

Вестник „ФАКТОР“ отново с удоволствие обявява
ДЕТСКИ КОНКУРС ЗА НАЙ-КРАСИВА КОЛЕДНА КАРТИЧКА

За най-красива коледна картичка е, тази година, традиционният конкурс в ПИМ. Участие в него могат да вземат всички деца от 4 до 12 години, с родител/и, работещи в компанията. Каква картичка ще сътвори, решава участникът. Позволено е претворяването на всякакви идеи, с всякакви материали. Важно е, най-вече, спазване на предназначението. Използвайте въображението и таланта си, забавлявайте се и създавайте, бъдете креативни, скъпци деца! Творчеството ви, както всяка година, ще бъде по достойнство оценено!

Творбите ще се състезават в 3 възрастови групи:

4 – 6 ; 7 – 9; 10 – 12 години.

Победителите ще определи компетентно жури, при анонимност на участниците.

Обявяването им ще стане на Коледния детски празник. Тогава ще бъдат връчени и наградите.

Творби за конкурса се приемат до 17,00 часа на 13 декември – сряда, в офис № 19 – Административна сграда.

Към всяка картичка трябва да е прикрепен запечатан плик с името и годините на автора.



ФАКТОР

НАШИЯТ ВЕСТНИК

Година XII, брой 10 (131), 29 ноември 2019 г. Разпространява се бесплатно!

ПИМ®

Доверие, завоювано
с професионализъм

СФЕРИЧЕН ФЕРМЕНТАТОР ДЕБЮТИРА В ИТАЛИЯ

ФАКТОР
Ново изделие на ПИМ дебютира на изложението SIMEI в Италия. Овации там събира атрактивен сферичен ферментатор, с огледални повърхности и елегантна визия. Идеята за него идва от мениджъра на „Продажби и маркетинг“ инж. Желязко Андонов, според когото това е единственият в света метален сферичен ферментатор. Дизайнът и конструкцията на иновативното съоръжение са на инж. Пламен Петров. Ферментатора той е нарекъл FB1, от първите две букви на Fermenter Ball и вместимостта – 1 куб. м.

Изделието е предназначено за бутикови изби, развиващи и винен туризъм. Формата няма специално отношение към качеството на продукта, но е провокативна, привлича погледа. Огледалната сфера, със специфична носеща конструкция от полирани тръби почти изглежда като произведение на модерното изкуство. Дял за това имат и момчетата от бригадата на Георги Пасинов, изработили FB1.

Неговото предимство е не само във формата и визията. Освен ферментатор, сферата може да се ползва и като съд за съхранение на вино. Достатъчно за това е да се махне само отцепящата решетка.

Прототипът, представен на изложението в Милано е с ръчно задвижване. Но е възможно да се направи и механизирано, при интерес от страна на бъдещи клиенти, коментира конструкторът.



Още за участието
на SIMEI на стр.3

ГОТОВ ЗА СТАРТ Е ПИМ – ГРУЗИЯ



ПРОИЗВОДСТВЕНИЯТ ЦЕХ НАПЪЛНО ОБОРУДВАН, ЕКИПЪТ СФОРМИРАН



СНИМКИ от инж. Иван Ангелов

ФАКТОР

Готов за старт на производството е ПИМ – Грузия. Предприятието, което се изгражда от няколко месеца, вече е напълно оборудвано с необходимата техника. Това информира след завършването от страната мениджърът на производството инж. Иван Ангелов. В Грузия той бе с Боян Тинчев, Танко Канев и Николай Николов от СБМ-2, за монтаж и пуск на последните машини, позволяващи реално начало на дейността. Цехът вече разполага с участък за заготовяне и почистване на мантели, друг – за автоматичното им заваряване,

секция за заварка на терморизи. Обособени са места за монтиране на съоръжения, има кранове и телфери, машини за рязане, оборудвана е външна площадка за изграждане на по-големи съдове.

По-рано в Хасково бе обучен и екип за работа в новото предприятие. Момчетата успешно положиха изпити за заварчици и шлосери, имат желание за професионална реализация, липсва им само достатъчно опит, казва още инж. Ангелов. – Затова най-вероятно, при реалния старт на производството ще бъде изпратена и група от България, да въведе грузинската в тънкостите на

работата.

Четвъртото предприятие на ПИМ е в град Телави, област Кварели, известна с голямото си винарско производство. С влизането в действие то не само ще направи по-бързо и икономично оборудването със съоръжения на избите в Грузия, но ще е в полза на винарите и с предлагането, от специализиран магазин, на тръбна арматура, окомплектовка, резервни части за работещите им съдове. Магазинът още не е завършен и е в процес на изграждане, заедно с шоурум, но не след дълго и те ще бъдат готови. □

РЕКОРДЕН БРОЙ ДЕЦА ЩЕ ЗАРАДВА ДЯДО КОЛЕДА

Рекорден брой – 154 деца на служители в ПИМ ще зарадва, този декември, Дядо Коледа. От Добрания старец малките отново ще получат големи подаръци. Поръчките за тях вече са направени, чака се доставка от работилницата в Лапландия. А, освен с подаръци, празникът идва за децата и с песната на ДКТ „Иван Димов“ – Хасково, „Усмивка за Коледа“, веселие, лакомства, голяма красива елха, игри и забавления. Всичко това ще го има в столовата на 18 декември от 17.30 часа.

С Дядо Коледа и Снежанка, връзката вече е направена. Изването е потвърдено. Остава само беловласият старец да си осигури по-голям чувал, че миналогодишният, явно, няма да стигне. Нали сега момичетата и момчетата със светнали очки ще са повече от всяка друга година. Но Дядо Коледа е печен, знае си работата ☺



ОБОРУДВАМЕ НОВА ИЗБА НА TERRA TANGRA

ФАКТОР

Нова винарна на известния производител „Тера Тангра“ оборудва компанията. Предприятието се създава близо до харманлийското село Българин. Изгражда се от Кота 0, проектирано с голям капацитет и модерни съоръжения за производство на качествени вина. За новата българска изба ПИМ изработи цялостно приемно отделение, хладилно-отопителна централа, тръбопроводи, фермента-

тори, съдове за съхранение, обслужващи платформи.

Предпочетени за червените вина са ферментаторите тип „Каца“ – над 20, с вместимост 7,3 куб. м., с пълна изолация, от вън и отвътре с огледална повърхност.

Приблизително толкова, но с различни кубатури са и ферментаторите за бели вина.

Изделията през този месец се транспортират, монтажът ще приключи до края на годината. □



БУНКЕР УНИКАТ ЗА „БИОВЕТ“



Инж. Пламен Петров, с Иван Скерлев, Митко Митев, Митко Петров, и Красимир Петров обсъждат изработката на бункера

ФАКТОР вличането на активни вещества от тях. Чрез шнековете остатъците отиват към екструдер, после – в сушилни. Оттам бункер, какъвто не е правен в България проектира инж. Пламен Петров, а изработи ги пренасят към контейнери. Съоръжението с 4 IX цех. Съоръжението с 4

шнека е за „Биовет“ и ще действа в Разград. Предназначено е за продукти след из-

дена от Георги Иванов със за- налите от групата, в октомврийския брой на вестника. Пропускът е неволен, заради съоръжения с обем 250 куб. м. Техен конструктор е инж. Диян Гогов.

Използвайки повода, **ИЗ-ВИНЕНИЕ поднасяме** към на всички колеги и ще се действа в Разград. Предназ- жава групата от ПИМ, ръково-

име не бе споменато, с оста- пред подобни пропуски. □

ПРАЗНИК ВАЛЯ ДЕБЮТИРА НА ПИМСКА СЦЕНА ЗА КОЛЕДА

ФАКТОР

Изпълнителката от „Пайнър Мюзик“ Валя ще дебютира пред пимска публика на коледния купон. Певицата с три успешни албума в музикалната си биография ще вдига настроението на последния за годината фирмрен празник. И в това начинание няма да е сама. Заедно с нея на импровизираната сцена излизат солистите и музикантите от Виенската група – традиционен участник в тържествата на ПИМ.

Водеща ще е Малина, сестра на познатата от няколко предишни купона Бояна. От Пловдив тя ще доведе танцова формация, за която тайни в жанра няма. Подгответи са викторина, забавни моменти, изненади. Отново е поканен диджейт Дани Палашев, проверен на много наши веселби и винаги



представлял се отлично, издаде главният организатор на забавната част инж. Георги Тенев.

Ще има обаче и по-кратка сериозна част. В нея основна роля поемат управителят инж. Димитър Назъров и най-добре представилите се през годината колеги и екипи, които той ще награди пред всички.

