

## ИКОНОМИКА



Няма опасност от общ финанс крах в ЕС

Анализ на Чавдар Киселинчев

на стр. 7

## БЪЛГАРШИНА



Македония назад във вековете

Интервю с акад. Григор Велев

на стр. 4

## СПОРТ



Баскетболът в САЩ носи милиони

на стр. 23

Разпространява се бесплатно

тираж 300 000

[www.jivotatdnes.bg](http://www.jivotatdnes.bg)

Брой 12 (46), 26 март - 1 април 2013 г. (год. I)

# ЖИВОТ ДНЕС

actavis  
think smart medicine

Светът на модерния човек

Снимка Росен ВЕРГИЛОВ



Писателят  
Владимир Зарев:

Колкото си  
по-различен,  
толкова си  
по-свободен

Интервю  
на Румен ЛЕОНИДОВ  
на стр. 19

## ЖИВОТ и ЗДРАВЕ

Няма лоши деца

Два фактора определят какви ще са рожбите ни - гените и средата, в която малките растат. Все още има хора, които обвиняват децата за проблемите, с които е съществувало израстването им. Генетиката още не можем да променяме. Но родителите трябва да знаят как да разпознават проблеми със здравето и поведението на наследниците си, за да взимат навременни мерки.

Още в статията на проф. Чавдаров

на стр. 14

Вечното злато



Не само защото в кризата златото отново се доказва като най-сигурната инвестиция, но и заради почти универсалното си приложение благородният метал винаги привлича вниманието. Едва ли се замисляме за това, но златото присъства в живота ни повече, отколкото ни изглежда на пръв поглед. Къде и как?

Прочетете на стр. 8 и 17



Гликираният хемоглобин (HbA1C) е златен стандарт за оценка на лечението на захарния диабет и е критерий за дългосрочния му контрол. Той отразява средната кръвна захар през последните 2-3 месеца. За повечето пациенти целта е да постигнат и поддържат HbA1c под 7%. Поддържането на стойностите на гликирания хемоглобин под 7% намалява силно риска от развитие на тежки усложнения на захарния диабет.

Добрият Съсед на близо

**T MARKET**

Цените са включват 12% данък и 20% добавъчна ставка

1,79	1,99
цена за 1 кг пържени помидори	0,20 л/бр. сметана 0,5 л/бр.
Портокали 2 кг, крачки	Лайко 10 бр., диаметър M
3,99	0,39
3,99	0,39
цена за 1 кг хладено пиле и коприна	1,00 л/бр. сметана 0,5 л/бр.
Охладено пиле и коприна	0,39 л/бр. сметана 0,5 л/бр.
3,99	1,85
3,99	5,99
цена за 1 кг краве сирене "Търговишко", 1 кг	цена за 1 кг сметана 0,5 л/бр. Захар "Митекс" 1 кг
Краве сирене "Търговишко", 1 кг	сметана 0,5 л/бр. Захар "Митекс" 1 кг
blend-a-med® Експерт листин 1,5 кг	blend-a-med® Експерт листин 1,5 кг
2,49	5,99
blend-a-med® Експерт листин 1,5 кг	Perилен препарат "Woolite" 2 л
blend-a-med® Експерт листин 1,5 кг	Perилен препарат "Woolite" 2 л

Паста за зъби "Blend-A-Med"  
125 гр, различни видове

Паста за зъби "Blend-A-Med"  
125 гр, различни видове

Perилен препарат "Woolite"  
2 л

Perилен препарат "Woolite"  
2 л



## Ferrari с нов шедъвър

Супермодел на компанията Ferrari обра овациите на Женевския салон. От красавеца LaFerrari ще бъдат произведени само 499 броя, въпреки че заявките само по време на изложението бяха два пъти повече. Автомобилът е хибрид с 12-цилиндров бензинов мотор и електродвигател, комплект акумулатори и роботизирана трансмисия. Сумарната мощност на LaFerrari е 963 к.с. От 0 до 100 км/ч автомобилът вдига за 3

секунди, а максималната му скорост е 350 км/ч. Никола Боари, директор по продажбите и маркетинга на компанията, сподели, че в автомобила са внедрени най-инновационните технологии, които днес можем да си представим и които водят началото си от Формула 1. Все още не е ясно кога ще започнат доставките, но се очаква това да стане преди края на годината. Цената на LaFerrari е 1,3 млн. евро.

**N-Ti-Tuss**  
Биаков сироп

Хранителна добавка

Действа благоприятно на лигавицата на гърлото и дихателните пътища. Подпомага отхрачването.

ECOPHARM

бул. „Черни сокол“ № 10, бл. 3, 1421 София, България  
тел. 02 983 15 61, факс: 02 983 15 61

## Основателят на Facebook е най-добрият мениджър

Марк Зукърбърг оглави рейтинга на Glassdoor за най-добри корпоративни шефове на 2012 година. 28-годишният бизнесмен измести от първото място ръководителя на Apple Тим Кук. От Glassdoor са съставили класацията, основавайки се на отзивите на повече от половин милион работещи в най-големите компании за периода от 25 февруари 2012 г. до 24 февруари 2013 г. В сравнение с предишния период основателят на Facebook се е изкачил от 14-о място до лидерската позиция, докато Кук е паднал от първо на 18-о място. Любопитното е, че в списъка на топ ръководителите присъства само една жена - Шарън Търни, шефката на Victoria's Secret, която заема 42-ро място. Мениджърът на Google Лари Пейдж е на 11-а позиция, както и през миналата година, а Джейф Безос, оглавяващ Yahoo, е на 16-а.



Компанията Samsung направи в Ню Йорк впечатляваща презентация на най-новия си смартфон Galaxy S4. Скептиците погледнаха иронично на новината заради външното му сходство с предшественика, феновете на марката се зарадваха на новите вградени функции, а страничните наблюдатели отбелязаха, че слабостта на корейците към шумните презентации непрекъснато расте. Ако дногодина на поредното представяне на нов модел докарат живи сло-

нове, гълтачи на огън или въздушни акробати, никой няма да се учуди. За последното събитие беше ангажирана най-популярната концертна зала в Ню Йорк, беше окупирано и друго култово място в Манхатън - Таймс Скуър. Навсякъде по площада бяха пропуснати реклами на

смартфона, а ден преди презентацията там дефилираха танцови с черни шапки и сака, на които беше изписана цифрата 4. Външно апаратът много прилича на предишния модел, което не е случайно - Galaxy S3 имаше огромен успех, от него бяха продадени 40 млн. броя.

