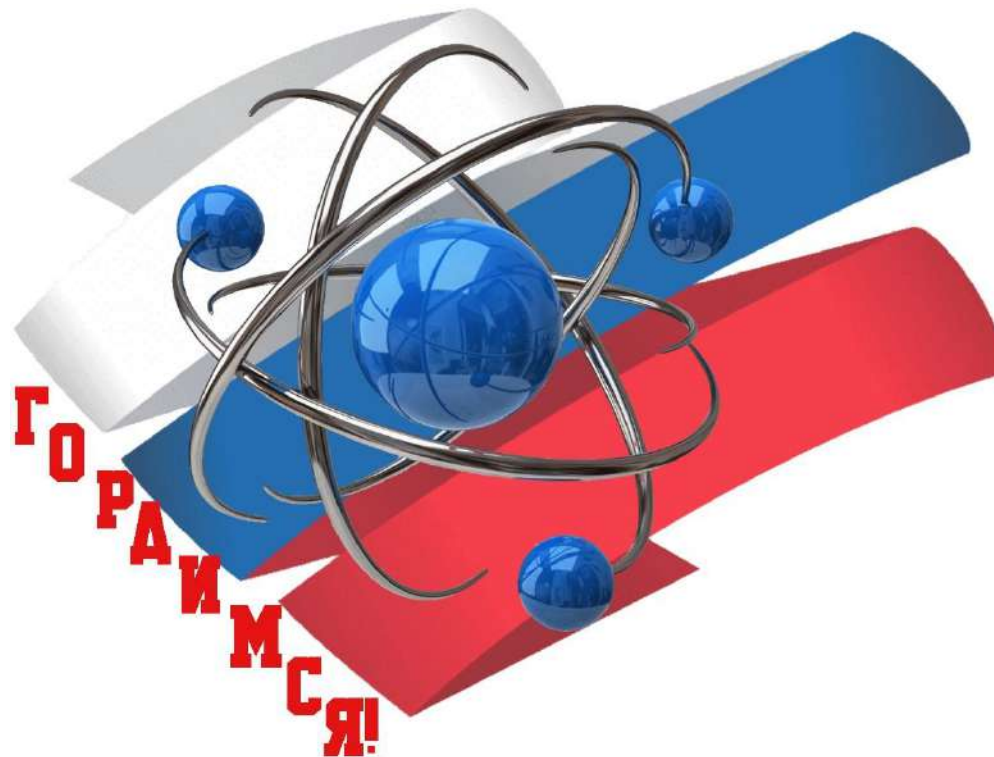


Выдающиеся отечественные учёные



Учитель математики- Хестанова А.Т.

МКОУ «Тиличикская СШ»
12.02.2024г.

8 февраля- День российской науки



День российской науки 8 февраля был учреждён указом президента России № 717 от 7 июня 1999 года «Об установлении Дня российской науки».

Этот праздник приурочен к дате основания Российской академии наук, учреждённой по повелению императора Петра I указом правительствующего Сената от 28 января (8 февраля по новому стилю) 1724 года.





Российская академия наук (РАН) — государственная академия наук, высшая научная организация Российской Федерации, ведущий центр фундаментальных исследований в области естественных и общественных наук в стране. Основной целью деятельности Российской академии наук является организация и проведение фундаментальных исследований, направленных на получение новых знаний о законах развития природы, общества, человека и способствующих технологическому, экономическому, социальному и духовному развитию России.

Отделения РАН



- Отделение математических наук
- Отделение физических наук
- Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления
- Отделение нанотехнологий и информационных технологий
- Отделение химии и наук о материалах
- Отделение биологических наук
- Отделение наук о Земле
- Отделение общественных наук
- Отделение историко-филологических наук
- Отделение физиологии и фундаментальной медицины
- Отделение глобальных проблем и международных отношений



1,4,3,4,5

O





Михаил Васильевич Ломоносов

занимался исследованиями по:

- математике,
- физике,
- астрономии,
- географии,
- геологии,
- биологии,
- языкознанию,
- философии,
- истории.



