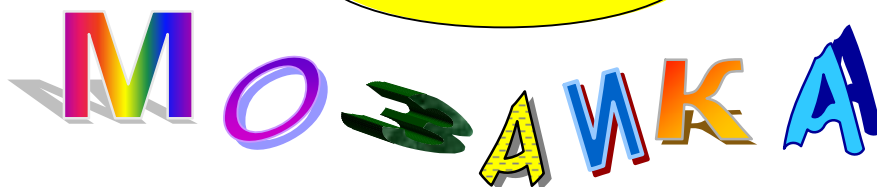




Библиотечная

февраль 2008



День российской науки!



День российской науки установлен Указом Президента РФ от 7 июня 1999 г. в ознаменование 275-летия со дня основания Российской Академии наук в 1724 году.

8 февраля 1724 года (28 января по старому стилю) Петр I подписал указ об образовании Российской академии наук, которая первоначально называлась Академией наук и художеств. В 1925 году она была переименована в Академию наук СССР, а в 1991 - в Российскую академию наук.

Российская наука дала миру много великих имен и открытий. М.В.Ломоносов, Д.И.Менделеев, Э.К.Циолковский, П.Л.Капица, И.В. Курчатов, С.П.Королев - эти ученые известны всему миру. Благодаря их открытиям Россия стала первой страной, в которой были разработаны основы биосферы, впервые в мире в космос запущен искусственный спутник Земли, введена в эксплуатацию первая в мире атомная станция.

И сегодня Россия занимает лидирующие позиции в научных направлениях, которые будут определять в XXI веке прогресс в физике, химии, биотехнологиях, материаловедении, лазерной технике, геологии и многих других областях науки и техники. И сегодня в стране работают замечательные ученые, чьи исследования вызывают колоссальный интерес в мире. Об этом говорит тот факт, что в декабре 2000 года, спустя 22 года после П.Л.Капицы, российский физик, академик Ж.И.Алферов стал лауреатом Нобелевской премии.

7 июня 1999 года указом президента РФ, "следуя историческим традициям и в ознаменование 275-летия со дня основания в России Академии наук" был учрежден **День российской науки**, который ежегодно празднуется 8 февраля.

Кстати, в советские времена **День науки** отмечали в третье воскресенье апреля. При выборе даты руководствовались тем, что в 1918 году между 18 и 25 апреля В.И.Ленин составил "Набросок плана научно-технических работ".

115 лет
Со дня рождения



Михаил Николаевич Тухачевский (1893-1937)

Советский полководец, Маршал Советского Союза (1935). Родился 4 (16) февраля 1893 в имении Александровское Дорогобужского уезда Смоленской губернии в дворянской семье. В 1914 окончил Александровское военное училище. Участвовал в Первой мировой войне в чине поручика. В 1915 попал в плен, в 1917 бежал в Россию. После Октябрьской революции перешел на сторону советской власти, в 1918 вступил в партию большевиков. Работал в военном отделе ВЦИК, с мая 1918 военный комиссар обороны Московского района, в июне — декабре командовал 1-й армией Восточного фронта. В декабре 1918 — январе 1919 помощник командующего Южным фронтом, в январе — марте 1919 командующий 8-й армией Южного фронта, с апреля по ноябрь — командующий 5-й армией, которая участвовала в контрнаступлении Восточного фронта, в Златоустовской, Челябинской и других операциях по освобождению Урала и Сибири от войск Колчака. В январе — апреле 1920 — командующий Кавказским фронтом, под его руководством осуществлены Егорлыкская и Северо-Кавказская операции. В апреле 1920 — августе 1921 во время советско-польской войны командовал Западным фронтом, потерпевшим тяжелое поражение от белополяков под Варшавой. В марте 1921 командовал штурмом мятежного Кронштадта, где против монопольной власти коммунистов восстали моряки Балтийского фронта, в апреле — мае был командующим войсками Тамбовского района, выполнявшими задачу ликвидации массового крестьянского восстания. В годы Гражданской войны проявил как большие организаторские способности и военный талант, так и беспощадность при подавлении антисоветских выступлений.