## В Марианска падина омкриха живот



В най-дълбоката точка на Световния океан, Марианска падина, откриха живот. Колонията от бактерии, автономно съществуваща на дълбочина 11 километра, изуми морските биологи. Откритието за пореден път разшири представите на учени за годините за обитаване места както на нашата, така и на другите планети в Слънчевата система. "Ние подозирахме, че там ще се намерят микроорганизми, но не очаквахме такова развитие и процъфтяване на колонии от бактерии - заяви Рони Клад, ръководител на групата учени от Дания, провели изследването. - Удивени сме колко ефективно работят живите организми на такива дълбочини." На 11 км в океанските дълбини налягането е огромно и почти липсва кислород. Въпреки това оказва се, че тук живеят и се размножават бактерии. При това те са десет пъти повече и по-активни от микроорганизмите в Тихия океан, живеещи на дълбочина 5-6 километра.

## МЛАДИТЕ ГОВОРЯТ ЗА...

Христина Тодорова, 21 г.



Обичам да седя пред монитора и мисля, че глобалната мрежа дава безброй възможности. Лошото е, че направо не се спи заради зарибяването. Прекарвам страшно много време в интернет - на ден поне по 8 часа, като това не пречи на личното ми общуване, защото обикновено чатя

или чета нещо в тъмните часове на деня, когато всички са си у дома. Доста активна съм в социалните мрежи. Даже забелязвам, че започвам да отвиквам да пиша на ръка. Някак странно ми е, а и става по-бавно. Случвало ми се е, като взема лист и химикалка, да пиша 4 вместо "ч" и 6 вместо "ш".

Елиза Митова, 16 г.



Свикнала съм с използването на интернет, често чета в мрежата или пиша нещо за блога си. Едно от най-хубавите неща на този световен феномен е, че той представлява открито и напълно свободно място за всеки, който иска да изрази мнението и становището си. Новата медия навлиза все по-бързо не само в социалния, но и в икономическия и дори в политическия живот на обществото. Друг е въпросът, че на някои управници това не им харесва. Моят блог е на английски, за да стигне до по-голям кръг от аудитория. Не обичам да пиша много за себе си и да качвам лични снимки за свободен достъп. По-скоро публикувам картини, текстове по актуални въпроси.

Виктория Петрова, 21 г.



За съжаление прекарвам повече от препоръчителното време пред монитора - между 5 и 7 часа на ден, защото работя с компютър. Върху мога да си включва интернет само за 15-20 мин, главно за да пообщувам с приятели във Фейсбук, да разгледам снимки или да послушам някоя хубава песен. Продължителното стоеще пред компютъра може да предизвика редица проблеми - болки в гърба заради неправилната стойка, парене на очите заради светлината от екрана. Аз използвам очила за работа с компютър, но пак се изморявам. За децата е особено притеснително, защото освен физически могат да пострадат и психически. Има риск от проблеми с общуването и дори изолация.

## ИНТЕРНЕТ

Любомир Недков, 16 г.



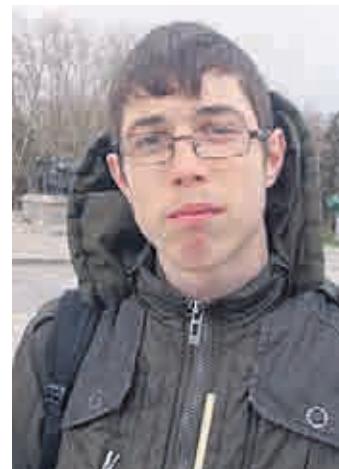
С навлизането на новите технологии неизбежно се променят и навиците ни и въобще животът. Като малък обожавах да играя навън, сега след училище стоя по няколко часа в интернет. Разучавам нови игри, слушам музика, чатя, търся информация. Често предимствата на глобалната мрежа mi помагат и в училище. Понякога искат от нас да направим презентации, различни доклади и реферати, които да бъдат представени в час. Естествено, като всеки млад човек, използвам и социалните мрежи, но гледам да се предпазвам от недоброжелатели, като не им отговарям. Получавал съм покани за приятелство във Фейсбук от непознати, но по-честото явление са поздравителни писма от незнайни хора в електронната поща.

Александър Иванов, 14 г.



Не се застоявам прекалено много пред компютъра - по два-три часа на ден. Най-честото ми занимание в мрежата е да слушам музика. Получавал съм писма и покани за приятелство от непознати, но просто ги игнорирам. Внимавам и къде изписвам истинското си име, като по-често използвам псевдоними. Безопасността в интернет е нещо, за което се говори и в училище. Освен това не бива да забравяме, че общуването на живо ни дава много повече истински емоции и удоволствие. Аз лично го предпочитам. Часовете на един стол пред екрана предразполагат човек и към застоял начин на живот. Решението е да намерим баланса, така че да излизаме, да се виждаме с приятели и да спортуваме. Аз обожавам да ходя на плуване.

Стефан Петров, 15 г.



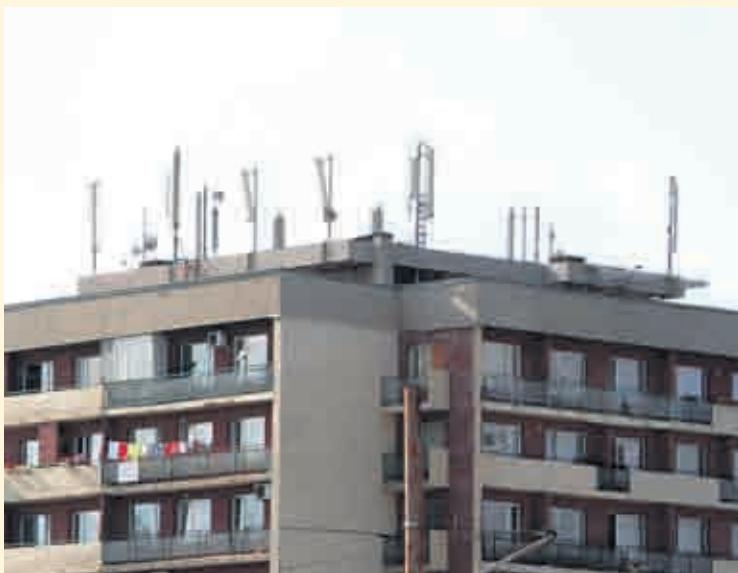
Нямам профил във Фейсбук, защото мисля, че е зарибващо да гледаш чуждия живот чрез снимки и постове. Имам Скайл обаче, за да си чатя с близки и съученици. Глобалната мрежа дава много възможности за информация и комуникация, но тя създава и редица проблеми. Един мой приятел например прекарва понякога по 12 часа пред компютъра, не общува с нас на живо, не се движи и е напълнял. Аз не допускам подобно нещо да се случи, тренирам футбол. Освен това невинаги мога да намеря подходящата информация в интернет и затова чета и книги или търся подходящи текстове от библиотеката.