O = EH



2,3,2,2,1

Дмитрий Иванович Менделеев



- Создатель периодической системы химических элементов
- Является автором первого русского учебника «Органическая химия»
- Создал физическую теорию весов, разработал конструкции коромысла, точнейшие методы взвешивания
- Член многих академий наук и научных обществ. Один из основателей Русского физико-химического общества

к



~~ж~~ ВАЛ



~~ч~~ Я

Софья Васильевна Ковалевская

- Русский математик и механик, с 1889 года иностранный член-корреспондент Петербургской Академии наук
- Первая в России и в Северной Европе женщина-профессор и первая в мире женщина-профессор математики
- Кроме основных трудов по математическому анализу, механике и астрономии ей принадлежат и романы: «Нигилистка», «Воспоминания детства»



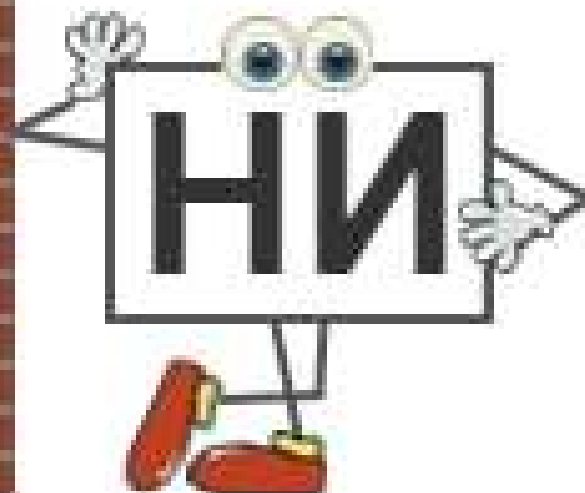


Иван Петрович Павлов



Когда мы говорим об инстинктах, то вспоминаем человека, с которым связано все условное и безусловное в нашей жизни.

Он — основоположник крупнейшей физиологической школы современности, его исследования нервной деятельности оказали огромное влияние на развитие физиологии, медицины, психологии и педагогики.

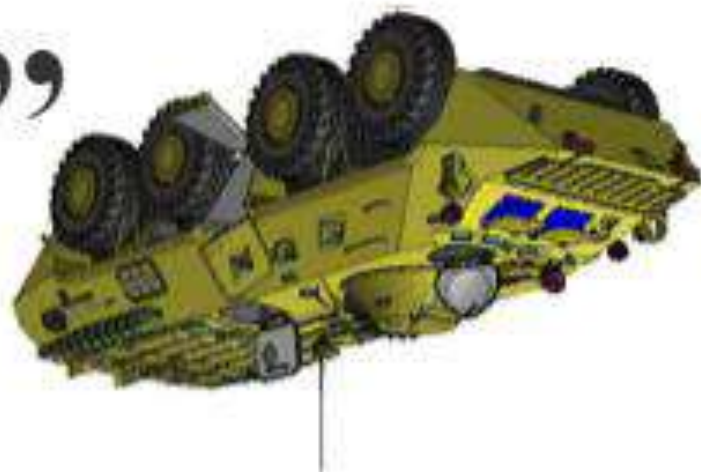


Илья Ильич Мечников



Этот известнейший российский биолог и патолог XIX века, один из основателей иммунологии, создатель цикла работ, посвященных эпидемиологии многих заболеваний, уделял большое внимание проблеме старения, полагая, что старость, как и любую болезнь, можно лечить. Создатель русской школы микробиологов и иммунологов, долгие годы работал в Париже. Его фамилию носят в России улицы, больницы многих городов.

