

4 октября День в истории

В нашем городе появился институт усовершенствования учителей. На Калининском комбинате химического волокна впервые в Советском Союзе было освоено производство нового искусственного волокна под названием “нитрон”. Тверь прощалась с сотрудниками милиции, которые погибли в бою с чеченскими террористами под Курчалоем. Такие события в разные годы произошли в Твери 4 октября.

ДЕНЬ В ИСТОРИИ

В мире:

1582 – Папа римский Григорий XIII ввёл григорианский календарь, следующий день объявлен 15 октября



1675 – Голландский физик Христиан Гюйгенс запатентовал карманные часы

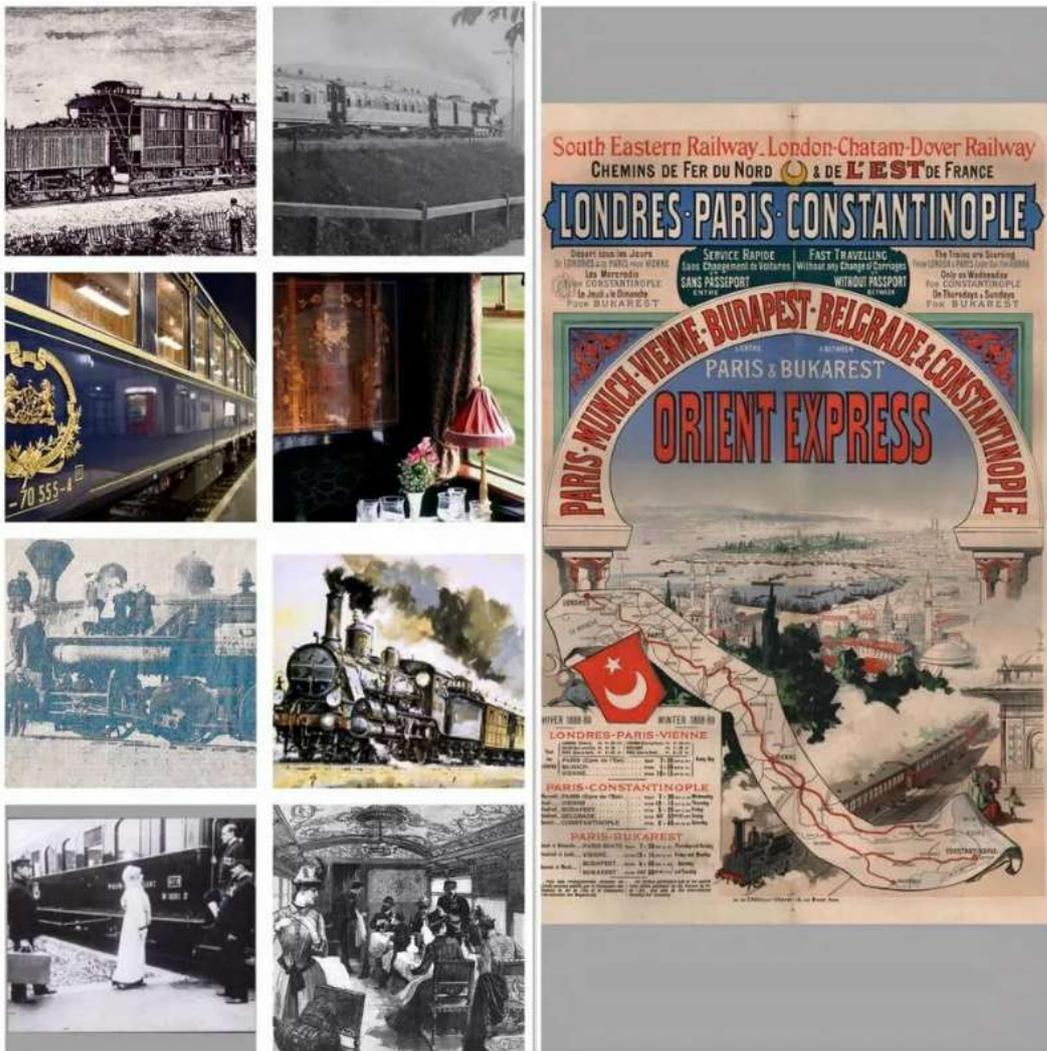


1762 – В Вене состоялась премьера оперы Кристофа Глюка «Орфей и Эвридика»

1780 – Остатки последней экспедиции английского мореплавателя Джеймса Кука вернулись в Англию

1830 – Бельгия провозгласила независимость от Нидерландов

1883 – Впервые отправился в путь «Восточный экспресс», связавший Турцию с Европой