Анкетата подготви  
Мирослава КИРИЛОВА

## СТОП КАДЪР

Уважаеми читатели, изпращайте снимки на [info@health.bg](mailto:info@health.bg) и на [znanieto@yahoo.com](mailto:znanieto@yahoo.com)

Може да не сме богати, но пък сме информирани...



Снимки: Илия СТАМЕНОВ, Варна; Стефка КАЛОЯНОВА, Петрич

## ПОСОКИ

Духовен  
отпор

Петър ГАЛЕВ

Сигурен съм, че много ефективна, а и напълно възможна форма на продължителна гражданска демонстрация е всеки да прави в личния си живот обратното на това, от което е недоволен в обществения. На наглостта в публичните отношения можем да отговорим с вежливо държание помежду си. На грубо погазване на закона можем да противопоставим спазването на дребните наглед правила, с които всекидневно се срещаме - как шофирате и паркирате, къде пресичате, къде и как си изхвърлят боклука. На незадължителното на правата ни в различни сфери нека отвърнем със състрадание и внимателно отношение към по-слабите и затруднените. Пред нахалната простотия да сложим стена от прочетени книги. На нежеланието за промени в партиите да покажем, че гражданините могат да се променят към добро и без "генерална линия". Иначе още дълго ще се въртим в омагьосания кръг на очакването първо другите да си съправят кривиците, а пък след това ние да си изгладим недостатъците. Ако създадем малко по-човешка среда, всеки в сферата, в която живее, работи и се движи, постепенно това ще се разпространи и ще зарази мнозинството. А когато вкусим от обществото на споделената отговорност, на уважение към другия, на искрената подкрепа към нуждаещите се (без лявата ръка да не знае какво прави дясната), тогава няма да има връщане назад. Политици, кризи и катализми не могат да изтрягнат из корен духовността и човечността. Те са истинската спойка в едно общество. А всекидневната им демонстрация е най-тежкият укор към тези, които не ги изповядват.

## СЕТИВА



Оркестър  
„София“  
стана герой на  
документален  
филм

На стр. 6

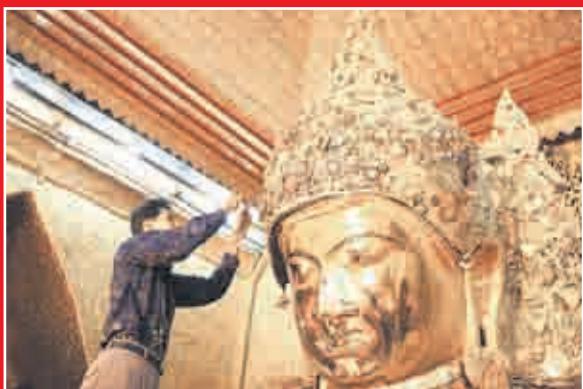
## ИКОНОМИКА

Еврозоната  
има шансове  
за оцеляване



На стр. 7

## КОМПАС



Златото - от символ на  
могъщество до лекарство

На стр. 8



Докато  
пътуваме,  
не забравяйте  
екологията

На стр. 17

## ИЗОБРЕТАТЕЛИ



Наши ученици се представиха  
блестящо в Бон

На стр. 18

## БЪДЕЩЕ



Ще оправдаят  
ли нанохраните  
надеждите

На стр. 16

# Македония - от географско название до антична държава

## Трите основни версии за произхода на името ѝ

От този брой вестник "Животът днес" под рубриката "Българщина" започва да публикува поредица от исторически материали, посветени на Македония. В основата на тези публикации ще бъде новата книга на акад. проф. д-р Григор Велев, озаглавена "Историята на българите в Македония". Това е колосален научен труд, който за първи път в българската историография дава изчерпателен и обективен прочит на т. нар. Македонски въпрос.

Но сюжетът на книгата започва от много по-далеч - от митовете и легендите на древността, от различните версии за произхода на названието "Македония", проследява развитието на античната Македонска държава, обявяването на Македония за първата римска провинция на Балканите, разказва за заселването на славяните в Македония, както и за присъединяването на Македония към Българската държава на кан Кубрат и т.н. Историческият анализ стига до наши дни.

Читателите, които пропуснат някой брой на вестника с новата рубрика, която ще излиза два пъти месечно, могат да потърсят четивото ни в интернет на сайта на "Животът днес" ([www.jivotatdnes.bg](http://www.jivotatdnes.bg)) или на страницата ни във Фейсбук ([www.facebook.com/pages/Животът-днес/565981223425672](http://www.facebook.com/pages/Животът-днес/565981223425672)).

В първата публикация ви предлагаме **интервю с автора на книгата акад. Григор Велев:**

**A**кад. Велев, нека започнем от самото начало - откъде идва географското название "Македония"?

- В различните исторически периоди названието "Македония" обхваща различни територии на Балканския полуостров. Причините са административни, политически, икономически и демографски.

- Какъв е произходът на името "Македония"?

- Съществуват три версии. Според някои учени то произлиза най-вероятно от гръцката дума "makedonos", което означава "висок, дълг, снажен, едър,строен". Втората версия е свързана с митологията. Според нея названието идва от Македон, който е син на Зевс и на Тия - дъщеря на Девкалион. Македон и брат му Магнит живеели в областта между планините Олимп и Пиерия в Тесалия и били "страстни конеукротители". Трети твърдят, че Македония е получила името си от Македон, син на Еол - митичен владетел на областта Еол...

- През II век преди Христа, когато е съществувала древната Македонска държава, географското понятие Македония се разширява...

- Да, по това време областта се дели на Долна, Горна и Източна Македония. Долна Македония включва старата Ематия (областта между долното течение на Вардар и Бистрица) и достига до Пиерия и Соленския залив. Горна Македония е в днешна Албания,



която също е присъединена от Македонската държава. При Филип II (359-336 г. пр.Хр.) се включват областите Елимея, Орестида (на север от планините Грамос), Девриоп (по течението на р. Черна), Десеретида (от Охрид до Берат в Албания) и Бордя (между Битоля и Воден). А Източна Македония обхваща областите между Вардар и Струма.

- Кои етноси са населявали Македония през различните векове?

- В своя труд "Македония. Етнография и статистика" от 1900 г. Васил Кънчев прави подробен исторически обзор на етническите движения и промените в етническия състав на населението в Македония - от древността до наши дни. С помощта на серия от подробни карти той очертава етническите граници, народностния бит, както и местотообитаванията на различните етноси в Македония, населяващи я през

историческите периоди. В раздела "Бележки за етнографските карти на Македония" той прави задълбочен коментар на базата на различни проучвания на чуждестранни учени като Франсоа Пуквил, Ами Буе, Август Гризбах, Павел Шафарик, Йосиф Мюлер, Виктор Григориевич, Фон Хан, Гийом Лежан, Макензи Ърби, Густав Вайганд, Хенрих Киперт и др.