”

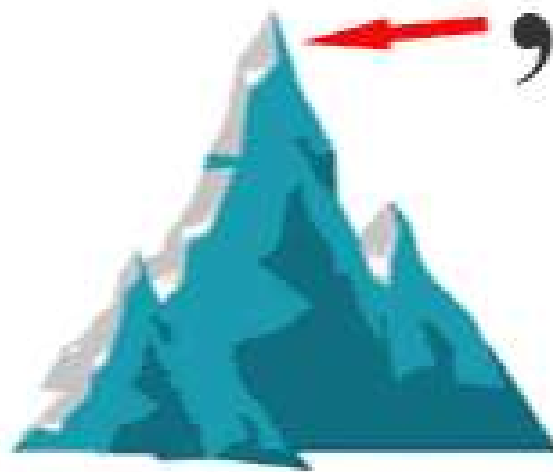


Д = ТК

Сергей Петрович Боткин



Известнейший русский врач-терапевт, один из основоположников клиники внутренних болезней как научной дисциплины в России, основатель крупнейшей школы русских клиницистов. Его именем названа известная московская больница, а также инфекционное заболевание.



~~5~~ B

Николай Иванович Пирогов



Великий русский хирург,
статистик, педагог,
оригинальный реформатор,
исследователь общенаучных
законов развития живого,
основоположник научного
пацифизма.



~~2~~ БАЧ



+C

Николай Иванович Лобачевский

В алгебре он разработал метод приближённого решения уравнений, в математическом анализе получил ряд тонких теорем о тригонометрических рядах, уточнил понятие непрерывной функции, дал признак сходимости рядов и др. В разные годы он опубликовал несколько содержательных статей по алгебре, теории вероятностей, механике, физике, астрономии и проблемам образования...



Н. И. Лобачевский



К = РЯЗ

Климент Аркадьевич Темирязов

русский естествоиспытатель,
физиолог, физик,
приборостроитель, историк науки,
писатель, переводчик, публицист,
профессор Московского
университета, основоположник
русской и британской научных
школ физиологов растений.

Тимирязов первый ввёл в России
опыты с культурой растений в
искусственных почвах. Первая
теплица для этой цели была
устроена им в Петровской академии
ещё в начале 1870-х годов.





Иван Владимирович Мичурин

Известнейший биолог-селекционер автор многих сортов плодово-ягодных культур, разработавший методы их селекции, доктор биологии, заслуженный деятель науки и техники, почётный член АН СССР (1935). Тех, кто занимается выращиванием или разведением садовых культур, часто называют его именем, вернее, фамилией.

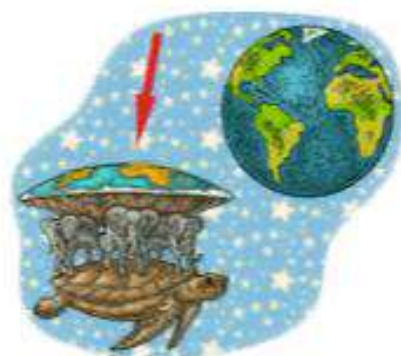




Николай Иванович Вавилов



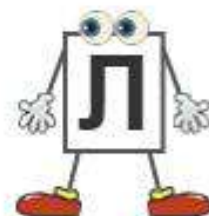
Великий российский биолог, с 1931 по 1940 год был президентом Всероссийского географического общества, академик АН СССР, основоположник современного учения о биологических основах селекции и учения о центрах происхождения культурных растений, который за свою приверженность генетике был репрессирован в сталинские времена.



