

8 февраля

День российской
науки



Слайд-ревью
«Отечества великие умы»

**О сколько нам открытий
чудных**

Готовят просвещения дух

И опыт, сын ошибок трудных,

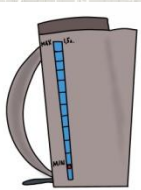
И гений, парадоксов друг,

И случай, бог изобретатель...

Александр Сергеевич

Да здравствует российская наука!

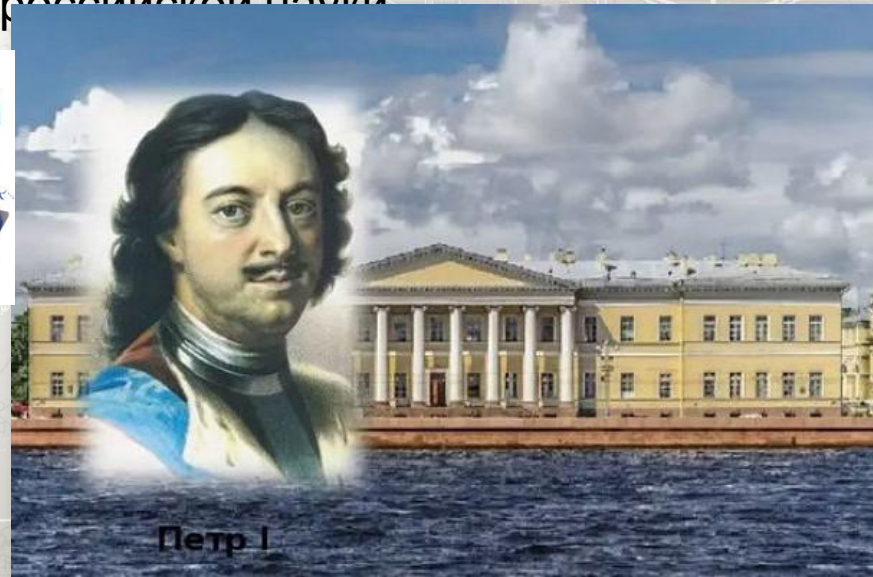
Каждый день мы видим вокруг себя вещи, к которым привыкли. И даже не задумываемся, сколько труда и усилий было вложено, чтобы их придумать. Телефон, электрочайник, автомобиль, интернет, бумага, ручка. А ведь всё это появилось благодаря человеку, которому пришла идея и который успешно её реализовал.



Россия всегда славилась пытливыми умами и неутомимыми исследователями.

В конце XX века в России появился праздник — **День российской науки**. Отмечается он 8 февраля.

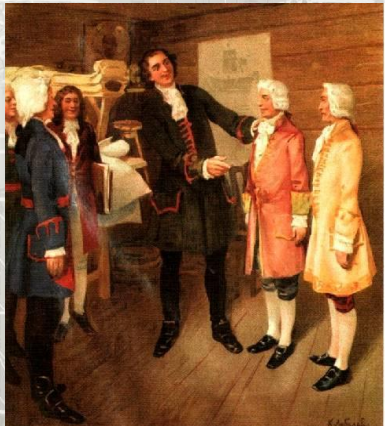
Эта дата была выбрана неслучайно. В 1724 году, а именно 8 февраля, Указом Сената по распоряжению Петра I была основана Академия наук. Пётр I, радея за рост и процветание Отечества, прикладывал все силы для развития российской науки.



Петр I



Академия наук объединила гимназию и университет. Сотрудниками и студентами Академии могли стать все талантливые россияне. Статус в обществе и наличие рангов, денег не влияли на возможность стать учеником. Поэтому в Академию могли поступить и дети дворян, и отпрыски простолюдинов.



Менялись столетия и правители, а Петровская Академия продолжала свою деятельность. Лишь в 1925 году сменила название на Академию наук СССР. С распадом Советского Союза учреждению было присвоено новое название Российская академия наук.



А 7 июня 1999 года был подписан Указ о создании Дня российской науки с датой празднования 8 февраля.