- Но въпросът за възникване на македонския етнос в древността е спорен и до днес. Дискусията за произхода му продължава...

- И тук има три основни версии за произхода на древните македонци. Първата е, че по произход са траки. Това мнение произтича от факта, че сред морето от траки възникването на друг малък етнос не е възможно да бъде обяснено по друг начин. До V в. пр.Хр. Македония е контактна зона между траки, илири и елини. Затова

смесването между тези три етноса е съвсем възможно.

- **Втората версия какво гласи?**

- Че древните македонци са илиро-траки, чието аристократична върхушка се елинизира. Заштото езикът им е бил смесен говор от тези на траките и елините. Покъсно настъпва елинизация на говора, но това не ги прави гърци. Във всеки случай елинистичната култура е ползвана широко от македонците. Неслучайно бащата на Александър Македонски, Филип II Македонски, е поканил за пръв учител на сина си Аристотел, роден в гр. Стагира от Южна Македония (по-специално от Халкидики).

- **А какво твърдят съвременните гръцки историци?**

- Те твърдят, че македонците са клон на северногръцките племена, т.е. те са по произход гърци. Това становище се опровергава от античните гръцки мислители като Демостен и Сократ, които третират македонците като "варвари", т.е. те не ги признават за гърци. Това личи добре от филипиките на Демостен, оратор на Демократичната партия в Атина. Това е серия от речи, насочени срещу Александър по повод на завоевателните му войни срещу гръцките полиси. Демостен казва: "Македонският цар няма нищо общо с Гърция, нито с гръцката култура. Той е варварин, тиранин, деспот, който няма да спаси, а ще задуши и последните остатъци от елинската независимост, свободолюбие и култура". Да не говорим, че повечето гърци са смятали Александър и неговия наместник Антипарът за виновни за унищожаването на гръцките колонии в Мала Азия.

**Очаквайте продължение на разговора на тема: "Античната Македонска държава и ролята на Александър Велики".**

**Водещ рубриката -  
Румен Леонидов**

ОЧАКВАЙТЕ



CredoWeb

ПРОФЕСИОНАЛНА МРЕЖА  
ЗА ЛЕКАРИ И ПАЦИЕНТИ

# Гледаме здравното си досие в интернет само с ПИН ког

**О**тивате на преглед, но сте забравили епикризата от последния престой в болница? Няма проблем - от април всеки здравноосигурен българин ще има достъп до електронното си здравно досие с помощта на личен код. Така всички данни за поставени диагнози, изписани лекарства и проведено лечение ще бъдат достъпни в интернет по всяко време. Проектът на здравната каса, който ще стартира до месец, следва европейските директиви за въвеждане на електронно здравеопазване. В момента в НЗОК провеждат финалните тестове. Става дума за персонален идентификационен номер - комбинация от букви и

цифри, който ще се предоставя бесплатно на всеки здравноосигурен. С този код лекарите ще влизат в здравното досие и ще вписват извършените манипулации, поясняват от НЗОК. Пациентите сами ще дават ПИН-а си на лекаря, когато отиват на преглед или постъпват в болница. В момента достъпът до здравното досие става само с електронен подпись, но за него се плаща допълнително.

"Ако човекът е бил на профилактичен преглед, изписан е с епикриза от болница или е получил лекарства, които се реимбуорсират, ще може, когато се приbere въкъщи, сам да провери какво е отразено в досието му", обясняват експертите на касата. Информаци-



ята ще се прелива от масивите на болниците в пациентското досие. Така могат да се видят не само отчетените нови терапии, но и историята - какво е правено миналата година например. Възможно е в определени случаи да се окаже, че са описани изследване или манипулации, които не са извършвани. Така обикновените хора ще упражняват допълнителен контрол върху здравната система и ще сигнализират в случай на злоупотреба. Достъпът до индивидуалните здравни досиета се опростява технически. Касата и личните лекари ще продължат да влизат само с електронен подпись в базата данни, а за пациентите ще е необходим само код. Предвидка се получаването на ПИН-а да става лич-

но при джипита, запечатан в плик, подобно на кода при дебитните карти.

По думите на директора на НЗОК д-р Пламен Цеков всеки пациент трябва да бъде информиран за изследванията, диагнозите и направените процедури. Този първи голям старт в електронното здравеопазване ще улесни пътя и на други проекти. През 2013 г. се очаква да бъде готова и електронната рецеп-

та. Тя ще позволи в реално време касата да знае кой лекар какви медикаменти и в какви дози изписва на пациентите. Ще се следят и текущите разходи за лекарства. Когато един човек влезе в системата с някаква диагноза, на базата на дозировката ще знаем какво количество от лекарството ще му е необходимо, ще можем да заложим и бюджет, поясняват експертите. (ЖД)

## ДНЕС ПО ПОЩАТА УТРЕ ПРЕЗ CREDOWEB

### Лекари във Варна вдъхват надежда на пациентите си

Има лекари, които карат пациентите да си тръгнат от кабинета им обнадеждени и с желание за живот. Такива са д-р Иван Войнов и д-р Христо Бояджиев от психиатрията във Варна, споделя в писмо до редакцията Ценка Бончева. "Познавам д-р Войнов от 1994 г. - пише тя. - Добръ е по душа, изслушва пациентите си. Неслучайно пред кабинета му винаги има стълпотворение от хора, които той посреща ведро и с великолудие. Не съм видяла да направи гримаса, да нахока някого, да поиска отплата. Знае, че всички болни отиват при него със свито сърце и сериозен проблем. В замяна на доверието, което му гласуват, той отвръща с професионална терапия и утешителни думи."

Д-р Бояджиев пък завеждал Първо мъжко отделение в психиатрията. "Той е загрижен и отзивчив лекар с чувство за хумор, с чаровна усмивка. Строг е, но справедлив", пише за него читателката Бончева. Тя хвали и лекарите от екипа му - д-р Джорданова, д-р Пенев, д-р Парашков, старшата сестра Радева и сестрите Тодорова, Дечева, Стойчева и Йорданова. Дори санитарите в отделението били усмихнати и отзивчиви. С тях се общувало лесно, защото не налагали мнението си, а започвали разговора с думите: "Аз мисля... Извинявам се...". Като пациент тя осъзнава, че медиците работят в непривлекателни условия - старо оборудване и малки пространства. Въпреки това обаче там се поддържала отлична хигиена. Тези медици нямаят скъпи автомобили и луксозни жилища, но са като скъпоценните камъни - рядко се срещат, казва още жената.