~~З~~ КЛУ



~~М~~ -

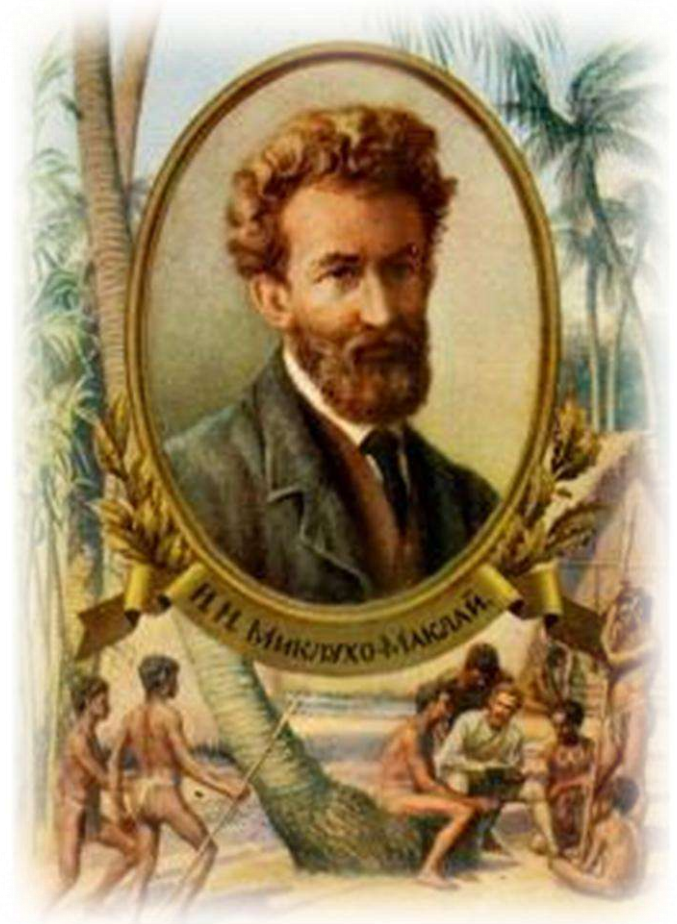


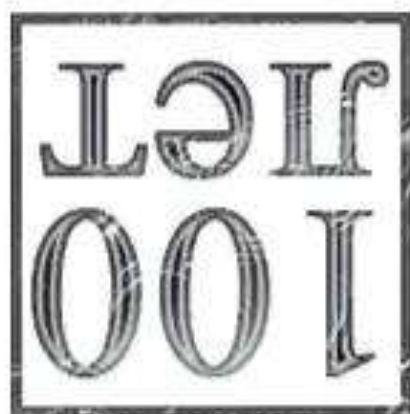
Миклухо-Маклай

Николай Николаевич

Российский этнограф, антрополог, биолог и путешественник, изучавший коренное население Юго-Восточной Азии, Австралии и Океании (1870—1880-е годы), в том числе папуасов северо-восточного берега Новой Гвинеи. Его называют Берег Маклая.

День рождения Миклухо-Маклая является профессиональным праздником этнографов.





К = ПРЖ

,



~~1~~ ЪСК

Николай Михайлович Пржевальский



Н. М. Пржевальский

Действительный член Русского географического общества с 1864 года. Предпринял несколько экспедиций в Центральную Азию. В 1878 году избран почётным членом Академии наук. Генерал-майор (с 1886 года).

Будучи хорошим натуралистом открыл для науки целый ряд животных, среди них дикий верблюд, лошадь Пржевальского, тибетский медведь и др.

Также собрал громадные ботанические и зоологические коллекции.



Й = ЛИХ



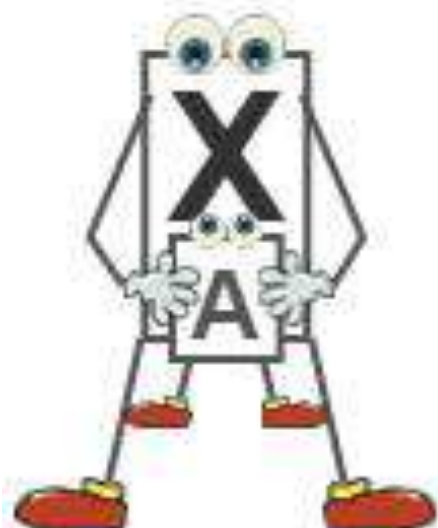
~~1,2~~ Ё

Дмитрий Сергеевич Лихачёв



Российский филолог, искусствовед,
сценарист, академик РАН

Лихачёв внёс значительный вклад в развитие изучения древнерусской литературы и искусства. Круг научных интересов Лихачёва весьма обширен: от изучения иконописи до анализа тюремного быта заключённых.



$$\Gamma = B$$

Андрей Дмитриевич Сахаров

Это русский физик — создатель водородной бомбы. Как и многие ученые, представляющие себе катастрофические последствия применения их страшных разработок, выступал за запрещение испытаний ядерного оружия. Видный общественный деятель, он видел дальнейшее развитие человечества только в объединении усилий стран в борьбе с глобальными проблемами, выступил против ввода советских войск в Афганистан, за что был лишен всех правительственных наград. Европейским парламентом учреждена премия за гуманитарную деятельность в области прав человека, названная его именем.





