



«Калейдоскоп занимательных фактов»

Научно-популярное издание,
отв. редактор:
А.В. Кобзев



2019

Авторский коллектив:
Бородина О.Н., Качкина Т.Б., Кобзев А.В.,
Липатова Н.В., Ошкин В.В., Прокопенко С.А.,
Рассадин А.П., Рогашова Е.В., Судаков М.А.,
Устинова А.А., Хасянов О.Р.



Симбирский-Ульяновский край: калейдоскоп занимательных фактов

В научно-популярном издании собраны наиболее примечательные и познавательные **факты, которые с разных сторон, отражают неповторимость и узнаваемость региона.**

Материал разбит по тематическим рубрикам: природа, история, земляки, культура и спорт, наука и техника. Адресовано широкому кругу читателей.



2019



Симбирский-Ульяновский край: калейдоскоп занимательных фактов

При подготовке издания использованы фотографии сетевого проекта «Города и поселения Ульяновской области», фотоконкурса «Земля, дарованная свыше», а также любезно предоставлены ГАНИ УО, ГАУО и пресс-службой правительства Ульяновской области.



2019



ЦЕНТР
истории
и культуры региона
ЦСИ Ульяновской
области

Обложка издания «Калейдоскоп занимательных фактов»



2019

Калейдоскоп занимательных фактов: макеты страниц




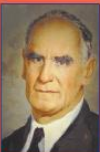

ЦЕНТР
истории
и культуры региона

ЦСИ Ульяновской
области




2019

  <p>12</p>	<h2>Природа Ульяновской области</h2> <h3>«Ундория»</h3>  <p>Вид на берег р. Волги у с. Ундория</p> <p>В Ульяновской области имеются два уникальных палеонтологических заказника, расположенные вдоль правого обрывистого берега Волги. Один находится в Ульяновском районе, между сёлами Ундория и Повина, а второй – в Сенгилевском, вблизи села Круиши. Миллионы лет назад здесь плескалось мезозойское море, жили плезиозавры, ихтиозавры и много других морских обитателей. В Ульяновском заказнике на дневную поверхность выходят верхнеюрские и меловые отложения. Их возраст – 120–140 млн лет. Наиболее интересным местом Ульяновского палеонтологического заказника является Городищенское обнажение. Местные отложения принято рассматривать как эталонные для юрской системы, и потому они привлекают палеонтологов со всей Европы. Вскрывающаяся толща чрезвычайно богата остатками ископаемой фауны (головонюгие моллюски – аммониты, белемниты; скелеты морских ящеров). В Сенгилевском заказнике особую ценность представляют алтские нижнемеловые отложения, которые также богаты ископаемой фауной и разнообразными геологическими образцами. В 1988 г. в Ульяновской области В.М. Ефимовым был создан Ундоровский палеонтологический музей. Именно здесь нашли скелет неизвестного науке ящера, обитавшего 150 млн лет назад, Ундоровского офталмозавра или ундорозавра.</p>	<h2>Территория удивительных фактов и уникальных явлений</h2> <h3>Волжский янтарь</h3>   <p>Так называют за внешнее сходство уникальный поделочный камень из группы калцитов – симбирит. Этот минерал пережил не одну геологическую эпоху. Он встречается только на территории Ульяновской области и обладает богатой цветовой гаммой жёлтых, красноватых, тёмно-коричневых, белых и зеленоватых оттенков. Различают две разновидности камня – жильный и аммонитовый (самый редкий). Первое упоминание о минерале относится к 1765 г. Своё название «симбирит» камень получил в 1985 г. Самый красивый симбирит находят в раковинах древних моллюсков аммонитов.</p> <p>Симбирит</p> <p>13</p>
---	---	---