Тя припомня колко важно е да се вдъхва кураж и вяра на болните с пример от разказа на Йовков "По жицата", където Нонка търси блягата лястовица с надеждата за избавление. Моканина я успокоява, като уверено повтаря: "Ще я видиш, чедо... Ще я видиш и ще оздравееш". Подобна била ролята и на лекарите. "Желая ви здраве и дълголетие! Бъдете обичани от пациенти и верни приятели! Живейте с оптимизъм и самочувствие на успели човеци", пожелава Бончева на медиците от варненска-та психиатрия.

## ОПИТ

### Джипито в Германия изпраща рецепти и изследвания по мрежата

Татяна МИНЧЕВА



Близо 40 процента от домашните лекари в Германия имат своя страница и портал в интернет, чрез който пациентите са в състояние директно да комуникират със своето джипито. Получаването на час за преглед онлайн вече се практикува масово, тъй като абсолютно всички джипита имат електронен адрес и са достъпни за комуникация онлайн. Постепенно чрез порталите на общопрактикуващите лекари и клиниките си пробива път и възможността за интерактивни контакти лекар-пациент. Например след извършване на лекарския преглед пациентът може да се логне със своя парола и през портала да получи достъп до резултатите от своите изследвания, включително рентгенови снимки, резултати от изследване със скенер или ултразвук и да си ги съхранява като свой файл, който би влязъл в употреба при консултации с други лекари. Ако са необходими лекарски разяснения, има възможност и за получаване на информация онлайн от лекаря в удобен и за лекаря, и за пациента час обикновено след работното време на лекарския кабинет.

Дигиталните резултати от изследванията и заключенията на домашния лекар се препращат

също онлайн на специалист, ако са нужни по-задълбочени изследвания, или на болница, ако е необходимо болнично лечение. Така разнасянето на рентгенови снимки, кардиограми и резултати от различни изследвания на хартиен носител се свежда до минимум. Освен това те се препращат независимо на компютъра на специалиста или на приемация лекар в болницата.

Друго приложение на портала на домашния лекар е издаването на рецепти онлайн, които се препращат на аптека, посочена от пациента. Там той може да получи

предписаните лекарства или да използва услугата "доставка на лекарството на домашен адрес", която се предоставя от все повече аптеки в Германия. На повечето интернет страници на домашните лекари пациентът може да намери и пълна информация за обучението и професионалното израстване на своя домашен лекар, както и да се включи във форума, където пациентите обикновено обменят различна информация. Тя включва и коментари за професионалните качества на джипито.

Големият въпрос, който вълнува обществеността в Германия, е доколко личните данни на пациента и информацията за неговото здравословно състояние са защитени от външно посегателство в тези портали. Софтуерните фирми, които поддържат програмите в тях, уверяват, че защитата е с висока степен на сигурност. Тя е подобна на тази, каквато има и онлайн банкирането.

За тези пациенти, които искат да получат отговор от лекар специалист, но да останат анонимни, съществува порталът [www.justanswer.de](http://www.justanswer.de). Срещу заплащане там може да се зададе въпрос из областта на медицината и да се получи компетентен отговор от специалист онлайн в рамките на митни.



Хелия Чавдарова с Димитър Симеонов - Мончо

**K**ойто се е разхождал по бул. "Руски" в София или е сядал насъкоро в сладкарница-та на хотел "България", най-вероятно е виждал и чувал учудващо енергичен за възрастта си саксофонист, който страстно и професионално изпълнява известни мелодии. В това няма нищо случайно, защото не става въпрос за самоук уличен музикант, а за едно от емблематичните имена на легендарния оркестър "София" - Димитър Симеонов - Мончо. Той е сред главните герои на новия документален филм на режисьора Росен Елевозов по сценарий на журна-



**Режисьорът Росен Елевозов**  
листката Хелия Чавдарова "Оркестърът на София", който имаше своята премиера по време на София Филм Фест. Публиката в Дома на киното съпреживя филма като среща на живо с част от известните музиканти, но не само защото някои от тях присъстваха на прожекцията. Целият документален

# Кинолентата възроди оркестър „София“



Почти 50 години по-късно старите лъвове свирят все така добре

разказ е изграден като едно вглеждане в критериите за качество в изкуството. Качество, кое-то в музиката е било постигнато през 60-те и

70-те години от оркестър "София". Формация, разбира се, позабравена през последните години, в които много хора си внушиха, че модерността започва от тях.

Струва си и младата публика да види филма, защото може би с учудване ще разбере, че България е имала своите синхронни със света музикални изяви в областта

на джаза и рока. А съвременниците на оркестър "София" ще си припомнят, че редица от любимите им музиканти и певци въобщеността са започнали кариерата си именно от столичната формация. Тя оцелява и след трагичната катастрофа на "Ил-18" на софийското летище, която прекъсва полета на част от музикантите и други български твор-

ци, пътуващи на турне в Алжир. Филмът не подминава и най-болезнените спомени на оцелелите. Но истинската болка сякаш е от прекъснатата днес традиция.

Предстои филмът да бъде изльчен по БНТ-1, която е подпомогната заснемането му. Зрителите ще могат да видят "Оркестърът на София" и в киносалоните. (ЖД)

## Подарете си пролетно настроение!

**Елегантно уникално бижу**  
5 природни елемента -  
твои съюзници  
в борбата с болестите

БЕЗЛАЙНА ДОСТАВКА  
**49 лв**

За поръчки:  
0897 72 10 10 Глобул  
0889 72 10 20 Мтел  
0877 72 10 40 Виваком

WWW.MEGASMART-BG.COM

ИНСУЛИН  
БЕЗСЪНЕНИЕ  
ДЕПРЕСИЯ  
ВИСОКО КРЪВНО  
АТЕРОСКЛЕРОЗА  
ГЛАВОБОЛЕИЕ  
ФЕВМАТИЗМ  
АРТРИТ  
ОСТЕОПОРОЗА  
ПОНИЖЕН ИМУНИТЕТ  
ПОДПОМАГАЩА ЛИГИДОТО

MEGASMART

**Всяка гривна пристига при Вас с подарък  
още една гривна за нервно успокоение**

За мен това е магичен продукт, тази гривна ми помогна да си върна тонуса. От всичко, което изчетох, бях убедена, че ще ми помогне. И то се случи.

Катя Петкова,  
kkpetkova@abv.bg

Имам високо кръвно налягане от 28 години и лекарствата трудно помагат. С възрастта се усили и остеоартритът, подутите колене боляха страшно. Потърсих спасение в гривната чудо, не я свалям вече от доста време. Болките затихват, кръвното ми месец не е скачало, наспивам се за по-кратко време - аз гривната не я свалям и нощем. Не е за върване, но е факт.

