

Нека могъществото на Възкресението изпълни душите ни с вяра!
Радост и любов да влязат в сърцата, мир и благоденствие в домовете!
Светли Великденски празници на всички!



ФАКТОР

НАШИЯТ ВЕСТНИК

Година XIII, број 4 (134), 25 април 2019 г. Разпространява се бесплатно!

ПИМ

Доверие, завоювано
с професионализъм

КАЧЕСТВЕНО И В СРОК



Качествено и в срок завърши своята част от голяма поръчка за грузинското предприятие „Кингзмаули марани“ екипът в Маджарово. Там за избата в прочутата Винарска област Кахетия бе изработена серия 25-кубикови съдове, за които момчетата на Димо Димов получиха похвала.

На стр. 3
Снимка от Билял МЕХМЕД

11 0



TERRA TANGRA
N°1 WINERY IN BULGARIA

ОБОРУДВАМЕ НОВА ВИНАРНА НА „ТЕРА ТАНГРА“ ДО КРАЯ НА МАЙ СЪОРЪЖЕНИЯТА ТРЯБВА ДА СА ДОСТАВЕНИ

Ясен ДИМОВ

Производство на оборудване и за новото винарско предприятие на компанията „Тера Тангра“ започна в ПИМ. Поръчката трябва да бъде завършена и доставена до края на идния месец, информира

менеджърът на производството инж. Иван Ангелов. Тя включва пълна гама съоръжения – приемно отделение, ферментационна част, съдове за съхранение на продукцията, хладилна и отоплителна централа, тръбни пътища,

стълби, обслужващи платформи, лентов транспортьор, колички, мобилни съдове.

От ферментаторите предпочтени са наподобявящите каца. От тях изработени ще бъдат над 20 броя. Близо 30 са съдовете за съхранение

на вино, с различна кубатура, някои и с термоизолация.

Конструктори на съоръженията в поръчката са инженерите Валя Назърова, Диян Гогов, Иван Петров, Николай Генов, Милен Стефанов, Никола Лазаров, Михаил Цонев. □

НА ВЕЛИКДЕН ОСВЕЩАВАТ КРЪСТА НАД КНИЖОВНИК



Момент от изработката на кръста в Маджаровския цех

Ясен ДИМОВ

На най-големия християнски празник Великден ще бъде открит стоманеният кръст, издигнат в края на миналата година над село Книжовник. Високото 8 и широко 4 метра разпятие бе изработено в маджаровското предприятие на ПИМ с дарен от фирмата труд, а инициативата стана реалност благодарение и на други спомоществователи.

Кръстът е изготвен по авторски проект от полирани неръждаем метал, за да грее в слънчевите лъчи. Както е по канон, сочи към Божи гроб в Йерусалим. Състои се от по три

КАЧЕСТВЕНО И В СРОК

Om cnp. 1

Освен 25-кубиковите съдове от Маджарово, в поръчката влизат и съоръжения с гвойно по-голям обем, възложени на бригади в I и IX цех. Так тук, качествено и в срок, бяха изработени 27-кубикови съдове с рециркулация и 5-кубикови, а във II цех – най-малките изделия в поръчката, с обем 3 куб. м.

На място ще се гради 200-кубиково съоръжение за съхранение на готова продукция. Срокът за всичко е не по-късно от края на юни. Конструктори по поръчката са инж. Диян Гогов на 200-кубиковите съдове, инж. Никола Лазаров, на 50-кубиковите и инж. Николай Генов, на съоръженията с обем 25 куб. м. □



Пълнене с ръна на 27-кубукови съоръжения в IX век

НОВИЯТ МЕНИДЖЪР ПО КАЧЕСТВОТО И КОНСТРУКТОР ОТ СТАРА ЗАГОРА – НА ОБУЧЕНИЕ ЗА ВЪТРЕШНИ ОДИТОРИ

ФАКТОР

Новият мениджър по качеството инж. Стойчо Стоев и конструкторът от предприятието на ПИМ В Стара Загора инж. Драгомир Момчев ще се обучават за вътрешни одитори. Курсът ще е през месец юни, а през септември, както вече смеписали, на компанията представи пресертификационна инспекция по стандарта ISO 9001:2015.

Инж. Стоев е мениджър по качеството от началото на април. Преди това, в продължение на 10 месеца работи в групата по спедиция. В ПИМ са изпълнителната агенция по околната среда и водите, където е бил 5 години. Инженер-химик, завършил Химико-технологичния и металургичен



Инъ Стойчо Стоев

помощници на професионалната гимназия по механо и електро- повишава личната отговорност на всеки, при изпълнение на задачите, сподели новият менюджър.

техника – Хасково. Инж. Драгомир Момчев е
Назначенето за конструктор в ПИМ – Стара
менеджър по Загора от създаването на
качество е ново предприятието, миналата
предизвикателство година. Същата длъжност, 4
за мен. Ще направя години, е изпълнявал в „Проект
нужното да бъда М“, чиято преди това бе базата.
полезен и ефекти- Работил е в други предприятия.
вен. Колегите са тия. Завършил е Техническия
опитни хора, профе- университет във Варна със
сионалисти, с общи специалност „Технология на
усилия ще се металургия и металообработва-
справим. Но в ща техника“. Техническо е и
качество роля средното му образование – от
има всеки. То Професионалната гимназия по
трябва да се механотехника и транспорт „Н.
разправа, която с Й. Вардар“ Стара Загора.



Инж. Драгомир Момчев

НА МОРЕТО - ПАК В ПОМОРИЕ И РАВДА



на храна, но електроуреди, с изключване на електрическата кана, няма.

По седмица, максимум, ще може да се почива и в хотел „Замъка“ – Поморие. Тук хората от ПИМ ще ползват, през сезона, апартамент и студио. Паркоместа също са осигурени. Хотелът не е на първия ред до плажа, но не е и далеч от него. До пясъка се стига за 2 – 3 минути. Басейн няма. Кухненски бокос има в апартамента. Разположението е в близост до центъра, Стария град и пристанището. □



УСПЕХИТЕ НА НАШИТЕ ДЕЦА

ПЪРВИЯ СИ ЗЛАТЕН МЕДАЛ СПЕЧЕЛИ СИМОНА ЗАХАРИЕВА

ФАКТОРЫ

Първо златно отличие за заложби в пеенето деца. Казва, че семейството народно пеене спечели 4 Успехът не закъснял. Дошъл изцяло подкрепя желанието засищашата същностка на сина на тържества инициатива на Симеон да раздели

годишната юбилеричка на Симона да пее, а самата колегата Захари Захариев – Симона. Отличието е от конкурса „Орфееви таланти“ – един от най-престижните в България. Продължи с участие на гаровити деца от цялата страна. Златни лири в групата си заслужиха Симона и малко по-голямата Дария Христова от Детска градина „Сълнце“.

Бяхме много горди с майка ѝ. Насъзаха ни се очите, въкъщи. Имала си и синтезатор за акомпанимент. Когато съобщиха класирането, а господжата от градина-та направо се разплака от радост, че две от момичетата ѝ са златни, връща се към нея, усмихва се колегата. □

Нашето момиче изпля 2 песни – „Тръгнало е Джордън гос“ и „Гайдите свирят“ Голяма радост ни донесе от класирането си, споделена Захари, който веднага публикува във Фейсбук снимка на Симона с грамотата. И разбира се, получи куки

честитки и поздравления.
От народното пеене
малката се увлякла от
началото на годината
разказва бащата. Талантът
забелязала учителката по
музика в детската градина
Фани Коинарова. Започнала да



Христо ЦВЕТКОВ
Пролет е. Задават се почивни дни. Времето, казват, ще е хубаво. Значи, може да се направи и една хубава екскурзия. За тези, които имат желание и възможност, предлагаме интересен маршрут в Родопите. Може да се измине за един ден, може и за повече, което, разбира се, предполага посещение на повече места. Но, да се съчетаят исторически обекти и природни красоти, да се направят пикник, полезна разходка и красими снимки, достатъчен ще е и ден.



Храмовият комплекс „Св. Пантелеймон“



Южната стена на крепостта „Аетос“

ЕДИН ДЕН В МАГИЯТА НА РОДОПИТЕ

ИСТОРИЧЕСКА РОМАНТИКА, КРАСИВИ ГЛЕДКИ И МНОГО ЕМОЦИИ В ЗАРЕЖДАЩ ТУР КРАЙ СМОЛЯН

С две суми – отпяваме се през Пампорово към Смолянската крепост. Останките ѝ се намират само на 5 km от курорта, на няколкостотин метра от главния път. Ориентир е стена за скално катерене, до паркинг, влясно. Оттук започва и екопътека „Невястата“, която, с невероятните си гледки, напълно заслужава да се измине. Но, към крепостта. Както повечето останки на средновековни укрепления, и тя е известна като „Калето“ или „Кальота“ на местно наречие, макар Византийското ѝ име да е Аетос. Датирана от VI век и по това време, предполага се, е била сред най-големите укрепления в Средните Родопи, разположена на площ от 5 gca. Строена е по времето на император Юстиниан I. От крепостта се открива впечатляваща панорамна гледка към долината на река Черна и Смолян, разположен в нея. Надморската височина е 1450 – 1482,2 m.

Както повечето крепости в Средните Родопи, така и Аетос е издигната на труднодостъпно място с видимост във всички посоки. На голяма част от западната фортификационна система на укреплението са използвани отвесните скали на рига, на места достигащи 50 метра. Така са спестявани

ни труд и строителен материал.