  <p>88</p>	<h2>Знаменитые земляки Симбирского – Ульяновского края</h2> <h3>Покоритель Арктики и Антарктики</h3>  <p>А.Ф. Трешников</p> <p>«Ночь дульная, таинственная, полупрозрачная. Проходим среди серых ступенчатых склонов. Они стоят неподвижно, эти белые причудливые скалы. Мы плывем между ними, и нет конца всё новым и новым ледяным восторгам. А вперед нас ведет серебристая гравийная дорога...» (А. Трешников. Из дневников полярных экспедиций)</p> <p>Алексей Фёдорович Трешников (1914–1991) родился в селе Павловка Карсунского уезда Симбирской губернии (ныне Барышского района Ульяновской области). Выдающийся советский географ и полярник, академик, Герой Социалистического Труда. По окончании в 1939 г. географического факультета Ленинградского государственного университета работал в Арктическом и Антарктическом научно-исследовательском институте. С 1960 по 1981 гг. являлся его директором. С 1982 г. директор Института озероведения АН СССР. Участник создания Атласа Антарктики (1966–1969), главный редактор Атласа Арктики, Географического энциклопедического словаря (1983–1989). С 1964 г. – вице-президент, с 1977 по 1991 гг. – президент Географического общества СССР.</p>  <p>Почтовая марка, А.Ф. Трешников</p>	<h2>Замечательные люди, труженики, подвижники, таланты</h2> <h3>«Влюблённый в древность»</h3>  <p>Ю.А. Орлов</p> <p>«Наряду с нашей вселенной, ее бесчисленными солнечными системами и пространствами, измеряемым миллионами световых лет, почти также поражает наше воображение и проблема эволюции органического мира, над изучением которой работает – прямо или косвенно – армия учёных, от биохимиков до астробиологов включительно» (Ю. Орлов. В мире древних животных)</p> <p>Юрий Александрович Орлов (1893–1966) – выдающийся учёный-палеонтолог. Уроженец с. Томшино Сызранского уезда Симбирской губернии (ныне Новоспасского района Ульяновской области). Автор около 200 научных и научно-популярных работ. С 1953 г. член-корреспондент АН СССР, с 1960 г. – академик, основатель и главный редактор «Палеонтологического журнала» (1959–1966), главный редактор 15-ти томного труда «Основы палеонтологии». Его имя присвоено Палеонтологическому институту Академии Наук. Палеонтологическому музею в Москве, чья коллекция считается одной из крупнейших в мире. Юрий Орлов – автор увлекательной книги «В мире древних животных» (1961).</p>  <p>Палеонтологический заказник, с. Ундория</p> <p>89</p>
--	--	---

Калейдоскоп занимательных фактов: макеты страниц

ЦЕНТР
истории
и культуры региона
ЦСИ Ульяновской
области



Культура и спорт Ульяновской области

Советский модернизм

Уникальным культурным объектом региона является комплекс архитектурных сооружений г. Ульяновска, выполненных в стиле советского модернизма. К столетию со дня рождения В.И. Ленина город преобразился. В центре Ульяновска появились здания, ставшие визитной карточкой областной столицы: это главный корпус педагогического университета, гостиница «Венец», Ленинский мемориал. Помимо перечисленных сооружений в Ульяновске в стиле модерна выполнены здания железнодорожного вокзала, областного дворца творчества детей и молодежи, областной библиотеки для детей и юношества имени С.Т. Аксакова, Центрального университета.




Ульяновск, центр города Площадь, 100-летия со дня рождения В.И. Ленина

Колыбель духовности, территория здоровья, высоких достижений


Основатель советского джаза

«Образ главного героя фильма "Мы из джаза" Кости Иванова во многом сложился благодаря пионеру российского джаза Александру Варламову»
(К. Штайнберг)



19 июня 1904 г. в Симбирске, в семье коллежского, затем статского советника, члена Симбирского окружного суда родился сын Александр. В дальнейшем Александр Владимирович Варламов (1904–1990) станет певцом, аранжировщиком, композитором и руководителем одного из лучших советских джаз-оркестров. До сентября 1918 г. он жил в Симбирске, учился во второй мужской гимназии. Ноты его первых музыкальных произведений – песни «Грусть» и вальса «Вечерок» – были опубликованы в 1912 г. Как джазовый бэнд-лидер он дебютировал в 1934 г. Внимание музыкальной общественности привлекло сотрудничество А.В. Варламова с британской певицей из США Шенстиной Кут. Позже он собрал первую в СССР группу из музыкантов-импровизаторов («Семерка»). Осенью 1938 г. создал джаз-оркестр Всесоюзного радиокомитета, с которым работал до сентября 1939 г., успев принять участие в первой отечественной телепередаче. В 1939–1940 гг. руководил джаз-оркестром МВТУ им. Н. Баумана. С лета 1940 до лета 1941 г. – главный дирижер Государственного джаз-оркестра СССР. После лагерей и ссылки, он с 1956 г. вернулся к сочинению музыки. Его музыка звучала в игровом и анимационном кино. В 1986 г. написал концерт для трубы с оркестром и посвятил его г. Ульяновску.