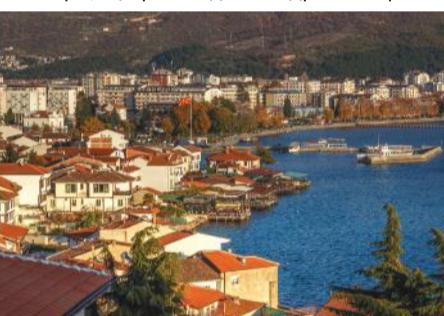
Заря от фойерверки ще отбележи кулминационния момент в тържеството на компанията. Мястото остава непроменено – Сватбен салон „Мега“, по пътя за квартал „Болярово“. Датата е 20 декември, петък, началният час – 19.00. □

ТРЪГНА АВТОБУСЪТ ЗА СКОПИЕ И ОХРИД

Ясен Димов

Тръгна, рано сутринта, автобусът за Скопие и Охрид, накъдето, тази есен, е традиционната екскурзия на ПИМ, осъществена с финансово съдействие от компанията. Тя е с продължителност 3 дни, през които ще бъдат разгледани множество забележителности в Северна Македония. В столицата Скопие, посетена ще бъде църквата „Св. Спас“, със саркофага на Гоце Делчев, ще има разходка по площад „Македония“ и из историческия квартал „Вароша“.

В Охрид групата ще се разходи от паметника на „Св. Св. Кирил и Методий“ до Охридското езеро, ще разгледа Катедрал-



Ще се намери време, разбира се, за манастира „Св. Наум“ и Билянините извори, от песента.

Отпътуването за България е в неделя. А в понеделник, ще разказват, екскурзиантите...

ния храм „Св. София“, средновековна базилика, изградена по запърка на княз Борис Михаил Покръстител, през 9 век, ще се качи до римския амфитеатър, побирал, някога, 4000 души, ще посети църквите „Света Богородица - Перивлепта“, „Свети Пантелеймон“ и „Свети Климент“, където са мощите на светеца, от там – към Самуиловата крепост, с прекрасни гледки към града и езерото. Ще си правят снимки и ще се тагват до хилядолетния Стар чинар в центъра, засаден, според преданието от Климент Охридски. Вечерта пък ще се потопят в типичната местна атмосфера в ресторант „Билјанини извори“, с оркестър и наздравици с македонска ракия.

Доволни от качеството на съоръ-

ДОБРИ ОТЗИВИ ОТ АМЕРИКА И ПОВЕЧЕ ПОРЪЧКИ ИДНАТА ГОДИНА

ФАКТОР

Добри отзиви дойдоха от Съединените щати за из pratene там съоръжения. Както вече писахме, партида 24 ферментатора с потапящо дъно и обем от 5 до 9 куб. м, поетапно бяха из prateni, в контейнери, отвъд океана. Съоръженията със специфични габарити, проектирани за максимално използване на пространството изработиха бригадите на Георги Пасинов, Иван Скерлев и Боян Тинчев, в IX цех. Конструктор е инж. Никола Лазаров.

Те вече се монтират във Folino Estate, изба в красива местност на около 100 км. от Ню Йорк, част от комплекс за семейни тържества и винарски туризъм.

С 24 нови съоръжения, които се въвеждат в групи, ще увеличим сегашния си максимален капацитет от 10 000 галона до 55 000 галона. Разделяме помещенията за бели и червени вина. Това ще позволи по-голяма производителност и по-гъвкава организация за цялостното производство на вино, пише в сайта на Folino Estate.

Доволни от качеството на съоръ-



женията са и представителите ни за Съединените щати - Джефри Мърфи и Крис Кейн, които също са винари. Казват го не само за последната партида, но и за предишните.

Отзивите от техните клиенти навсякъде са добри, затова смятат година да увеличат поръчките с около 20%, коментира търговският мениджър инж. Хубен Кирков. □

ВЕРНИ КЛИЕНТИ ОТ УЗБЕКИСТАН, ВПЕЧАТЛЕНИ ОТ ПИМ И ВЕСТНИКА



ФАКТОР

Приятно е когато работата и старанието се оценяват. Така стана при визитата на клиенти от Узбекистан, дошли в ПИМ за поръчка на нови съоръжения. Тяхната оценка бе двойна – към компанията, от която са доволни за изпълнението на предишна поръчка и към вестника, показан им от търговския

менеджър инж. Мирослав Атанасов. Желание и тяхната визита да бъде отразена на страниците са изразили Бахтияр Мелибаев /в средата/, собственик на завода за преработка на растителни масла Top Oil в Ташкент и технологът инж. Андрей Стрелчук. Което, с удоволствие, правим.

Съоръжения за Top Oil ПИМ е

изработвал преди 3 години, когато наша група градила на място серия съдове с голяма кубатура. Сега, за разширение на предприятието, собствениците отново се обръщат към компаниата. Изпълнението на проекта ще започне през първото тримесечие на 2020-а. Ще се изработват на място съоръжения с обем 430 куб. м., 110 куб. м. и по-малки.

ГОЛЯМ ИНТЕРЕС КЪМ КОМПАНИЯТА НА SIMEI ИЗПРЕВАРВАМЕ ФРЕНСКИ КОЛЕГИ СЪС СФЕРИЧНИ FB1

Ясен Димов

ството инж. Степелиян Виделов.

Особен интерес предизвикал иновативният и ефектен ферментатор FB1, разработен от инж. Пламен Петров. В него са се вглеждали /и оглеждали/ много от посетителите на панаира. Впечатлил дори представителите на френска компания, произвеждаща съоръжения с такава форма, но от бетон и дърво. Споделиха, че възnamерявали да правят сферични ферментатори от неръждаем метал, но сме ги изпреварили, отбелаяха инж. Андонов. А италиански колеги, съседи по щанд, признали, че, ако на SIMEI има награда за най-добро изделие, тя трябвало да бъде дадена на ПИМ. □



ПЪРВИ ПРАЗНИК НА ПИМ - СТАРА ЗАГОРА

Христо Цветков

С първи свой празник, отбеляза годината от създаването си ПИМ - Стара Загора. Отбеляза я достойно, с бърза адаптация в производствената структура на компанията и постигнати резултати. С добър екип и здрава работа. А традиция е в компанията здравата работа да бъде последвана и от признание, празник и веселба. Има ги в Хасково, има ги и в Маджарово. Дойде време свой празник, с гости от другите предприятия на фирмата да имат и колегите от Стара Загора. За него те се постараха доста, посрещнаха гостите си в хубав, стилен ресторант, с пълни маси и настроение.

Постараха се и гостите. Не само да уважат с присъствие домакините, не само да се веселят заедно, а и да бъде празникът запомнен. За работата си през първата година, екипът на ПИМ - Стара Загора получи от управителя инж. Дмитър Назъров колективна парична награда и знаме - символ за принадлежност към фирмалото семейство.

Искам да припомня на колегите от Стара Загора,

че всяко начало е трудно, всеки неотъпкан път е трънлив, но ние имаме опита, знаем какви са нашите цели, знаем накъде трябва да вървим и как да го направим. Така че, нещата ще се получат! Заводът в Стара Загора ще бъде добро място за работа и един от водещите в производствената ни структура. Ще наложим модела и при вас, дори може по-добър да бъде тук. Ние имаме високи изисквания във фирмата, аз искам да ги спазваме всички и знам, че ще успеем. Нашата амбиция е тук да бъдем по-профилирани, по-специализирани, конкретно в съоръжения за преработка на мляко и за екстракция на етерични масла. Искам да бъдете спокойни, че за следващата година вашата работа е осигурена – имаме договори и поръчки, трябва сериозно да ги започваме още от началото на януари, обръна се към домакините инж. Назъров.

Пожелавам ви успех, пожелавам ви много кураж, амбиция и стремежи! Имате ли ги, всеки ще бъде доволен от това, което е в ПИМ – Стара Загора. Приятно прекарване на празничната вечер

и наздраве на всички, вдигна гост управителят.

После дойде ред на веселбата. С песни, хора, разговори, наздравици... Приятелката ни Нелина, с екипа си, се постара и този път всичко да бъде като по учебник за празненства. Специални поздрави от нея, на няколко пъти, получи рожденият Григор Киркоров. Други пък получиха възможност да попеят или /отново/ да се снимат с обичаната от народа певица. Но, какво да описваме.... Снимките достатъчно разказват. И тези, и на Фейсбук-страницата ни, и личните, които мнозина споделиха в мрежата ☺



ХРАНА, СПОРТ, ЗДРАВЕ

С благодарност и за този полезен материал, предоставен от колежката Румяна Динкова, публикуваме го под рубрика, насочена към най-важното в живота - здравето. Надяваме се и на други четива в нея, с ценно за всички нас съдържание ☺

ДЖУСИНГЪТ – КАКВО Е И КАК ДА ГО ВКЛЮЧИМ В РЕЖИМА СИ?

РУМЯНА ДИНКОВА ЗА ТЕЧНАТА ХРАНА И ПОЛЗИТЕ ОТ НЕЯ



Най-простичко, Джусингът представлява пие на прясно изцедени сокове и смутита от разнообразни плодове и зеленчуци. Принципно има разделение между пие на сокове и смутита, но в тази статия ще обрнем внимание на първото.

Идеята на самия Джусинг – пие на прясно изцедени сокове, е да ти позволи лесно и бързо да си набавиш и усвоиш необходимите ти хранителни вещества, да дадеш възможност на тялото си да се зареди с енергия и всяка клетка в него да полу-

чи ценни и полезни витамини, минерали и ензими, да се изчисти и излекува.