Укреплението е било част от голямата Византийска стражева система в Родопите, за което свидетелства и пряката връзка с други две твърдини в този край – Подвисос, наричан също Момчилова крепост, източно от Смолян и Козник /Кечика/, наричан Рудозем.

Главният вход се е намирал на южната крепостна стена, която първа се появява пред погледа на идващия по пътеката посетител. Запазената дължина е 38 m, височината 2,5 m, а дебелината - 1,6 m. А намерените останки от разрушаването, през Османското време показват, че височината е била, приближително, 7 метра. При археологически разкопки, през 2006 година, от вътрешната страна на стената са разкрити складове и работилници.

Разкрит, тогава е и втори вход на крепостта. През него се влиза от север – североизток. Главната порта е с ширина 1,80 m. Била е с две крила, за което говорят всички имета в каменния прах. В тях са стояли осите на вратите. Двукрила е била портата и на североизточната стена. Но тя е по-малка, вероятно „авариен“ изход, предвид труднодостъпното разположение. Предполага се

съществуването и на трети вход, по западната стена, но засега не е намерен.

Значима част от реставрационните дейности са реализирани от Регионалния исторически музей „Стою Шишков“ – Смолян, под ръководството на археологите Дамян Дамянов и Николай Бояджиев. Финансирането е от оперативна програма Европейско териториално сътрудничество „България-Гърция 2013“.

Толкова за историята и съвременния изглед. Повече казват информационните табели в обекта. А и съвсем друго е всичко разказано да се види на място. Впечатлението, определено, ще е много по-силно. Още повече, историческата романтика се допълва с природна красота, тишина, спокойствие, кристален въздух, чуруликане на горски птици. Може да се допълни и с хубав, ободряващ пикник на полянка сред дърветата. А, ако е кратък, ще позволи още по-добро оползотворяване на деня с изминаване на екопътеката „Невястата“ и посещение на манастирския комплекс „Св. Пантелеймон“.

За тях трябва да се върнете обратно, до началото на маршрута. Тук табелите показват кое накъде е. „Невястата“ е кратка екопътека. Защо е еко, лично аз трудно мога да си отговоря. Сякаш другите горски или планински маршрути са по-малко екологични от титулуваните? Но, така е според описанията.

Та, „Невястата“ е с дължина само 900 метра. Води до едноименна скала, една от символите на Смолян. Според легендата, оттук се хвърлила местна девойка, харесана от турски управник. За да не

остане с него, поискала, за последно, да види отвисоко родното си място. Не предполагали пазачите, че ще скочи от скалата, но го направила, за честта и свободата си.

По екопътеката има пейки и беседки, място за къмпинг, възможности за скално катерене, по споменатата стена в началото и други маршрути. Има и алпийски тролей, с дължина около 150 m.

Недалеч от началото на екопътеката, накат от отбицата край пътя се стига и до манастира „Св. Пантелеймон“. Издигнат е, с дарения, от българска мъсълманка, приела християнството и името Христина. Освещаването на църквата става през 1998 г. от митрополит Арсений. Година по-късно Христина дарява храма на Пловдивската митрополия. През 2006 г. започва строителството на още една църква – „Св. св. Козма и Дамян“. По-късно тя също е дарена.

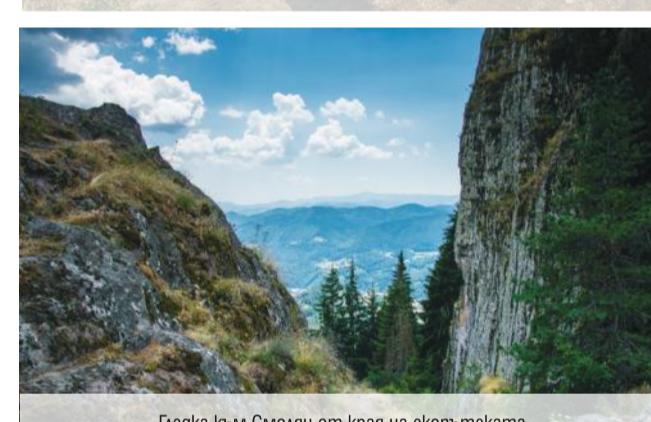
...И след всичко това, ако разполагате с време, можете да ношувате в Смолян или Пампорово, хотели има много, а на другия ден да завършиш туристическия тур с посещение на Смолянските езера. Не са далече, стига се, отново, по пътя Пампорово – Смолян. Десетина километра надолу, влясно, се хваша отбицата за Девин. Не след дълго стигате до първите езера. Преди години са били повече от 20, но сега са останали 7, другите са се превърнали в блата. Определено, най-красиви са последните 3 езера, включени в екопътека със същото име. За нея обаче, нека разкаже някои от читателите, след посещението. Ако никой не иска, ще го направим отново в следващ брой. □



Емблематичната за Смолян скала, според легендата скочила гордата българка



Къмче за отдих и снимка по екопътеката



Гледка към Смолян от края на екопътеката



Послушница сестра Христина, благодарение на която е издигнат манастира, само върши много работи в него



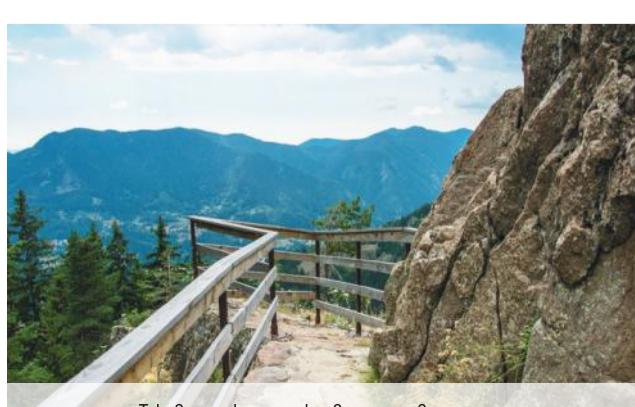
Впечатляващи и зареждащи са езерата ни, смятат смоленчани



Част от възстановените крепостни дувари



Панорамна беседка



Такива гледка се откриват от твърдината

В ДЪЛБИНТЕ НА ИСТОРИЯТА СЪДБАТА НА ТЕОДОР КОМНИН СЛЕД КЛОКОТНИЦА

МОГЪЛ Е ДА ВЪЗСТАНОВИ ИМПЕРИЯ, А УМИРА В ПЛЕН, ЗАРАДИ ЕДНО РЕШЕНИЕ - ВОЙНА С БЪЛГАРИЯ

Д-р Александър Стоянов
bulgarianhistory.org

Няма българин да не е, поне, чувал за битката при Клокотница и победата на цар Йоан – Асен над Епирския деспот Теодор Комнин. Знаем за нарушенния мирен договор, видигнат на копие – да възно-вява войската в спротивлива-та бран. Знае се, че след боя Комнин е пленен с цялото си семейство, но какво става с него и какви са последиците за воюващите страни, не е известно за широк кръг читатели. Затова, с надеждата, че ще ви е интересно, публикуваме статия на историка д-р Александър Стоянов от сайта bulgarianhistory.org.

През 1230 г. съдбата на Балканите се променя завинаги. До този момент изглежда, че Владетелят на Епир – Теодор Комнин, е на път да завладее Тракия, да прогони латинците от Константинопол и възстанови Византийската империя. Но едно съдбоносно решение, променя всичко – решението да нападне България.

Често изборът на Теодор Комнин се определя от нашите историци като пореден пример за Византийска подмолност и гвулчие. Рядко някой отеля време да обясни какво предизвиква реакцията на епирския Владетел, смятана от мнозина за изненадваща. В действителност, в годините непосредствено преди Клокотница, българският Владетел Йоан Асен II (1218-1241 г.) няколко-кратко провежда преговори с латинците за съвместни действия, а пратеници се разменят и между Търново и Никуя. В подобна обстановка, Комнин е повече от прав да се съмнява в намеренията на своя северен съсед и съюзник. Заплахата от българска атака в тила, докато напредва с войските си към Константинопол, е напълно реална. От гледна точка на епирския деспот, пътят към старата Византийска столица минава през неутрализирана българска територия – последният сериозен опонент на Балканите след изтласкането на никейците от Тракия няколко години по-рано. Действително, българите не са направили никакви конкретни постъпки, с които да нарушаат съюза с Епир, но Комнин вижда в една превантивна атака възможност да пресече в зародиш евентуалните планове на Йоан Асен II.

Епирците без съмнение подценяват възможностите

на България. За това има две основни причини. Първата е, че Теодор Комнин разполага с повече сърдства и по-голяма армия от тази, която Йоан Асен II може да се надява да събере. Второто е, че последните войни, водени от българите, са били изцяло неуспешни. Въпреки опитите на Борил да опази държавата, наследена от Калоян, съседите на България отнемат значителни територии от нея. Сърбите вземат земи по поречието на Нишава, унгарците слагат ръка на Белградска и Браничевска областта, както и на Олтения, латините завлядват Тракия и Родопите, които в последствие са завземат от Епир. По всичко личи, че България е една по-скоро второстепенна сила, в сравнение с държавата на Комнините и могъщото унгарско кралство.

Няма как да се даде ясна представа за размера на епирската и българската

разделяне на армията на няколко отделни сегменти, разположени на клоачни позиции около основния път за настъпление на Врага. Така в тараката виждат и във Върбишки проход (811 г.) и при Траянови врата (976 г.), и при атаката на Гаврил Радомир срещу силите на Теофилакт Ватанасиат в хода на кампанията от 1014 г. Впоследствие Ивайло ще разбие ромеите при Девина (1278 г.) така използвайки същата тарака.