Наука и техника в Ульяновской области

Интернет в 1976 г.

ФНПЦ АО «НПО «Марс» было создано 13 марта 1961 г. Сегодня это ведущее предприятие России в области автоматизации процессов управления боевыми действиями на флоте. Все приборы, входящие в системы, поставляемые на корабли, изготовлены на собственном производстве на основе передовых информационных технологий. Ещё в 1976 г. под контролем Минобороны специалисты «Марса» В.М. Беда и Ю.П. Мантук осуществили успешную передачу данных между Ульяновском и Москвой по принципам, которые мы сейчас используем в рамках сети Интернет. Время обмена информацией заняло не более трёх минут, и все сообщения были переданы без искажений.


В настоящее время коллективом предприятия поставлены на вооружение базовые информационные системы типа «Аллея», «Лесоруб», «Трон», «Дипломант» для оснащения авианесущих и ракетных крейсеров, больших противолодочных и сторожевых кораблей. Продукция «Марса» пользуется широким спросом у зарубежных заказчиков.



НПО «Марс»

Территория смыслов, открытий, инноваций, технологических прорывов


Лазерные технологии на службе людям



Лазерный скальпель

В 1964 г. Николай Геннадиевич Басов (1922–2001) совместно с Александром Михайловичем Прохоровым (1916–2002) (физический институт АН СССР) и Чарльзом Таузом (1915–2015) из Массачусетского технологического института (США) получили Нобелевскую премию по физике за разработку независимо друг от друга принципа действия лазера и мазера.

Спустя всего 10 лет Ульяновский радиолокационный завод приступил к разработке лазерных установок для резки и сварки металлов типа «Квант», медицинских и хирургических установок типа «Скальпель» и лазерных импульсных топографических дальномеров (дальностью до 20 км), а позднее – светодальномеров для маркшейдерских измерений в шахтных условиях при повышенной загазованности среды. Впоследствии завод стал производить лазерное медицинское оборудование: хирургический аппарат «Радуга-1», аппараты для УФЧ-терапии, офтальмологический аппарат «Ятаган-4».



Установка для резки металла «Квант»

Калейдоскоп интересных фактов: макеты страниц

ЦЕНТР
истории
и культуры региона
ЦСИ Ульяновской
области

История Симбирского – Ульяновского края

Средневековый центр металлургии

На территории Ульяновской области в первом тысячелетии нашей эры располагался один из крупнейших в Урало-Поволжье центров добычи и обработки железа. Поселения древних металлургов (в основном именьковцев, по всей вероятности, это – протославяне) и многочисленные следы их хозяйственной деятельности, отходы металлургического производства – шлаки, обнаружены у сёл Архангельское Чердаклинского района и сёл Новая Беденьга и Комаровка Ульяновского района. Сырьём для получения металла служили местные сидеритовые руды, содержание железа в которых доходило до 48 %, и не имеющих примесей серы и фосфора.




Железный наконечник стрелы Остатки металлургического горна

От истоков Волжской цивилизации к современной России

Городища раннего средневековья

В Ульяновской области археологами найдены протогородские центры эпохи средневековья. Крупные центры – городища (X–XIII вв.) – Новая Слобода I Сенгилеевского района, Чёртово городище Старомайского района, Красное Сюндюково I Ульяновского района. Кроме того, на территории современного Ульяновского района располагался третий по величине город Волжской Булгарии, занимавший площадь примерно 200 га, – Староалейкинское городище. Именно в этих местах пролегал караванный путь из Булгарии в Киевскую Русь.