В забързаното ежедневие често пренебрегваме храната и ядем предимно обработени продукти с доста неизвестни в съдържанието и по-малко свежи и сирови. Така не успяваме да си набавим необходимите хранителни вещества и тялото гладува за тях – често чувстваме умора, раздразнение, главоболия, имаме проблеми със съня и стомаха и непрекъснато ни се яде нещо.

Например, когато си гла-

ден и решиш да хапнеш една мазна баничка, кроасан с шоколад или вафли, се засищаш за известно време. Тялото първосигнално казва: "Добре, получих храна, доволно съм". Но след малко започва да обработка полученото и да търси необходимите нутриенти, за да може да функционира правилно. Оказва се, че изяденото е един вид "празна храна" и в нея няма нищо ценно за тялото. И то остава гладно на клетъчно ниво, и отново дава сигнали за глад. И не само това, дава и други сигнали, че нещо не е наред – главоболие, умора, липса на енергия, наднормено тегло, раздразнение и още много, много.

Точно тук идва мястото на Джусинга – той предлага възможност да приемаш течна храна, заредена с много полезни хранителни вещества и да дадеш на всяка клетка в тялото това, от което има нужда.



ЗАЩО ТЕЧНА ХРАНА?

А защо точно под течна форма, защо не една ябълка и един морков?

Поради използването на много пестициди, модифицирани семена и други практики при производството, почвите са много изтощени, което води до намаляване на витамините и минералите, които приемаме от плодовете и зеленчуците. Полезните вещества, получени при изядането на една ябълка днес, са доста по-малко от тези, в една ябълка преди 20 години. Няма нужда да изядаш огромни количества плодове и зеленчуци, за да си набавиш необходимите хранителни вещества – много по-лесно е да ги приемеш под формата на течна храна. А и ако не си голям фен на зеленчуците и трудно ги хапваш, ще е много по-лесно, в комбинация с някакъв плод, да ги изпиеш.

Трудно може да си представиш, че на закуска трябва

да изядеш няколко шепи спанак, сурова тиквичка, няколко стръка целина, краставица, броколи, няколко ябълки, лимон и парченце джинджифил. Със сигурност няма да е от най-вкусните неща, а и ще ти стане тежично.

Джусингът е доста лесен начин да изядеш всичко полезно, от което се нуждаеш дневно – просто трябва да го изпиеш под формата на сок. Няма нужда да изядаш огромни количества плодове и зеленчуци, за да си набавиш необходимите хранителни вещества – много по-лесно е да ги приемеш под формата на течна храна. А и ако не си голям фен на зеленчуците и трудно ги хапваш, ще е много по-лесно, в комбинация с някакъв плод, да ги изпиеш.

Когато тялото приема течна храна, то не се затормозя-

ва с обработката ѝ, усвоява я много бързо, стомахът почива, а свободната енергия се използва, за възстановяване и излекуване.

Чудесен начин да включиш пиенето на сокове и смутита в ежедневието си, е да замениш закуската със смути. Така ще събудиш тялото си по свеж начин, ще му дадеш много полезна храна и ще се почувствуши пълен с енергия.

Джусингът също е и отличен начин за регулиране на теглото по естествен път, както и за подобряване на здравето. Когато даваш на тялото си това, от което има нужда, то започва да се изчиства и излекува. И, разбира се, ще ти се отблагодари със свежест, прилив на енергия, липса на главоболия, здрав сън, чиста кожа – ще започне да сияе!

ДЖУСИНГ В ЕЖЕДНЕВИЕТО

Да включиш пиенето на прясно изцедени сокове и смутита в ежедневието си, изобщо не е трудно. Има много начини и варианти.

1. Джусинг + нормално хранене

В този случай, соковете и смутитата могат да се използват като заместител на закуска или обяд или да се пият между храненията, преди или след тренировка. Препоръчително е да се пият повече зеленчукови смутита и сокове. Тези с повече плодове е най-удачно да се пият сутрин, преди или след тренировка, тъй като са по-калорични и дават повече енергия. Ако си начинаещ в Джусинга,

започни с по-плодови сокове и постепенно преминай към по-зеленчукови. Така се свиква с вкуса.

2. Джусинг + сурова храна

Този тип се води детоксикация. Не е толкова ограничаваща в сравнение с детокс програмите, които включват само сокове, защото ти позволява да ядеш салати, плодове и зеленчуци, допускат се дори и леко задушени зеленчуци. Идеята е да се пият предимно сокове и смутита (отново, с повече зеленчуци, не само плодови), около 2 литра и ако имаш място – да хапнеш салата или плод.

Например сутрин закусваш смути или сок, на обед хапваш салата от зеленчуци и вечерта отново сок или смути. Може да пиеш и зеленчукови

сокове като следобедна закуска или преди хранене, включващи твърда храна. Важно е и да се пие много вода.

3. Джус Фаст

Този тип детоксикация включва пие само на прясно изцедени сокове и смутита от плодове и зеленчуци. Те заместват напълно храненията през деня, могат да се пият от 3 до 5 пъти на ден. Най-добре е соковете и смутитата да се пият през 3 часа, за да не огладняваме прекалено много. Може да се пие билков чай и е задължително да се пие много вода.

Този тип детокс не е гладуване, идеята му е да се изчистим от натрупалите се токсини, да позволим на стомаха да си почине и на тялото да се излекува и възстанови. Преди да започнеш такъв тип изчистване, може да преминеш на по-лек хранителен режим, за да подгответи тялото си и да не го стресираш.

Как работи: Когато

приемаме течна храна, тялото спестява енергията, която иначе изразходва, за да обработи твърдата. С тази енергия, то започва да се лекува и изчиства. По време на детокса тялото се обръща към черния дроб като към заместващ източник на енергия, така запасите от захар се превръщат в глюкоза. Обикновено до третия ден всичките запаси са изразходвани. След като това се случи, започват истинските ползи от Джус фаста.

Тялото започва да разрушава и премахва токсините от мастните тъкани. Кръвоносната система доставя повече кислород и се освобождава енергия, която използваме за възстановяване на всичко повредено.

Принципно тялото постоянно се чисти и възстановява, но когато го атакуваме с много лоши храни, когато околната среда е замърсена и сме подложени на много стрес, то няма как да се справи с всичко наведнъж. За това е хубаво, от време на време да му помогнем, да

му предоставим ценни хранителни вещества и да дадем възможност да се излекува.

Идея как да използваме пулпа, оставяща от соковете:

Когато си правиш сок, остава пулпа. Знаеш ли, че вместо да го изхвърляш, с него може да направиш много неща.

- Направи с остатъците смути. Много е лесно, просто добави вода към пулпа и бландирай. Стават наистина приятни смутита. Хубавото е, че може да замразяваш пулпа, които остава и когато решиш, да го бландириаш. Получават се смутита, подобни на сладолед.

- Разбъркай с мед и ядки в кухненски робот и оформи сладки. Ако станат много меки, може леко да ги опечеш, за да им излезе влагата.

- Направи крекери с пулп от зеленчукови сокове.

Добави накиснато ленено семе или чия-семена. Когато се накиснат те стават като желе, това слепва сместа и тя наподобява тесто. Към него може да прибавиш подправки или семена, разстели в тава върху хартия за печене и изпечи.

- Добави пулп към домашен сос или супа.
- Ако си правиш кюфтета, мусака или лазания, добави зеленчуков пулп в тях.
- Направи си ледени близалки от сок и в сока добави пулп от плодов сок.

- Използвай пулп от плодови сокове в кексове, палачинки, бисквити и други десерти. А защо да не направиш и зеленчуков кекс?
- Използвай го за наторяване, ако имаш градина.



РОБОТИ И ДРОНОВЕ СТРОЯТ НАУЧЕН МУЗЕЙ В СЕУЛ



ИНТЕРФАКТОР от eurica.me

Архитектурното студио Melike Altınışık Architects разкри проекта си за Robot Science Museum в Сеул, който продължава новата тенденция в строителството – ще бъде изграден с роботи и дронове. Машините ще градят фасадата на сградата, която е поръчана от Общината на корейската столица и ще се използва за обучение на

десетки по роботика. Роботите няма да изземат цялата човешка работа, но ще извършат значителна част от монтажните дейности. Също така ще изградят околните обекти от проекта, с 3D принтер. А инспекцията на обекта и картирането ще се извърши от дронове.

Работните дейности ще започнат през следващата година и трябва да завършат през 2022-а. Музеят е

част от няколко нови научни сгради, които ще бъдат построени в района Чанг-донг в Сеул. Студиото е основано от туркинята Мелике Алтинишик, която също има проекти за новата Телевизионна и радиокула, изграждани в момента. Китайското студио Archi-Union Architects успя да завърши конферентен център в Шанхай само за 100 дни с помощта на роботи.



КИТАЙ ПУСКА ВЛАК, ПО-БЪРЗ ОТ САМОЛЕТ

ИНТЕРФАКТОР от tvn.bg

Китай пуска най-скоростния в света влак, който ще „лети“ по-бързо от самолет. Ще развива над 600 км/ч и с това може да спори с публичния въздушен транспорт, относно постигане на опреде-

лена скорост за единица време.

Прототипът е проектиран да превозва пътници с 250 км/ч по-висока скорост, отколкото най-бързите сега пътнически влакове в света. Зад реализирането на проекта стои държавната китайска

железопътна подвижна корпорация.