Резултатът от сражението е мигновен колапс на епирската държава, чието величие се крепи единствено на силата на армията и амбицията на Владетеля. За разлика от Ивайло, който избива византийските войски след като ги пленява, Йоан Асен II проявява великодушие и освобождава обикновените войници, задържани в свои ръце аристократите и най-вече самият Теодор

Комнин е пощадят. Но, Йоан Асен II е безкомпромисен – Комнин все пак е ослепен и хвърлен в дълбоките търновски затвори, а свамата, не спазили уговорката с царя, са хвърлени от скалите в Янтра. Теодор Комнин остава в затвора в продължение на седем години.

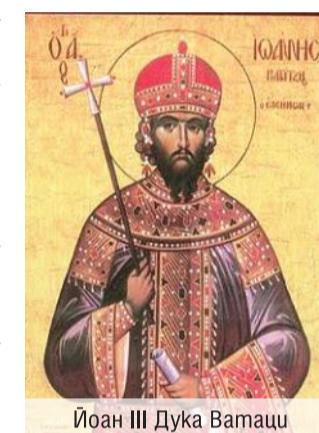
През 1237 г. обдовелият Йоан Асен II се жени за дъщерята на Комнин – Ирина. Като част от брачните дарове, баща ѝ е освободен и му е позволено да замине където пожелае. По това време брат му Мануил I управлява в Солун като Васал на Йоан Асен, а в Епир и Акарнания владетеля Михаил II (незаконен син на Мануил I), който действа в съюз с никейците. Заедно с свамата си сина Йоан и Деметрий (които също били в плен в Търново), деспотът поема към Солун. Тъй като не разполага с войски и сърдства, Комнин се промъква в града



Победителят Теодор Комнин, коленичил пред Йоан Асен II

Комнин е склонена спогодба, с която Мануил получава Тесалия, а Йоан и Теодор запазват Солун.

През 1241 г., възползвайки се от смъртта на Йоан Асен II и несигурната политическа обстановка на Балкани-



Йоан III Дука Ватаци

женкар и любител на гуляйте, новият Владетел бързо губи подкрепата на солунските първенци, не на последно място, защото спи с жените на мнозина от тях. Създава се мрежа от заговорници, които изчакват удобен момент за действие. Той настъпва през 1246 г., когато българският цар Калиман Асен умира и е заменен от регентството на своя невръстен брат Михаил. В тази обстановка, Йоан III Дука Ватаци организира мащабна кампания срещу България, завзема Тракия, Родопите и Македония и през есента на същата година разполага сили си на лагер край Мелник. Солунските първенци се съврзват с него и му обещават да предадат града в замяна на специален хрисовул, гарантиращ автономията му. Йоан Ватаци склонява и изпраща да посетят Деметрий. Когато последният отказва, никейските войски напредват към Солун, а заговорниците им отварят една от портите. Деметрий е свален и пратен в изгнание, а Солун и областта му са поставени под юрисдикцията на никейския велик доместик Андроник Палеолог (бащата на бъдещия император Михаил VIII – б.а.). По това време, Теодор Комнин се намира в своята резиденция във Воден и остава на страна от бурните събития, разиграващи се в столицата.

През 1250 г., Теодор Комнин напуска Воден и заминава за Епир, където склонва съюз със своя племенник Михаил II, насочен срещу никейците. През 1251 г., епирските войски нахлуват в Македония и завземат няколко крепости, но в крайна сметка появата на Йоан III Ватаци начело на сила армия слага край на офанзивата. След като част от висшите епирски аристократи минават на никейска страна, Михаил II е принужден да капитулира, да признае никейския суверитет и да предаде Теодор Комнин като заложник. Изпращат го в Мала Азия, където остава пленник до смъртта си през 1253 година.



армии, които се сблъскват при Клокотница на 9 март 1230 г. Теодор Комнин вероятно е разполагал с около 15 000 души – една изключително голяма за онова време армия, докато силите на Йоан Асен II са били 10 000, от които 1000 са били кумански наемници, привикани набързо от царя.

Йоан Асен II обаче разполага с едно значително предимство – военният действия се водят на българска територия и силите на търновския Владетел могат да разчитат на по-добро познаване на терена. Развойт на битката е чисто спекулативен – в изворите не се споменава нищо, освен че българите пленили епирската армия. Това навежда на мисълта, че Йоан Асен II успява да обходи вражеските сили по фланговете и да затвори обръч около тях, вероятно използвайки старата българска тарака за

Комнин. Българите завземат Тракия, Македония и Албания и подчиняват земите между Адриатическо и Черно море, превръщайки се в неоспорим съверен на Балканите за цяло десетилетие. С победите на севастократор Александър над унгарците през 1232 г., тази позиция е окончателно циментирана.

КОМНИН СЛЕД БИТКАТА

Отговорът на този въпрос се съдържа в едни малко познати у нас извори – писма на еврейски търговци от онази епоха. Според тези извори, Йоан Асен затворил Комнин в търновската тъмница и потърси майстори, да го ослепят. По онова време екзекуциите и мъчението са били отведен занаят и хората, които са ги практикували са били високо ценени. На поканата на българския цар откликали се евреи, които пристигат в Търново. Теодор Комнин обаче се спазрява с евреите и ги склонява

предрешен като просър и тайно събира поддръжници, чрез които организира успешен преврат срещу брат си Мануил и си възвърща Владетеля върху Тесалия и Солун.

МЕЖДУ ЕПИР И НИКЕЯ

Тъй като е сляя, Теодор Комнин поставя на престола своя син Йоан, а сам действа като свят кардинал, напътстващи ходовете на наследника си. Мануил I е пратен в изгнание, а съпругата му Мария – обратно при баща си Йоан Асен. Българският Владетел, ловко манипулиран от Ирина Комнини, разрешава на Теодор и Йоан да поемат Владетеля в Солун и не организира никакви действия в подкрепа на Мануил. Сваленият деспот бърза да замине за Никуя, където получава подкрепа от Йоан III Дука Ватаци. С никейска помощ, Мануил се върща в Тесалия през 1239 г. и я завзема, след което между него, Теодор Комнин и Йоан

ПАМЕТ

тази ситуация се запазва до 1244 г., когато Йоан Комнин умира. На негово място, Теодор изигза втория си син Деметрий. Необуздан

ПЪРВИЯТ В СВЕТА ХОРИЗОНТАЛЕН НЕБОСТЪРГАЧ ОТВАРЯ ВРАТИ В КИТАЙ

350 м. Е ДЪЛЖИНАТА НА "НЕБЕСНИЯ МОСТ", ИЗДИГНAT НА ЧЕТВЪРТ КИЛОМЕТЪР НАД МОРСКОТО РAVНИЩЕ



ИНТЕРФАКТОР
от *escomusic.bg*

Истинско инженерно чудо е проектът Raffles City Chongqing в китайски град Чунцин. Състои се от 8 кули и гигантски мост,

които ги свързва и прилича на хоризонтален небосъргач.

„Небесният мост“ е с дължина 350 метра и се намира на надморска височина от 250 метра. След отварянето си той ще включва

най-високата платформа за наблюдение в Западен Китай, градини, плувен басейн с невероятна гледка и няколко ресторантa. През нощта небесният мост ще се превърне в гигантски лъч,

които ще пронизва небето със светлинно шоу. В момента строителството е почти завършено, но има още работа по вътрешната декорация.

Raffles City ще бъде отворен за посетители още тази година. Неговият дизайн е възхновен от традиционните китайски ветроходни кораби и изразява почит към миналото на Чунцин като търговски град. Амбициозната сграда се намира в центъра на югозападния китайски град.

Според дизайнерите на проекта, след шест години строителство, използвайки най-съвременните инженерни технологии Raffles City Chongqing ще бъде представен като уникална архитектурна форма, наподобяваща мощно платно. като цяло комплексът включва и търговски център, жилищна част, луксозен хотел, офис пространство. □

3D ПРИНТЕР СТРОИ КЪЩИ ЗА 24 ЧАСА

ИНТЕРФАКТОР построят дом от 600 до 800 кв. фута (55-75 кв. м) само за 24 часа и за 4000 долара или по-малко.

Домовете, направени на 3D принтер представляват

най-новата вълна в строителството, но те не винаги са евтини или лесни за изграждане. Само преди месец, обаче, New Story, жилищна нестопанска организация със седалище в Сан Франциско, и Icon, строителна технологична компания, която проектира 3D принтери, се противопоставиха на тези стереотипи, като направиха малък дом от \$10 000 за 48 часа.

Gogina след пускането на къщата-прототип от 10 000 долара в Остин, Тексас, Icon

казва пред Wall Street Journal, че

отпечатватънето на дом с площ

от 2 000 кв. фута (186 кв. м)

ще струва около 20 000 долара.

По-забележителен е фактът, че модернизираният принтер Vulcan II вече е на разположение

за закупуване и скоро може да

се използва за производство на

достъпни домове. Vulcan II

може да направи къщата без проблемно на място, без да се налага да се слобиват отделни единици. Машината се

управлява през таблет, така че

не са необходими много работници.

Циментовата смес, която се използва за направа на

обакта, е проектирана да

издържи екстремни климатични условия.

В къщата прототип има

дневна, спалня и баня, както и

малко офис пространство. Icon

и New Story планират да

направят повече от 100 такива

жилища в Салвадор, страна,

Icon, известен като Vulcan, чийто неравен терен и чести

работел само с 25% скорост.

