

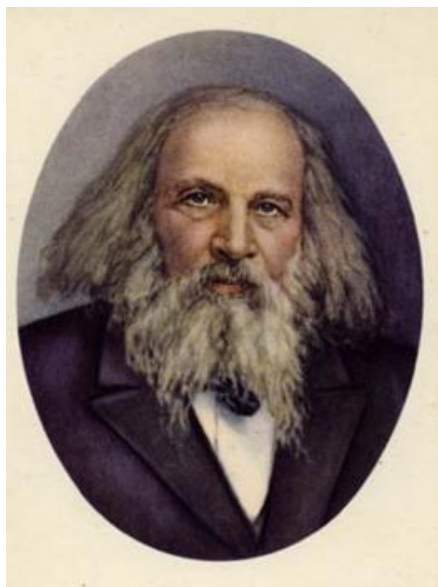


Центральна міська публічна бібліотека
Пункт вільного доступу громадян до ресурсів
Інтернет

Дмитро Іванович Менделєєв - життя та велике відкриття

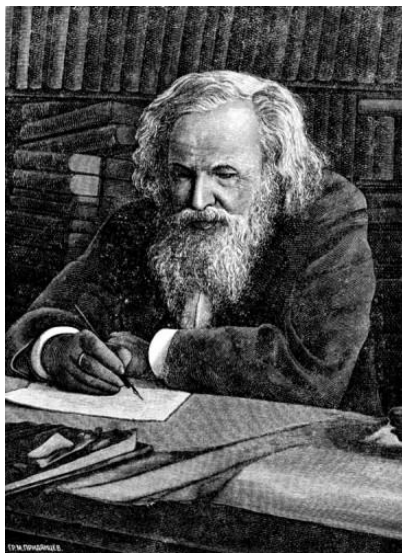
(до 185-річчя від дня народження)

Web – покажчик



м. Краматорськ, 2019 р.

**Дмитро Іванович Менделєєв – життя та велике відкриття [Текст]
: web-показчик / укладач: Л.М.Антоненко. – Краматорськ, 2019. -
12 с.**



Дмитро Менделєєв – російський вчений-енциклопедист: хімік, фізик, педагог, повітроплавець, приладобудівник. Найбільш відоме відкриття – періодичний закон хімічних елементів.

Дмитро Іванович Менделєєв народився 8 лютого 1834 року в Тобольську в родині директора гімназії. У 1841 почав навчання в тобольській гімназії.

У 1855 – закінчив фізико-математичний факультет Головного педагогічного інституту в Санкт-Петербурзі із золотою медаллю.

З 1855 по 1890 рік викладав (в гімназіях в Сімферополі, Одесі, університеті Петербурга).

Після повернення до Петербурга вчений захистив дисертацію і став читати лекції з органічної хімії. З 1859 по 1861 рік він перебував у Німеччині, де удосконалив свої наукові знання. Повернувшись на батьківщину, видав перший підручник з органічної хімії, за що був удостоєний Демидівської премії. Через кілька років вчений захистив докторську дисертацію про вивчення розчинів.

Найбільше відкриття в історії хімії відбулося в 1869 році, коли Менделєєв вивів періодичний закон хімічних елементів. Свої знання про улюблену науку він узагальнив у книзі «Основи хімії» (1871).

Багато часу і сил Дмитро Іванович віддавав викладацькій діяльності. Він був професором у Петербурзькому університеті, а також вів курси в багатьох інших навчальних закладах. Багато учнів Менделєєва стали видатними діячами, професорами. Незабаром він покинув університет через утиск студентства. На початку 1890-х років Менделєєв став консультантом науково-технічної лабораторії при Морському міністерстві. Там він налагодив виробництво бездимного пороху, який сам і винайшов.

Пішовши в 1890 році у відставку, Менделєєв брав активну участь у виданні Енциклопедичного словника Брокгауза й Ефрона, був консультантом у пороховій лабораторії при Морському

міністерстві. Провівши необхідні дослідження, усього за три роки він розробив ефективний склад бездимного пороху. З 1892 Менделєєв був призначений хранителем (керівником) Головної палати мір і ваги.

Помер Д. І. Менделєєв 2 лютого 1907 в Санкт-Петербурзі.

За своє життя Менделєєв був одружений двічі і мав трое дітей від першого шлюбу і четверо – від другого. На одній з його дочок був одружений російський поет О. Блок.

Залишив понад 1500 праць, серед яких класична «Основи хімії» – перший структурований виклад неорганічної хімії.