Н. Иванова,  
koketka81@abv.bg

Бях много впечатлен, когато научих за здравословната гривна. Години имах разни болежки, особено ме мъчеше кръстът. Когато времето се разваляше, се сковавах целия. Всех и гривната и с всеки ден чувствам по-голямо облекчение. Благодаря от сърце на целия екип на МЕГАСМАРТ.

Крум Ненчев, krumnenchев@yahoo.com

Откакто се пенсионирах, сякаш взе да ме боли всичко, съня ми го няма. Разбрах за гривната от мой съсед. Първата изненада не закъсня - сънят ми се върна.

Чувствам се някак с нови сили. Не си и помислям да я сваля от ръката си.

Славчо Симов, simovslavcho@yahoo.com

Казвам се Елка Григорова, имам собствена фирма за кетъринг. Ежедневните ми задължения изискват много срещи и стрес. А кучето вечер иска разходки, а аз нямам нито сили, нито нерви дори за това. Видях гривната във вестника и реших да опитам. Невероятен ефект! Това бижу направо ме зареди. Благодаря ви от сърце!

Елка, elimeli67@abv.bg

Привет! Казвам се Ралица Димитрова и ви пиша от името на своя дядо - Петко Димитров. Преди около месец му подарихме гривната за 80-годишнината му. Като повечето възрастни хора той страда от високо кръвно, болят го коленете. Нямаше и две седмици и всичко се промени. Казва, че се чувства много по-добре, а и за всички нас промяната е налице. Излиза по-често, разхожда се, с една дума - нов човек.

r.dimitrova@jabse.com



НАЧАЛО: 19:30



## Сатиричен театър Алеко Константинов

ГОЛЯМА СЦЕНА

Премиера

**28 Март**, Четвъртък

**РАЗБИВАЧЪТ НА СЪРЦА**

**(ДОН ЖУАН ОТ СОХО)**

**СПАНАК С КАРТОФИ**

**ЛЮБОВ ПО ГРАФИК**

от Патрик Марбър

от Золман Егреш

от Марк Камолети

**29 Март**, Петък

**30 Март**, Събота

Премиера

**31 Март**, Неделя

**ШПИОНАЖЪТ ПРЕЗ КАМЕННАТА ЕРА**

**ИЛИ ГУЩЕРЧЕТО**

по Александър Водолин

**1 Април**, Понеделник

**ЗЛАТНИЯТ КОС**

БЪЛГАРСКО НАЦИОНАЛНО РАДИО

КАМЕРНА СЦЕНА „МЕТОДИ АНДОНОВ“

**28 Март**, Четвъртък

**МЪРТВИ ДУШИ**

от Михаил Булгаков

**2 Април**, Вторник

**ВУЙЧО ВАНЬО**

от Антон П. Чехов

www.satirata.bg

Билетна каса: 02 988 10 60

**Българска Академия на Науките и Изкуствата организира на 28 март 2013 г. от 17.00 часа в Киносалона на Военномедицинска академия (Военна болница) тържествено честване на 130-годишнината от рождениято на акад. Богдан Филов при следния дневен ред:**

1. Акад. Богдан Филов - живот, посветен на духовното развитие на българската нация - акад. М. Каменова
2. Приносът на акад. Богдан Филов за развитие на българската археология и музеино дело - акад. Николай Овчаров
3. Акад. Богдан Филов като масон - Димитър Недков
4. Акад. Богдан Филов като политик и борец за реализиране на българската национална кауза за "Обединена България" - акад. Григор Велев



Чавдар КИСЕЛИНЧЕВ,  
международнен  
наблюдател

**M**ожете ли да отгатнете къде отиват "горещите пари" в последно време? Верният отговор за обща изненада е, че тези средства отиват в страните от PIIGS - Португалия, Ирландия, Италия, Гърция и Испания. С други думи, в слабото звено на ЕС, където задълженията към кредиторите са огромни, а икономиката бускува. За да не бъдем голословни, трябва да посочим, че тези страни са тежко задължени, но получиха заеми и инвестиции в размер на 127 милиарда долара. И това се случи в последното тримесечие на 2012 г. Чистата стойност на държавните заеми на изброените държави спада, а някои от големите банки започват да изплащат кредити и заеми към ЕЦБ.

Засега Европа не е заплашена от икономическо бедствие или крах, поне в обозримото бъдеще. А още по-малко ЕС го грози политически разпад.

Този здравословен обрат на събитията, който облагодетелства световната икономика, е завой, който мнозинството експерти смятат до скоро за невъзможен. Заслугата за промяната в най-голяма степен принадлежи на президента на Европейската централна банка (ЕЦБ) Марио Драги. Ще напомня, че той обяви през септември 2012 г. план за поддръжка на тежко задължните държави от ЕС, като пое ангажимента банката да изкупува неограничено количество облигации от закъсалите страни. В замяна на това те се задължават да извършат структурни реформи. Решаващо значение имаше също така подкрепата на германския канцлер Ангела Меркел, която без много шум се присъедини към предложението на Марио Драги, въпреки че това е сериозно отклонение от немската икономическа ортодоксалност.

Инвеститорите, които се завръщат на пазарите на еврозоната, го правят с убеждение, че ЕЦБ, подкрепена



от солидната във финансово отношение Германия, ще им върне вложените средства, ако всичко останало се провали.

Наистина ЕЦБ не трябва на практика да изкупува облигациите на страните дължници, достатъчно е нейното обещание при нужда да го направи.

Не бива обаче да се бърка този временен отдих на ЕС с реалното излизане от тежката 5-годишна криза. Защото безработицата в еврозоната, в която членува група от 17 държави, използващи еврото, средно е 11,7% през месец декември 2012 г. А младежката безработица в региона е два пъти по-висока.

Международният валутен фонд очаква през тази година икономиката на еврозоната да се свие сравнително малко, като страните от PIIGS ще имат най-лошия икономически спад. Плановете за обединен банков надзор и за пълномощия за решаване на кризата се движат напред, но това става търде бавно и е далеч от завършек. Освен това на ЕС му липсва контролен механизъм на използваната обща валута, както би трябвало да бъде в обединен паричен съюз. Конкретно, липсва единна система за гарантиране на банковите депозити.

Главният проблем на еврозоната е неизвършеното икономическо преструктуриране, което би намалило дисбаланса между силно конкурентните държави като Германия и изоставащите в конкурентно отношение членове на ЕС.

Това ще изисква не само признатите за необходими структурни реформи в страните дължници, за което настоява Германия, но също така реформи и от германска страна по отношение на управлението на еврото.

Марио Драги спечели за Европа известно време, но политиците все още могат да го пропилеят. Неслучайно президентът на ЕЦБ заяви на икономическия форум в Давос, че политиците трябва да работят упорито, особено що се отнася до структурните реформи. Според Марио Драги за тези реформи трябва да се работи с много голяма упоритост. Неговите препоръки би трябвало сериозно да бъдат взети под внимание от европейските политики и ръководството на ЕС.