наводнения затрудняват

това дало на фирмите

классическото жилищно строителство. □



БЪЛГАРИ С МЕЖДУНАРОДНО ОТЛИЧИЕ ЗА ДИЗАЙН НА ГРАДСКИ ВЕЛОСИПЕД

ИНТЕРФАКТОР
от *obekti.bg*

Градският велосипед на фирма Urbanized Bikes, която се произвежда в България от български екип, се нарежда до брандове като Apple, Bulgari, Ferrari, Lenovo, LG, Philips, Porsche, Sony и наред с тях, на 9-ти юли, на грандиозна церемония в операта в Есен, ще му бъде присъден приз за изключителен дизайн и инновации на световния конкурс Red Dot.

Българският продукт ще влезе в годишника на червените точки 2018/2019, както и в специализирана изложба, посветена на отличи-

ните в най-голямото в света изложение на съвременния дизайн. Наградата за сънародниците ни идва на база ниво на иновации, функционалност, качество, дълголетие и ергономичност, сред конкуренция от рекордните до сега 6300 заявки, от над 59 държави.

Освен дизайнът, техническите характеристики на родния продукт също са допринесли за спечелването на приза, а именно огромното предимство да инвестираш във велосипед за градско колоездене, който не се нуждае от абсолютно никаква



НОВА БАТЕРИЯ ОБЕЩАВА 1 000 КМ. ПРОБЕГ НА ЕЛЕКТРОМОБИЛИТЕ, С ЕДНО ЗАРЕЖДАНЕ

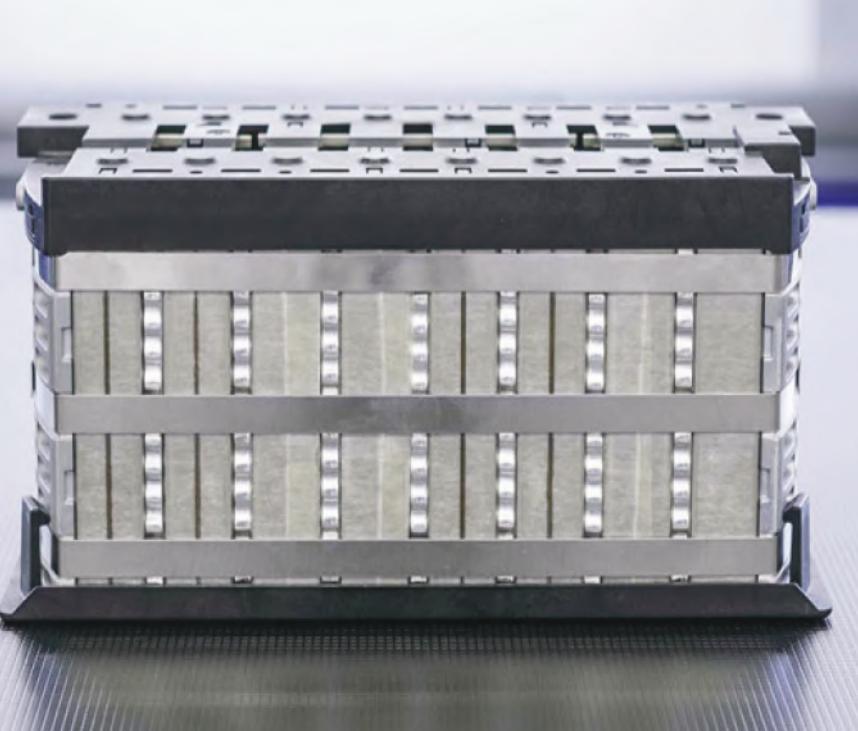
ИНТЕРФАКТОР
от *moneu.bg*

Първата в света литиево-ионна батерия с плътност на заряда от 1000 Wh на килограм, което ще позволя на електромобилите да изминават по над 1000 километра с един заряд, е разработила швейцарската компания Innolith.

От там търсят още, че батерията им използва по-евтини батерии и не се възпламенява толкова лесно, колкото останали.

Новата технология има още един плът: Innolith търси, че иновативната батерия деградира далеч по-бавно и може да съхранява 50% от своя капацитет след 50 000 цикъла на зареждане и разреждане.

Алън Грийншилдс, председател на компанията обяснява, че



ИСТИНАЛИ Е МИТЬТ ЗА ДАВИД И ГОЛИАТ?

ИНТЕРФАКТОР
от [bultimes.net](#)

При направени разкопки, еврейски археолози открили гигантски човекоподобни великани, което е на път да потвърди една от легендите в Библията. Останките на гигантите били намерени с участието на учени от университета в Бар-Илан (Bar-Ilan University), на мястото на националния парк на „Тел Цафит“, разположен в Юдейско-то подножие. Това откритие, дава предпоставка на учениете да смятат, че тук се намира някогашният библейски град Гем, принадлежал на филистимците. Там се смятало, че живял гигантът – Голиат, убит в дуел с Давид – бъдещия еврейски цар.

Според легендата Голиат, облечен в доспехи и въоръжен с меч и копие, гигантски филистимец, с белези по главата от каменна прашка, е убит от Давид в дубой.

„И като стана Филистимеца го ѹде и се приближи да посрещ-



не Давида, Давид побърза и се завлече към редовете да посрещне Филистимеца. И Давид тури ръката си в мешеца си, та да вземе от там

камък, и като го хвърли с прашката, удари Филистимеца в челото му, така щото камъка се заби в него и той падна с лицето си на земята. Така

Давид превъзмогна над Филистимеца с прашка и с камък, и удари Филистимеца и го уби. Но нямаше меч в ръката на Давида, затова Давид се завлече, та застана над Филистимеца, и хвана меча му и го изтръгна из ножницата му, и като го уби, отсече главата му с него. А Филистимците, като видяха, че юнакът им ще умре, побягнаха, (1-ва книга на царете, глава 17-та)

Често пъти ръстът на Голиат е завишен. Изглежда, обаче, че той не е единствен гигант. От легендите е известно, че има най-малко още един, който също е убит.

„Беше още една битка в Гем и имаше един човек с голям ръст, който имаше по шест

преди

НЮ ЙОРК, НЮ ЙОРК... ВЪЗДЕЙСТВАЩ ЕКСПЕРИМЕНТ РАЗКРИВА ЧОВЕШКАТА АЛЧНОСТ

ИНТЕРФАКТОР
от [obekt.bg](#)

Разликата между „нуждая се“ и „искам“ е ясна за всеки и въпреки това много хора не я разпознават на практика, демонстрирайки невъзмутимо жаждка за малко повече пари.

Коби Пърсин е известен със социалните експерименти, в които изследва поведението на минувачите със скрита камера. Без да имат претенции за

научна стойност, заснетите от него кадри говорят сами за себе си.

В един от сценарийите си Коби излиза по улиците на Ню Йорк, окичен от глава до пети с банкноти от по 1 долар и табела „Вземете, колкото са ви нужни“.

Повечето нюйоркчани го подминават, свикнали на всяка вида странни гледки, а някои дори извръщат очи с

възмущение. Но скоро до него спира едър космомирал мъж, оставя куфара си и без да каже и дума, започва да събира от доларите по Коби.

„Наистина ли имате нужда от тези пари? Не изглежда да

имате нужда“ – казва експериментаторът, на което космомираният отговаря: „Нямам нужда, но ги давате. Кой няма да ги вземе!“

„Наистина ли е бесплатно?“ – питат някои преди да си вземат. Един човек признава по телефона, че гори не му трябват, след като си е взел от доларите.

Приближава дама, също с косъм и скъпa дизайнерска чанта. Свали безмълвно част от парите. „Имате чанта Louis Vuitton. Наистина ли Ви трябват?“ – питат Коби. „Да. Имат час за маникюр утре.“ – отговаря тя, тръгвайки си с шепа долари.

Приближава друга добре облечена жена. „Това истинска чанта на Givenchy ли е?“ – питат Коби. Тя потвърждава, докато си взима банкноти, макар че приятелката ѝ отстрани, засрамена, се опитва да я избика.

Накрая Коби отива при човек, който изглежда бездомен. Той

седи край купчина дрехи и боклуци, с голямо куче.

„Ей, как си, човек?“ – обръща се бездомникът към Коби и приближава. Той е първият, който изобщо поздравява Коби. Коби го кани да си вземе, колкото има нужда. Човекът взема два долара и твърди, че са му е достатъчни.

А на въпроса дали му стигат отговаря: „Да, толкова. Имам нужда от двата, просто да си взема нещо за ядене. Дай каквото трябва на други хора.“

Коби го пита дали не иска да вземе още няколко долара, за да има за утре, но човекът отказва, за да останат за другите. Взема малко повече, едва когато експериментаторът настоява и му ги дава в ръцете.

А видеото завършва с думите: „Успели сте в живота този ден, когато искате само това, от което наистина имате нужда“.

Вижте експеримента в www.youtube.com, ако Ви е интересен. □

ИНТЕРФАКТОР
от [bnp.bg](#)

Учени в югозападната китайска провинция Юнан са клонирали полицейско куче наричано Шерлок Холмс, заради способностите си. С програмата се надяват да намалят времето за обучение на животните в органите на реда.

Кучето Кунсон е клонирано от събрат от базираната в Пекин биотехнологична компания „Шиноген“ и Селскостопански университет в Юнан с подкрепата на министерството на обществената сигурност.