Іменем Менделєєва названий 101-й хімічний елемент – менделєвій.

Джерело: <https://dovidka.biz.ua/mendelyeyev-biografiya-skorocheno/>
Довідник цікавих фактів та корисних знань © dovidka.biz.ua

Дмитро Іванович Менделєєв

<https://molomo.com.ua/myth/mendeleev.html>

Науковий світ Д.Менделєєва

<http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/mendeleev/index.html>

Менделєєв – основоположник сучасної хімічної науки

<https://knau.kharkov.ua/453-do-180-rchchya-z-dnya-narodzhennya-d-mendelyeyeva.html>

Дмитро Менделєєв – велетень думки і праці

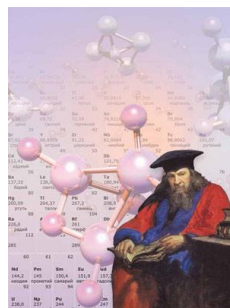
<https://kpi.ua/mendeleev>

Біографія Дмитра Менделєєва

<http://mykniga.com.ua/biograph/biografiya-dmitra-mendelyeyeva-biografi%D1%97-vidomix-lyudej.html>

<http://mykniga.com.ua/biograph/biografiya-dmitra-mendelyeyeva-biografiya-mendelyeyeva-d-i-foto-video.html>

<http://www.esc.lviv.ua/mendeljejev-dmytro-ivanovych/>



<https://www.livelib.ru/author/252364-dmitrij-mendelev>

Д. Менделєєв: життєвий шлях

<http://nplit.ru/books/item/f00/s00/z0000044/st029.shtml>

Д. Менделєєв: біографія, особисте життя

<http://stuki-druki.com/authors/Mendelev.php>

Дмитро Іванович Менделєєв - біографія, винаходи

<http://evolutsia.com/content/view/516/>

10 фактів з життя Д. І. Менделєєва

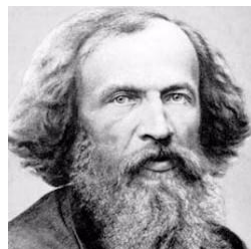
http://www.aif.ru/dontknows/about/chem_izvesten_dmitriy_mendelev_10_faktov_iz_zhizni_russkogo_uchenogo

Дмитро Іванович Менделєєв - погляд крізь роки

http://04032013.blogspot.com/p/blog-page_9677.html

Маловідомий Менделєєв

<http://lebed.com/2008/art5286.htm>



Періодична система закоханостей Менделєєва: тайні пристрасті ученого

<https://kulturologia.ru/blogs/010317/33641/>

За зачиненими дверима: пристрасті вченого Менделєєва

<https://interesnoznat.com/interesno/za-zakrytymi-dveryami-strasti-velikogo-uchenogo-mendeleva.html>

Жінки та діти Д. Менделєєва

<http://www.alto-lab.ru/chemists/zhenshhiny-i-deti-d-i-mendeleva/>

<https://gazeta.ua/articles/history/druzhina-prihovala-vid-mendelyeyeva-smert-jogo-ulyublenogo-sina-/481453>

Віктор Фінкель: Про національні корні та інші секрети великого Менделєєва

<http://club.berkovich-zametki.com/?p=3743>
<http://club.berkovich-zametki.com/?p=4009>

Д.І. Менделєєв як людина та громадянин
<http://chemlib.ru/books/item/f00/s00/z0000032/st019.shtml>

Д.Менделєєв та періодичний закон
<http://www.alhimik.ru/read/mend01.html>

Система, що перевернула світ: загадкові таємниці таблиці Менделєєва
<https://znaj.ua/history/167867-sistema-shcho-perevernula-svit-zagadkovi-tayemnici-tablici-mendelyeyeva>

Роль Д.І. Менделєєва в науковій діяльності
<http://oldconf.neasmo.org.ua/node/99>

Наукові праці Д.І. Менделєєва
<http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/74f00b56-3711-4787-aa2b-b85e184c44fd/86.html>

Д.І. Менделєєв в спогадах сучасників
http://www.telenir.net/nauchnaja_literatura_prochee/poznanie_rossii_zavetye_mysli_sbornik/p12.php

СТАТТІ про Д.Менделєєва

Сінеок А. З педагогічної спадщини Д.Менделєєва
https://www.altspu.ru/Journal/pedagog/pedagog_4/articl_20.html

Д.І. Менделєєв - почесний член Академії мистецтв
http://vivovoco.astronet.ru/VV/JOURNAL/NATURE/02_07/DIM.HTM