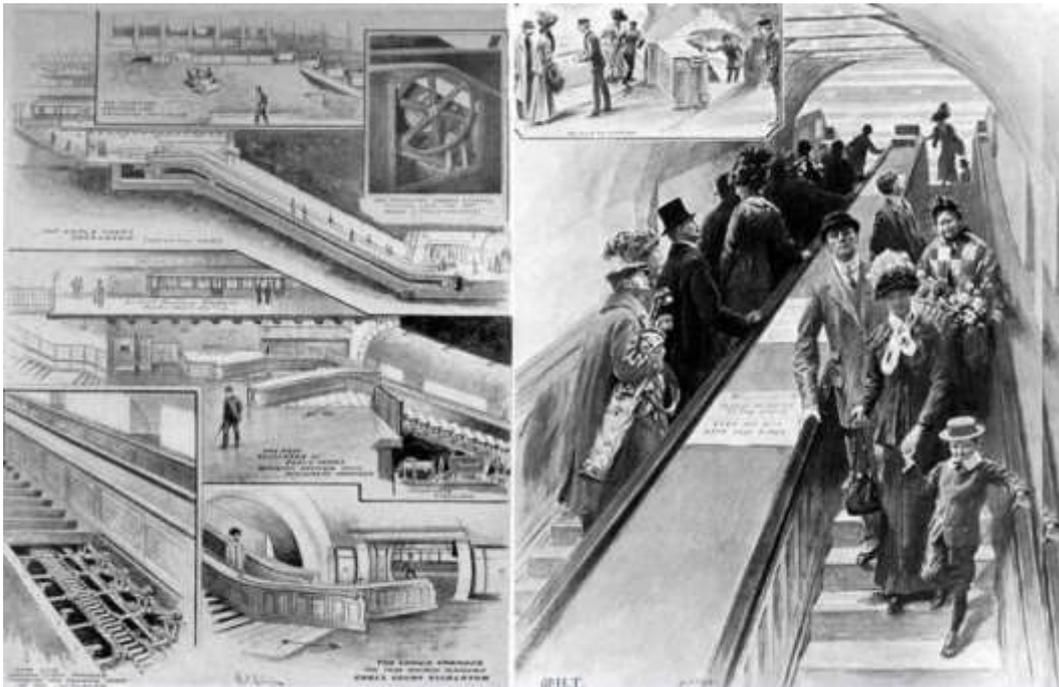


1887 – Опубликовано первый номер французской газеты «Интернешенал Геральд Трибюн»

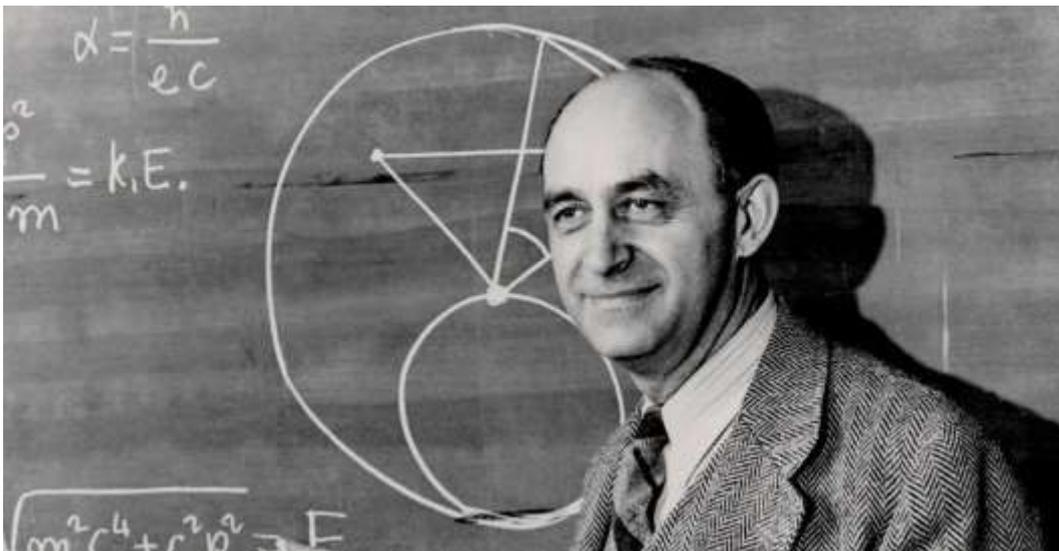


1910 – Португалия провозглашена республикой, король Мануэл II бежал из страны

1911 – В Лондоне пущен в строй первый эскалатор



1934 – Энрико Ферми устанавливает скорость нейтрона



1946 – Из египетского Департамента древностей в каирский Коптский музей поступил первый из 13 манускриптов библиотеки Наг-Хаммади



1958 – Из Лондона в Нью-Йорк начались первые регулярные трансатлантические рейсы реактивных самолётов

1965 – Во время первого в истории папства визита папы римского Павла VI в США он издал буллу, в которой с евреев снимались обвинения в смерти Иисуса Христа.

1965 – Основана газета компартии Кубы «Гранма».

1971 – Величина моля принимается в число стандартных единиц системы СИ

МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА ЕДИНИЦ (СИ)

ВЕЛИЧИНА	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ВЕЛИЧИНА	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ			ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
ДЛИНА	метр	м	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЕМКОСТЬ	фарад	Ф [1Ф = 1Кл/В]
МАССА	килограмм	кг	ЧАСТОТА	герц	Гц
ВРЕМЯ	секунда	с	СКОРОСТЬ	метр в секунду	м/с
СИЛА ТОКА	ампер	А	УСКОРЕНИЕ	метр в секунду в квадрате	м/с ²
СИЛА СВЕТА	кандела	кд	ПЛОТНОСТЬ	килограмм на кубический метр	кг/м ³
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	кельвин	К	СИЛА	ньютон	Н [1Н = 1кг·м/с ²]
КОЛИЧЕСТВО ВЕЩЕСТВА	моль	моль	ИМПУЛЬС	килограмм на метр в секунду	кг·м/с
ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ			ДАВЛЕНИЕ	паскаль	Па [1Па = 1Н/м ²]
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЗАРЯД	кулон	Кл [1Кл = 1А·с]	РАБОТА, ЭНЕРГИЯ	джоуль	Дж [1Дж = 1Н·м]
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, ЭДС	вольт	В [1В = 1Дж/Кл]	МОЩНОСТЬ	ватт	Вт [1Вт = 1Дж/с]
НАПРЯЖЕННОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ	вольт на метр	В/м	МАГНИТНЫЙ ПОТОК	вебер	Вб [1Вб = 1Тл·м ²]
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	ом	Ом [1Ом = 1В/А]	ИНДУКТИВНОСТЬ	генри	Гн [1Гн = 1Вб/А]
			МАГНИТНАЯ ИНДУКЦИЯ	тесла	Тл [1Тл = 1Вб/м ²]

1994 – В Швейцарии сожгли себя 48 членов секты «Орден Храма Солнца»



1999 – В США создан центр надзора и контроля за преступностью в Интернете.