„Шиноген“ се надява да започне „серийно производство“ на клонинги, заяви зам.-шефът на компанията Чжао Цзянпин, който допълни, че най-голямо препятствие за постигането на тази цел остава високата стойност. □

[actoolno.com](#)



ИНТЕРНЕТ АКАДЕМИЯ

ИНТЕРФАКТОР
от [esconomic.bg](#)

Приложенията и уеб браузърът съхраняват информация, за да ускорят и подобрят потребителското преживяване. С течение на времето обаче телефонът натрупва множество непотребни файлове. За да се освободи място за съхранение и да се подобри функционирането на сайтовете, е необходимо да се изчисти кеш паметта. Изтрирането на кеш паметта и кеша на приложенията от телефон с Android става бързо и лесно.

Приложения за Chrome:

1. Отворете браузъра Chrome.

2. Докоснете иконата с три точки, намираща се в горния

десен ъгъл, за да отворите падащото меню.

3. Натиснете History, след това Clear Browsing Data.

4. Ако желаете, изберете най-старата дата, която бихте искали да изчистите, с помощта на падащото меню Time Range.

5. Изберете Cashed Images and Files.

6. Натиснете бутона Clear Data, за да изчистите кеша.

За приложения на трети страни:

Кешът на приложенията е подобен на кеша на браузъра –

информация, която се съхранява, за да се ускори работата Ви с апликацията. Въпреки това в някои случаи приложението може внезапно да се затвори или да

престане работата на Всички. Виновник за това нерядко е именно кешът.

Важно е да се отбележи, че изтриването на кеша от приложението няма да доведе до загуба на информация, като такава за профила на потребителя.

Ето как да изчистите кеша на приложенията:

1. Омислете в менюто Settings на Вашето устройство.

2. Натиснете Storage.

3. Докоснете Internal Storage под Device Storage.

4. Докоснете Cash Data.

5. Натиснете OK, когато се появи диалогов прозорец, който Ви пита дали сте сигурни, че искате да изчистите всички кеш приложения.

Колко често трябва да се чисти кешът?

Полезно е това да се прави периодично, но не е нужно човек да спазва никакъв определен

график. За да оптимизирате пространството в телефона си, обмислете и опцията за премахване на неизползваните приложения или архивирането на клипове

и снимки в облака. Инсталирането на microSD карта с голям обем е друга възможност за адресиране на нуждите за съхранение на телефона. □

КАК СЕ ТРИЕ КЕШЪТ НА ANDROID, ЗА ДА РАБОТИ ТЕЛЕФОНЪТ ПО-БЪРЗО

престане работата на Всички. Виновник за това нерядко е именно кешът.

Полезно е това да се прави периодично, но не е нужно човек да спазва никакъв определен

график. За да оптимизирате пространството в телефона си, обмислете и опцията за премахване на неизползваните приложения или архивирането на клипове

и снимки в облака. Инсталирането на microSD карта с голям обем е друга възможност за адресиране на нуждите за съхранение на телефона. □



МОЩНИТЕ ЕВРОПЕЙСКИ ОРЪЖИЯ КАКВО БИ ПОЛЗВАЛА АРМИЯТА НА СТАРИЯ КОНТИНЕНТ, АКО СЕ СЪЗДАДЕ

ФАКТОР

В един момент обединена Европа, вероятно ще има своя обединена армия. Не може вечно да разчита на защитата от НАТО, с доминираща американска роля и тенденция за постоянно нарастване на военният разходи за всяка страна. Не че тази стратегия не работи. Работи, но и Стария континент все повече „узрява“ за формиране на собствена военна сила, предвид и променящата се световна конюнктура. Темата се разисква отдавна, но напоследък набира инерция, особено след

както и председателят на Европейската комисия Жан-Клод Юнкер се застъпи за подобна идея. Това тъкъв предизвиква въпроса кой биха били най-мощните оръжия на Европа в и тенденция за постоянно съвремието? Не са малко страните на континента с традиции в производството на модерна, конкурентна военна техника, процесът се развива динамично и днес със създаване на високотехнологични въоръжения за различни родове войски. Не можем да изброям тук всички, но нека видим поне някои от тях.

ПРОТИВНИКЪТ НА „АРМАТА“ LEOPARD-3

Легендарните германски Тигри и Пантери от Втората световна война имат свое продължение със серията Леопард. Въведеният в Бундесвера през 1965 година, като съперник на не по-малко легендарните съветски танкове от серията Т-62 и 64, Леопард 1, изживява втората си модификация и е на път за следващо прераждане.

Leopard 3, наистина, все още е в проектен вариант и ще се реализира в идното десетилетие, но отсега личи, че би могъл да се превърне в основната бронирана бойна единица на редица страни. Разработката на Leopard 3 е от няколко години, но вниманието се засилва след

бебюта на руския Т-14 Армата, с който сегашните Leopard 2A7+ не би се справил. За бъдещия му европейски противовес се знае много малко, но като цяло, предполага се използването на няколко общи решения. Новият Leopard вероятно ще има необитаем купол и специална бронирана касула за екипажа. По-нисък ще е профилът, маневреността – по-висока. По-мощно ще е и въоръженето, с използване на калибър – 130, 140 или повече мм. Без съмнение, танкът ще има активна система за защита, в състояние за прихващане на изстреляни към него ракети и реактивни снаряди.

**ЛЕКИЯТ БОЕЦ PL-01**

Полша също има своите постижения в танковите разработки. Машината PL-01 впечатлява с маневреност и стелт характеристики. Използва шасито на шведския CV90 и залага на своята маневреност и иновативни материали. PL-01 има модерна модулна броня, а благодарение на използваните композитни материали, теглото на танка е едва 35 тона. Куполът е необитаем, а екипажът се състои от 3-ма души. Основното оръдие може да е 105 mm или 120 mm. Към танка са добавени 2 картечници и 40 mm гранатомет. Очаква се производството на PL-01 да стартира до 2020 г.

**ЯДРЕНИЯТ TRIOMPHANT**

Франция разполага с 290 ядрени бомби и третата по големина ядрена триада в света. Основната и най-нова част от тази триада е ядрената подводница от клас Triomphant. Всяка подводница от този клас е въоръжена с 16 балистични ракети M51. Всяка ракета M51 може да носи от 6 до 10 ядрени бойни глави с максимална мощност от 150 килотона. Разработката на ракетата е струвало около 3 милиарда евро, а това на подводницата – около 4 милиарда евро. Франция разполага с 4 Triomphant-а. А мощното подводно оръжие е толкова конкурентно, че спокойно би могло да стане океански „гръбнак“ и на обединена европейска армия.

**НЕВИДИМИЯТ**

Този шведски кораб има изключително висока скорост и маневреност, но най-големият му козе е неговият стелт дизайн. По официални данни корабът е с 99% по-невидим за радарите от останалите свои конкуренти. Това става благодарение на дизайна и скритото в корпуса 57 mm оръдие.

Когато то се „извади“, невидимостта намалява. Шведският кораб е въоръжен с 4 антикорабни ракети, 4 торпеди и може да носи морски мини. Освен това има и площадка за хеликоптер. Максималната скорост на кораба е около 70 km/h, а за задвижването му отговарят няколко различни двигателя.

ФРЕНСКИЯТ СТЕЛТ DASSAULT RAFALE D

Според експертите има голяма вероятност европейските армии да не разработят изтребител от 5-то поколение, а да преминат направо към беспилотното 6-то. От всички страни на Стария континент единствено Франция е известила, че може да създаде стелт търгрейд на своя Dassault Rafale. Знае се, че в стелт варианта ще се направят промени по дизайна. Преди няколко години Франция гори е предложила подобен самолет на Индия, но сделката не била финализирана. Dassault Rafale D най-вероятно ще отстъпва по невидимост на F-35 и ПАК-ФА, но френският изтребител може да се окаже по-добър по всички останали параметри от своите конкуренти.

**JAS 39 GRIPEN – ЛЕТЯЩ БОЕН КОН ОТ ШВЕЦИЯ**

Шведски многоцелеви изтребител може да се окаже бюджетния боен кон за бъдещата европейска армия. Самолетът използва само 1 двигател, което го прави доста икономичен. Максималната скорост на Gripen е 2410 km/h, като с няя изпреварва Dassault Rafale, F-16 Block 50, F-18 и Eurofighter Typhoon. Самолетът може да излети и каца на много къси дистанции, включително и магистрали. Gripen е многоцелеви самолет и може да бъде въоръжен с ракети въздух/въздух, въздух/земя или различни видове бомби. Максималното тегло на въоръжението на самолета е 6500 kg – повече от МиГ-29 и F-16C Block 50. В момента JAS 39 Gripen е на въоружение в 3 европейски страни – Швеция, Чехия и Унгария. Имашше шанс и България да се сдобие с него, но по различни причини, възможните у нас наклони към модифицирания вариант Block 70/72 Viper на изтребителя от 70-те години F-16.

**ТИХИЯТ УБИЕЦ DASSAULT NEURON**

Един от най-модерните военни дронове в света, със стелт характеристики и значителни способности. Французи заявяват, че nEUROn може да се окаже платформата, върху която ще се разият самолетите от 6-то поколение след 30-те години на този век. За сега способностите на беспилотника може да изглеждат скромни – той може да носи само 2 управляеми бомби с

тегло от 230 kg всяка. Максималната му скорост е 980 km/h. Не всичко е разсекретено относно проекта, като съществува опцията да се появят по-големи варианти на Dassault nEUROn, който е дълъг 9,5 метра и има размах на крилете от 12,5 метра. Това, което може да се каже със сигурност е, че Dassault nEUROn е изключително тих и прецизен убиец.