Любопитна подробност е, че влакът не е предвиден да се движи по релси, а да „плува“, използвайки магнитна левитация. Очаква се скоростната машина да заработи с пътници през 2021 година.



ХАПЧЕ С ИНСУЛИН ЩЕ ЗАМЕСТИ ИНЖЕКЦИИТЕ ЗА ДИАБЕТИЦИ

ИНТЕРФАКТОР от tvn.bg

Изследователи от Масачузетския технологичен институт са разработили революционно хапче с инсулин, кое то може да сложи край на поставянето на ежедневните инжекции за диабетици, съобщава Sky News.

Лекарствената капсула е покрита с полимер, за да оцелее в стомашната киселина. Защитният слой е проектиран да се разтвори при pH по-голямо от 5,5, след което капсулата се разгръща в триъгълна форма. Всеки от юглите ѝ е покрит с няколко „игли“ с дължина 1 mm,

които изпомпват лекарството директно в кръвообращението, придържайки се към чревната стена. Така стартират процеса на понижаване на нивата на кръвната захар.

„Ние я проектирахме така, че да има достатъчна сила да доставя инсулиновите микроЯглички до стената на тънките черва, като се разтварят в рамките на няколко часа, за

да предотвратят запушването на стомашно-чревния тракт“, казва водещият автор на изследването професор Естер Кафарел-Салвадор.

Новата капсула представлява важна стъпка към въвеждането на перорални доставки на протеинови лекарства, което е огромно предизвикателство от десетилетия. □



БИЛЕТ ЗА МЕТРО СРЕШУ 30 ПЛАСТМАСОВИ БУТИЛКИ В РИМ

ИНТЕРФАКТОР

В Рим са се заели да разчистят пластмасата. Гражданите вече могат да пътуват безплатно в метрото на града, ако рециклират бутилки в машини, поставени на няколко станции, пише Reuters.

За да се сдобият с билетче ни над 350 хил. от тях. Проектът ще продължи до юли 2020 г. Така управата се налага градът да стане по-екологично чист. А Рим е първата европейска столица, която въвежда подобни екологични мерки. □



SWYTCН KIT ЕЛЕКТРИФИЦИРА ВЕЛОСИПЕД ЗА МИНУТИ

ИНТЕРФАКТОР

Компанията от Обединено кралство, за електрификация на велосипеди, Swytch създаде най-лекия комплект за усъвършенстване на стари колела. При това теглото им остава почти непроменено.

Електрическият комплект Swytch Kit се състои от 3 основни елемента: колело-мотор с мощност 250W, система за зареждане на кормило-то и лесно подвижна водонепроницаема батерия, тежаща едва 1,5 кг. Дисплеят вър-

ху капака ѝ показва кой от петте възможни режима е изbral потребителят, а с едно зареждане може да се измине до 50 км със скорост 24 км/ч. □



НОВ МАТЕРИАЛ ЗА СУПЕР БАТЕРИЯ ПАТЕНТОВАТ LAMBORGHINI И MIT.

ИНТЕРФАКТОР
от vesti.bg

Lamborghini и Масачузетският технологичен институт (MIT) патентоваха нов материал, който ще позволи да са увеличи два пъти капацитетът на суперкондензаторите, използвани в хибридните силови системи на италианския производител. Технологично тези устройства ще надминнат всичко, което в момента се предлага на пазара.

Преди три години Lamborghini се присъедини към програмата на MIT - Italy и започна сътрудничество с катедрите по химия и машиностроение. Резултатът от един от двета стартирани проекти е успешният синтез на нов материал, основан на концепцията за метало-органични карбасни структури (MOF). Материалите от това семейство

притежават по-голяма специфична площ, подложена на електрически заряд, което в бъдеще може да удвои пътността на съхраняваната в суперкондензаторите енергия.

Вторият проект е още по-амбициозен. Той се реализира съвместно с катедрата по машиностроение на MIT. Насочен е към създаването на принципно нова форма на батерийте. Резултатът от работата на изследователският екип ще стане създаването на прототип на батерия с висока геометрична адаптивност и структурна здравина, което ще позволи да я



РЪСТ РУМЪНСКИ КОМПАНИИ СА НАЙ-ГОЛЕМИТЕ В ЮГОИЗТОЧНА ЕВРОПА, DACIA ВОДИ КЛАСАЦИЯТА

„ЛУКОЙЛ“ И „АУРУБИС“, ОТ БЪЛГАРСКИТЕ, ПОПАДАТ В ДЕСЯТКАТА

ИНТЕРФАКТОР
от expert.bg

Автомобилният производител Dacia е най-голямата компания в Югоизточна Европа. Собствеността на френския концерн Renault има 5,34 млрд. евро приходи през 2018 г., което е 5,6 на сто повече от 2017 г., показва проучването на SeeNews Top 100 SEE.

На второ място в изследването, което класира компаниите от региона спрямо общите приходи през 2018 г., се нареджа словенската енергийна компания Petrol с 4,3 млрд. евро приходи и 15,15% ръст на годишна база.

OMV Petrom, румънското дъщерно дружество на австрийската OMV, се класира на трето място с над 4,1 млрд. евро приходи, или впечатляващите близо 21 на сто повече спрямо

2017 г. Нетната печалба на компанията е най-високата в цяла Югоизточна Европа през 2018 г. – 831,8 млн. евро.

Челната тройка е следвана от OMV Petrom Marketing, маркетинговия клон на румънската енергийна компания с 3,8 млрд. евро приходи (18,5 на сто повече от тези през 2017 г.) и Rompetrol Rafinare с 3,04 млрд. евро, което е близо до 22,8% увеличение спрямо година по-рано.

Две български компании попадат сред 10-те най-големи в региона – рафинериета "Лукоил Нефтохим Бургас" с приходи от 3 млрд. евро и производителят на метали Aurubis България – близо 2,6 млрд. евро. И при двете компании почти няма разлика в спечеленото спрямо предходната година.

Хърватската енергийна общо 10 български компании попадат сред 100-те най-големи в Югоизточна Европа, като повечето от тях са в бизнеса с горива.

Компанията с най-впечатляващ ръст е Aerodrom Nikola Tesla. Операторът на летището в Белград отчита космическите 626% ръст на приходите, които се увеличават от 81,5 млн. евро през 2017 г. до 592,7 млн. евро през 2018 г. Компанията отбележва и 451% ръст на печалбата за същия период.



Заводът на Дация

СИНЕОКИТЕ ХОРА ПРОИЗХОДДАТ ОТ ЕДИНСТВЕН ОБЩ ПРЕДШЕСТВЕНИК ГЕННА МУТАЦИЯ ПРЕДИ 6 – 10 ХИЛ. ГОДИНИ Е ПРИЧИНА ЗА ПРОМЯНА НА ИРИСА

от megavselena.bg

Изследвания показват, че хората със сини очи произхождат от един, общ прародител. Екип от Университета в Копенхаген е проследил генетична мутация, която се е състояла преди 6 до 10 хиляди години и е причина за цвета на очите на всички синеоки хора, живи на планетата днес.

„Първоначално всички сме имали кафяви очи“, казва професор Ханс Айберг от катедрата по клетъчна и молекулярна медицина. „Но генетична мутация, засягаща гена OCA2 в нашите хромозоми, е довела до създаването на „превключвател“, който буквально „изключва способността да произвежда кафяви очи.“

OCA2 генът кодира така наречения P протеин, който участва в производството на меланин, пигмента който придава цвет на косата, очите и кожата. „Превключвателят“, който се намира в гена, съседен от OCA2, обаче не изключва гена изцяло, а по-скоро ограничава действието му до намаляване на производството на меланин в ириса, като ефективно „разрежда“ кафявите очи до сини.

Следователно ефектът на превключвателя върху OCA2 е много специфичен. Ако генът OCA2 беше напълно унищожен или изключен, хората биха останали без меланин в цвета на косата, очите или кожата – състояние, известно като албинизъм.

Разнообразието в цвета на очите от кафяво до зелено може да се обясни с количеството меланин в ириса, но синеоките индивиди имат само малка степен на изменение в количеството меланин в очите. „От това можем да заключим, че всички синеоки индивиди са свързани с един и същ прародител“, казва професор Айберг. „Всички те са наследили един и същ превключвател на абсолютно едно и също място в своето ДНК.“ За разлика от кафяви очи, при които индивидите имат значителни индивидуални вариации в областта на своята ДНК, която контролира производството на меланин.

Професор Айберг и неговият екип изследват митохондриална-



та ДНК и сравняват цвета на очите на синеоки индивиди в много различни и разнообразни страни като Йордания, Дания и Турция.

Неговите открития са най-новите след десетилетие на генетични изследвания, започнали през 1996 г., когато той за пръв път определи гена OCA2 като отговорен за цвета на очите.

Мутацията на кафяви очи до сини не представлява нито положителна, нито отрицателна мутация. Това е една от няколкото мутации, като цветът на косата, блестливост или лунички, които нито увеличават, нито намаляват шанса на човек да оцелее. Както казва професор Айберг, „това просто показва, че природата непрекъснато разбърква човешкия геном, създавайки генетичен коктейл от човешки хромозоми, като опита различни промени“.

