

История Государства Российского 2014

180 лет со дня рождения Д. И. Менделеева



Православная страница
СРЕТЕНИЕ ГОСПОДНЕ

5
стр.



Интересные статьи
XXII зимние олимпийские
игры в Сочи

10
стр.



История русских городов
«Астрахань – хранитель-
ница Волги»

7
стр.

СОДЕРЖАНИЕ

180 лет со дня рождения Д.И. Менделеева.....	3
Православная страница.....	5
Сретение Господне.....	5
История русских городов.....	7
«Астрахань – хранительница Волги»	7
Интересные статьи.....	13
XX Зимние Олимпийские игры в Сочи.....	10
Список использованной литературы	10

Больше информации вы сможете найти на нашем официальном сайте проекта:

www.rus-history.ucoz.ru

Здесь вы найдете фотографии и картины, связанные с историей нашей страны, интересные статьи и факты, исторические документы и многое другое. Также не забудьте найти нас в социальных сетях, где мы обсуждаем самые интересные темы и события об истории Российского государства.

Сезон 2014 года на проекте «История Государства Российского» посвящен нескольким историческим годовщинам: 700-летие со дня рождения преподобного Сергия Радонежского, 100-летие Первой Мировой войны.

Если у вас возникли вопросы по поводу нашего проекта или у вас есть предложения по улучшению проекта, если вы обладаете какими-нибудь старыми документами или фотографиями, пишите нам на электронную почту: **istoria.russian@yandex.ru** или **istoria.rossii@yandex.ru**.

Официальное открытие проекта состоялось 10 апреля 2010 года.

Проект официально действует на территории Москвы и Московской области Российской Федерации.

Официальные странички вы сможете найти в интернете в социальных сетях:



<http://vk.com/history.russian>



<http://www.odnoklassniki.ru/istoriyag>

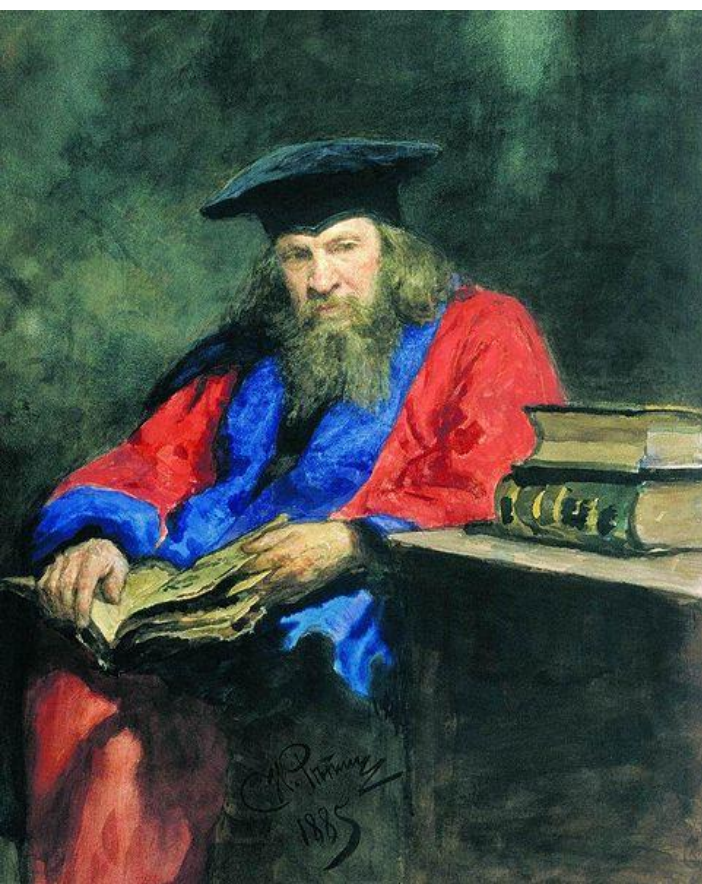


История Государства Российского

Проект «История Государства Российского» © 2014

Официальный некоммерческий проект по истории России

180 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ДМИТРИЯ ИВАНОВИЧА МЕНДЕЛЕЕВА