BARRACUDA ПОД ВОДАТА**BARRACUDA**

Barracuda е най-новият клас френски ядрени подводници, като първата трябва да бъде пусната на вода този година. Знае се, че подводницата ще е много тиха, ще може да превози група от командоси, ще има изключително мощен радар. Планираните мисии са за борба с

противникови подводници, земни атаки, събиране на разузнавателни данни, управление на кризи и специални операции. В случай, че ситуацията стане „по-напечена“ Barracuda разполага с 20 на брой добре обредни крилати ракети SCALP с обсег между 1000 и 2000 километра.

КОРВЕТ VISBY

НАЙ-МОДЕРНИТЕ У НАС ФИТНЕС УРЕДИ ПРОБВАХА ГЕОРГИ И СТЕЛИЯН



Стелиян в Галерията на славата в хотелския комплекс на Белмекен

ФАКТОР

В най-модерната фитнес зала поспортуваха, макар за малко, търговският мениджър инж. Георги Тенев и организаторът на производството Стелиян Виделов. Двамата, с голяма компания, посетиха специално Националната спортна база на Белмекен, където тренират най-добрите ни състезатели.

Отдавна ми беше мечта, разбивам се, че се събъдна. С огромен интерес разглеждаме местата, където са се подготвяли големите български шампиони – залите за борба и щанги, боксования, гимнастическата, басейнът. На най-успешните наши спортници е посветена и специална част от сградата – коридорът на шампионите,



Такъв е снегът на 2000 м. Височина, докато в равнината е слънце



Докато Георги снимка, синчето Дарин с удоволствие пробва най-модерните фитнес уреди у нас

разказа Георги.

За съжаление, не успели да си направят и те тренировка, но поне се докоснали до спортната Светая светих, благодарение на приятел, който прегу време работел във Високопланинската подготовителна база. Впечатлени сме. Вижахме още една от забележително-

стите на страната, усетихме духа на победата, търсещ колегата.

А, иначе, прекарали си чудесно, с няколко приятелски семейства уикенд в луксозна вила във Велинград. Посещението на Белмекен, по разчищен от 1,5 метров сняг път и емоциите там, дошли като екстра. □

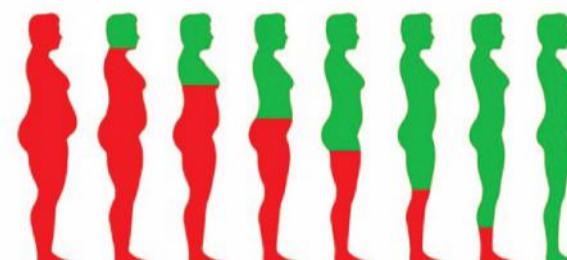
ЗАЛУДО ТИЧАЙ, ЗАЛУДО НЕ СТОЙ

БЯГАНЕТО ОТЛАГА С 16 ГОДИНИ СТАРЕЕНЕТО

СПОРТФАКТОР

Джогингът, според специалисти, е идеалният спорт за всички хора с натоварено ежедневие. Действа успокояващо и предлага голяма мобилност. Кога, колко време, къде и колко бързо да бяга, всеки избира за себе си. Според учени от Страфорския университет,

тем, бягането удължава живота и отлага признаките на стареене с цели 16 години. Но има и още предимства. Джогингът подобрява цялостното здравословно състояние на организма, стимулира метаболизма, поддържа в добро състояние мускулите, сърцето, белите дробове. Ос-



Как бягането действа на фигурата показва добре тази графика

вен това, подпомага отслабването, тъй като при бягане се изгарят повече калории, отколкото при почти

всеки друг спорт. Не е за пренебрежване и изправената стойка, която бегачите поддържат без усилия. □

НАЙ-ДОБРИТЕ СПОРТНИ ТАНЦЬОРИ СЕ СЪБИРАТ В ХАСКОВО

СПОРТФАКТОР

Най-добрите спортни танцьори на България изват в Хасково за „Гранд купата“ на града и Купа България. Турнирът, който е втори по сила в страната, се провежда за четвърта поредна година. Състезанието е на 18 май, с начало 10 часа сутринта, с официално откриване и Купа България от 18.30 часа. Организатори са клубът по спортни танци „Гранд“, Българската федерация по спортни танци и Община Хасково.

Състезанието се провежда под патронажа на кмета Добри Беливанов.

През миналата година в турнира участваха рекорден брой танцьори и борбата за призовете места бе изключително оспорвана. Очакванията са така да бъде и сега. Състезанието включва участници от всички възрастови групи, изгряващи звезди, национален турнир по класове и Купа България, явяваща се акцент във вечерната част. □



БЪЛГАРИН ПОЕМА ЖЕНСКИЯ ОТБОР НА РУСИЯ ПО БОРБА



СПОРТФАКТОР

Българинът Симеон Щерев е поет като треньор на женския отбор на Русия по борба за жени. Легендата на тепиха ще води тима до олимпийските игри в Токио през 2020 година.

Постигнето на Щерев е историческо. Той е първият българин на когото поверяват сборен отбор на Русия в олимпийски спорт. Щерев беше начало на китайските националки, но прекъсна отношенията си с федерацията им преди няколко месеца.

Русия проявява интерес към двукратния треньор №1

на България още през 2012 година, когато той беше освободен от нашия национален тим след игрите в Лондон. Тогава обаче бившият наставник на Станка Златева предложи Азербайджан. Там Щерев помагаше при мъжете, а после застана начало на женския отбор. В Китай помощник му беше Радослав Великов.

Предизвикателството пред българския специалист е огромно, защото в Русия от олимпийски игри и световни шампионати други медали, освен златните не се признават. □

БАЩАТА НА ТОТАЛНИЯ ФУТБОЛ Е НАЙ-ДОБРИЯТ ТРЕНЬОР В ИСТОРИЯТА, ОБЯВИ "ФРАНС ФУТБОЛ"

СПОРТФАКТОР
от dnevnik.bg

Ринус Михелс беше избран за най-добър треньор в историята от списание „Франс футбол“. Холандецът, който почина през 2005 г., беше определен за баща на тоталния футбол.

Михелс налага таумаката в началото на 70-те години на миналия век, с което променя изцяло облика на спорта. С добра физическа подгответка и поливалентни

умения всеки играч (без Вратаря) е способен да замени позицията на сътборник, като идеята е да се създават числено предимство съответно в атака или защита.

Сред най-големите му успехи е спечелването на Купата на европейските шампиони с „Аякс“ през 1971 г. Михелс извежда националния отбор на Холандия до финала на световното през 1974 г., а през 1988 г.

триумфира на европейското с тима.

Втори в класацията на „Франс футбол“ е сър Алекс Фъргюсън, който оставил значима следа в „Манчестър Юнайтед“ при престоя си от 1986 до 2013 г. Тройката допълва Ариго Саки, като италианецът беше основана за успехите на „Милан“ през 80-те и 90-те години на миналия век.

В челната гесемка са още Йохан Кроиф, Хосеп Гуардио-

ла, Валери Лобановски, Елиу Ерера, Карло Анчелоти, Ернест Хапел и Бил Шенкли.

Други имена, които намират място в класацията на 50-те най-добри треньори в историята, са Жозе Моуринью (13), Луис Ван Гаал (18), Зинедин Зидан (22), Юп Хайнкес (25), Юрген Клоп (27), Диего Симеоне (31), Арсен Венгер (32), Рафаел Бенитес (37) и Антонио Конте (49). □



Ринус Михелс

DEEP PURPLE С ВТОРИ КОНЦЕРТ У НАС, ЗА 2 ГОДИНИ

АРТФАКТОР
от [actualno.com](#)

Легендите Deep Purple се завръщат през декември в



България за един много специален концерт! Преди 2 години бандата смарила турнето The Long Goodbye, с което приключва око на чателно концертната си дейност. Поради огromния интерес на милионите фенове по света, Deep Purple ще посетят отново, в рамките на

турнето, някои държави, защастие в това число и България. Рок идолите са силно впечатлени от многобройните си български почитатели и ще им подарят едно уникално шоу на 7 декември в Ариена Армеец!

Deep Purple са една от най-емблематичните групи в музикалната история. Смартират зашемтяващата си кариера през далечната 1968 година и постигат мултимилионни продажби на албуми като „In Rock“ (1970),

„Machine Head“ (1972), „Made In Japan“ (1973), „Perfect Strangers“ (1984). Английска банда е удостоена с отличието Legend Award на Световните музикални награди през 2008, и е член на Rock and Roll Hall of Fame от 2016 година. Звездният състав, в който Deep Purple ще направят своята визита в България през декември, включва Иън Гилън, Роджър Глоубър, Иън Пейс, Стивън Морз и Дон Ери.

Билетите за концерта на DEEP



PURPLE ще бъдат на цени от 60 стартери, информират организаторите. □

КРИСТО ЩЕ ОПАКОВА ТРИУМФАЛНАТА АРКА В ПАРИЖ

ТВОРБАТА С ЖИВОТ САМО ДВЕ СЕДМИЦИ

ИНТЕРФАКТОР
от [ploshtadslaveikov.com](#)

Тридесет и пет години, след като опакова моста Пон-Ньоф в Париж, Кристо се завръща за ново произведение във френската столица. Артистът ще опакова Триумфалната арка през 2020 г. Новината съобщи самият автор на страницата си във Фейсбук.

Триумфалната арка ще бъде опакована с 25 хил. кв. метра сребристосиня тъкан и 7 хиляди метра червено въже. Платът може да бъде рециклиран, отбелязва Кристо. За съществуването на проекта той ще работи с арт центъра „Помпиду“ и Центъра за национални паметници на Франция.



„Въодушевен съм отново да работя в Париж и да реализирам нашия проект с Жан-Клог за Триумфалната арка“, казва в изявление творецът.