После войны Тухачевский был назначен начальником Военной академии Рабоче-Крестьянской Красной Армии (РККА), с января 1922 по апрель 1924 — командующий Западным фронтом. Помощник, а с июля 1925 по май 1928 — начальник Штаба РККА, принимал активное участие в проведении военной реформы 1924-1925. С мая 1928 — командующий войсками Ленинградского военного округа. С 1931 — заместитель наркома по военным и морским делам и председателя Реввоенсовета СССР, начальник вооружений РККА, с 1934 — заместитель наркома обороны, с 1936 — первый заместитель наркома обороны и начальник управления боевой подготовки.

Тухачевскому принадлежит большая заслуга

в техническом перевооружении советской армии, развитии новых видов и родов войск — авиации, механизированных и воздушно-десантных войск, военно-морского флота, в подготовке командного состава. Он был инициатором создания ряда военных академий. Как военный деятель и теоретик уделял большое внимание прогнозированию характера будущей войны и разработке военной доктрины Советского Союза.

Уже в середине 1920-х годов органы государственной безопасности начали накапливать компромат на Тухачевского. Так, в 1930 были получены показания от некоторых близких Тухачевскому военных о его принадлежности к правой оппозиции.

11 мая 1937 Тухачевский был снят с поста первого заместителя наркома обороны и назначен командовать войсками Приволжского военного округа. Через две недели был арестован, объявлен главой разветвленного военно-фашистского заговора в РККА.

С 1 по 4 июня 1937 состоялось расширенное заседание военного совета при наркомате обороны. На заседании Военного совета выступил Сталин. Сославшись на показания арестованных, он сделал вывод о том, что в стране был «военно-политический заговор против советской власти, стимулировавшийся и финансируемый германскими фашистами». Следствие велось поспешно и было закончено уже 9 июня 1937. Накануне суда следователям было поручено любыми способами убедить подсудимых, чтобы они подтвердили на суде показания, данные ими на следствии, и заверить, что это облегчит их участь.

11 июня 1937 Специальное судебное присутствие Верховного суда СССР рассмотрело дело Тухачевского и других военачальников и приговорило их к расстрелу. Приговор был приведен в исполнение на следующий день.

Судебный процесс по делу Тухачевского и других был использован сталинским руководством для дальнейшего усиления репрессий в армии и на флоте. Так, только за девять дней после суда над Тухачевским и другими подверглись аресту как участники военного заговора 980 командиров и политработников, в том числе 29 комбригов, 37 комдивов, 21 комкор, 16 полковых комиссаров, 17 бригадных и 7 дивизионных комиссаров.

В 1957 Тухачевский был посмертно реабилитирован.

535 лет
Со дня рождения



Николай Коперник (1473 - 1543)

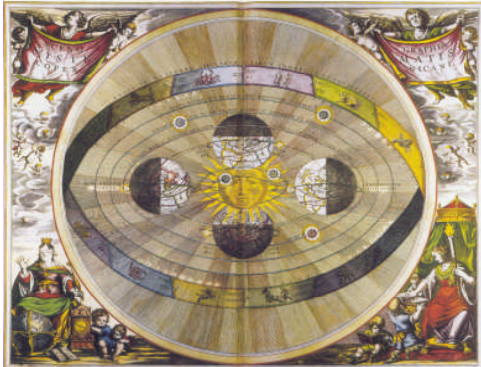
Польский астроном. Родился в семье купца. После смерти отца (1483) воспитывался своим дядей Лукашем Ваченроде, епископом Вармийской епархии (в Польше). Учился в Краковском университете (1491-1495). В 24 года был избран каноником. Продолжил образование в итальянских университетах Болоньи, Падуи, Феррары, где, кроме астрономии, изучал медицину и право.

После возвращения на родину был секретарем и врачом у своего дяди и жил в епископской резиденции. В 1512 поселился в Фромборке в одной из башен крепостной стены, окружавшей забор. Это помещение, где Коперник прожил свыше 30 лет, служило ему обсерваторией; оно сохранилось до настоящего времени.

Создал гелиоцентрическую систему мира - учение, согласно которому Земля, как и другие планеты, обращается вокруг своей оси. Результаты этого труда были обобщены в сочинении «Об обращении небесных сфер», опубликованном в 1543, незадолго до его смерти.

Идеи Коперника, составляющие фундамент гелиоцентрического учения, разрушили до основания принципы церковно-теологического мировоззрения и опровергли церковную картину мироздания, основанную на геоцентрической доктрине Птолемея.