*Илья Репин. Портрет Д. И. Менделеева в мантии
доктора права Эдинбургского университета
1885. Акварель*

Русский химик Дмитрий Иванович Менделеев родился в Тобольске в семье директора гимназии. Во время обучения в гимназии Менделеев имел весьма посредственные оценки, особенно по латинскому языку. В 1850 г. он поступил на отделение естественных наук физико-математического факультета Главного педагогического института в Петербурге. Среди профессоров института были тогда такие выдающиеся учёные, как физик Э. Х. Ленц, химик А. А. Воскресенский, математик Н. В. Остроградский. В 1855 г. Менделеев окончил институт с золотой медалью и был назначен старшим учителем гимназии в Симферополь, но из-за начавшейся Крымской войны перевёлся в Одессу, где работал учителем в Ришельевском лицее.

В 1856 г. Менделеев защитил в Петербургском университете магистерскую диссертацию, в 1857 г. был утверждён приват-доцентом этого университета и читал там курс органической химии. В 1859-1861 гг. Менделеев находился в научной командировке в Германии, где работал в лаборатории Р. Бунзена и Г. Кирхгофа в Гейдельбергском университете. К этому периоду относится одно из важных открытий Менделеева – определение «температуры абсолютного кипения жидкостей», известной ныне под названием критической температуры. В 1860 г. Менделеев вместе с другими русскими химиками принимал участие в работе Междуна-

родного конгресса химиков в Карлсруэ, на котором С. Канниццаро выступил со своей интерпретацией молекулярной теории А. Авогадро. Это выступление и дискуссия по поводу разграничения понятий атома, молекулы и эквивалента послужили важной предпосылкой к открытию периодического закона.

Вернувшись в Россию в 1861 г., Менделеев продолжил чтение лекций в Петербургском университете. В 1861 г. он опубликовал учебник «Органическая химия», удостоенный Петербургской АН Демидовской премии. В 1864 г. Менделеев был избран профессором химии Петербургского технологического института. В 1865 г. он защитил докторскую диссертацию «О соединении спирта с водой» (тема диссертации часто используется для обоснования легенды об изобретении им 40-градусной водки). В том же году Менделеев был утверждён профессором технической химии Петербургского университета, а через два года возглавил кафедру неорганической химии.

Приступив к чтению курса неорганической химии в Петербургском университете, Менделеев, не найдя ни одного пособия, которое мог бы рекомендовать студентам, начал писать свой классический труд «Основы химии». В предисловии ко второму выпуску первой части учебника, вышедшему в 1869 г., Менделеев привёл таблицу элементов под названием «Опыт системы элементов, основанной на их атомном весе и химическом сходстве», а в марте 1869 г. на заседании Русского химического общества Н. А. Меншуткин доложил от имени Менделеева его периодическую систему элементов. Периодический закон явился

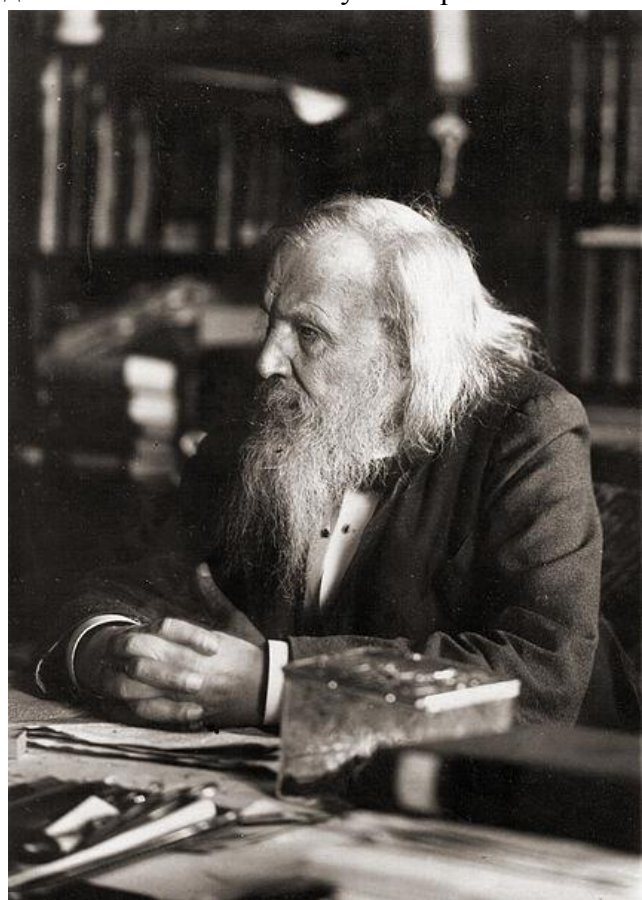
фундаментом, на котором Менделеев создал свой учебник. При жизни Менделеева «Основы химии» издавались в России 8 раз, ещё пять изданий вышли в переводах на английский, немецкий и французский языки.