Идеята за Триумфалната арка им хрумва през 1962-а. Христо Явшев, който днес е на 83 години, ще я реализира 58 години по-късно.

Новото произведение на художника ще бъде открито на 6 април 2020-а и може да бъде видяно до 19 април. Както и досега, творбата ще бъде финансирана от автора. За реализациите ѝ той няма да приема дарения.

Центрър „Помпиду“ ще посвети изложба на Кристо и Жан-Клог, отворена за посетители от 18 март до 15 юни 2020 година.



ВРЕМЕТО Е НАШЕ 8 ГОДИНИ НАПРЕД, ДРУГАТА БЪЛГАРИЯ

Утопия от неизвестен автор
Година 2020

Годините на застой, именуван прогрес съвршват. Заплатите в България растат с по 3-4% на година. Реализират се мащабни проекти. Най-после е избран изпълнител и за тунела под Шипка. Работата почва. След неколко дни члената машина са разтърсва от мощн удар и спира. Чуват се възлиания „Бах маам“, „О, майн Гог“. Полиция отцепва района. Проектът се променя, копае се на друго място, но се повтаря същото – удар и стоп на работата. Изват геолози и установяват, че тунел няма да има. Цялата основа на планината се оказва пълен сливък самородно злато с тегло милиарди тонове.

Световните борси се сриват. Основни играчи от родното публично пространство получават микроинфаркт. Да е тон-дъба, да го откраднеш, но толкова нещо реже ли се с ножовки? Пък и армията е блокирана. Всичко и се стреля без предупреждение. Все пак кирките достигат цената на последен модел Айфон, а оксижен се разменя за джип, но пак трудно са намира.

Година 2021

България е изплатила всички дългове и кредитира съседите си. Обсъжда се предложението левът да стане общоевропейска валута. Никой не работи, заплатите се получават по сметка от държавата, банките фалират, защото никой не им иска парите. Българските емигранти са вървят у дома, въпреки молбите на местните власти да останат и да харчат там парите си. „Ролс ройс“ открива завод в Ловеч само за нуждите на местния пазар.

Година 2022

Партиите са премахнати. България става президентска република, с президент бившия премиер, който е започнал тунела. Той печели всички гласове на трите процента българи, направили си труда да отидат до урните.

На мястото на Кремиковци почва строежа на Българиялен, увеличено копие на Диснилен. Македония, Турция и Гърция почват да излъчват новините си на български език.

Година 2023

Цар Киро купува „Манчестер Юнайтед“ и назначава за президент

Сашо Томов. Бербатов, Меси и Роналдо игват у нас и спорят за титулярни места в „Спортсист“ – Своге. В часовете по физкултура се играе само голф.

България излаза от НАТО и го наема като охранителна фирма, да пази границите от тълпите напиращи мигранти.

Потомците на Балдуин Фландърски и родата им до десето коляно дават мило и драго за българско гражданство.

Година 2024

Вестник „Капитал“ купува „Файнайшъл таймс“ и добавя там форум за забрана на използването на латиница във вестника. Страната е залята от испански, немски и френски емигранти, работещи в строителството и туризма.

Главният офис на Майкрософт е преместен в Правец. На пазара излаза новият „Windwds Mr. Ganyo“, който работи само с български гласови команди. Примерно, се рестартира с „Abe az shto ne ti....“.

Година 2025

ЦСКА и „Левски“ отново отказват участие в Шампионската лига. Не им трябват пари и ги мързи да тичат. Тегленият жребий определя „Калиакра“ да представи страната. Отборът проклина лошия си късмет. След месец медиите хвалият „Реал“ Мадрид, който, въпреки скромния си бюджет успява да завърши реми със звездния състав на родния представител.

На границата са заловени първите американски и японски нелегални емигранти.



Година 2026

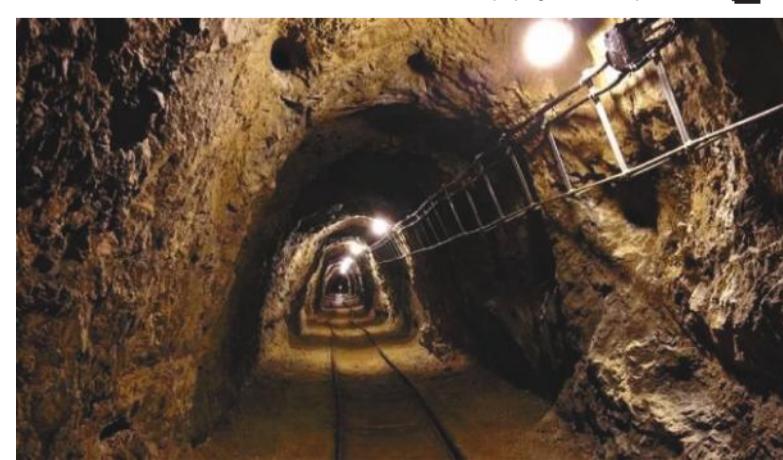
Като първа световна икономическа сила България урежда всички регионални конфликти по света. Понеже отдавна няма армия, достатъчно е нейните пратеници да изрекат „Ако вие не... ще видите инвестициите“ и Враждуващите страни се прегръщат и отварят буталка гроздова.

Тъй като огромни средства са заделени за исторически изследвания и книги, всички ученици по света знаят, че България сама е спечелила Втората световна война срещу Германия, СССР, САЩ, Япония и другите, въпреки подлото бомбардирани с ядрено оръжие на малките сливенски села Нагъзаково и Хирошимово. Все още се спори дали Наполеон е роден в Плевен, или само коренът му е български. Страната ни извежда въввесети пореден съвет, за да могат членовете на антарктическата експедиция да гледат директно мача „Левски“ – ЦСКА.

11.09.2027

Два самолета, отвлечени съответно от американски и японски терористи са насочват към града най-високи небостъргача в София, наречен „Златни Векове“...

А още не сме изхарчили и половина от природното съкровище... □



ЛЮБОВНА ПЕСЕН

Писък на птица, пробол тишината,
нежна въздишка, спряла дъха,
шепот копринен, докоснал душата,
желание скрито в летяща звезда.

Поглед, открыл съкровените мисли,
ръце, разгадали таен конек,
тръпнещи устни от устните пили
любов извисена в дивен летеж!

Нощ, разпила звездите небесни,
бряг, запечатал навеки мига,
чувства, родили хиляди песни,
вечните песни за любовта!

Евгения ГЕОРГИЕВА

СПЛАВ НА КИВАКА		ГЕРОЙ ОТ "ИЛИАДА", СИН НА ПОСЕЙДОН АНГЛИЙСКИ КОМПОЗИТОР 1857-1934		ЛИЦЕ, НА КОЕТО СЕ ПРЕХЪРЪЛА ПОЛИЦА		ВОЙСКОВО ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ МУЗИКАЛНА НОТА		БЪЛГАРСКИ ТВ ВОДЕЩ ПРЕЛИНАТЕЛЕН ЗНАК
РУСКИ ДРАМАТИУРГ, "ИСТИНАТА!..." ГРАД В ЛАТВИЯ		ЧАСТ ОТ ЧАСОВНИКОВ МЕХАНИЗМ СИН НА ХИПОТЕС (ГР. МИТ.)		ГРАД В УНГАРИЯ ПОРЪЧИТЕЛСТВО ВЪРХУ ПОЛИЦА				
НОС НА ЧЕРНО МОРЕ МЕТАЛЕН СЪД ЗА ПЕТРОЛ					ПЛАНИНА ВЪВ ФРАНЦИЯ РИМСКОТО ИМЕ НА БОГ ЕРОС			
УТАРКА ОТ ЦИГАРА		ГРУПА ОСТРОВИ В ТИХИ ОКЕАН		СРЕДСТВО ЗА ПИСАНЕ ИЗПИТ		АНГЛИЙСКО ПИВО ИНДОНЕЗИЙСКИ ОСТРОВ В МАЛЯЙСКИЯ АРХИПЕЛАГ		
ПСЕВДОНИМ НА ГРАД НА О-В Д. ДЕБЕЛЯНОВ КИЛЪР МАРКА НЕМСКИ КАМПОНИ		ГЕОГРАФСКА ОБЛАСТ В АВСТРИЯ ПЛАНЕТА ОТ СЛЪНЧЕВАТА СИСТЕМА		МАЛОАЗИАТСКА БОГИНА БЛАГОВОНО МАСЛО		КРИВОГЛЕДСТВО (МЕД.)		
УКРЕПЛЕНИЕ, КРЕПОСТ РЕКА ВЪВ ФРАНЦИЯ И БЕЛГИЯ				ТРАП, ЯМА РЕКА В ЧИЛИ				
ОПЕРА ОТ З. ПАЛИАШВИЛИ		АВТОРЪТ НА "ИЛИАДА"		РЕКА В МАРОКО МУЗИКАЛНА НОТА				

ВОДОРАВНО: ИМЕТ. ИРОТА. АЛ. АРЕТИР. ЕЛГАВА. АРЕ. ГАЛАТА. ЕЛ. ВАРЕЛ. МА. МОЛИВ. ФАС. ТИРОЛ. АМЕР. РОВ. ЛИМАСОЛ. ЗА. ФОРТ. ОМИР. МААС. ДАИСИ.

ОТВЕСНО: АМАЛГАМА. ИФА. ЕЛГАР. САМОА. ОТ. АЛЕТ. МАРС. АВАЛ. ТЕСТ. ЖИРАТ. МИРО. РЕ. АМОР. ЛОА. РОТА. АЛОР. МИ. ТИРЕ. ИЛОЗИС. ГАРЕЛОВ. ВАРИ.