РОБОТ ЗА ВАРЧИК ЩЕ КОНКУРИРА ХОРАТА 10 ХИЛ. ЕВРО ЩЕ СТРУВА РАБОТНИКЪТ БЕЗ ЗАПЛАТА

от pariteni.bg

Първият изцяло български индустриален робот ще бъде пуснат на пазара до края на годината. Той може да боядисва, заварява, дори да работи в логистиката. Освен това, може да носи товар до 5 кг., което е възможно благодарение на различните настройки, които могат да се задават.

Според прогнозите на специалистите животът на българския робот ще бъде около 10 години. Цената, на която ще се продава, е 10 000 евро.

„Това е най-ниската цена на пазара в момента. Цените на роботите от същия клас започват от 35 000 евро“, обясни Георги Арабаджиев, управител на компанията производител на изкуствения интелект.

Интересът към робота има основно от фирми от хранително-вкусовата промишленост. Анализ, изгответ от PARA (Профессионална асоциация по роботика и автоматизация) на база анкета сред 52 фирми, показва, че 40% от компаниите през последните три години са инвестирали над 1 млн. лв. в автоматизацията на своя бизнес.

На въпрос „Како дейност бихте желали да автоматизирате през следващите 3 години?“, близо 35% от 52-те участници в анкетата отговорят: В производството. 20% искат да автоматизират контрола на качеството, а 15% от анкетираните имат желание да въведат роботите в дейностите по събиране и обработване на данни.

Повече от 15% от българските

стартъриращи фирми са в сферата на изкуствения интелект, показва холандско проучване, представено по време на първия форум по роботика в България. Това прави страната ни лидер в Европа и съдейства за индустриалната автоматизация.



И ТОВА ГО ИМА ШОТ УИСКИ СТРУВА КОЛКОТО PORSCHE 911

ИНТЕРФАКТОР
от monev.bg

Бутилка шотландско уиски от 1926 година счупи световния рекорд, като бе продадено за невероятните 1,9 милиона долара по време на аукцион в Лондон. Така шот от него струва 100 000 долара. За сравнение, ново Porsche 911 Карера започва от 97 000 долара.

Рекордната цена бе дадена за бутилка едномалцово The Macallan Fine and Rare 60 year old 1926. То е дестилирано през 1926 г. и е престояло в

бъчви 60 години, преди да бъде бутилирано през 1986-а.

Sotheby's, най-големият аукционер в света съобщи, че това е най-високата цена, плащана за бутилка уиски или друга напитка. От „Гинес“ все още не са потвърдили.

Уискито бе продадено за три пъти повече, отколкото бе цената на едно от най-скъпите френски вина, което намери купувач в Ню Йорк, преди година.

Бутилка от



НАКЪДЕ ОТ ЛЕСИДРЕН? ПЪТЕВОДИТЕЛ ЗА ТУРИСТИТЕ ОТ ПИМ, ЧАСТ ПЪРВА



Божите очи в пещера Проходна и изхода ѝ



Снимки от Иван Ангелов

ФАКТОР
От лятото служителите в ПИМ имат възможност за отидих, спонсиран от компаниата, в красивото старопланинско село Лесидрен. Мнозина вече се възползваха, а и мнозина, вероятно, ще се възползват от възможността. За да направим отдиха по-приятен и ползотворен, ще опишем интересни места за посещение в близост до селото. Ще се опитаме да бъдем полезни с информация, от първа ръка, за забележителности и маршрути. Сподели я инж. Иван Ангелов, посетил селото и околностите му неотдавна. Надяваме се, да заинтересува бъдещите екскурзиони.

Лесидрен е в община Угърчин, област Ловеч. Намира се в планински район, на северните склонове на Васильовската планина, част от северния дял на Средна Стара планина, североизточно от Тетевен и северозападно от Шипковски минерални бани. Най-близки градове са Ловеч, Троян и Угърчин. Над селото се намират върховете Васильов (1495 м.), Стъргон (1425 м.), Койнец (1155 м.). Самото то е разположено в красиво балканско дефиле, на надморска височина от 420 до над 500 м. Това е синтезираната информация, която може да се намери в Уикипедия, за Лесидрен. Хотелът, където гостуват и ще гостуват колеги, носи името на селото и се намира в центъра му. Предлага добра обстановка и обслужване, има конферентна зала и ресторант, със закуска и вечеря за посетителите от ПИМ.

Само това обаче не е достатъчно за хубава ваканция. Тя трябва да бъде интересна, запомняща се, да донесе нови впечатления. Те могат да започнат още с пътуването към Лесидрен. През прохода Кърнаре – Троян /Беклемето/, пътят е 246 km. и, според Гугъл, се изманава за 3 часа, 42 минути. Ако не държите да

се вместите точно в това време, може да разгледате Царския дворец в село Баня и да се разходите в Карлово и Сопот с посещение на къщите-музеи на Васил Левски и Иван Вазов. Те са по пътя. Почти по пътя, е и мемориалът „Арка на свободата“ на връх Горалтепе /1595m/, на 15 минути от най-високата точка на Беклемето. Арката е

монумент, висок 35 метра, с барелефи, а името му подсказва на какво е посветен. От площадката на която се издига, при ясно време, на север се виждат долините на Бели Осъм и Троян, на юг са Средна гора, Родопите и Рила, а в другите две посоки – високите върхове на Стара планина, включително първенецът Ботев. Мястото е чудесно за снимки.

Не е задължително отклоненията от маршрута да се направят на отиване към Лесидрен, може и на връщане, а може и да не се разглеждат забележителности по пътя.

При почивката в Лесидрен обаче не бива да се пропуска възможността за посещение на няколко изключително интересни обекта.

За риболовците интригущ би бил язовир „Сопот“, намиращ се на няколко километра от Лесидрен. За любителите на природни забележителности има друга посока.

ЗА ЕДИН ДЕН

От Лесидрен до Луковит и обратно. Дължина 107 km. Позволява посещение на пещерите Съева дупка и Проходна, скалната църква „Света Марина“, екопътека

та „Искър – Панега“. И всичко това – за един ден, без бързане и напрежение, твърди инж. Ангелов.

Първият обект за посещение е Съева дупка, отдалечена на петнадесетина километра от селото в посока към град Златна Панега. Минава се село Български извор и се стига Брестница. Там, в центъра, указателна табела сочи посоката на пещерата.

Името Съева дупка идва от историята за братята Съю и Сею, крили се в тук по време на турското робство. Пещерата е изключително красива – в нея се срещат всички видове пещерни образувания – сталактити, сталагмити, синтрови езера, драперии и др. Със своите стени и таван, покрити с каменна украса, пещерата създава усещането, че човек се намира в катедрала. И не само това – в зала „Хармана“ една от 5-те в природната забележителност, отликаваща се с чудесна акустика, се провеждат концерти, пели са изъкнати изпълнители, снимани са филми.

Пещерата е отворена за посетители от 9 часа сутринта. Групи влизат през 20 минути. Входът е 4 лева за възрастни, за ученици 2 лв. Има удобен безплатен паркинг.

При обратния път към село Брестница може да се разгледа и ферма за щрауси. Тя също е с платен вход. Освен разглеждане на екзотичните австралийски птици, посетителите могат да си купят и яйца от тях, на цена 40 лв. броя, пера, сувенири.

След фермата маршрута продължава през Брестница

към Златна Панега, оттам – към Луковит. В първото село – Румянцево, трябва да се търси отбивка за Карлуково. Но и да се изпусне, не е беда, от следващото село – Петревене, също може да се стигне дотам. Целта е пещера Проходна, наричана и Божите очи. Тя е северно от Карлуково, на 2 km. от него, край пътя за Луковит. Има указателен знак. До самия вход на пещерата води земен път, има и място за паркиране.

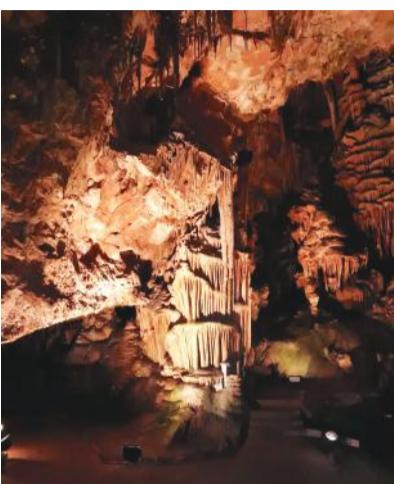
Проходна представлява естествен скален мост с дължина 262 m. Има 2 входа – голям и малък. От малкия вход с височина около 35 m тръгва пътечка, която преминава през цялата пещера и излиза през големия вход. Той е и най-големия пещерен свод в България, висок 45 m. Благодарение на този вход и естествените отвори в тавана, пещерата е естествено осветена. Именно тези отвори правят пещерата уникатна. Разположени един до друг, с еднаква бадемо-видна форма, те приличат на огромни очи, „взиращи“ в посетителите. Затова и пещерата е известна като Божите очи или Очите на Господ, но понякога, от местното население – и на дявола ☺ Изправен пред феномена, човек остава удивен и развлънен от многообразието на природа. Уникатната атмосфера на Проходна привлича не само туристи, а и творци. В пещерата са снимани няколко български и чуждестранни филми, един от тях – епостъп „Време разделно“, през 1987 г.