В течение последующих двух лет Менделеев внёс в первоначальный вариант периодической системы ряд исправлений и уточнений, и в 1871 г. опубликовал две классические статьи – «Естественная система элементов и применение ее к указанию свойств некоторых элементов» (на русском языке) и «Периодическая законность химических элементов» (на немецком языке в «Анналах» Ю. Либиха). На основе своей системы Менделеев исправил атомные веса некоторых известных элементов, а также сделал предположение о существовании неизвестных элементов и отважился предсказать свойства некоторых из них. На первых порах сама система, внесённые исправления и прогнозы Менделеева были встречены научным сообществом весьма сдержанно. Однако после того, как предсказанные Менделеевым «экаалюминий» (галлий), «экабор» (скандий) и «экасилиций» (германий) были открыты соответственно в 1875, 1879 и 1886 гг., периодический закон стал получать признание.

Сделанные в конце XIX – начале XX вв. открытия инертных газов и радиоактивных элементов не поколебали периодического закона, но лишь укрепили его. Открытие изотопов объяснило некоторые нарушения последовательности расположения элементов в порядке возрастания их атомных весов (т.н. «аномалии»). Создание теории строения атома окончательно подтвердило правильность расположения Менделеевым элементов и позволило разрешить все сомнения о месте лантаноидов в периодической системе.

Учение о периодичности Менделеев развивал до конца жизни. Среди других научных работ Менделеева можно отметить цикл работ по изучению растворов и разработку гидратной теории растворов (1865–1887 гг.). В 1872 г. он начал изучение упругости газов, результатом которого стало предложенное в 1874 г. обобщённое уравнение состояния идеального газа (уравнение Клайперона – Менделеева). В 1880–1885 гг. Менделеев занимался проблемами переработки нефти, предложил принцип её дробной перегонки. В 1888 г. он высказал идею подземной газификации углей, а в 1891–1892 гг. разработал технологию изготовления нового типа бездымного пороха.

В 1890 г. Менделеев был вынужден покинуть Петербургский университет вследствие противоречий с министром Народного просвещения. В 1892 г. был назначен хранителем Депо образцовых мер и весов (которое в 1893 г. по его инициативе было преобразовано в Главную палату мер и весов). При участии и под руководством Менделеева в палате были возобновлены прототипы фунта и аршина, произведено сравнение русских эталонов мер с английскими и метрическими (1893–1898 гг.). Менделеев считал необходимым введение в



Д. И. Менделеев в своём кабинете (Главная палата мер и весов, Санкт-Петербург), 1897 год.

России метрической системы мер, которая по его настоянию в 1899 г. была допущена факультативно.

Менделеев был одним из основателей Русского химического общества (1868 г.) и неоднократно избирался его президентом. В 1876 г. Менделеев стал членом-корреспондентом Петербургской АН, но кандидатура Менделеева в академики была в 1880 г. отвергнута. Забаллотирование Менделеева Петербургской АН вызвало резкий протест общественности в России.

Д. И. Менделеев был членом более 90 академий наук, научных обществ, университетов разных стран. Имя Менделеева носит химический элемент № 101 (менделевий), подводный горный хребет и кратер на обратной стороне Луны, ряд учебных заведений и научных институтов. В 1962 г. АН СССР учредила премию и Золотую медаль им. Менделеева за лучшие работы по химии и химической технологии, в 1964 г. имя Менделеева было занесено на доску почёта Бриджпортского университета в США наряду с именами Евклида, Архимеда, Н. Коперника, Г. Галилея, И. Ньютона, А. Лавуазье.