Обязанность нового центра — обнаружение результатов деятельности хакеров в сети и последующее оперативное извещение банков и финансовых институтов о наличии исходящей от хакеров угрозы

2000 – Опубликованы списки самых «мобильных» стран. На первом месте находится Финляндия с 76 % подписчиков на услуги беспроводной связи (расчёт от количества населения страны)

2004 – «SpaceShipOne» совершил второй зачётный суборбитальный полёт и выиграл «Ansari X Prize»



2007 – Выпущена openSUSE версии 10.3



2009 – Началась Всемирная Неделя космоса.



2010 – Учёные завершили масштабный проект «Перепись населения Океана», длившийся десять лет. В ходе исследования было обнаружено более шести тысяч потенциально новых видов морских организмов.



2011 – Лауреатами нобелевской премии по физике объявлены Сол Перлмуттер, Брайан Шмидт и Адам Рисс.



Photo: Roy Kaltschmidt. Courtesy: Lawrence Berkeley National Laboratory

Saul Perlmutter



Photo: Belinda Pratten, Australian National University

Brian P. Schmidt



Photo: Homewood Photography

Adam G. Riess

2016 – Нобелевская премия по физике присуждена трём американским учёным британского происхождения — Данкану Холдейну, Джону Майклу Костерлицу и Дэвиду Таулессу — «за теоретические открытия топологической фазы транзитивности и топологической фазы материи».



2016 – Началась ежегодная «Всемирная неделя космоса» (с 4 по 10 октября).



2017 – Нобелевская премия по химии за 2017 год присуждена Жаку Дубошету, Иоахиму Франку и Ричарду Хендерсону за развитие криоэлектронной микроскопии высокого разрешения для определения структуры биомолекул в растворе.



2019 – В Белоруссии началась перепись населения, в рамках которой анкеты будут включать 49 вопросов.

На русском языке:



На белорусском языке:



2019 – На Украине при подходе к аэропорту «Львов» имени Даниила Галицкого самолёт Ан-12 не дотянул до полосы и аварийно приземлился в лес. В результате катастрофы погибло 5 человек, 3 получили тяжёлые ранения.



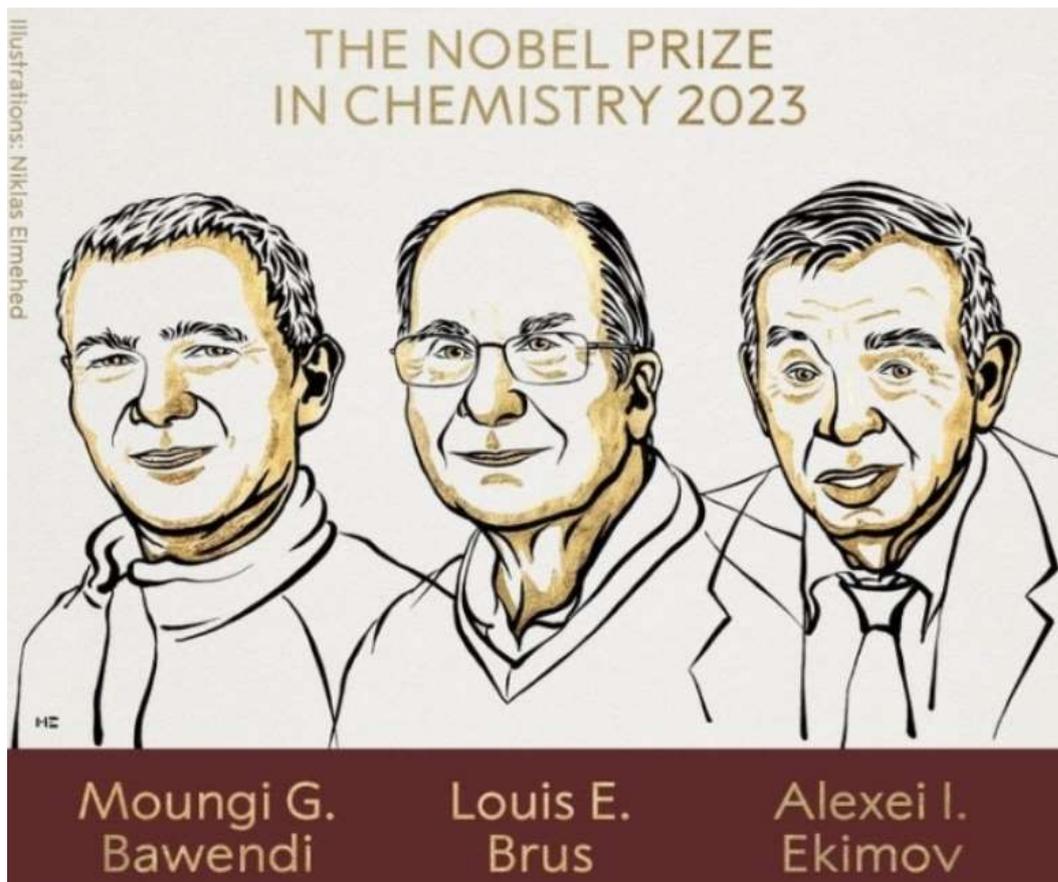
2020 – В Новой Каледонии — заморском департаменте Франции — состоялся референдум о независимости, победу одержали сторонники единства с Францией: 53,2 % против 46,8 %.



2021 – В Турции на месте древнего города Блаундус археологи нашли комплекс из 400 гробниц, возраст которых составляет около двух тысяч лет.



2023 – Нобелевскую премию по химии в 2023 году присудили за «за открытие и синтез квантовых точек». Лауреатами стали учёные Муни Бавенди и Луис Брюс, а также физик Алексей Екимов.