Своим творчеством Коперник оказал огромное влияние на все последующее развитие естественных наук.



Учение Николая Коперника привело к радикальным изменениям в образе мышления исследователей,

повернув его от привычных и закоренелых догм к непосредственному исследованию многогранной истины реального мира. Коперник ввел в науку принцип относительного восприятия движений.

Сущность этого принципа в том, что не всякое кажущееся, видимое движение действительно и не всякое действительное движение заметно, ощутимо. Ученый не только выдвинул новые, не до конца понятые многими современниками фундаментальные научные идеи.

Сочетание выдающегося таланта, безграничной убежденности в истинности своих гипотез и удивительной работоспособности позволило Копернику убедительно обосновать и детально разработать свои идеи, доведя их до цельного, логически строгого и последовательного учения о мироздании.

Замечательна деятельность ученого в области денежного обращения и финансов. Он неоднократно выступал на заседаниях сейма с обоснованными предложениями, способствовавшими укреплению курса находящейся тогда в обращении марки.

Коперник внес предложение о централизации выпуска денег и об унификации монеты по весу и пробе. Коперник никогда не отказывал в медицинской помощи. Он лечил всех бесплатно и пользовался во всей епархии славой опытного врача.

В литературе можно найти сведения о том, что Коперник очень интересовался инженерно-техническими работами и принимал участие в проектировании ряда инженерных сооружений. Так, он был инициатором и руководителем строительства водопроводов и гидротехнических комплексов в городах Вармийской епархии.

В 1521 и 1522 гг. Коперник избирался депутатом от Вармийского капитула на Грудзенский сейм.



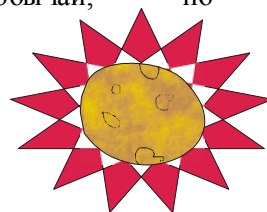
Не пропусти в феврале..

Масленица - последняя неделя перед Великим постом - праздник проводов зимы и встречи весны. На Масленицу принято наедаться и

напиваться, что называется, «от пуза»: можно есть молочные продукты и рыбу, а вот мясо - нельзя. Основным блюдом на Масленицу являются, как известно, блины, которые пекут каждый день, начиная с понедельника. Блины едят со сметаной, яйцами, икрой, медом - кто с чем любит. Кстати, Масленица - это не только праздник чревоугодия, но и время безудержного веселья: хороводы, песни, пляски, катание на санках с ледяных гор – неперенные атрибуты Масленицы.

За каждым днем Масленицы закреплено свое название и присущие только ему обычаи, но объединяет их одно: всю масленичную неделю взрослые и дети, парни и девушки веселятся и едят блины, чтобы поскорей приблизить наступление весны. Самый важный момент праздника – сжигание на огромном костре соломенного чучела, олицетворяющего уходящую зиму. Когда же зима сгорит, праздник завершает финальная забава: молодежь прыгает через костер. Этим состязанием в веселье и ловкости и заканчивается масленичная неделя.

Кстати!! Не забудь про Прощеное воскресенье! В этот день все люди просят друг у друга прощения, а в ответ нужно отвечать: «Бог простит». Считается, что таким образом душа очищается от обид, горечи, ложных чувств и мстительности.



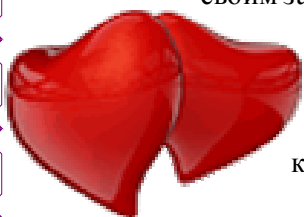
День Святого Валентина

- в 496 году римский папа Геласиус объявил

14 февраля днем Святого Валентина. С тех пор влюбленные почитают Святого Валентина и считают его своим заступником. В Россию этот праздник пришел в начале 1990-х годов.

14 февраля принято дарить друг другу поздравительные открытки - "валентинки" - в виде сердечек. Согласно традиции, их не подписывают, а почерк стараются изменить: считается, что адресат должен сам догадаться, кто прислал "валентинку".

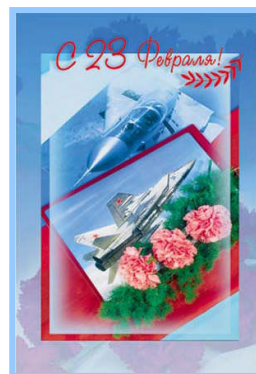
Кроме "валентинок" в этот день принято дарить своим любимым цветы, чаще всего красные розы.