2,3,3,4

Абрам Фёдорович Иоффе

Известнейший российский физик XX столетия, создатель советской физической школы, пионер исследований полупроводников, экспериментально доказавший существование ионной проводимости в кристаллах, он внес большой вклад в применение полупроводников. Его учениками были такие великие физики, как А. П. Александров, П. Л. Капица, Г. В. Курдюмов, И. В. Курчатов и многие другие. Герой Социалистического Труда, обладатель многих правительственных наград и премий, член-корреспондент мировых академий и университетов.





+P



1 = T

Игорь Васильевич Курчатов

Этот академик, российский физик, трижды Герой Советского Союза, стал организатором и руководителем работ по атомной науке и технике. Под его непосредственным руководством сооружен первый отечественный циклотрон, разработана противоминная защита кораблей, созданы первый в Европе атомный реактор, первая в СССР атомная бомба, первая в мире термоядерная бомба.

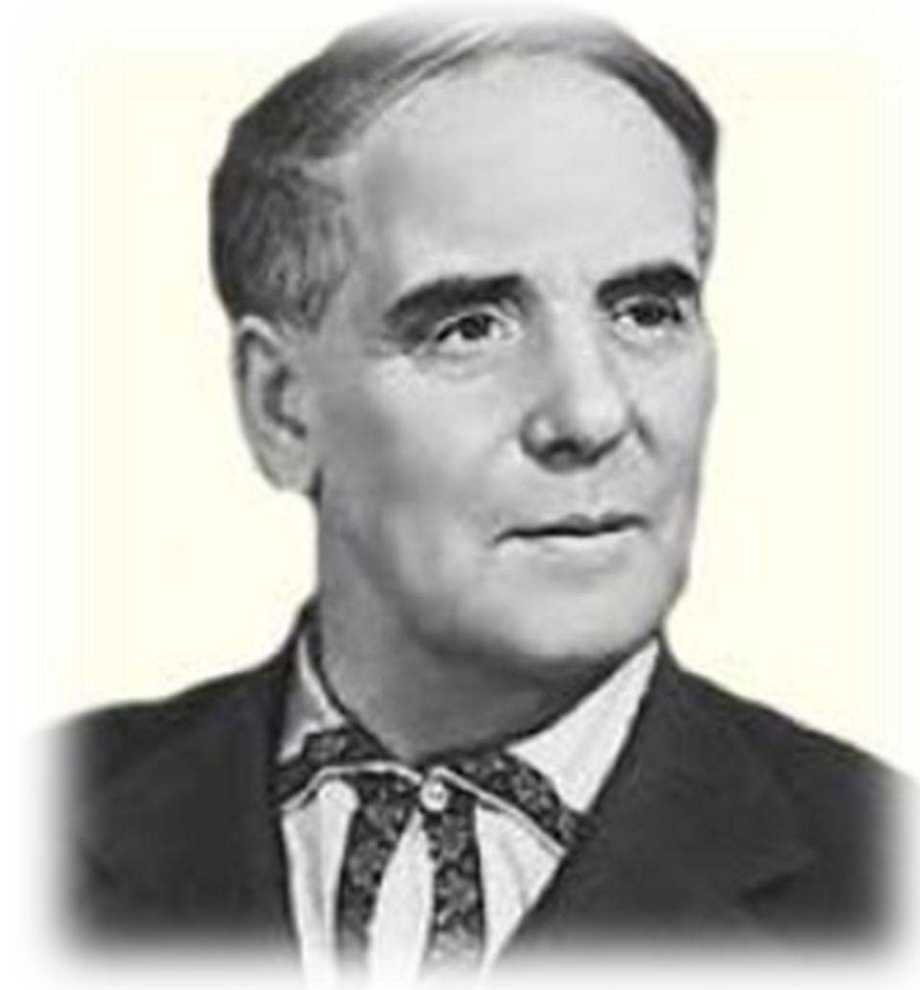




~~Р~~ АП



Пётр Леонидович Капица

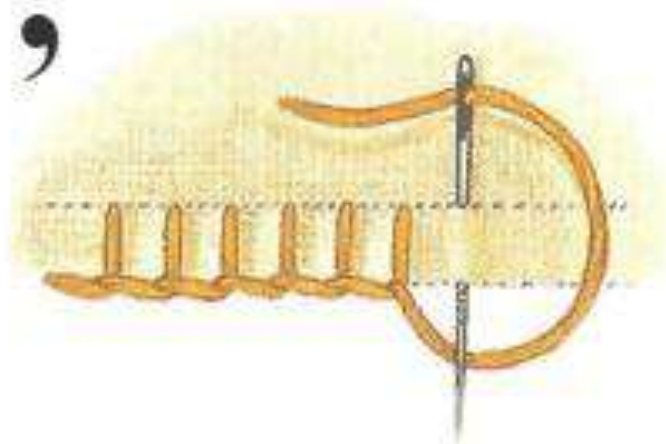


Российский физик и инженер, член Лондонского Королевского общества (1929), академик АН СССР (1939), Герой Социалистического Труда (1945, 1974). Труды по физике магнитных явлений, физике и технике низких температур, квантовой физике, электронике