В России:

1800 – В Луганске запущена первая доменная печь на Украине

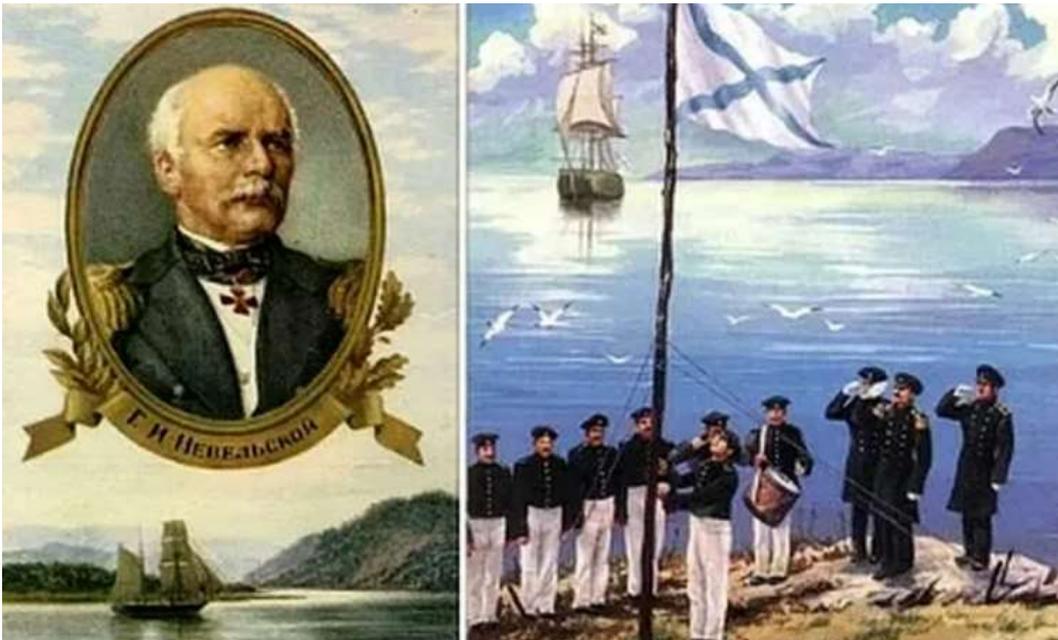
1812 – В Крыму заложен Никитский ботанический сад



1830 – Близ города Керчь обнаружен курган Куль-Оба



1853 – Русский адмирал Г. Невельской поднял на Сахалине российский флаг



1916 – Основан город Мурманск



1921 – Учреждён Госбанк РСФСР.



1930 – Образован научно-исследовательский институт гражданского воздушного флота — НИИ ГВФ

1932 – Ввод в эксплуатацию первой угольной шахты на Воркуте (Северо-Печерский угольный бассейн)

1937 – Завершился рекордный по продолжительности полет советского дирижабля СССР В-6 «Осоавиахим»



1948 – Принято постановление Совета Министров СССР про выселение семей бандитских и националистических элементов

1957 – В СССР произведён запуск первого искусственного спутника Земли



1959 – Запущен космический аппарат «Луна-3», впервые сфотографировавший обратную сторону Луны

1964 – Открытие в Москве на проспекте Мира монумента «Покорителям космоса»



1968 – Открыта станция «Комсомольская» (сейчас «Черниговская») Киевского метрополитена

1976 – Официальное открытие Челябинского государственного университета

1991 – Лидеры всех республик СССР, кроме прибалтийских, подписали договор об экономическом сотрудничестве

1992 – Конфедерация народов Кавказа потребовала от России и Грузии признания независимости Чечни, Абхазии и Южной Осетии

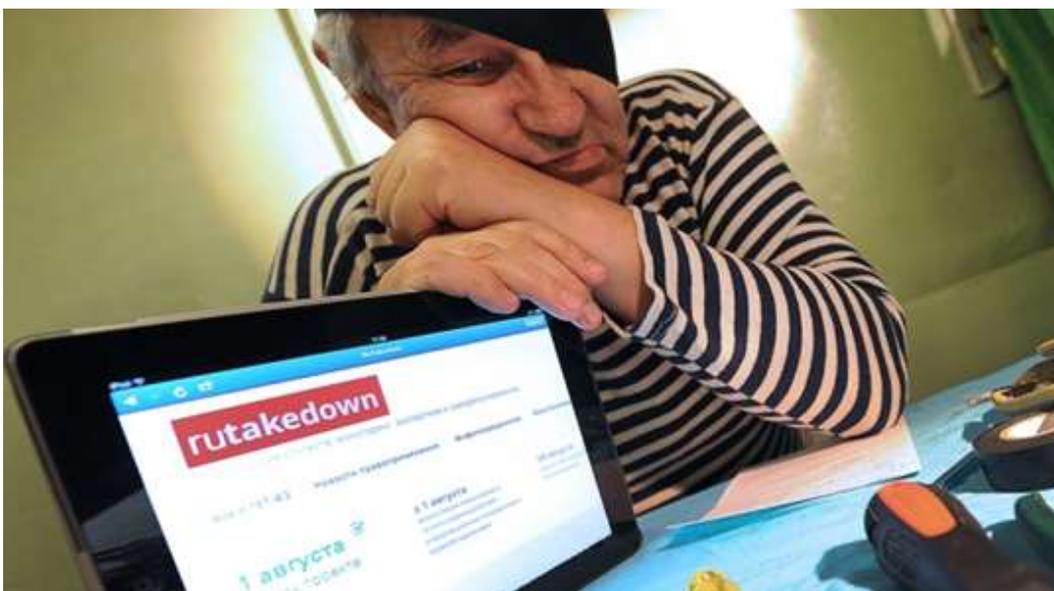
1993 – Президент России Борис Ельцин для осуществления своего указа о роспуске Верховного Совета ввёл бронетанковые войска в Москву, и осуществил штурм здания парламента



2013 – В Москве состоялась презентация олимпийского кортежа, который будет сопровождать марафон олимпийского огня Сочи-2014 по России.