Отечества великие

Российская академия наук — это сердце российской науки. В настоящее время Российская Академия наук включает большое количество музеев, лабораторий, научно-исследовательских институтов, научных центров, обсерваторий, библиотек, архивов и других организаций.

Знаменитыми выходцами Академии наук стали действительно талантливые люди, прославившие

русскую науку во всем мире

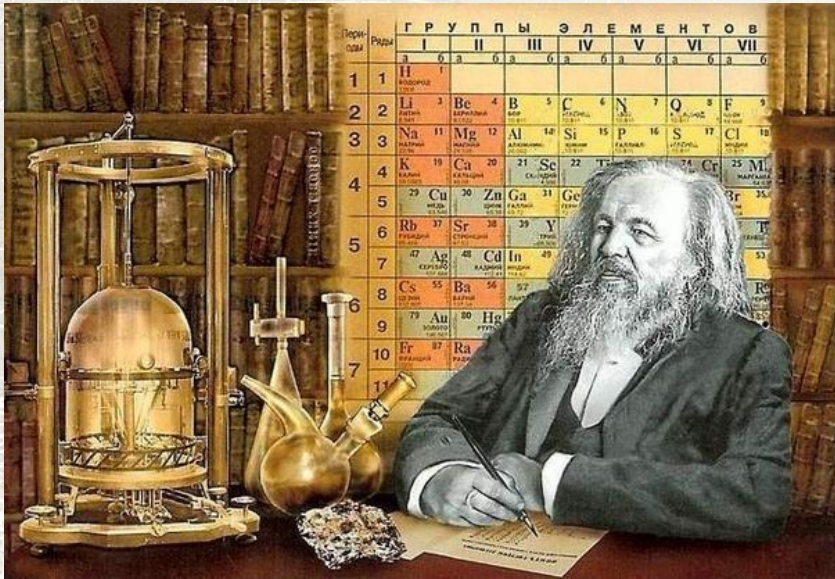
Михаил Васильевич Ломоносов (1711–1765 гг.) – великий русский учёный, химик, физик, художник, историк, поэт и писатель, труды которого стали известны во всём мире. Прославился в таких областях знаний, как: астрономия, геология, приборостроение, география и



Выдающиеся умственные способности, интересы и деятельность Ломоносова обогатили многие отрасли знаний. Он занимался исследованиями атмосферного электричества, изучал силу тяжести, объяснил, из чего состоит вещество, явился создателем теории цвета, возродил мозаичное искусство, открыл атмосферу на Венере и многое

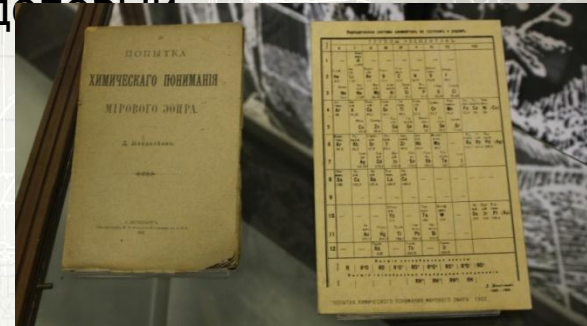


Дмитрий Иванович Менделеев
(1834–1907 г.) – гениальный русский ученый, профессор, член Академии наук, обладатель энциклопедических знаний по химии, физике, географии, экономике.



Его главное открытие и разработка – периодическая система химических элементов, или таблица Менделеева – настоящий прорыв, потому что в то время еще не все химические элементы были известным науке.

Для них учёный оставил пустые клетки, тем самым подтолкнув человечество к новым открытиям. Например, элемент под номером 101 был открыт в 1955 году и был назван в честь великого русского ученого – менделевий.



Одним из необычных увлечений было изготовление чемоданов. Его изделия отличались высоким качеством и добротностью. Секрет заключался в особом рецепте приготовления клеевой смеси, который учёный изобрел сам.