и физике плазмы. В 1922-1924 разработал импульсный метод создания сверхсильных магнитных полей. В 1934 изобрел и построил машину для охлаждения гелия. В 1937 открыл сверхтекучесть жидкого гелия. В 1939 дал новый метод ожижения воздуха с помощью цикла низкого давления и высокоэффективного турбодетандера. Нобелевская премия (1978). Государственная премия СССР (1941, 1943). Золотая медаль им. Ломоносова АН СССР (1959).



6,5,2,3,4

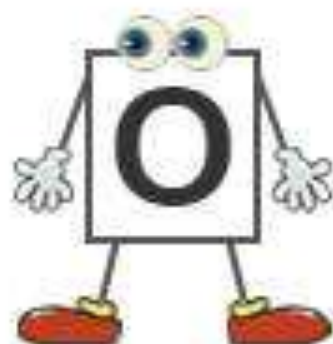
,



Константин Эдуардович Циалковский



Его считают основоположником мировой космонавтики. В детстве, потеряв слух, он самостоятельно занимался своим образованием, работал до конца своих дней учителем физики и математики в Калуге. Именно он впервые обосновал возможность использования ракет для межпланетных сообщений, нашел ряд важнейших инженерных решений конструкции ракет и жидкостного ракетного двигателя. А еще он развивал так называемую «космическую философию», идеи которой легли в основу русского космизма.



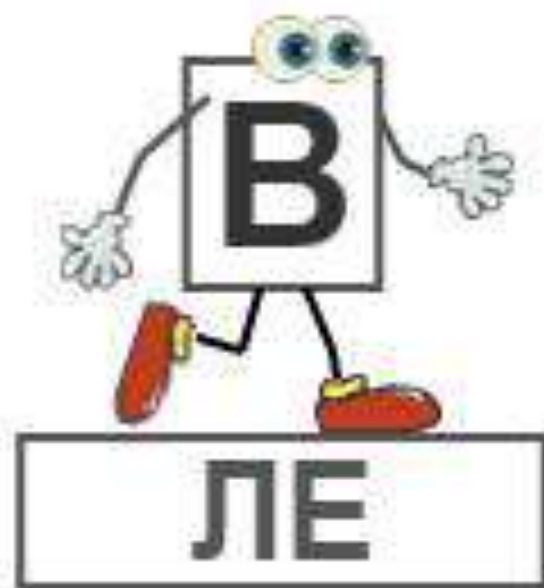
Сергей Павлович Королёв

Советский учёный, конструктор и организатор производства ракетно-космической техники и ракетного оружия СССР, основоположник практической космонавтики. Крупнейшая фигура XX века в области космического ракетостроения и кораблестроения.