ДВА ПЪТЯ

След разглеждане на пещерата и задължителните снимки под Божите очи, може да се поеме към една, вече, историческа забележителност – средновековната скална църква „Света Марина“. До нея се стига по два пътя. Единият е по пътека, след изхода на Проходна пещера. Маршрутът е труден – слиза се надолу по стръмен склон. От най-ниската точка започва

изкачване. На места пътеката е опасна, затова са поставени парапети, рампи и въжета. При хубаво време придвижването отнема около 1,5 часа. Необходими са подходящи обувки, заради каменистия терен.

Другият начин е с кола. От паркинга до Проходна се тръгва към Луковит. Стига се до каменна къща – инфоцентър, която



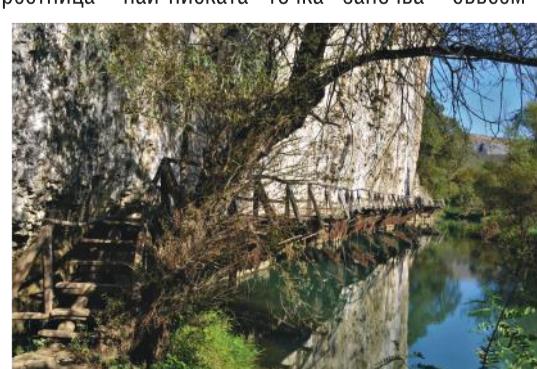
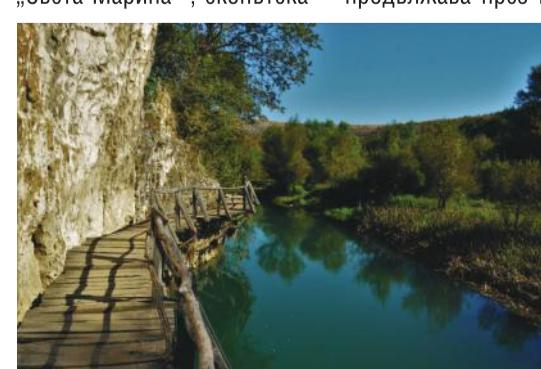
В чудния свят на Съева дупка

намерени оброчни плочки на бога на медицината Асклепий, дъщеря му Хигия и брат ѝ Телесфор, символ на излекуването от болест.

Чуден свят от скални арки, каменни грамади и млечно сини речни води се разкрива при преминаването на екопътеката. Цялата й дължина е 12 km., но в програмата на еднодневна екскурзия, с разглеждане и на изброяните по-горе забележителности, изминаването не е възможно. Затова може да се ограничи в частта по течението на река Златна Панега. За туристите тук са изградени дървени мостчета, а към скалите са прикрепени платформи, по които човек върви малко над водата. Има беседки за почивка и места за хапване, така че, при хубаво време, краткото пътешествие, се превръща в запомняща се емоция.

Следва обратният маршрут – Златна Панега – Български извор – Луковит – Лесидрен. Пътуването не е дълго, така че в хотел остава време за освежаващ душ и почивка, преди вкусната вечеря в ресторант. А, за тези, които не са въздържатели – и заслужено питие, като допълнение към прекрасните впечатления от дения ☺

Това бе Част първа от пътеводителя за посещащите в хотел „Лесидрен“ колеги. Част втора, с още един интересен и богат на забележителности маршрут ще представим в следващия брой на вестника. Дано са ви полезни и интересни.



Скални грамади, сини води и природни красоти завладяват туриста по екопътека „Искър-Панега“

ТИМЪТ НИ – СРЕД 16-ТЕ НАЙ-ДОБРИ В БЪЛГАРИЯ ПО МИНИФУТБОЛ



ФАКТОР

Сред 16-те най-добрите отбора в страната се нарежда тимът на ПИМ по мини футбол. Толкава ще участват в заключителния турнир на Шампионската лига, който ще се проведе през юни 2020 г. в Сълничев бряг, сред тях и нашите момчета. Тогава ще стане ясно кой е новият национален първенец. В първата фаза отборите ще бъдат разделени на 4 групи, със срещи всеки срещу всеки. Първите два в класирането продължават на следваща фаза. Да пожелаем успех на нашите не само в тези два етапа, но и по-нататък! Знаем, че могат!



Междувременно, баща става на играещият треньор и селекционер на клуба Тенчо Велев. Жана се казва прекрасната дъщеричка с която съпругата му Мария насконо го дари.

Нека е жива и здрава малката, голяма, умна и красива да попадне, гордост и радости да носи на родителите си!

КУП МЕДАЛИ ЗА „БУГАРИ“ В ДВА СИЛНИ ТУРНИРА

ТРЕНЬОРЪТ С БЛАГОДАРНОСТ КЪМ ПИМ ЗА ОКАЗАНАТА ПОДКРЕПА

Куп медали спечелиха състезатели на спортен клуб „Бугари“ – Димитровград, в две състезания, проведени през месеца в Скопие и Смолян. ин-формира треньорът Гочо Гочев. Симона Толчев надви за първо място победителката в

На международния турнир по джу джицу в северно македонската столица „Скопие Open“, в който участваха бойци от 9 страни, „Бугари“ се яви с 14 състезатели, във всички възрастови групи. При най-големите, Димитър Гочев и Теодора Иванова, при по-малките златни медали спечелиха Владислав Андонов, Иванина Жекова, Денис Кемал, Денис Стоянов, Новомир Поляков, Николай Янков и Кристиан Михайлов.

Искам, като треньор на СК „Бугари“, да изкажа благодарности на ПИМ ООД, за оказаната подкрепа в участията на нашите състезатели на силния международен турнир „Скопие open“ - Северна Македония! Желая успех и здраве на вас и вашите семейства, написа във фейсбук страницата на „Фактор“ треньорът Гочо Гочев, публикувайки и снимка със спечелените на турнира награди.

Много още призове да завоюват възпитаниците му, пожелаваме им!



КОБРАТА: ЗДРАВ БЪЛГАРИН СЪМ, ЗНАМ КАКВО МОГА И КАК ДА ГО ПОСТИГНА

СПОРТФАКТОР

Аз съм здрав българин. Знам какво мога и как да го постигна. Всичко е в компютъра горе - в главата, заяви в студиото на Българска национална телевизия най-известният ни боксьор Кубрат Пулев за шансовете си при сблъсък с победителя от втората битка между Антъни Джошуа и Анди Руис.

Познаваме отлично всички аспекти от играта на двамата. Ако трябва да съм откровен, смятам че Джошуа би бил доста удобен за моя стил на ринга. Той е по-висок, силен и такива опоненти ми пасват, коментира единия от съперници - Кобрата.

Според него Руис има шансове за успех и в реванша, ако повтори силните изявии от първата среща. Но пък тогава е бил сензация, докато сега в щаба на Джошуа вече са готови за него.



Трябва да подчертая, че имам изключително подходяща техника за играта и на двамата. Техниката ми е на по-добро ниво от тази на Джошуа, уверен е Пулев.

З ПРАСЕТА В ЕДИН ДЕН ГЪТНА МИЛЕН ЕВТИМОВ

ФАКТОР

Тройна слука споходи, при един от ловните излети през месеца, Милен Евтимов. Три диви прасета попаднаха на мерника му и повече не станаха. Първите са ми за годината, но има време, ще отстрелям и още, оптимист е колегата. Че ще има успех този ден, Милен чувстваш от сутринта. А предчувствието се оправдало. Чувам по едно време шум – нещо голямо се движи. Стегнах се, вдигнах пушката, чакам. След малко – цяло стадо пред мен! Нямаше как да пропусна, кратко описва случката Милен. Изстрелите му поразили два мъжкаря – по около



80 кг. всеки и малко по-дребна женска. Още два екземпляра пък ударили колеги, така че, общата бройка този ден достигнала пет диви свине.

Проби от месото дали в лаборатория, да е сигурно, че нямат заболя-

ване, макар в маджаровския край, където ловува дружината от Сеноклас, африканска чума да не е регистрирана. Оттам – нататък е вкусната част.

И да няма други попадения,

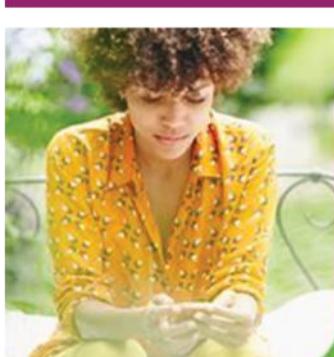
луканки през зимата ще има.

С ТВОЯТА КРЕДИТНА КАРТА ПЕЧЕЛИШ

Време е за всички подаръци, които пожелаеш, с до 100 лв. бонус при покупка с кредитна карта до 30 ноември 2019 г.