Православная страница | ВСТРЕЧЕНИЕ ГОСПОДНЕ



Сретение в переводе со старославянского — «встреча». В этот день произошла встреча Бога и человечества. А в переносном смысле — встретились два Завета, и Старый окончательно уступил место Новому...

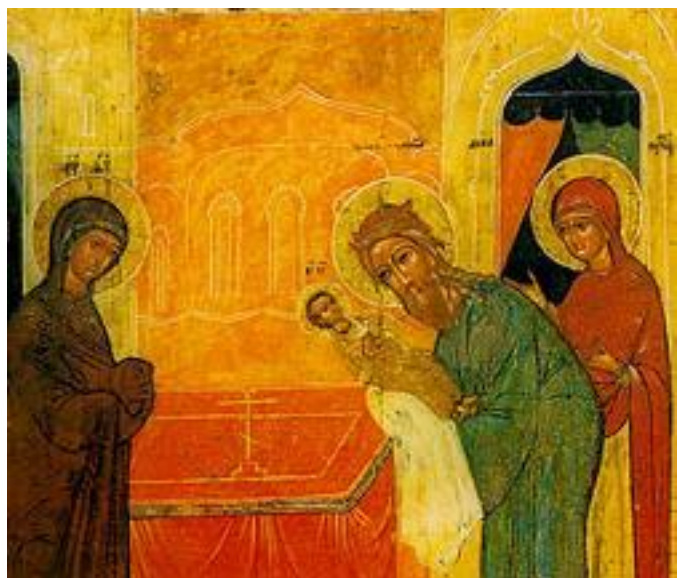
Все произошло на сороковой день после Рождества Христова. По иудейским законам женщина после родов сорок дней не могла появляться в Храме. Но если она родила первенца, и этот первенец — мальчик, то на сороковой день родители обязаны были принести его в Иерусалимский Храм для обряда посвящения Богу. Родители должны были принести в жертву Богу, кто побогаче — ягненка, бедные — голубиных птенцов. Богородица и ее муж Иосиф, хотя и происходили из рода царя Давида, не были богатыми. Поэтому они принесли в Иерусалимский Храм двух голубиных птенцов.

Иисус, как и положено младенцам, мирно спал на руках Матери. Но проснулся, когда к Святому семейству подошел старик, взял Его на руки и сказал странную и непонятную фразу: «Ныне отпускаешь раба Твоего, Владыко, по слову Твоему, с миром, ибо видели очи мои спасение Твое, которое Ты уготовал пред лицом всех народов, свет к просвещению язычников и славу народа Твоего Израиля» (Лк.2:29-32).

Этого старика звали Симеон. Поскольку он взял («принял») Иисуса на руки, теперь мы зовем его Симеоном Богоприимцем. Это был праведный человек, ученый, которому, по преданию, египетский царь Птолемей поручил перевести Священное Писание (состоявшее на тот момент только из Ветхого Завета) с еврейского на греческий язык. И вот, когда святой Симеон взялся за перевод книги пророка Исайи, он «споткнулся» на одном слове. «Се Дева во чреве примет и родит Сына», — говорилось в книге. Симеон подумал, что это

явная описка, что дева не может родить сына, и собрался исправить это слово на слово «Жена», то есть — женщина. Но в этот момент ангел, который был рядом с Симеоном, так же как и с каждым из нас, сказал ему, что не надо ничего исправлять, в книге все написано правильно, более того — Симеон не умрет, пока не убедится в этом лично.

Святой Симеон прожил долгую жизнь и в тот день, который мы теперь называем Сретением Господним, оказался в Иерусалимском Храме и понял все. Он убедился, что на землю пришел Спаситель, которого родила именно Дева; и теперь можно спокойно умереть. Вот почему Симеон и сказал те слова: «Ныне отпускаешь раба Твоего, Владыко...» Эти слова стали началом одной из первых молитв, которая называется «Песнь Симеона Богоприимца». Эту молитву обязательно нужно читать на Сретение Господне.