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



«История детства»
«Творить должен видеть то, чего не видят другие. И это же должен и математик»

**Софья
Ковалевская**

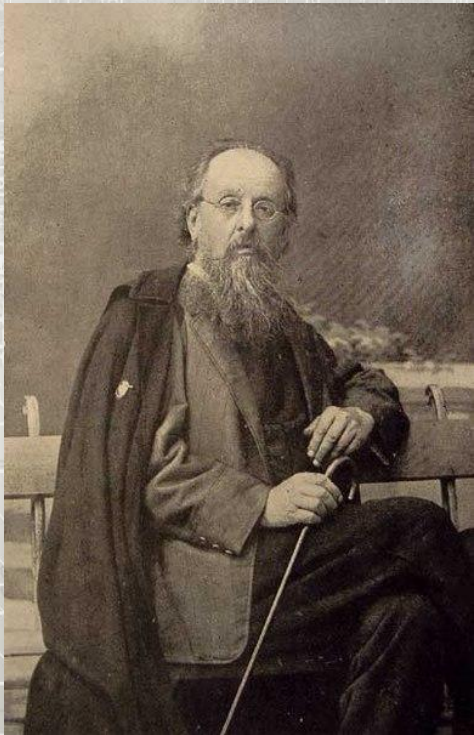
Ковалевской помимо её научных и литературных заслуг принадлежит исключительное место в истории борьбы за равноправие женщин.

Именем Софьи Ковалевской названы улицы и школы, о ней сняты фильмы и написаны книги. Есть даже музей памяти, расположенный в Псковской области в деревне Полибино — месте, в котором прошли детские годы будущего ученого с мировым именем



Мировая общественность по достоинству оценила вклад женщины-профессора в науку. В её честь Международным астрономическим союзом был назван лунный кратер.

Константин Эдуардович Циолковский (5 (17) сентября 1857 – 19 сентября 1935) – русский ученый и изобретатель, основоположник космонавтики и теории освоения космического пространства. Автор десятков трудов по ракетодинамике, аэронавтике и космонавтике. Автор идей о космическом лифте и поездах, движущихся на воздушной подушке.



Константин Циолковский - настоящий феномен - учёный-самоучка, фанатик своего дела, основоположник теоретической космонавтики и ракетодинамики.

Циолковский жил в Калуге. Он очень любил мечтать. Он мечтал, что построит ракету и улетит к далеким звездам. Он так сильно мечтал, что ему становилось жарко и он потел. Тогда он надевал широкий плащ, брал зонтик, садился на велосипед и ездил по полям. Коровы, которые паслись на полях, пугались и разбегались. И даже переставали давать молоко. И поэтому калужские жители прозвали Циолковского «коровьим пугалом». Как увидят Циолковского в плаще и с зонтиком на велосипеде, так сразу и говорят: «Вон коровье пугало едет». И бросали в Циолковского камнями.

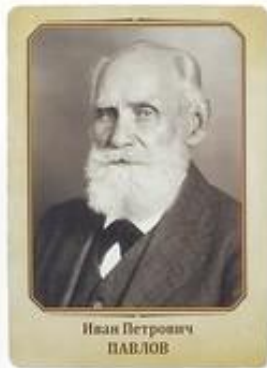


Но Циолковский не обижался. Он говорил: «Сейчас в меня камни бросают, а завтра памятник поставят».

Алексей Ткаченко Путь к звездам» читать



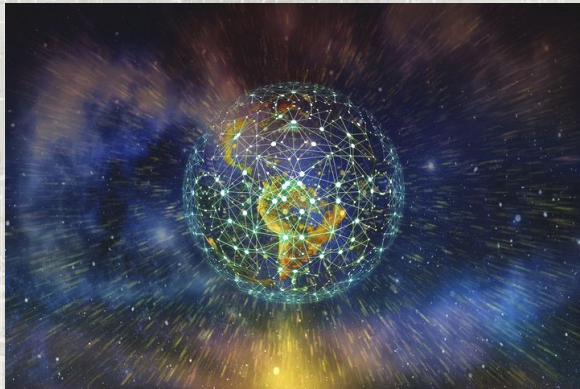
Познакомиться с
достижениями
российских учёных
можете здесь.