## ГРИПЪТ ВЕЧЕ НЕ Е ТОЛКОВА СТРАШЕН!

### ИМУНИТЕТ

Хранителна добавка

Lacto 4

Живи лактобактерии

### ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ

Антивирусни  
препарати

### МUSКУЛЕН ТОНУС

NeOx

Масажно масло

### ДИХАТЕЛНИ ПЪТИЩА

Хранителна добавка  
N-Ti-Tuss

Комбинация от 7 билки

ГРИП



виж на [www.health.bg](http://www.health.bg)

- Благородният метал се използва от древни времена не само за декорация, изпълнение на религиозни ритуали и като символ на могъщество, но и за лечение на неочеквано пъстра гама от заболявания

**И** това не е измишълотина с дневна дата само защото си подаряваме ценна монета на сватбата или сме чули, че френската кино икона Катрин Денев си е правила лифтинг на лицето със златна мрежа. Свидетелства за уникалните свойства на златото има още в намерените писмени паметници на Шумерското царство, в рисунките на древните Египет, Индия и Китай. Златото олицетворява животворната мощ на Сънцето и се свързва директно с него като източник на здраве, сила и енергия. Древните смятали, че, приемайки злато, човек започва да прилича на него - той става благороден, красив, устойчив към външни влияния. Най-мощните защитни талисмани на славяните били златните гривни. Според народните предания по нашите земи, ако човек има в устата си късче самородно злато, той ще се справи с духовете на мъртвите и с нечистите сили от Отвъдното.

# Необикновените

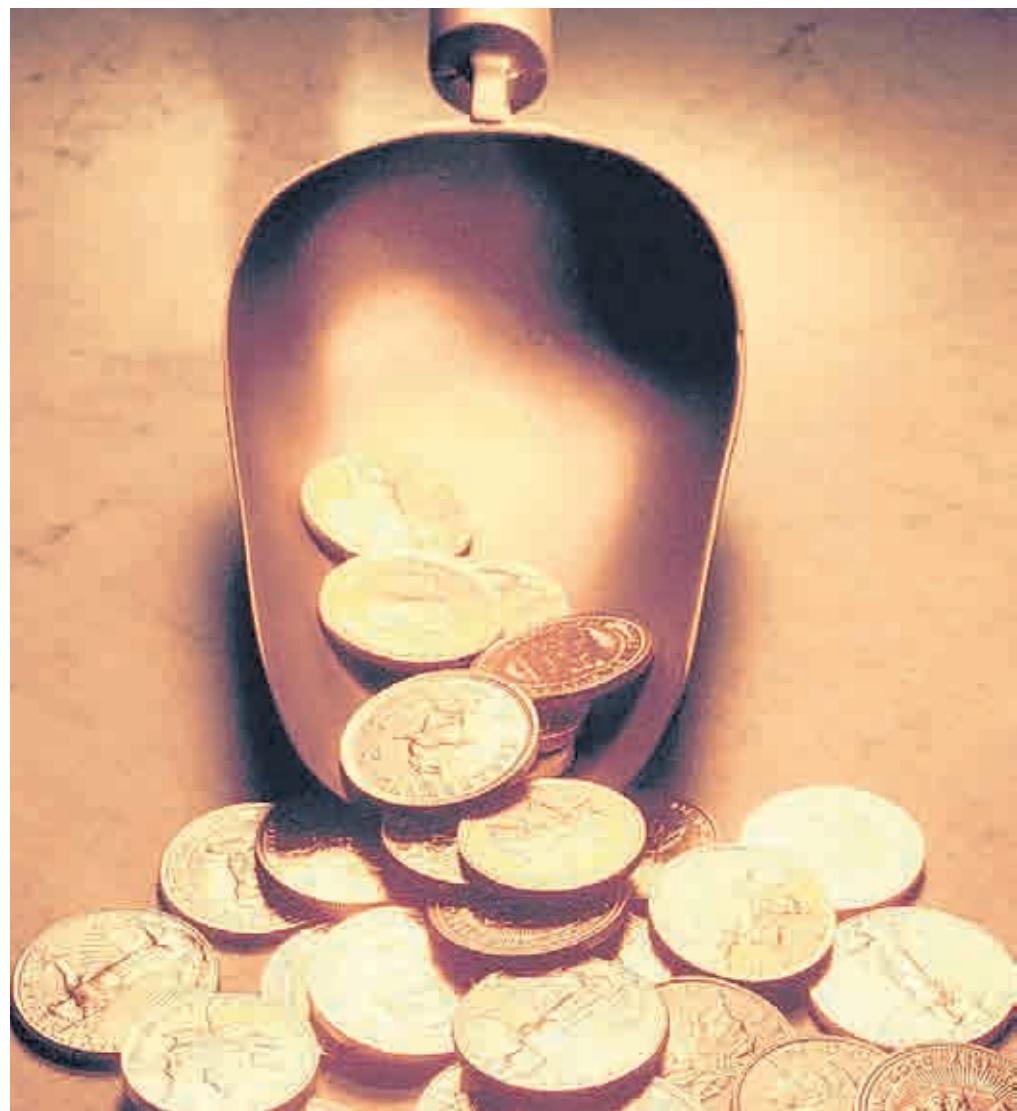
"Златото е най-добрият проводник на живота, на праната, на жизнената енергия. Който има повече злато в кръвта си, той се радва на повече живот. Ако златото в човек е малко, той често боледува.

Вземете един грам чисто самородно злато, турете го в десет грама вода и я оставете да стои няколко дни на сълнце. Щом сте неразположени, вземете десет капки от тази вода и неразположението ще мине. Изобщо, каквото и да сте преживели, лекувайте се с тази вода."

Из "Книга за здравето" на Петър Дънов

## Що е ауротерапия?

Лечението със злато, ауротерапията, днес добива все по-голямо значение. Важно е да споменем, че трябва да се използва изключително САМОРОДНО ЗЛАТО - 22 карата. То се прилага основно по два начина: във вид на прах (вътрешно) и като пластинка върху болното или порязано (порязано, изготвено) място.