2013 – Семь торрент-сайтов Рунета были заблокированы решением Мосгорсуда по заявлению Первого канала о распространении пиратского контента некоторых фильмов и сериалов, созданных или спродюсированных телеканалом.



2017 – Король Саудовской Аравии Салман Аль Сауд впервые в истории совершил визит в Россию.



2018 – Российскому селу Курчалой, находящему в Чеченской республике, присвоен статус города.



2019 – В столице Ирана Тегеране задержана российская журналистка Юлия Юзик, наиболее известная как автор книги о чеченских террористках-смертницах «Невесты Аллаха».



В Твери:

1900 — В Твери появилось еще одно учебное заведение. На берегу Волги в конце Волжской набережной было отстроено трехэтажное здание женского епархиального училища. Здесь должны были получать образование дочери священнослужителей. С

утра был отслужен торжественный молебен, прошло освящение здания и юные его воспитанницы приступили к занятиям.

1908 — В тверских газетах появилась реклама первой в Твери частной зубной лечебницы, которая расположилась в доме Егорченко на Миллионной улице. Она обещала пломбирование и лечение зубов без всякой боли, желающие могли также вставить себе здесь искусственные зубы.

1938 — В нашем городе появился институт усовершенствования учителей. С этого времени педагоги области могли не только сами сеять разумное, доброе, вечное, но и время от времени обновлять свои знания, а также методику преподавания.

1941 — После массированного налета авиации фашисты захватили город Белый.

1956 — На Калининском комбинате химического волокна впервые в Советском Союзе было освоено производство нового искусственного волокна под названием “нитрон”.

1959 — На Советской улице открылся самый большой на то время в нашей области обувной магазин.

1984 — В Ржеве открыт новый автодорожный мост через Волгу.

1993 — После того как в Москве началось противостояние между президентом и Верховным Советом за Белый дом, Малый совет тверского горсовета осудил организаторов вооруженного мятежа, поддержал действия президента и правительства, а также призвал граждан Твери и общественно-политические организации города сохранять выдержку и спокойствие. Впрочем, никаких волнений в Твери в это время и не наблюдалось.

2002 — Тверь прощалась с сотрудниками милиции Денисом Самковым, Владимиром Мышкиным, Сергеем Степановым и Анатолием Машонкиным, которые погибли в бою с чеченскими террористами под Курчалоем.

2008 — В Твери был открыт Музей козла.



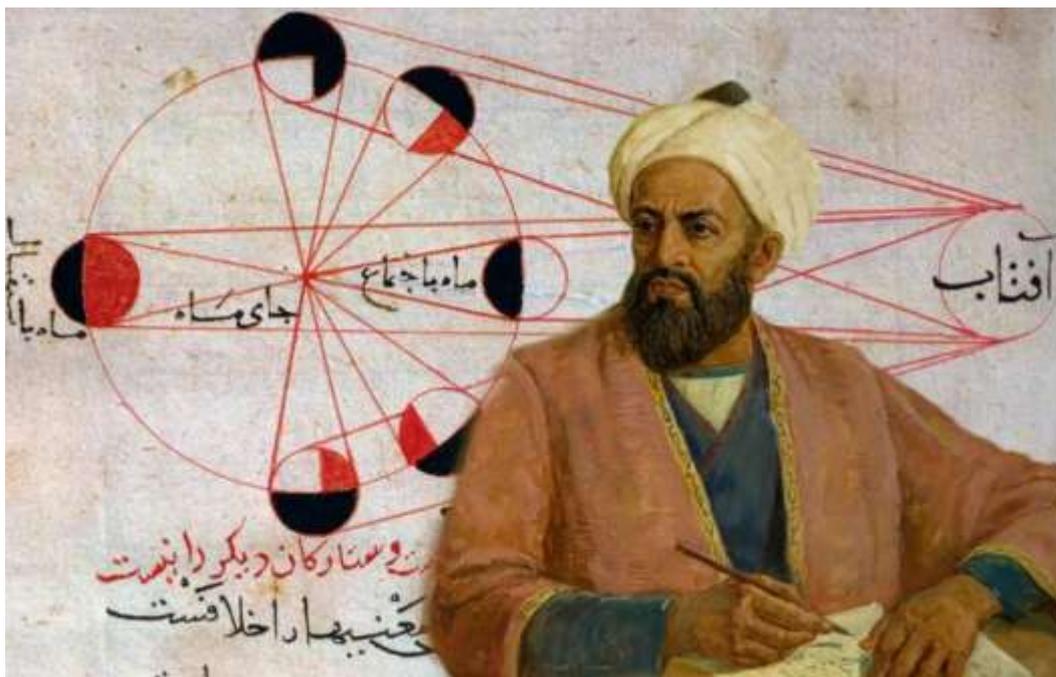
ДНИ РОЖДЕНИЯ

В мире:

973 – Аль-Бируни, азиатский ученый средневековья.

Во время работы над своим главным трудом — «Канонам Масуда по астрономии и звёздам» - ученый рассчитал радиус Земли, установил угол наклона эклиптики к экватору, описал лунные затмения с изменением окраски Луны при них, а также солнечные, проанализировав характер солнечной короны, высказал идею об огненной природе звёзд и солнца, в отличие от планет. Неутомимый Аль-Бируни посетил много городов Востока и даже жил несколько лет в Индии, куда дошёл с походом султана Махмуда Газневи. Результатом стало сочинение о философских системах Индии, включая теорию санкхьи, космической эволюции и т.д. В этой же книге была изложена и ставшая знаменитой легенда о мудреце, царе и зернышках, выкладываемых в геометрической прогрессии на каждую клетку доски — прообраза

шахматно-шашечной.