Пісаржевський О. - Д.Менделєєв захоплювався мистецтвом
<https://litresp.ru/chitat/ru/%D0%9F/pisarzhevskij-o/dmitrij-ivanovich-mendelev/20>

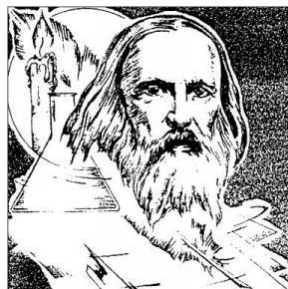
Д.І.Менделєєв та А.І. Куїнджі
<http://old-mariupol.com.ua/d-i-mendeleev-i-a-i-kuindzhi/>

Д.Романець Менделєєв і сам не пив, й іншим не радив
<http://www.umoloda.kiev.ua/number/850/203/30963/>

Г. Ковтун Видатний хімік Д.І.Менделєєв і горілка
<http://dspace.nbuiv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/2660/Koftun2.pdf?sequence=1>

Храмова-Баранова О.Л. Роль Д.І.Менделєєва в становленні
метрологічних установ
<http://dspace.nbuiv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/131007/13-Khramova-Baranova.pdf?sequence=1>

Родіонов В. Г. Місце та роль світового ефіру в справжній таблиці
Д.І.Менделєєва
http://www.glubinnaya.info/wp-content/uploads/2015/02/Rodionov.Mesto_i_rol.pdf



Курбатов В.Я. Життя та праці Д.Менделєєва
http://193.233.14.50/reader/flipping/Resource-5725/Kurbatov_V.Ya._Zhizn--i_trudy_D.I.Mendeleeva.pdf/index.html

Д. Менделєєв та промисловість
<https://www.portal-slovo.ru/impressionism/40488.php>
Коваленко С. Д. Колективні дослідження Д.І. Менделєєва як попередники
форм галузевого дослідництва
<http://www.hst-journal.com/index.php/hst/article/view/109/80>

ТВОРИ Д.МЕНДЕЛЄЄВА

http://publ.lib.ru/ARCHIVES/M/MENDELEEV_Dmitriy_Ivanovich/_Mendeleev_D.I..html

<https://www.rulit.me/author/mendeleev-dmitriy-ivanovich>

https://aldebaran.ru/author/mendeleev_dmitriyi/

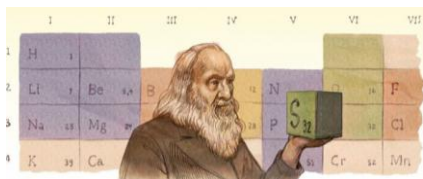
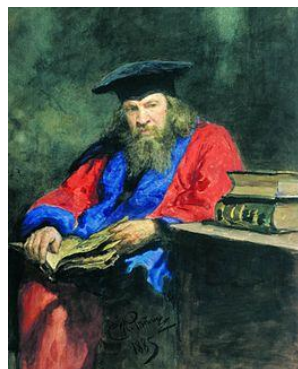
<https://www.litmir.me/a/?id=41149>

<https://www.litres.ru/dmitriy-mendeleev/>

<https://andronum.com/avtory/dmitriy-ivanovich-mendeleev/>

<http://maxima-library.org/new-books-2/bl/978?layout=author>

http://platona.net/load/knigi_po_filosofii/klassiki_nauki/mendeleev_d_i_na_uchnoe_nasledie_periodicheskij_zakon_1958_dopolnitelnye_materialy_1960_rastvory/52-1-0-772



КНИГИ про Д.І. МЕНДЕЛЄВА

Менделєєва А.І. «Менделєєв в житті»
<https://www.litmir.me/bd/?b=265159>

О.М. Пісаржевський «Дмитро Іванович Менделєєв 1834-1907»
<http://www.booksgid.com/biografii/39468-mendeleev-zhzl.html>

Колесніков А.Л. «Закон Менделєєва»
<https://www.rulit.me/books/zakon-mendeleeva-download-free-336452.html>

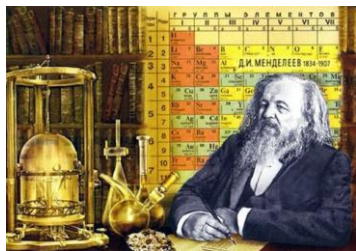
<https://coollib.com/b/160494/read#t15> – П.В.Слетов «Д.І.Менделєєв»
<https://coollib.com/b/221057/read> - Г.В. Смирнов «Менделєєв»