По преданию, святой Симеон прожил более 300 лет. Завершение земных дней святого стало символом завершения эпохи Ветхого Завета. «В лице Симеона весь Ветхий Завет, неискупленное человечество, с миром отходит в вечность, уступая место христианству...» — писал епископ Феофан Затворник.

Богородица и Иосиф с самого рождения Христа получали знаки и свидетельства о том, что в семье родился не просто мальчик — и от пастухов, которые пришли поклониться Христу в пещере под Вифлеемом, и от волхвов, которые принесли Ему дары. Тем не менее «...дивились сказанному о Нем» (Лк.2,33).

А Симеон сказал, обратившись к Богородице и показав на Младенца: «Вот, из-за Него будут спорить в народе: одни спасутся, а другие погибнут. А Тебе Самой оружие пройдет душу» (Лк.2:34-35).

На иконе «Умягчение злых сердец», иллюстрируя именно эти слова Симеона Богоприимца, тело Богородицы пронзают несколько мечей — то самое «оружие».

Не только святой Симеон приветствовал Господа в Иерусалимском храме. В главном священном месте того времени находилась и благочестивая вдова Анна-пророчица. Предание почему-то сохранило даже ее возраст — 84 года. Анна-пророчица тоже узнала в Младенце Спасителя, подошла и поклонилась Ему, а потом понесла радостную весть о долгожданном пришествии Мессии жителям Иерусалима - о Сретении Господнем.

К ней прислушались немногие: нелегко поверить, что буквально рядом с тобой, на соседней улице — родившийся сорок дней назад Сын Божий улыбается миру. Со слов Анны-пророчицы, сказанных жителям Иерусалима, и началась благая весть о том, что пришел Спаситель человечества. Неслучайно этот праздник — Сретение Господне — стал отмечаться христианами одним из первых.

В некотором смысле Сретение Господне — праздник, который всегда с нами. Ведь встреча каждого из нас с Богом происходит каждую минуту, даже тогда, когда мы этого можем не замечать...

История русских городов | «Астрахань – хранительница Волги»

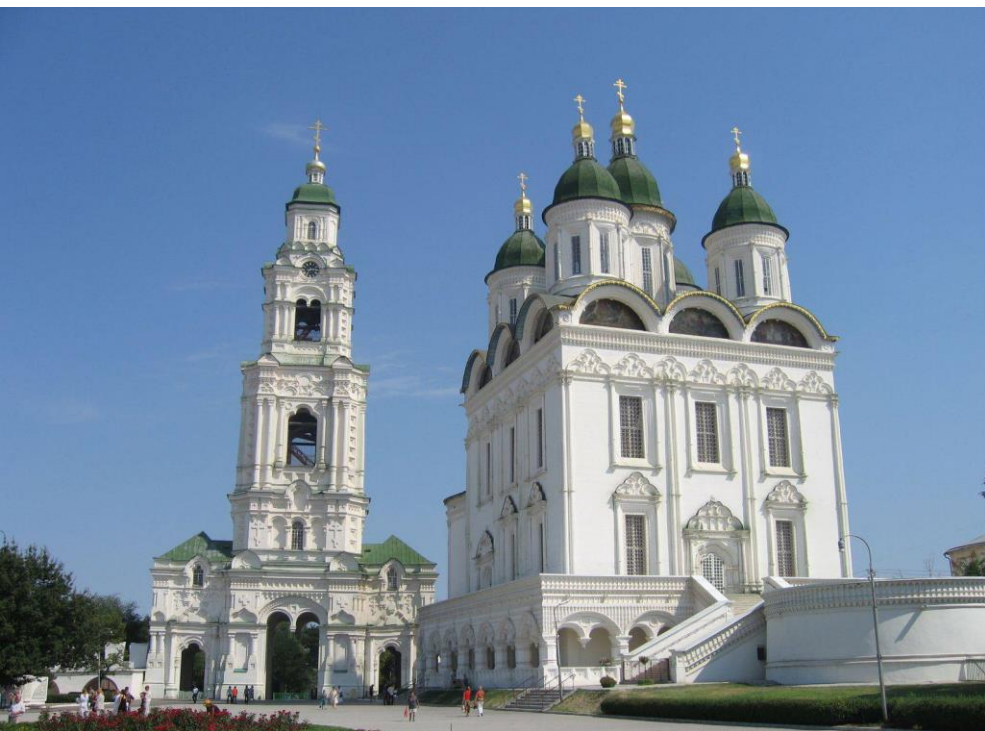
В древности здешние земли лежали на торговых путях персов и арабов. Некогда здесь находились поселения хазар, половцев и монголо-татар. Первые документальные упоминания о деревне Аштархан (Аджитархан, Хаджи-Тархань, Хазитархань, Пытрахань или Зыстрахань и другие) относятся к XIII веку. Современная форма названия впервые упоминается в письменных источниках, относящихся к XVII веку. Деревня Аштрахан находилась на правом берегу волги, в 12 километрах от сегодняшней городской черты. В 1395-м она была предана огню войсками Тамерлана. В период с 1459-го по 1556 года Астрахань являлась центром Астраханского ханства, в 1557-м окончательно вошла в состав России.