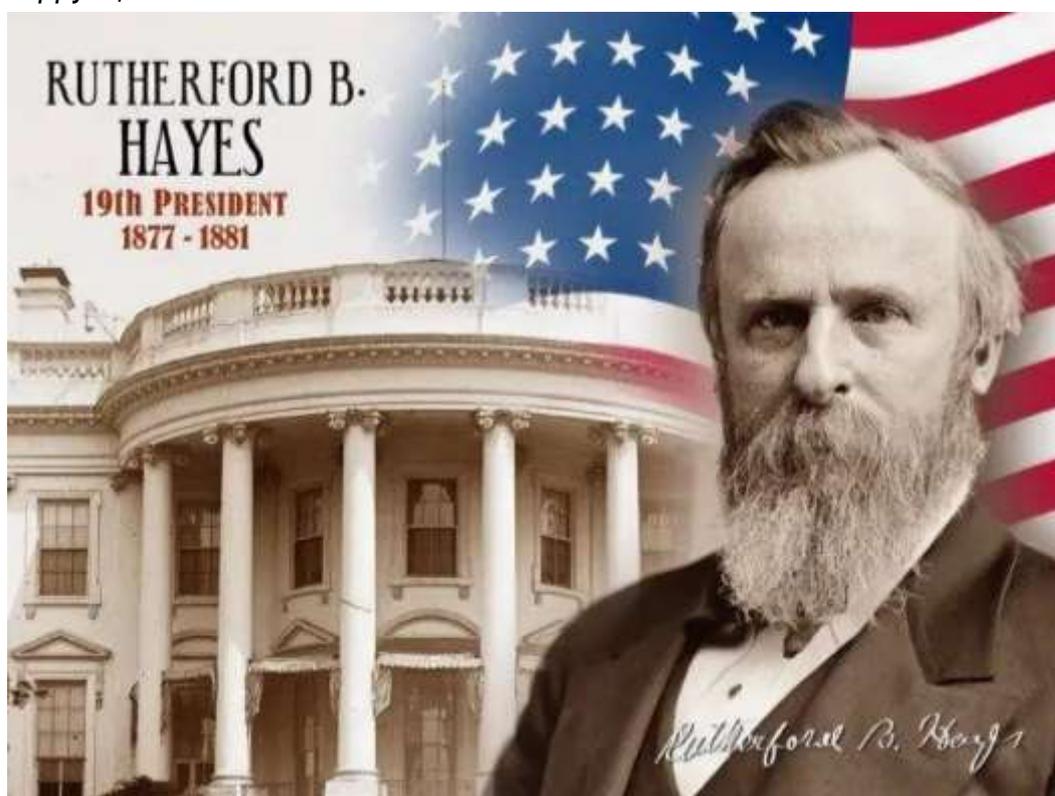


1720 – Джованни Пиранези, итальянский археолог, архитектор, художник-график. Большой успех ему принес сборник больших гравюр «Гротески», выпущенный в 1745 году, а также серия из четырнадцати листов «Фантазии на темы тюрем». В этих работах Пиранези отдал дань так называемой бумажной, или воображаемой, архитектуре. В 1763 году папа Клементий III поручил Пиранези постройку хоров в церкви Сан-Джованни в Латерано. Главной работой Пиранези в области реальной, «каменной» архитектуры стала перестройка церкви Санта Мария Авентина. Работы велись в 1764–1765 годах. В 1770-х годах Пиранези также выполнил обмеры храмов Пестума и сделал соответствующие зарисовки и гравюры, которые после смерти художника были опубликованы его сыном Франческо.



1822 – Ратерфорд Берчард Хейс, 19-й президент США (1877-1881), военный и политический деятель.

В 1876 году он стал 19-м президентом США. Политологи называют эти президентские выборы «самыми грязными в истории Штатов». Хейс, чья кандидатура была выставлена правящей партией (сторонниками Севера – республиканцами), набрал меньше голосов, чем кандидат от южан-демократов, Сэмюэл Тилден. В ответ на это республиканская администрация ввела федеральные войска в три южных штата, проголосовавших за Тилдена (Южную Каролину, Флориду и Луизиану), начав в них, а также в штате Орегон, пересчет голосов. В результате Конгресс США с перевесом в один голос признал президентом Хейса. На следующий день газета «Нью-Йорк Сан» впервые после убийства Линкольна вышла с траурной рамкой на первой странице – журналисты оплакивали американскую демократию. Страна оказалась на грани новой гражданской войны. Пытаясь загладить скандальную ситуацию, главным пунктом своей политической программы Хейс обозначил примирение Севера и Юга. Во время его правления были выведены последние войска из бывших конфедеративных штатов: Луизианы и Южной Каролины. На инаугурации Хейс также заявил о восстановлении металлической валюты и искоренении коррупции в администрации. Провести закон о металлической валюте ему удалось, а изжить коррупцию – нет.



1976 – Алисия Сильверстоун, американская актриса, фотомоделль.

В 1993 году Алисия получила известность, благодаря фильму «Увлечение без взаимности». Также она принимала участие в съемках видеоклипов группы *Aerosmith: Cryin', Crazy и Amazing*. Спустя три года, в прокат был выпущен фильм «Бестолковые», где Алисия сыграла Шер Корузо, тем самым вызвав интерес критиков, впоследствии заключила контракт с *Columbia Pictures-TriStar*. В 1996 году, благодаря этому же фильму, она была удостоена награды за «лучшую женскую работу». Затем последовал ряд удачных ролей в фильмах «Бэтмэн и Робин», «Мой отец, мой герой», «Лишний Багаж», «Громобой», «Игры Любви» и так далее. Не все ее роли были удачны - среди наград актрисы была и полученная в 1998 году в номинации «Худшая актриса».



В России:

1800 – Иван Горбачевский, русский государственный деятель, декабрист.