ЛОГИЧЕСКА ЗАДАЧА



Дават ви вкусна шоколадова кръгла торта. Но може да хапнете до насита от нея, само ако я разрежете на осем равни части с три прави разреза. Как може да стане това?

Отговорът на стр. 12

ВКУСЕН ВЕЛИКДЕН



КАК ГО ПРАВЯТ СЪСЕДИТЕ АГНЕШКО ПО ГРЪЦКИ

culinarywithme.com

Великден почти дойде, прясна мръвка пак е раздадена на всеки от фирмата, постите свършват, значи време е да пригответ подобаващо посрещане на светлия празник. И на трапеза, освен всичко друго. А, за разнообразие на класиката - агнешко, може да погледнем как го правят съседите.

Необходими продукти:

- 1 агнешки бут /около 2 кг./
- 2-3 скилидки чесън, нарязани на едро
- 40 гр. масло, разделено на две части
- Сол и прясно смлян черен пипер, на вкус
- Около 2 супени лъжици пресен риган
- 2-3 стръка пресен розмарин

Начин на приготвяне:

Почистете бута от излишните ципи и мазнини. Може и да се обезкости, при желание и повече време. Измийте месото, подсушете го с чиста кърпа.

С остьр и тънък нож, направете няколко прореза за нарязаните скилидки чесън. Претрайте със сол и окусете с чер пипер. Разстелете хартия за печене и върху нея поставете бута. Подпъхнете клонче розмарин отдолу, а останалите стръкове, заедно със ригана поставете върху месото. Нарежете половината от маслото на тънки филийки и покрийте бута. Опаковайте всичко това в хартия за печене и завържете добре с канап.

Поставете пакета в подходяща тава, а след това в предварително загрятата на 160 градуса фурна. Пече се около 3 – 3,5 часа – предостатъчно време за аперитива, зелена-та салата, боренето на яйца.

Стане ли ароматът неудържим, значи времето е минало. Извадете тавата и разопаковайте бута внимателно. Отстранете розмарина и намажете с останалото масло. Върнете във фурната и/няма как, трябва да се изтърпи ☺/печатете до златисто още 15-20 минути. Да ви е сладко!

ОБЛЕКЛО НА АБИТУРИЕНТ ПОДАРИ ХУБЕН КИРКОВ

АКО И ДРУГ ИСКА ДА ГО НАПРАВИ „ФАКТОР“ ЩЕ ПОМОГНЕ

ФАКТОР

Облекло за абитуриентския бал подари на момче в неравностойно положение инж. Хубен Кирков. Идеята, още преди месец, сподели във Фейсбук съпругата му Ваня.

Здравейте! Моят мъж иска да гари костюма от бала си на някой младеж, в затруднено положение. Костюмът е Parushev, обличан веднъж и приран. Неразличим от нов. Би станал на момче високо към 190 см., 80kg или около тези размери. Който желае, може да ми пише на Лични съобщения. Също, ако познава някой, който би го поискал, написа мята на страницата си. Публикува и снимки на марковите дрехи.

Кандидат се появил едва месец по-късно. Дълго време никой не се обади. Вече мислех, че такова момче няма и да се появи. А костюмът е много хубав – представителен, ефектен. Чудесно би стоял на младеж с моите мерки. Пригответил бях също риза и



СКРИТИТЕ ГОДИНИ НА ИСУС БОГ НАПРАВИ СИНА СИ ЧОВЕК, ЗА ДА СТАНЕ БОГ

Димитър ТОДОРОВ

Липсващи години от живота на Иисус са една от енигмите около Синът Божи. Библейската история с раждането на Иисус е широко известна, ясни са и последните години от живота му. Според различни писания обаче, има период, за който не се знае нищо – от 12-тата до 30-тата му годишнина. В Евангелията няма информация за тях. Именно този период е известен като „липсващите“ или „изгубените“, „скритите“ години на Христос.

Почти до наши дни, когато се появяват интересни допускания и твърдения. Най-известните от тях са, че Божият Син е пътешествал до Индия или Тибет. Макар да не твърдял, че е бил по тези земи, през 19 век френският писател Луи Жаколио изказал предположения, че индуизъмът се е отразил на Иисус и останал в историята срещу първите, намекващи за годините на Изток.

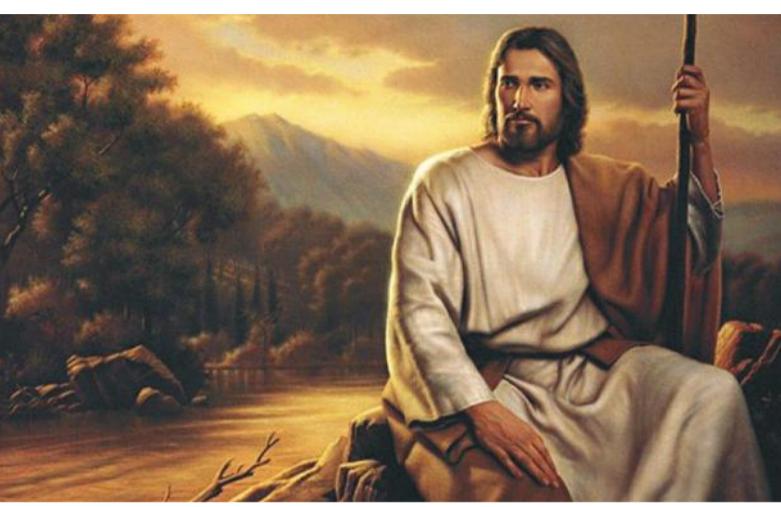
Идеята доразвил руският писател и пътешественик Николай Номовиц, посетил през 1887 г. будисткия храм „Химис“ в Кашмир. Там монасите му показвали документи, свързани със живота на

свети Иса /Божият син/, описани през 1894 г. от Номовиц в книга. Свързите разказвали за дете на име Иисус, родено през първи век в Израел, което на около 15-годишна възраст се отправило

към източни-

те земи – да се откаже на изучаване на свещените текстове и законите на Буда. Определен е като велик пророк, по-велик от който и да е Далай Лама, защото е част от Бога.

Критикувате не закъснели. Германският изкуствовед и лингвист Макс Мюлер заяви, че монасите са си направили шага или твърденията на Номовиц са измислица. Той преди това критикувал и Жаколио, който по семантичен начин се опитал да докаже твърденията си. Мюлер гори писал до манастира, а игуменът му отговорил, че през последните 15 години нито един европеец не е посещавал манастира, и няма представа за какви документи говори Номовиц. Професорът вържав-



ния колеж в индийския град Джеймс Арчебалд Дъглас, пък, посетил през 1895 г. манастира и изводът бил същия – там нямали представа и не били виждали Номовиц. Въпреки това, много други се увлекли по интересната история, не били малко и тези, които се заели да я доказват...

Като родения през 1951 г. германски писател Холгер Керстен, известен с книгите си за живота на Иисус в Индия.

Доколко обаче на Христос е било необходимо да изучава законите на Буда? Не му е необходимо и отговорът е в Евангелията. Там се описва как той води разговори на религиозни теми и мнозина се учуват на доброто му познание. Допускането е,

ГЛАСОВА ПОЩА: ТЕЛЕФОНЪТ НА АБОНАТА Е В ЗАЛОЖНАТА КЪЩА...

- Интелигентността на един човек може да определи и без тест. Достатъчно е да слушаш какви въпроси задава.

- За кое?



Арестуван циганин в районното:

- Как се казваш?

- Артур!

- Знаеш ли защо те арестувахме, Артуре?

- Сигурно щот съм крал....



Мутра с провален бизнес става дървар. Получава резачка и почва работа. Цял преди обед не спира, но другите са нарязали по 40 кубика, той едва 20. На почивката двама от групата си говорят::

- Бате, тоа новият, ако запали резачката ще окоси целата гора...



Тази сутрин разхождам кучето си. От съседния блок излиза млада двойка с детска количка. При разминаването ни, кучето изляя. Най-вероятно се изплаши от количката.

Майката започна:

- Не може ли да си укротите животното? Какво се е разляло! Ще събуди бебето!

Мъжът:

- По-тихо! Ти вдигаш по-силен шум от кучето. Ще го събудиш.

- Да, бе, аз съм виновна. То сигурно вече е будно! – и надничава в количката. –

Идиот! Забравил си детето в къщи! – и хуква към блока. Стоим и я гледаме как тича – аз, кучето и мъжът с бебето в ръце...



Гробище. Погребение. Бригадирът на гробарите забелязва, че от джоба на покойника стърчи 100-левова банкнота.

- Пешо! - обръща се той към един от подчинените си – Я забаламо- сай нещо опечалените.

Пешо се разхлипал настани и привлякъл вниманието на опечалените. Бригадирът се навел да измъкне банкнотата. Но покойникът се оказал бърз. Хванал ръката с думите:

- Данъчна администрация. Проверка – контролно погребение!



- Какво е небето?

- Зелено.

- Какво е морето?

- Зелено.

- Каква е тревата?

- Много яка, брат...



Коментаторът на футболен мач:

- Удар, рикошет, топката е у Иванов, коридор по левия фланг, пас в наказателното поле, удар по вратата...

Греда! Стоилов поема, стреля на секундата...

В този миг в кабината се втурва задъхан треньорът на домакините и креци:

- Слушай, коментатора, не може ли малко по-бавно?

Момчетата не са могват...



- Добре бе, колеги, кой последно беше в тоалетната?!

- Аз!

- Вие ли шефе?

Колко хубаво мирише!
Ще влизате ли скоро пак?