Датой основания Астрахани считается 1558 год. В этом году на Заячьем (Долгом) холме была построена деревянная крепость. Четыре года спустя были возведены каменные стены с восьмью башнями. Вокруг крепости вскоре выросли слободы. Сюда во множестве приезжали переселенцы из других регионов России, татары и армяне. В начале XVII века терские и донские казаки захватили и разграбили Астрахань. К середине XVIII столетия пограничная крепость Астрахань играла важную роль в обороне устья Волги. В 1670-м она была захвачена отрядами Степана Разина; в 1670-1671 годах находилась под управлением казачьих атаманов Усова и Шелудяка. В 1705-м горожане подняли бунт, выступив против указа о запрещении русского платья и ношения бород. Бунт был подавлен девять месяцев спустя, несколько сотен повстанцев были казнены и умерли от пыток. В 1709-м в крепости случился разрушительный пожар.

В 1708-м Астрахань вошла в состав Казанской губернии; в 1717-м стала центром Астраханской губернии. В 1785-м город стал областным центром Кавказского наместничества. Вторая четверть XVIII века была периодом интенсивного развития кораблестроения. В это время был создан военный флот, построены верфи, адмиралтейство, порт. В соответствии с генеральным планом застройки, утвержденным в 1769 году, была отстроена квадратная Генерал-губернаторская площадь, по периметру которой расположились здания, выдержанные в стиле классицизма: дом генерала-губернатора, длинная аркада, Московский торговый дом и другие.

В 1802-м Астрахань стал центром Астраханской губернии. В 1856-м в городе насчитывалось более 4 800 домов, 35 церквей, около 1200 лавок. В конце XIX века приблизительно три четверти городских зданий были деревянными. В Астрахани находилось 30 православных храмов, шесть армяно-григорианских церквей, римско-католическая, лютеранская, раскольничья молельня, мечеть, синагоги. Лишь немногие из двухсот городских улиц были вымощены. В Астрахани открывались учебные заведения, больницы, богадельни. Развивались печатные СМИ – в городе выходило четыре периодических издания. В Астрахани и ее окрестностях работало 62 промышленных предприятия. Горожане занимались рыболовством, садоводством (в том числе выращиванием винограда) и огородничеством. В 60-х годах XIX века освоение бакинских нефтяных месторождений дало импульс развитию города. В эти годы астраханский порт вошел в число крупнейших российских портов. Изменился облик городских улиц. Были построены роскошные особняки, банки, торговые заведения в стиле модерн: здание Азовско-Донского банка, особняк Губина, собор Святого Владимира, дом Астраханского казачьего войска и другие. В 1900 году в Астрахани насчитывалось 122 000 жителей.

В феврале 1918-го на городских улицах развернулись бои между большевиками и контрреволюционным казачеством. Боевые действия продолжались две недели и завершились установлением Советской власти. Упорные бои между Красной армией и белогвардейскими частями шли на подступах к Астрахани летом и осенью 1919-го.