Горбачевский был сторонником истребления царской фамилии и включил себя в число лиц, намеченных для покушения на Александра I. В дни восстания Черниговского полка, возглавляемого С.И. Муравьевым-Апостолом, вместе с другими офицерами пытался поднять соседние воинские части. После восстания Черниговского полка был осуждён на вечную каторгу, затем, в 1826 году, срок был сокращён до 20-ти лет. В 1827 году прибыл в Читинский острог, в 1830 переведён в Петровский Завод. С 1839 года жил на поселении. Горбачевский интересовался всем новым в революционном движении, получал нелегальные герценовские

издания. Скептически относился к крестьянской реформе 1861 года.



1800 – Михаил Бестужев, русский политический деятель, декабрист.

В 1825 году Михаил Александрович перешел в Московский полк в чине штабс-капитана. В событиях декабрьского восстания принимал самое активное участие: убеждал солдат не давать присяги императору Николаю, вывел роту на Сенатскую площадь, вместе с тремя другими ротами, шедшими под командой князя Щепина-Ростовского и Александра Бестужева. Арестованный в тот же день, Бестужев был посажен сначала в Петропавловскую крепость, а в сентябре 1826 года переведен в Шлиссельбургскую. Отсюда в сентябре 1827 года вместе с братом Николаем был отправлен в Сибирь. Сидя в крепости, он придумал «стенную азбуку» для перестукивания между заключенными, и это «изобретение» переходило из рода в род. Пока каторжные работы отбывались в Чите, ему жилось очень тяжело. С переводом в 1830 году в Петровский завод положение улучшилось, и оставалось много времени для работы над своим образованием. Еще сидя в крепости, Бестужев увлекся изучением языков. В Сибири он хорошо усвоил не только все главные европейские языки, но и такие, как испанский и польский. Для кружка товарищей, систематически изучавших философию и историю, он написал ряд рефератов. В 1839 году его выпустили на поселение, и он обосновался в Селенгинске. Здесь он приобрел усадьбу и со свойственным ему увлечением отдался сельскому хозяйству. Как и все Бестужевы, он был на все руки мастер,

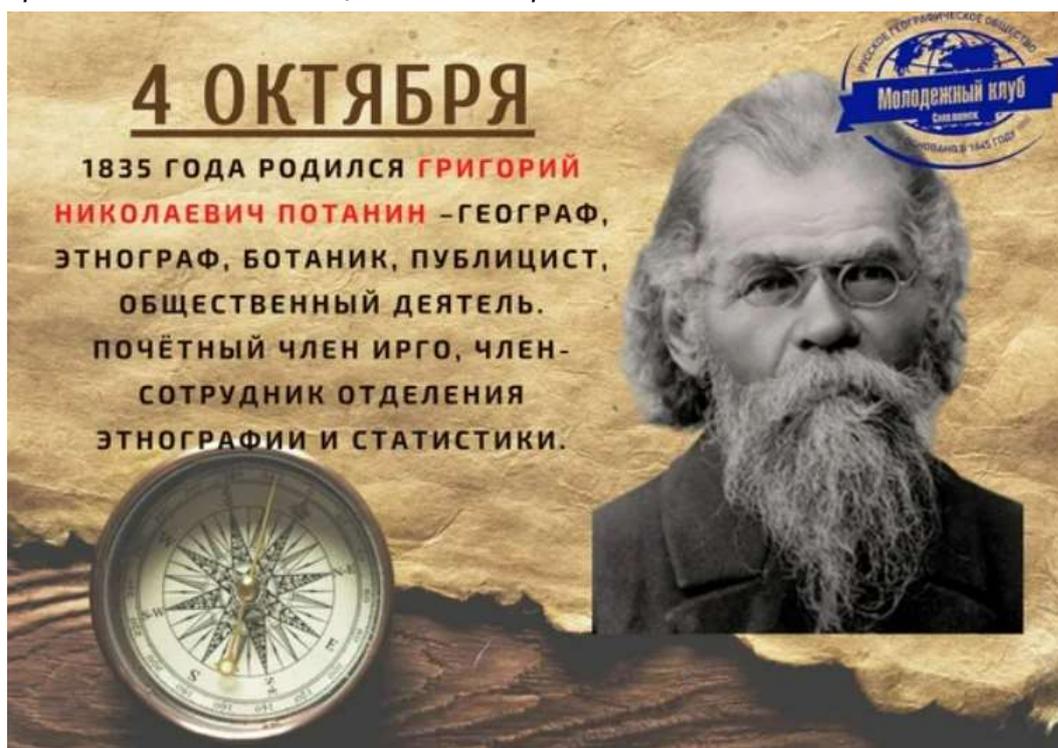
знал множество ремесел и прилагал свои способности к разного рода изобретениям. Дела и женитьба прочно привязали его к Сибири, и он долго не пользовался амнистией 1856 года.



1835 – Григорий Потанин, русский географ, фольклорист, ботаник, этнограф, публицист.

В 1865 году Григорий Николаевич назначен секретарем губернского статистического комитета в Томске. Был обвинен в стремлении отделить Сибирь от России, отправлен на каторжные работы в Свеаборге, но в 1874 году Императорское Русское географическое общество добилось помилования для Потанина. В 1874 году вступает в брак с Александрой Викторовной Лаврской. В 1883 году выходят «Очерки северо-западной Монголии». Очерки были написаны по материалам экспедиции 1876-1878 годов, собравшей обширные географические сведения. В следующую экспедицию, осуществленную на сбережения географического общества и главы Иркутска, Потанин отправился вместе с женой исследовать Китай. В Россию экспедиция вернулась лишь через два года,

привезя с собой полноценный материал, основанный на исследованиях экспедиции.



1895 – Рихард Зорге, советский разведчик.