Технологии будущего – 2021 год

Непрерывное совершенствование мира стремительно меняет представления человека о привычных вещах. На основе открытой информации несложно предугадать, какие технологии скоро войдут в нашу жизнь, что изменится уже в ближайшем 2021 году.

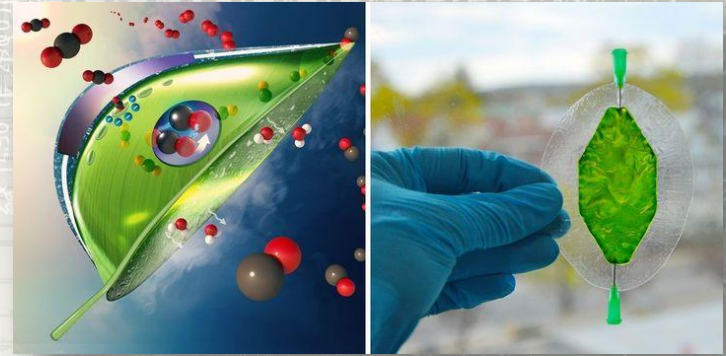
1. [Всемогущий интернет](#)



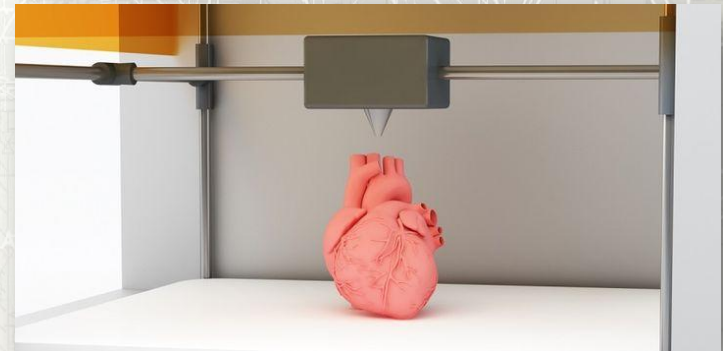
2. [Беспилотные автомобили](#)



3. [Искусственные листья](#)



4. [Печать органов](#)

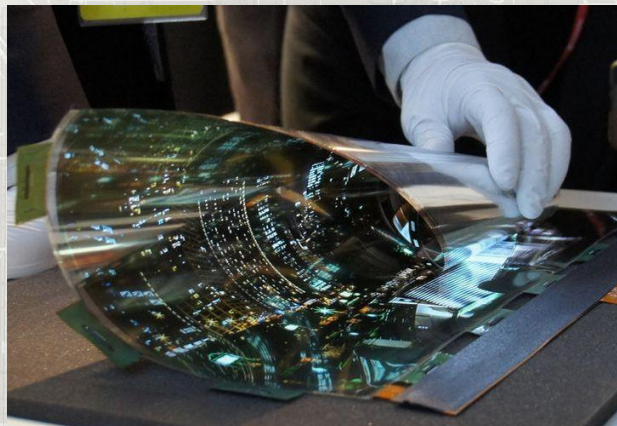


5. [Бионические линзы](#)



Чтобы
узнать
больше –
кликните
по
разделам

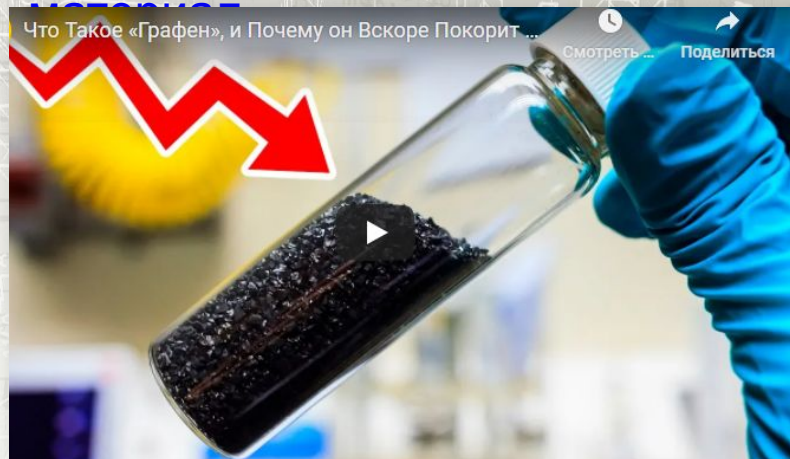
6. Телевизоры в рулоне



7. Импланты



8. Ультрасовременный



Чтобы
узнать
больше –
кликните
по

разделам

Узнать одним
нажатием!