Успенский собор и колокольня Пречистенских ворот. Астраханский кремль. Символы Астрахани.

До 1934 года Астрахань входила в состав Нижневолжского края; в 1934-м была присоединена к Сталинградскому краю. В 1942 году немецкие войска приблизились к городу на расстояние от 100 до 150 километров. Фашистская авиация сбросила на Астрахань несколько бомб. В это время Астрахань была перевалочным пунктом на пути транспортировки горюче-смазочных материалов с Кавказа в центральные регионы России. В городе было размещено множество госпиталей. В 1943-м Астрахань стала административным центром Астраханской области.

В послевоенные годы началось строительство аэропорта, были выполнены проекты реконструк-

ции промышленных предприятий – заводов "III Интернационал", "Красные баррикады", судовой верфи имени Кирова. Новый генеральный план застройки, принятый во второй половине 1950-х, предусматривал создание прямоугольной сетки улиц. Были построены общественные здания, новые жилые районы, рабочие поселки. Разбиты сады и парки, реконструирована набережная Волги, отреставрирован кремль.

Границы города расширялись. В 1965-м в городскую черту вошел рабочий поселок Приволжский.

В наши дни Астрахань остается промышленным центром региона. Видное место в городской промышленности занимает топливно-энергетический комплекс. ООО "Газпром добыча Астрахань" занимается разработкой Аксарайского газоконденсатного месторождения. "Газпром добыча Астрахань" – крупнейший российский экспортер серы на мировом рынке, обеспечивающий работой около 16 000 жителей города и области. Добыча газа и конденсата ведется в 60 километрах от города. Развита пищевая промышленность, представленная рыбоперерабатывающими заводами и плодоовощными комбинатами. Машиностроение представлено, главным образом, судостроительными заводами, крупнейшими из которых являются ОАО Судостроительный завод "Красные баррикады", ЗАО Судостроительно-судоремонтный завод "Ленина", ООО "АСПО", ОАО "Астраханская судостроительная верфь", Судостроительно-судоремонтный завод им. А. П. Гужвина. В городе работают тепловозоремонтный завод, несколько предприятий химической промышленности и текстильной отрасли. В Астрахани дислоцируется Каспийская флотилия ВМФ России.

Современная Астрахань – центр науки и образования. В городе работают несколько научно-исследовательских учреждений, в том числе Каспийский НИИ рыбного хозяйства и океанографии. Городские ВУЗы: Астраханский государственный университет, Астраханский государственный технический университет, Астраханская государственная медицинская академия, рыбной промышленности, вечернее отделение Ростовского института железнодорожного транспорта, вечерне-заочный факультет Нижегородского института инженеров водного транспорта и др. В Астрахани находятся 80 общеобразовательных и 90 дошкольных учреждений.

По территории Астрахани пролегли автотрассы М6, А154, 1Р215. Федеральная автомобильная дорога М6 обеспечивает сообщение с Москвой и Волгоградом, трасса А154 – со Ставрополем, Светлоградом, Элистой и Черкесском,

трасса 1Р215 – с Махачкалой. Международный транспортный коридор (Е40) соединяет Астрахань с Атырау (Казахстан). Из международного аэропорта "Астрахань", расположенного на южной окраине города, воздушные суда совершают регулярные рейсы в Москву (Шереметьево, Домодедово, Внуково), Пермь, Самару, Ереван, Актау и Баку.

Железнодорожное сообщение связывает Астрахань с Москвой, Санкт-Петербургом, Нижним Новгородом, Казанью, Баку, Киевом и восточными регионами России. Речные теплоходы выполняют рейсы по Волге. Для пассажирских перевозок на внутригородских маршрутах используются автобусы, троллейбусы и маршрутные такси.

К числу городских историко-архитектурных памятников относятся Астраханский кремль, расположенный в историческом центре города (1580-1620), находящиеся на территории кремля Успенский собор (1710), Троицкий собор, Архиерейский дом с домовою церковью, гауптвахта, Кирилловская часовня. На северо-востоке бывшего Белого города располагаются шатровая башня ограды Спасо-Преображенского монастыря, Демидовское подворье, церковь Иоанна Златоуста. В центральной части Белого города сохранились подворья восточных купцов, мечети, римско-католический костел. Другие достопримечательности: Объединенный историко-архитектурный музей-заповедник, Картинная галерея имени Б.М. Кустодиева, драматический театр, театр юного зрителя, театр кукол, филармония.

