв. ред. А. Т. Григорьян ; АН СССР. – Москва : Наука, 1986. – 166, [2] с., [2] л. ил. : ил.

4. Макареня, А. А. Д. И. Менделеев : Книга для учащихся 8-9-х классов средней школы / А. А. Макареня, Ю. В. Рысев ; Д. И. Менделеев, авт. Рысев. – 3-е изд., перераб. – Москва : Просвещение, 1988. – 128 с. : ил.

5. Манолов, К. Р. Великие химики : В 2 т.. Т. 2 / К. Р. Манолов ; Пер. с болг. К. Манолова, С. Тасева ; Под ред. [ис предисл.] Н. М. Раскина, В. М. Тютюнника. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Мир, 1986. – 438 с.

6. Мир науки : Астрономия. География. Экология. Математика. Физика. Химия : [Для младшего и среднего школьного возраста] ; [Авт.-сост. – Г. А. Сахарова и др.] / Г. А. Сахарова. – Смоленск : Русич, 2001. – 463с. : ил.

7. Наука / [Пер. с англ. В. Н. Дородницына, И. В. Павловой, Е. И. Угаровой и др.]. – Москва : Астрель : АСТ, 2003 (ОАО Ярослав. полигр. комб.). – 159 с. : цв. ил. – (Открой мир).

8. Самин, Д. К. Сто великих ученых / Д. К. Самин. – Москва : Вече, 2001. – 592 с. : портр.

9. Фигуровский, Н. А. Дмитрий Иванович Менделеев, 1834-1907 / Н. А. Фигуровский. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Наука, 1983. – 287 с. : ил.

10. Штрбанова, С. Кто мы? : Книга о жизни, клетках и ученых / Пер. с чешского: З. Е. Гельман ; Послел. и общ. ред. А. Н. Шамин. – Москва : Прогресс, 1984. – 138,[6]с. : ил.

В университете, где он преподавал, не было стоящих учебников, и русский ученый сел за написание – «Основ химии». Периодическая таблица химических элементов была открыта 17 февраля 1869 года.

Открытие мировой интеллигенция встретила нелестно. Однако, вскоре были открыты