С 1919 года Зорге является членом Коммунистической партии Германии. Он был пропагандистом в Вуппертале и Франкфурте-на-Майне, редактировал партийную газету в Золингене. Был научным сотрудником «Франкфуртской школы». В 1924 году приехал в СССР. Здесь Зорге работал в советских учреждениях. Вскоре он стал советским гражданином. В 1925 году вступил в ВКП. Тогда же стал агентом Разведупра РККА. Школу совершенствования разведчика Рихард Зорге проходил под руководством Павла Ивановича Берзина и Семена Петровича Урицкого. Самым важным в разведывательной деятельности Рихарда Зорге и его организации явился период 1939-1941 годов, когда ему удалось раскрыть планы нападения Германии на Советский Союз. 18 октября 1941 года Рихард Зорге был арестован японской полицией и только в сентябре 1943-го приговорен к смертной казни.

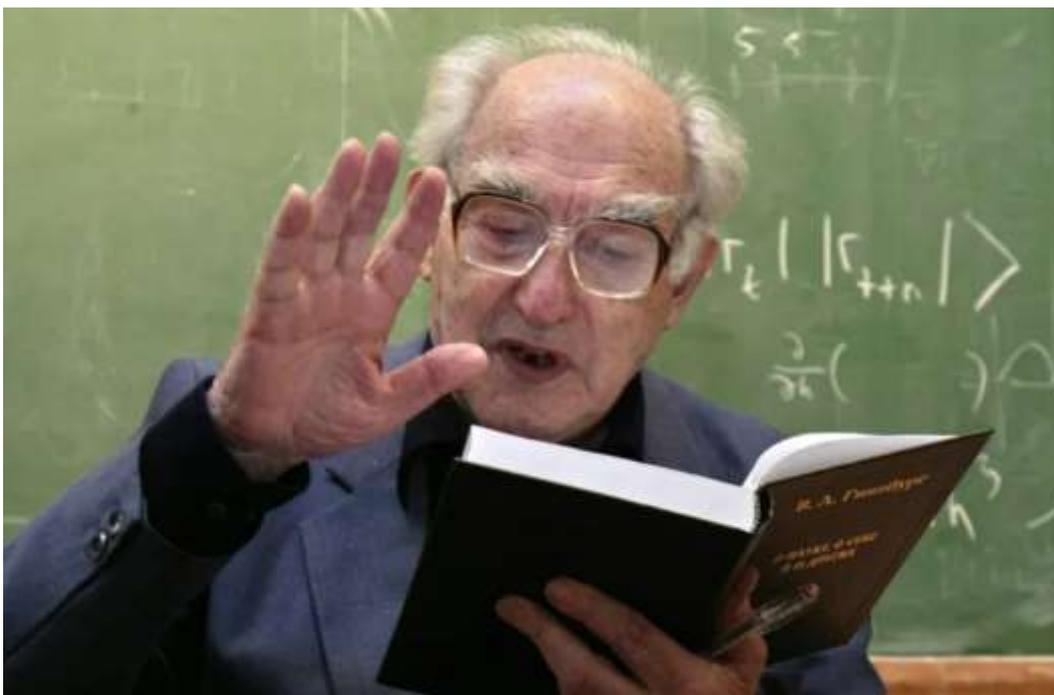
Повешение состоялось в токийской тюрьме «Сугамо» 7 ноября 1944 года.



1916 – Виталий Гинзбург, советский и российский физик-теоретик, академик, Нобелевский лауреат.

Научные работы ученого посвящены многим областям физики, радиоастрономии, оптике, астрофизике и т.д. В 1940 году Гинзбург разработал знаменитую квантовую теорию эффекта Вавилова – Черенкова и теорию черенковского сверхсветового излучения в кристаллах, а еще через шесть лет совместно с И.Франком создал теорию переходного излучения. С 1950-х годов Гинзбург активно занимался теорией сверхпроводимости и сверхтекучести. Созданная им в 1950 году совместно с Л.Ландау полуфеноменологическая теория сверхпроводимости (теория Гинзбурга – Ландау) позволила объяснить ряд свойств сверхпроводников и решить ряд научных вопросов. В 1958 году ученый (с Л.Питаевским) создал полуфеноменологическую теорию сверхтекучести (теория Гинзбурга – Питаевского). Также имя Виталия Лазаревича связано с исследованиями радиоизлучения Солнца и общими проблемами радиоастрономии. Ему принадлежат разработки теории магнитотормозного космического радиоизлучения и теории происхождения космических лучей... Ученый принимал участие во многих выдающихся научных проектах нашей эпохи. Он работал в советском атомном проекте (ему принадлежит одна из основных идей, лежащих в устройстве водородной бомбы), участвовал в экспедиции в Бразилию для проведения радионаблюдений солнечной короны, создал крупные научные школы – по

космофизике в Москве и по радиофизике в Горьком.



1925 – Марлен Хуциев, советский и российский режиссер, сценарист, актер и педагог, Народный артист СССР.

Критика называла Марлена Хуциева ключевой фигурой в кинематографе 1960-х годов. А сам мастер считает, что настоящий кинематограф – это глубочайшее философское раздумье над жизнью. Эти слова можно поставить эпиграфом ко всему творчеству Марлена Мартыновича. Его имя широко известно в России и за рубежом. Многие его фильмы отмечены призами разных международных и отечественных кинофестивалей. Но главное – они завоевали любовь и признание зрителей. Шедеврами не только Хуциева, но и всего советского кинематографа 1960-х годов стали его ленты: «Мне двадцать лет» (1962, это цензурный вариант фильма «Застава Ильича», который в первоначальной редакции вышел на экраны в 1988 году), «Июльский дождь» (1967). Затем были фильмы – «Был месяц май» (1970), «Алый парус Парижа» (1971), «Послесловие» (1983), «Бесконечность» (1991) и «Невечерняя» (2006). Также Хуциев как режиссер, вместе с Э.Климовым и Г.Лауровым, заканчивал фильм «И все-таки я верю», который не успел завершить

M.Ромм.