На раскопе приусадебной бани Вала Красносюндюковского городища



Симбирский Ульяновский край

История

Природа
Наука и техника
Культура и спорт
Земляки

Взлёт Таланты Духовность События Сура Ландшафты Черемшан Люди Имена Отчизна Душа Язык Волга Святыня Достижения Традиции Успехи Подвижничество Державность Инновации Открытия Земляки Опора

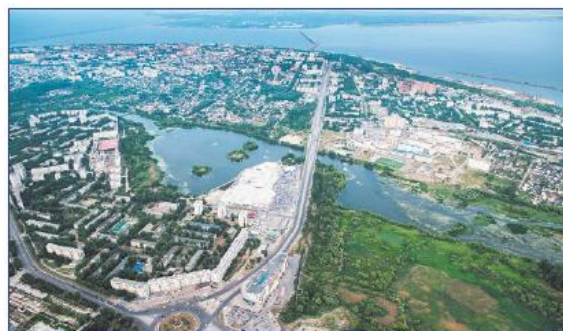
2019



Симбирский-Ульяновский край: калейдоскоп занимательных фактов

Волжско-свияжская кругосветка

Областной центр Ульяновск раскинулся на двух реках, несущих свои воды в противоположных направлениях: Волга – на юг, Свияга – на север. Общая длина Свияги – 375 км. На территорию Ульяновской области приходится её большая часть (216 км). Начало ей дают три истока в Кузоватовском районе, а впадает она в Волгу вблизи г. Свияжска, от Ульяновска на расстоянии 260 км. В пределах нашего города их русла сближаются до двух километров. Согласно легенде, именно в месте максимального сближения рек находится рай на земле. В древности Свияга входила в систему волжского пути – два волока у Симбирской горы и рядом с Ундорами соединяли её с Волгой. Ульяновские байдарочники издавна облюбовали эту «свияжско-волжскую кругосветку» для своих круизов.



г. Ульяновск, две реки – Волга и Свияга



Вид на р. Свиягу с острова Свияжск



2019

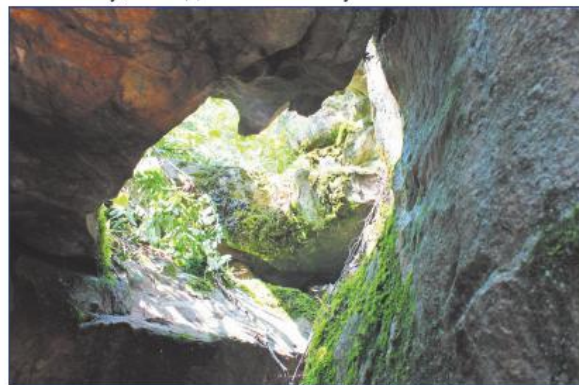
фрагменты статей



Симбирский-Ульяновский край: калейдоскоп занимательных фактов

Змеиняя пещера (Сенгилеевский район)

В двух километрах к западу от села Красный Гуляй Сенгилеевского района находится поразительное для наших мест природное явление – пещера на Змеиной горе. Вход в пещеру – узкий, на языке спелеологов – «шкуродёр», где пробраться можно только попластунски. Общая длина пещеры – 47 м, в ней три зала. Самое большое впечатление производит нижний зал – его высота 4 м, диаметр порядка 12 м. В пещере при обследовании обнаружены несколько видов летучих мышей: бурый ушан, северный и двуцветный кожанки, рыжая вечерница. Здесь они прячутся в дневное время, а также остаются на зимовку, впадая в спячку.



Змеиняя пещера, Сенгилеевский район



2019

фрагменты статей



Наши ссылки

ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ РЕГИОНА
– «Краеведческий компас»:
<http://73history.ru>

ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ РЕГИОНА
- АНО «Центр стратегических исследований
Ульяновской области»
<https://www.csiul.ru/activity/tsentr-razvitiya-istorii-i-kultury-regiona/>



**По вопросам распространения и
приобретения**

2019

8 (8422) 24-06-17