Кузнецов Б.Г.. «Дмитро Іванович Менделєєв»
<http://www.nehudlit.ru/books/dmitriy-mendeleev.html>

<http://iknigi.net/avtor-anatoliy-nutrihin/141792-malchik-iztobolska-povest-odetstve-d-i-mendeleeva-anatoliy-nutrihin.html>

<http://gpntb.dlibrary.org/ru/nodes/6159-dmitriy-ivanovich-mendeleev-ego-zhizn-i-deyatelnost-m-n-mladentsev-v-e-tischenko-t-1-ch-1-2-m-1938>

<https://www.libfox.ru/?do=search&subaction=search&x=0&y=0&story=%D0%9C%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B5%D0%B2&titleonly=3>



ВІДЕОМАТЕРІАЛИ:

Одна Історія. Хто такий Менделєєв, який придумав ту саму таблицю, але не горілку
<https://www.youtube.com/watch?v=noPB6y1h9FM>

Дмитро Менделєєв

<https://www.youtube.com/watch?v=zrsvir1sdSM>

Дмитро Іванович Менделєєв

<https://www.youtube.com/watch?v=lOxcpA7i3-U>

Менделєєв Дмитро Іванович

<https://www.youtube.com/watch?v=lOxcpA7i3-U&index=14&list=PL1BAndTKThtBAkrKRHhgkMaFU22IgHiki8&t=0s>

Періодична система хімічних елементів

<https://www.youtube.com/watch?v=zRUk9gevk1I>

https://www.youtube.com/watch?v=gAuU_G_rtmg

Шосте відкриття періодичний закон

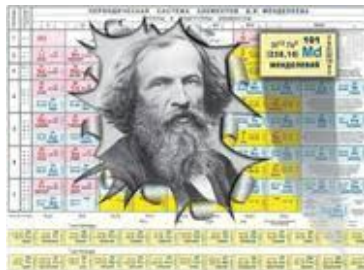
<https://www.youtube.com/watch?v=4rpbLA10-0M>

Міфи, пов'язані з Д.Менделєєвим

<https://www.youtube.com/watch?v=yDIEuDiX6YA>

Розробки уроків, вікторини

<https://vseosvita.ua/library/rozrobka-uzagalnuucogo-uroku-z-temi-periodicnij-zakon-i-periodicna-tablica-himicnih-elementiv-d-i-mendeleeva-92325.html>
<http://metodportal.com/taxonomy/term/1650>



<http://metodportal.com/node/32665>

<http://shkola.ostriv.in.ua/publication/code-29736f758cb4a>
<https://dorobok.edu.vn.ua/article/view/2268>

<http://gimn172.kiev.ua/rozrobku/Turnir%20scenarij.pdf>

<https://super.urok-ua.com/konspekt-uroku-z-himiyi-dlya-7-klasu-na-temu-atomi-himichni-elementi-periodichna-sistema-himicnih-elementiv-d-i-mendelyejeva/>

http://nataliausik.blogspot.com/p/blog-page_5.html

http://rechovyn.blogspot.com/p/blog-page_75.html

<http://natakatilena.blogspot.com/p/srchtppwww.html>
<https://www.schoollife.org.ua/99-2015/>

<https://naurok.com.ua/pozaklasniy-zahid-z-himi-velike-stvorinnya-velikogo-himika-23181.html>

http://hurshal1966.blogspot.com/p/blog-page_17.html

http://verapalaguta.ucoz.ua/index/znavci_periodichnoji_sistemi_khimicnih_elementiv_d_mendeleeva/0-32

Вечір, присвячений 142-річчю відкриття періодичного закону Д.І.Менделєєва

http://chemist.at.ua/index/1_2_vechir_prisvjachenij_142_richchju_vidkrittja_periodichnogo_zakonu_d_i_mendeleeva/0-33

Вікторина «Д.Менделєєв»

<https://www.isuct.ru/book/projects/lquiz/data/12/answers.pdf>

<https://infourok.ru/viktorina-po-himii-zhizn-i-deyatelnost-di-mendeleeva-1901377.html>

Віршоване свято до річниці відкриття періодичного закону та періодичної системи хімічних елементів

http://nvk12.rv.ua/metodika/chemistry/system_elementiv.pdf



84331, Україна,
м. Краматорськ,
вул. М. Приймаченко, 16
<http://lib-krm.org>
e-mail: library@krm.net.ua
тел. (06264)7-14-04, 5-20-46, 3-71-43