Очевидное- невероятное...

Сухое молоко



Вы не поверите, но это было изобретено в России!

Впервые сухое молоко получили в 1802 году, а спустя 30 лет было налажено коммерческое производство продукта. Сделал это отечественный химик по фамилии Дирчов.

В 1885 году за границей был запатентован способ производства сухого молока.

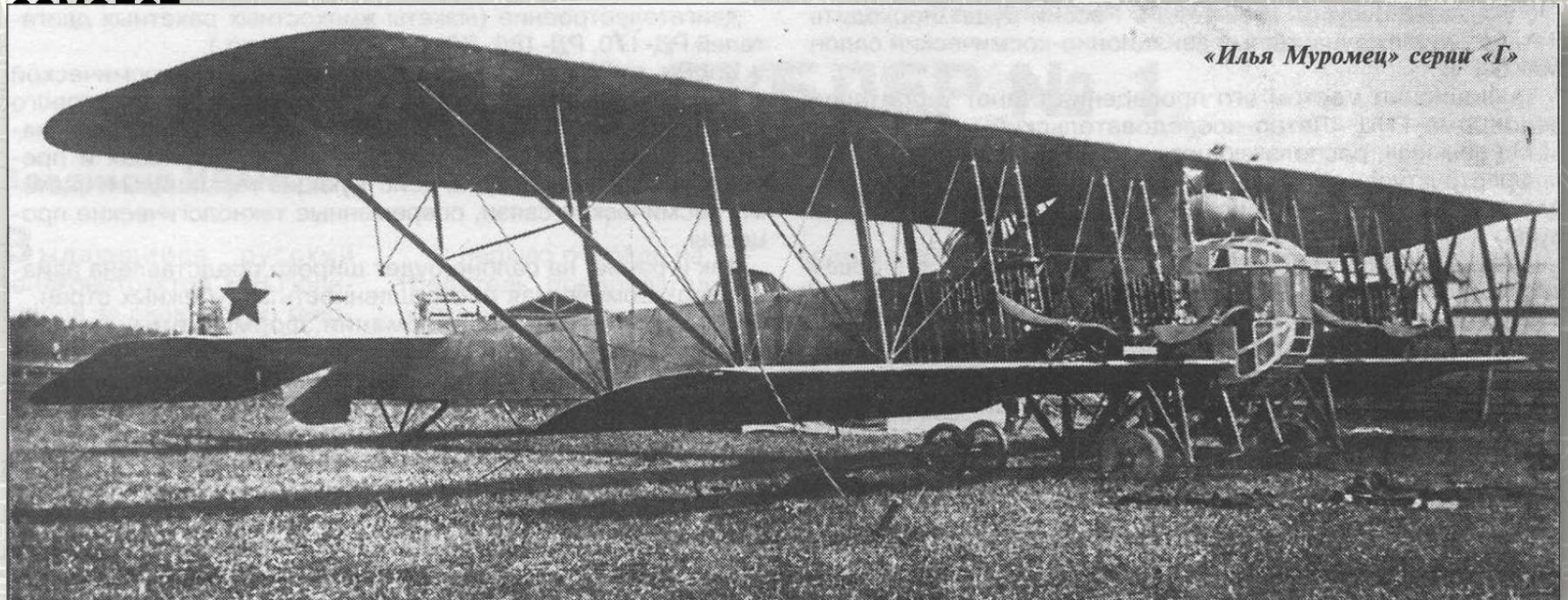
Сухое молоко изготавливают путём выпаривания в вакууме жидкости из пастеризованного коровьего молока. Поэтому сухое молоко настолько же полезное как и «жидкое»: в нём содержится много кальция и молочного белка, которые необходимы человеческому организму.