День защитника Отечества

- с 1923 по приказу Реввоенсовета

Республики 23 февраля ежегодно отмечался как День Красной Армии. В 1946 году дата 23 февраля стала называться «Днем Советской Армии и Военно-морского флота». Государственная дума России 10 февраля 1995 года приняла федеральный закон «О днях воинской славы (победных днях) России и восстановила «историческое» название. И лишь в 2005 году праздник, отмечаемый 23 февраля, наконец, получил нейтральное наименование – «День защитника отечества».



Дорогие студенты и сотрудники!
Поздравляем вас с февральскими праздниками!

Из истории календаря...



Реформу календаря провел в 46 г. до н.э. римский верховный жрец, полководец и писатель Гай Юлий Цезарь (100 - 44 гг. до н.э.). В Юлианском календаре високосным считается каждый год, номер которого делится на 4 (например, 1900, 1976, 1980 и т.д.); таким образом, средняя продолжительность года в этом календаре составляет 365,25 суток, что на 0,0078 суток длиннее тропического года. Так как ошибка Юлианского календаря составляет около 3 суток за 400 лет, он с 1582 стал заменяться Григорианским календарем (новым стилем).



324 г. римский император Константин (ок. 285 - 337 гг.) провозгласил христианство государственной религией. Через год в 325 г. он созвал церковный собор, на котором обсуждению подвергся и вопрос о дате празднования пасхи. И начиная с IV в. н.э. христианская церковь связала свой годичный цикл праздников с юлианским календарем. Но в результате разной продолжительности тропического и года юлианского календаря за каждые 128 лет накапливалась ошибка в целые сутки. И все праздники передвигались "вперед": весенние - на лето, летние - на осень. Поэтому церковь и стала инициатором последующей календарной реформы.

В конце III в. н.э. весеннее равноденствие приходилось на 21 марта. Но в результате вышеупомянутой ошибки, как дата весеннего равноденствия, так и даты пасхальных новолуний, принятые в качестве основы для расчета Пасхи, уже не соответствовали реальным астрономическим явлениям. Поэтому проблема календарной реформы обсуждалась католической церковью. Реформу календаря осуществил папа Григорий XIII на основе проекта итальянского врача и математика Луиджи Лилио. Весеннее равноденствие было передвинуто на 21 марта, "на свое место". А чтобы ошибка в дальнейшем не накапливалась, было решено из каждых 400 лет выбрасывать трое суток. Принято было считать простыми те столетия, число сотен которых не делится без остатка на 4.



Такая система получила название григорианской, или "нового стиля". В противовес ей за юлианским календарем укрепилось название "старого стиля".

Вопрос о реформе календаря в России поднимался неоднократно. В частности, с этим предложением выступала Российская Академия наук в 1830 г. Однако бывший в то время министром народного просвещения князь К. А. Ливен представил в своем докладе царю Николаю I реформу как дело "несвоевременное, недолжное, могущее произвести нежелательные волнения и смущения умов". Также он докладывал, что выгоды от перемены календаря маловажны, почти ничтожны, а неудобства и затруднения неизбежны и велики". Царь написал на этом докладе: "Замечания князя Ливена совершенно справедливы" - и вопрос был похоронен.

Вопрос о реформе календаря в России был решен сразу после Великой Октябрьской социалистической революции. Уже 16 ноября 1917 г. он был поставлен на обсуждение Совнаркома РСФСР, который 24 января и принял "Декрет о введении в Российской республике западноевропейского календаря". В декрете говорилось: "В целях установления в России одинакового почти со всеми культурными народами исчисления времени Совет Народных Комиссаров постановляет ввести по истечении января месяца сего год в гражданский обиход новый календарь". Для этого: "Первый день после 31 января сего года считать не 1 февраля, а 14 февраля, второй день - считать 15 и т.д."

Дамоклов меч реформы. Сегодня наш календарь с астрономической точки зрения является достаточно точным и, по существу, не требует никаких изменений. И все же о реформе его говорят уже десятилетиями. При этом имеют в виду не изменение типа календаря, не введение новых приемов счета високосных годов. Нет, речь идет исключительно о перегруппировании дней в году с тем, чтобы уровнять длину месяцев, кварталов, полугодий, ввести такой порядок счета дней в году, при котором новый год приходился бы на один и тот же день недели, например, на воскресенье.