Среди знаменитых уроженцев Астрахани русский художник Борис Кустодиев, оперная певица, Народная артистка СССР Валерия Барсова, Заслуженный мастер спорта СССР вратарь Ринат Дасаев, актер театра и кино Дмитрий Дюжев, Заслуженная артистка России, актриса и телеведущая Анастасия Заворотнюк, балетмейстер, Народный артист СССР Ростислав Захаров и другие.



Астраханский государственный театр оперы и балета

Интересные статьи | XXII Зимние Олимпийские игры в Сочи

Зимние Олимпийские игры 2014 — международное спортивное мероприятие, проходящее в российском городе Сочи с 7 по 23 февраля 2014 года. Столица Олимпийских игр — 2014 была выбрана во время 119-й сессии МОК в Гватемале 4 июля 2007 года. На территории России Олимпийские игры пройдут во второй раз (до этого в Москве в 1980 году прошли летние Олимпийские игры), и впервые — зимние Игры. По окончании Олимпийских игр на тех же объектах будут проведены зимние Паралимпийские игры — 2014. Организацией зимних Олимпийских и Паралимпийских игр 2014 года занимается Оргкомитет «Сочи 2014».

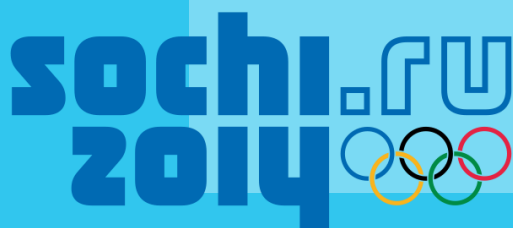
1 марта 2010 года на церемонии закрытия зимних Олимпийских игр — 2010 президент МОК Жак Рогге передал олимпийский флаг мэру Сочи Анатолию Пахову. Этот процесс сопровождался действием, рассказывающим о российской культуре. За три месяца до этого Жак Рогге представил логотип Сочи-2014. В 2011 году талисманами зимних Олимпийских игр — 2014 были избраны Белый мишка, снежный Леопард и Зайка. За 500 дней до начала Олимпийских игр Оргкомитет «Сочи 2014» огласил слоган предстоящей Олимпиады:

«Жаркие. Зимние. Твои.»

Игры в Сочи являются двадцать вторыми (XXII) зимними по счёту (также двадцать вторыми летними были и Игры 1980 года в Москве). После завершения Олимпийских игр по традиции будут проведены зимние Паралимпийские игры — 2014. По сравнению с Ванкувером-2010 количество соревнований в различных дисциплинах увеличено на 12, в общей сложности будет разыграно 98 комплектов медалей.

Эстафета олимпийского огня «Сочи 2014» является самой продолжительной и масштабной в истории зимних Олимпийских игр. Эстафета с участием 14 тысяч факелоносцев началась 7 октября 2013 года и завершилась в день открытия Олимпиады 7 февраля 2014 года.

Маршрут олимпийского огня по регионам России был представлен оргкомитетом «Сочи 2014» ровно за год до старта эстафеты. В течение 123 дней факел Игр в руках спортсменов преодолел более 65 тысяч километров на автомобилях, поездах, самолётах, а также на русской тройке и оленьих упряжках на глазах 130 миллионов жителей РФ. Во многих городах на время пребывания в них эстафеты устраивались чаши огня.



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Биографии великих химиков. Перевод с нем. под ред. Быкова Г.В.
- Васильев Д. В. О пути Гильома Рубрука через дельту Волги и о населённых пунктах, которые он посетил // Золотоордынское наследие. Выпуск 2. Материалы второй Международной научной конференции «Политическая и социально-экономическая история Золотой Орды», посвящённой памяти М. А. Усманова. Казань, 29-30 марта 2011 г.
- Волков В.А., Вонский Е.В., Кузнецова Г.И. Выдающиеся химики мира.