С. П. Королёв является создателем советской ракетно-космической техники, обеспечившей стратегический паритет и сделавшей СССР передовой ракетно-космической державой, и ключевой фигурой в освоении человеком космоса, создателем практической космонавтики. Благодаря его идеям был осуществлён запуск первого искусственного спутника Земли и первого космонавта Юрия Гагарина.

Дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии, академик Академии наук СССР





Андрей Николаевич Туполев



Великий российский авиаконструктор, генерал-полковник, разработчик знаменитых российских самолетов, в том числе первого реактивного пассажирского. На его машинах совершено 28 уникальных перелета, один из которых — перелет В.П. Чкалова и М.М. Громова через Северный полюс в США. И до сих пор авиалайнеры, носящие имя своего создателя, перевозят пассажиров и грузы в дальние точки России, и многих стран мира.

Ссылки:

- <http://kvestodel.ru/generator-rebusov>
- https://lens.google.com/search?ep=gisbubb&hl=ru&re=df&p=AbrrA8rcCaEM40zgM-ZnGEz34Ex9-6glHw8oCJ_Ey_OgdYWh138Xlp-NXFYEQRA-ffe8Vq4-e3z3GS36G0R8Rz5A5r7KTpczY2Op1UF8TZwEkUCMWJ-cYs148lCuAekMm0dcUwFQq95vQLNzEu3eGJRSEPNbiFLJrNN4QNgNqCwlZWjy9k06SC-IDcZR3QxZaV69X0Lw0bQZNpHg%3D%3D#ins=W251bGwsbnVsbCxudWxsLG51bGwsbnVsbCxudWxsLG51bGwsIkVrY0tKRGcwWIRCBuU5HTmtMVEk0TmPfEdE5HRTFaaTA0Tm1Ga0xUYzJNVFE1T1RCak9EWTNNUKlmUIRONldIWmhPVk3J3VIZGbVdVU npaM0puWDBNeFVEUmtlbFExWHpaQ1p3PT0iXQ==
- <https://www.google.ru/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Flibrary.vladimir.ru%2Fvystavki-2%2Fobzor-vystavki-rossijskoj-akademii-nauk-290-let.html&psig=AOvVaw1WIEJoSCyE7tHeCDEmTLof&ust=1711765004709000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBQqJhxqFwoTCMCKpN6zmIUdFQAAAAAdAAAAABAJ>
- <https://www.google.ru/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fnbra.ru%2Fdevelopments%2Fnovosti%2F3272-300-let-so-dnya-osnovaniya-rossijskoj-akademii-nauk&psig=AOvVaw1WIEJoSCyE7tHeCDEmTLof&ust=1711765004709000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBQqJhxqFwoTCMCKpN6zmIUdFQAAAAAdAAAAABAR>
- <https://www.google.ru/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Far.culture.ru%2Fru%2Fsubject%2Fportret-mv-lomonosova&psig=AOvVaw2i194mQ0R0KA-v6-11Mtrj&ust=1711765853098000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBQqJhxqFwoTCOiZhvo2mIUdFQAAAAAdAAAAABAI>
- <https://drug-gorod.ru/dmitry-mendeleev-bedy-ot-jenshin/>
- https://www.google.ru/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%259F%25D0%25B8%25D1%2580%25D0%25BE%25D0%25B3%25D0%25BE%25D0%25B2%2C_%25D0%259D%25D0%25B8%25D0%25BA%25D0%25BE%25D0%25BB%25D0%25B0%25D0%25B9_%25D0%2598%25D0%25B2%25D0%25B0%25D0%25BD%25D0%25BE%25D0%25B2%25D0%25B8%25D1%2587&psig=AOvVaw1K4yGzGOcmDPMFs7V-X3Ns&ust=1711767647300000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBQqJhxqFwoTCICeoNS9mIUdFQAAAAAdAAAAABAE