Также сухое молоко входит в состав многих сухих смесей для грудных детей.

Очевидное- невероятное...

Первый пассажирский самолет

Вы не поверите, но это было
изобретено в России!



«Илья Муромец» серии «Г»

Родиной первого пассажирского самолета является Россия. В 1913 году конструктор Игорь Иванович Сикорский представил четырехмоторный самолет «Илья Муромец», который был переделан в пассажирский авиалайнер из бомбардировщика. Самолет был

оснащен комфортабельным салоном, рестораном, несколькими отдельными спальнями и даже ванной. В том же году он совершил первый полет с 16-ю пассажирами на борту, а затем совершил полет Санкт-Петербург – Киев, установив рекорд дальности.

Очевидное- невероятное... Космический скафандр



Вы не поверите, но это было изобретено в России!

Первые идеи конструкции скафандра появились еще в 1920-е годы, правда, в Америке. Эти скафандры надувались изнутри, что затрудняло какое-либо движение внутри них. В 1936 году советским инженером Евгением Чертовским был сконструирован скафандр, который содержал в себе практически все элементы, присутствующие в современном космическом одеянии.

Все-таки первые космические скафандры были сделаны в СССР в 1954 году для первого полета живых существ в космос – для собак Рыжика и Лиса.

Костюм для первого человека в космосе – Юрия Гагарина – также был сконструирован в Советском Союзе, назывался «СК-1» и состоял из двух слоев: термопластика и герметичной

О науке не для скуки

Комикс. Комикс?
Комикс! Про акул

Узнать больше



Самая крупная — китовая акула, она длиннее автобуса, а самая мелкая – карликовая колючая акула – не больше банана. У акул отсутствуют болевые импульсы, их организм вырабатывает вещество, способное блокировать все болевые ощущения. Акула находится последней в списке возможных угроз для человека в воде.

О науке не для скуки

Комикс. Комикс? Комикс!

Про

Узнать
больше



Слово «алмаз» в переводе с древнегреческого языка означает «нерушимый». В среднем для нахождения одного карата алмазов, а это всего 0,2 грамма, просеивается 250 тонн земли.

Алмаз и графит – самые близкие родственники: оба являются формой углерода и могут превращаться друг в друга.

О науке не для скуки

Комикс. Комикс? Комикс.

Про тушение

Узнать
больше



НЕЛЬЗЯ ТУШИТЬ ВОДОЙ
включенные в сеть электроприборы
и лить воду на электрические провода.

Во избежание поражения электрическим током
необходимо отключить электроэнергию.

СОБЛЮДАЯ ПРАВИЛА
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

01

ПУСТЬ ЗНАЕТ КАЖДЫЙ ГРАЖДАНИН
ПОЖАРНЫЙ НОМЕР - 01

Как вести себя при пожаре

- Позвонить по телефону 112, 101, сообщить о пожаре, указать адрес, место возникновения пожара, фамилию и номер телефона.
- Можно использовать только погаситель, который находится в зоне пожара, лестница, пожарный трап, спускочная лестница, лифт (лифт не использовать).
- Если вылетели из здания, опуститься на пол, закрыть глаза, накрыть голову и лечь на пол.
- Соблюдать правила, избегать опасности на пути.
- Если вылетели из здания, опуститься на пол, накрыть голову и лечь на пол.
- В задымленном помещении двигаться через ковер, трапичку и ползать на полу.



Поиграем-
угадаем!

О науке не для скуки

Кликните по картинке или скопируйте QR-КО
и проявите эрудицию и сообразительность,
сыграв в игру.



Задание

Перед вами загадки-ребусы, в которых искомое слово или фраза изображены комбинацией фигур, букв или знаков.

Задание: впишите слова, зашифрованные в картинках, в пустые клеточки.

OK