[ВИЖ ТУК ▶](#)

до 100 лв.
БОНУС



АТРАКТИВНИ ЛИХВИ И ПЪРВОКЛАСНА ГРИЖА ЗА ТВОИТЕ СПЕСТЯВАНИЯ

Получи 55 лева бонус лихва за твоя първи онлайн депозит до 31 декември 2019 г. с промо код Privilege2019

[ВИЖ ПОВЕЧЕ ▶](#)

Свържи се с нас на:

0700 12 221

www.bnpparibas-pf.bg

СЪКРОВИЩЕТО НА ХАН АСПАРУХ ИДВА В БЪЛГАРИЯ ПРЪСНАТИ МЕЖДУ 4 МУЗЕЯ АРТЕФАКТИ ЗА ПРЪВ ПЪТ СЕ СЪБИРАТ У НАС

ИНТЕРФАКТОР
от actualno.com

50 реликви от времето на Велика България ще могат да се видят в Националния археологически институт с музей към БАН. Най-ценна сред тях е сребърен орел с византийски монограм. Всички арте-



факти са от така нареченото „Съкровище от Вознесенка“. Пръснати между четири музея в Украина, сега те за пръв път се събират в експозицията „Съкровището от Вознесенка и неговата епоха“. Посетителите ще видят стремена, юзди, воинско снаряжение, мечове, богати колани и апликации. Общата бройка на

предметите е 2000, а златните сред тях тежат 1,2 кг.

Откритието е направено през 1930 г. до село Вознесенка, недалеч от украинския град Запорожие, където според мнозина учени, е било лобното място на хан Аспарух. За това подсказва датировката на най-късните предмети в съкровището – началото на VIII в., когато, според писмените свидетелства, основателят на Дунавска България загива в битка с хазарите.

Заедно с Вознесенското съкровище, в София ще се видят и съкровищата от селата Глодоси и Келегей на територията на среден Днепър. Златните находки са открити случайно при

изкопни дейности. Непознати са на българската публика, но са отдавна известни за научната общност.

Изложбата се планира да бъде открита на 1 ноември 2020 г. и ще продължи до края на януари 2021-а.



БЕСТСЕЛЪР

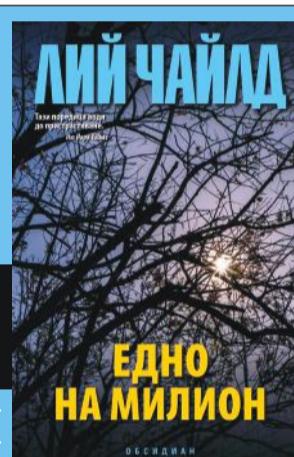
С нова книга на Лий Чайлд са зарадвани почитателите му в България. Бестселърът е на пазара от средата на този месец, издаден от „Обсидиан“. Продава се с отстъпка от коричната цена и обещава на читателя вълнуващи емоции от първата до последната страница.

ЕДНО НА МИЛИОН, ТАКЪВ ЛИ Е ШАНСЪТ

„Шансът нещата да се подредят както трябва е едно на миллион“, казва Джак Ричър. Може би Ричър е оптимист. Може би шансът е дори по-малък.

Джак Ричър пътува с автобус из Америка без конкретна цел, без да бърза за никъде. Но слиза от автобуса, за да помогне на възрастен човек, който само след секунда ще стане жертва на обир. И... нали знаете какво казват за добрыте дела? Не остават ненаказани.

Така Ричър попада на възрастна двойка, която е допуснала огромна греш-



Едно на миллион
Оригинално заглавие
Blue Moon

Автор:
Лий Чайлд

Издателство
„Обсидиан“
Страници: 384
Корица: мека
Корична цена:
20.00 лв.
Превод:

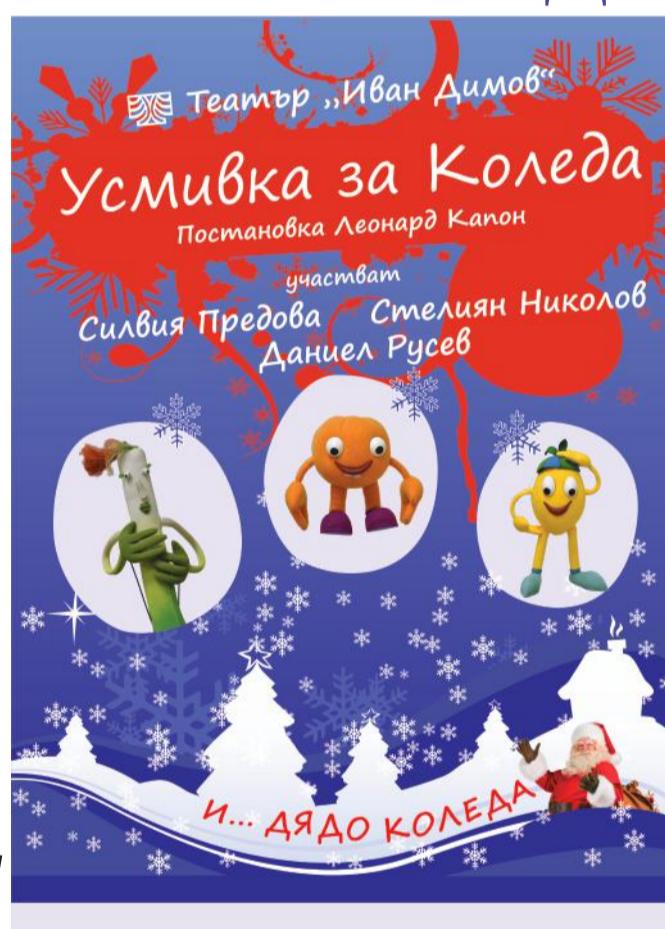
Милко Стоименов

ДКТ „ИВАН ДИМОВ“ – ХАСКОВО ПРЕДСТАВЯ УСМИВКА ЗА КОЛЕДА

Един тъжен и сърдит чичко не иска да празнува Коледа. Развеселяват го забавни вълшебници и връщат усмивката на лицето му. Забавен спектакъл, който повежда малките приятели на театра във вълшебно коледно пътешествие. Децата, забавлявайки се, разбират колко е важно да мечтаят, да фантазират, да се радват...

Ще го разберат и малките палавинци в ПИМ. За техния празник актьорската група идва на място на 18 декември. И ще се радва на възторжена публика, а публиката ще се радва на техните превъплъщения, част от богатата в буквален и преносен смисъл, коледна програма.

Постановка и сценография Леонард Капон
Музика Веселин Койчев
Участват: Стелиян Николов, Силвия Предова, Даниел Русев



www.dkh.bg

Teatър „Иван Димов“ Хасково

theater.haskovo

СПЕКТАКЪЛ АНГЕЛИ В ЧИТАЛИЩЕ „ЗАРЯ“

АРТФАКТОР

„Ангели на земята“ е наречен авторският спектакъл, с който с който школата по танци „Рона“ отбележава 40-годишния си юбилей. Пред публика той ще е на 18 декември от 18:30 часа в Образцово Народно читалище „ЗАРЯ“ – Хасково, съобщават от формацията.

Скъпи приятели, танцьори, родители, имаме удоволствието да Ви покажем на юбилейния ни спектакъл по случай 40 години от създаването на школата ни по танци! РОНА е име, което носим с гордост, респект и отговорност! 40 години сценичен живот, тръпка, събъдане на мечти, откриване на нови хоризонти, но най-важното – среща с най-милото на този свят – талантливите ни деца! Няколко поколения, вече пораснали, но още влюбени в изкуството! Насладете се на авторския ни спектакъл „Ангели на



земята“. Очакваме ви, кани във Фейсбук ръководителя на школата Милена Налбантова. □

МНОГО, КАЗАНО С МАЛКО ДУМИ

СТАЯ ПОД НАЕМ

- **Здравейте, вие ли давате стоя под наем във вас? Бих искал да я наема.**
- **Да, заповядайте, разгледайте. В кътчето вдясно живее едно малко, изплашено и свръяно въгъла парченце щастие. По-нататък – по коридора, бъдете внимателни! Целият е посыпан с парченца разбити надежди. А това тук е банята...**
- **Зашо банята е пълна с лед?**
- **В нея е душата. Ледът забавя процеса на разлагане. А это и стаята, която давам под наем. Тя опустя съвсем насърко.**
- **Кой е живял досега в нея?**
- **Една мечта...**



ОЧИТЕ Й – СВАЛЕНИ ОТ ИКОНА
КОСИТЕ И – ОТКРАДНАТИ ОТ ДЪЖД...

По булеварда с далечевски балкони
едно момиче аз видях веднъж.
Очите ѝ - свалени от икона,
косите ѝ - откраднати от дъжд.

**Край няя кестените ръкоплясаха
на туй импровизирано ревю.
Месарите на тъгла примлясваха,
и одушавят каза: "Аш лав ю!"**

Един свещеник бързо се прекръсти.
Регулировчика отдава чест
и цялото кръстовище задръсти
с коли, докато тя го пресече.

И се предаваше сигнаът "Варда!" от мъж на мъж и тя като в шпалир открай докрай пресече булеварда със далчевски балкони и чешмиир.

Дърветата, ако не бяха с корени,
след няя биха хукнали със нас,
но все така останаха затворени
балконите - на Далчев Атанас.

Ивайло БАЛАБАНOV



ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ...

Златна орфеева книга е един от най-ценните експонати в музеината ни археологическа сбирка и се пази в специално хранилище в Националния исторически музей. Тя се състои от шест пластини, направени от 23.82 карата злато с размери 5 см на 4,5 см, свързани със златни пръстени и се отнася към VI в. пр. Хр. Била е намерена преди около 60 години от войник, работил при прокопаването на канал ок



Текстовете върху погребалните златни пластини-листове съдържат формули, които се тълкуват като свидетелство за мистерийни обреди. Върху плочите е гравиран текст с букви, считани за сега за етруски, както и рисунки на свещен ритуален тракийски котел, конник, грифон, сирена, лира и воини, носещи ритуални съдове.

Според археолозите това е най-старата съхранила се книга на света, създадена 600 години пр.Хр.! Докато по света има открити около 30 златни страници, това е първата намерена напълно съхранена орфическа книга!

Съдържанието на книгата подсказва, че тя е направена във връзка с погребението на аристократ, изповядващ култа на Орфей. Гърцкият философ Питагор в VI в.пр.Хр. е популяризиран отново този култ, произхождащ от Тракия, в Южна Италия и сред съседните племена. Досега са открити около 30 отделни страници от етруски "орфееви" книги, но само в България е открита цяла книга, чийто страници са съединени със златни пръстени.

Върху публикацията й работи екип от български и италиански учени, но до момента текстът все още не е разчетен и публикуван. □

П ЗАДАЧА ЗА ШАХМАТИСТИ



От даденото разположение на фигуите на дадената шахматна партия можете ли да определите на кое поле е била взета бялата царица? Ако не успеете, обърнете страницата, вижте отговора и логиката за стигане до него.

РЕЧНИК: ДАКАЛО-ДАНСКА-ЕТАЛОН-ИСМЕНА-КАРНЕТ-ОЛИВЕТ

Той е американски певец, китарист и композитор, роден на 20 юли 1964 г. Също така е известен и като фронтмен на групите "Саундгардън" (1984-1997) и "Аудиослейв" (2001-2007). Той е създател и фронтмен на "Temple of the Dog". Тази банда той създава в почит към своя бивш съквартирант Андрю Ууд. Издава два солови албума - "Euphoria Morning" (1999) и "Carry On" (2007).

1.ПОСОКА, НАПРАВЛЕНИЕ 2.КУШЕТКА, ДИВАН 3.ОГРАДИ НА БАЛКОН, ПАРАПЕТ 4.ГРЕШКА (ЛАТ.)
5.ПОРИВ, СТРЕМЕЖ 6.ПРАТЕНИК В ЧУЖДА СТРАНА 7.ГОЛЯМА ВОЕННА ФЛОТА 8.СВИРЕНЕ НА
МУЗ.ТВОРБА ОТНАЧАЛО 9.НАЙ-ГОРНАТА ЧАСТ НА СГРАДА 10.НАШ БОЛЯРИН, УБИЕЦ НА АСЕН 11.
СБОРНИК ОТ ЗАКОНИ 12.ВИД РАЗТВОРИТЕЛ, КСИЛЕН 13.ВИД КОКТЕЙЛ 14.НАРОДНОСТНИ
ОБЩНОСТИ 15.АКТРИСА ОТ САЩ, "Д-Р КУИН, ЛЕЧИТЕЛКАТА" 16.ОРЕХОВА ГОРА 17.ВИД СКАКАЛЕЦ
18.МАРКА ДАТСКА ВОДКА 19.БЕЛЕЖНИК С ЛИСТА ЗА КЪСАНЕ 20.ГОТОВА МЯРКА, ШАБЛОН 21.ГРЪЦКИ
МИЛИАРДЕР (1906-1975) 22.ДЪЩЕРЯ НА ЕДИП И ЙОКАСТА (ГР.МИТ.) 23.НАТРАПНИК (РАЗГ.) 24.КОЖНА
БОЛЕСТ 25.ИЗВЕСТЕН ПЛАЖ В ЛОС АнДЖЕЛИС 26.ПОСЛЕДОВАТЕЛ НА БУДИЗМА 27.ПОДЛОЖКА В
ОБУВКА 28.ПЛЮШ, ВЕЛУР 29.ИТАЛИАНСКИ АВТОМОБИЛИ ОТ 1939 Г. 30.СРЕДНОВЕКОВЕН ВОИН (МН.Ч.)
31.ПОДВОДНИ СКАЛИ 32.ГРАД В СЕВ. ИТАЛИЯ НА Р. АДИЛДЖЕ

БАЩА СТАНА ПЕНКО ПАВЛОВ, ДЯДОВЦИ – ДОНЧО АЛДИНОВ И КОНСТАНТИН КОСТОВ ОТ СТАРА ЗАГОРА

Светослав ЦЕКОВ

Днес съм най-щастливият човек на света, станах баща на едно пре-

красно момче - Николай. Обичам ви много! Така по обяд на 31 октомври Пенко Павлов извести погълната на сина си

щат малкия Николай, а той да им се отплати с успехи в живота!

Най-добри по-желания и за колегите в Стара Загора – Дончо Алдинов и Константин Костов, станали щастливи дядовци. Също – за дарилите им това чувство малки същества и техните родители.

Габриела донесе, в края на миналия месец, радост на майка си Ренета, баща си Борислав и близките, направи сълнчеви есенни дни. Първа внучка! Голяма е радостта ни, пожелавам я на всички, които не са я изпитали,

емоционален е, дори месец по-късно Дончо. Щастлив е и инж. Константин

Христов Костов. Как няма! Внукът



Първа внучка – голяма радост . Габриела с майка си Ренета и дядо Дончо



Семейство Костови с внука Константин Христов Костов



Вече трима - Николай с мама и тати

😊 ВИЦОВЕ 😊 ВИЦОВЕ 😊

Мързелът е най-добрият грях от седемте.
Пречи да извършите останалите шест...



Мъж в аптека:

- Извинете, имате ли виагра за жени?
- Отсреша в златарският магазин.

Интервюирам китайци за работа в българска фирма:

- Искам да Ви предупредя, че понякога ще се наложи да работите и по 12 часа!
- Ооо, супер! Такава лабота си тълси - на половин ден...

Сутрин след първа брачна нош.
Тя:

- К'во правим сега? И апартамента ти е малък...



Лекция на студенти, медици.

Професорът:

- Не всяко добро състояние на пациентта, води до прекратяване на лечението и изписване. Например, доброто финансово състояние на пациентта води до продължително и скъпо лечение...

В банката:

- Искам да изтегля петдесет лева.
- Господине, на гише се теглят над двеста, по-малки суми – от банкомата отвън.
- Да, ама не си нося картата.
- Ами приберете се, вземете я и пак елате!
- Добре, дайте ми двеста лева!
- Ето, заповядайте! Нещо друго?
- Да, внасям сто и петдесет...



Чернокож турист ще хваща такси:

- За летището, брат!
- Бе, какъв брат съм ти аз, бе!?
- 100 долара, брат, че закъснявам!
- Заповядай, брат! Веднага тръгвам...



Междудържавни:

- Скъпи, ако си легна с някой ще ти бъде ли мъчно?
- Не. Защо да ми е мъчно за някой непознат?



Шефът им каза, че трябва да се научат да работят в екип. На другия ден всички дойдоха по анцузи...

Съпругата се прибира въкъщи с пълни чанти:

- Скъпи, защо не гледаш мач? Ето ще ти пусна телевизора.
- Купила съм ти биричка, ще ти изпържа картофки със сиренце и копърче! Какво искаш за вечеря? А довечера ако знаеш какво бельо съм подгответа, ама и сега мога да ти го покажа?

Съпругът:

- Колко е зле?
- Е, колко... Предната броня, левия фар и лявата джанта съм отънала малко...



Богаташ кани гости в отромната си вила. Гостите са впечатлени.

- Колко струва този дворец?
- Много, ужасно много! Само за басейна ми искаха 3 години.



НАРОДНО ТВОРЧЕСТВО СРЕБЪРНАТА СВЕТКАВИЦА НА КЕРИ



Светослав ЦЕКОВ

С поредно творческо произведение зарадва почитателите си колегата Милен Николов – Кери. След китари, барабани, пистолети, мотоциклет, рицар и др., вдъхновението, този път го е осенило за направа на страховден ретро локомотив. Име на произведението Кери още не е дал, но „Сребърна светкавица“, е подходящо, така че, ако му харесва, подаряваме го. Е, може да почерпи за творческия напън и от наша страна, но не е задължително. Тренът, разбира се не е от сребро, стоманен е, а за сътворяването му са били необходими отпадъчни изрезки, търпение и въображение. За емблема на локомотива, например, е използвана стара кокарда от войнишка шапка, колелата са от врътки на потенциометри, спойлерът и стъпалата – парченца филърна решетка и т. н. Машината е поставена на релси, за които помогнал бившият ученик на Кери – Жоро Дойчев, сега майстор на фрезата.

Впечатлението, като цяло, е силно и въздействащо. Неслучайно на премиерата във Фейсбук, Светкавицата събра множество лайкове, поздравления и пожелания за още творчески идеи. Каквите, впрочем, на Кери не липсват. След пампора той е решил да се насочи и към друг вид изкуство, но, засега, го пази в тайна. Пожелаваме му вдъхновение отново, а и да се замисли, дали не бива и една изложба вече да направи ☺