## Текилата и мескалът - ггуликата омая на Мексико

**Текила е градът, основан през XVII век, откъдето тръгва славата на напитката заради масовото ѝ производство, но всъщност е известна поне 2000 години. За направата на текила се използва само синьото агаве. Растението, което често бъркат с кактус, е сукулентно, от семейството на лилиите. То е силно разпространено не само в див вид, но и в специално засадени планации. Достига зрелостта си за около десет години, когато листата се изсичат и сърцевините, подобни на огромни ананаси, се пекат на бавен огън по три дни, докато нишестето се превърне в захари. Смляната пулпа се оставя да ферментира в огромни контейнери, след което се дестилира алкохолът. За повече качество някои производители правят втора и трета дестиляция, след което се разрежда до около 40 градуса. Според мексиканските закони, за да се нарича една напитка текила, трябва да съдържа поне 51 процента агаве.**

**Мескалът е много по-разпространеният алкохол и не е толкова претенциозен. Може да бъде произведен от всеки от осемте утвърдени вида агаве, докато текилата се прави само от синьото. За негови "запазени" територии са регистри-**



рани само пет от 32-та мексикански щата: Оахака, Гереро, Дуранго, Сан Луис Потоси и Сакатекас. Основното му време на отлежаване е два месеца за "белия" етикет; до една година, ако пише "отпочинал", и минимум една година в големи барилци за отлежалия.

Тук идва мястото и на една от **историите с червея**: вероятно се е слагал вътре, за да се потвърди високото алкохолно съдържание, което го пази непокънат. Той по принцип си живее в самото растение и след като се изсуши, се смилва и смесва със сол. Тя се близва от

● За нас текилата си е клубният съботен шот и едва ли предполагаме, че в родното ѝ Мексико марките и видовете са десетки. Изненадата за непосветените обаче е, че много по-популярен там е мескалът, който се запива с "шарена сол" от сушени червеи.

Ръката или се слага на ръба на чашата, както имаме опит с текилата. Друга добавка е парченчето лайм. Естествения сок, образуван в сърцевината на агавето, местните считат за неизменен афродизиак.

Разнообразието на разтворете за алкохол в Мексико е неимоверно и е много трудно да се ориентираш коя напитка е оригинална и коя, да кажем, не съвсем автентична. Затова се разчита на консултантата:

● Най-скъпото, но и най-добро качество е, когато на етикета е написано 100% Agave. Ако това го няма, значи е незнайна смес от разни алкохоли.

● Видовете са бяла текила (или сребърна, престояла до 60 дни в метални цистерни, основана за плодови коктейли), златна

(или млада, оцветена и овкусена с карамел, сладникава, подходяща за шотове и "Маргарита"), отпочинала (отлежала минимум два месеца в дървени бъчви, най-високото качество до 9 месеца, продава се най-много заради прекрасния си вкус) и много отлежала (във френски дъбови бъчви поне за година, но истинската класа престоява по няколко). Старите производители вярват, че ако минат четири години, землисти, дълбоки тонове в напитката се губят.

● Всеки лицензиран магазин има списък на регистрираните производители. Дори номерът да е в списъка, пак не можеш да разчиташ на качество. Същото важи и за щемпела на регулатора.



● Hecho en Mexico: Произведено в Мексико. Текилите, произведени от 100% агаве, могат да бъдат произведени и бутилирани само тук.

● Текилите в Мексико обикновено съдържат 38-40% алкохол, но често може да е и до 50 и повече.

● Има над 500 марки на над 70 производители.

Как се дегустира текила? Първо, ако имате сериозни намерения към мексиканските алкохоли, изхвърлете от употреба малките чашки за шотове, защото те не позволяват да се усетят ароматите и чарът на напитката. Подходящи чаши са източени, на столче, за аперитив, с вместимост около 100 мл. Разчитайте на носа си и първо подушете веднъж, за да усетите букета. После развъртете като при винена дегустация и отново вдъхнете. Накрая опитайте - в зависимост от чувствителността си всеки усеща различни нотки, като при виното.

Разчитайте и на цвета - видовете, които споменахме по-горе, имат отлики в зависимост от начина си на производство и условията, при които са отлежавали, и са от прозрачни през бледожълти до такива с цвят на качествено уиски от дъбови бъчви.

# Превъплъщения на златото

За лечение се използва и колоидното злато, което представлява разтвор на частици с едноименен заряд в деминерализирана вода. Диаметърът им е около една милиардна от метъра, което означава, че за да се премести една такава частица с 6 mm, трябва да премине 1600 km. То не е токсично, а повишава естествените съпротивителни сили на организма към заболяване, стимулира възстановяването и способства за дълголетието и жизнеустойчивостта. Актуално е да се използва и в козметиката. Aurum metallicum, хомеопатичен препарат, пригответ от злато, се прилага за лечение на пациенти, склонни към самоубийство. В природата само растенията могат да натрупват в себе си злато с размери като в колоидното. Истината обаче е, че имаме още много да из-

следваме и да научим за редкия, магичен метал - и в практически, и в духовен смисъл.

## Какво лекува?

В природната медицина златото се използва като помошно средство. Свойствата му все още се изследват, но има данни, че на физическо ниво то противодейства на образуването на миоми, полезно е при сърдечно-съдови нарушения или шипове. На психическо ниво облекчава симптомите на "гневна депресия", която варира от дълбока потиснатост до желание за самоубийство. Носенето на златно колие добре повлиява и аритмията.

Източните мъдреци прилагали златото за микроубождане и апликация на златните пластини върху тялото на болния. Много интересен е фактът, че в

Индия се използвал златен пръстен като махало за определяне на пола на детето. В древнокитайските медицински трактати често самородното злато служело за лечение на нервната система и други заболявания. В легендите и фолклора се споменава ползването му като обезболяващо средство, но реално въздействието му е изследвано и документирано едва през 1890 г., когато д-р Роберт Кох открил, че туберкулозните бацили загубват жизнеспособност при наличие на злато. По същото време в Шатите с неголекували алкохолизъм. За облекчаване на артритните болки златото се употребява от 1927 г. То помага при болно гърло. Смята се, че ценните метали допринася за удължаването на живота, лекува отравяния, възбужда и усилив енергетиката

(поради което е противопоказано за хипертоници), подобрява паметта и изостря ума, укрепва сърдечния мускул, повишава работоспособността и издръжливостта, отнема стреса. То оказва много

благотворно действие на органите, които трудно се поддават на процесите на регенерация, особено главния мозък. Златото способства за възстановяването на функциите на жлезите с вътрешна секреция. То оказва целебно действие и върху храносмилателната система.

Специалистите по акупунктура често ползват игли със златно покритие, което усилва преноса на енергия в точката на убождане и увеличава ефективността от иглотерапията. Златните наночастици помогат да се намалят странничните ефекти от химиотерапията.

Важно е накрая да кажем обаче, че не всичко, което блести, се яде: варакът, тънките златни листове, които се използват за фино покритие на икони, олтари, интериори и кубета на храмове, могат да се използват само външно. Неправилната, неконтролирана от лекар употреба може да предизвика проблеми с храносмилането, заболяване на бъбреците и други сериозни отклонения.

## КРАТКО ДОСИЕ

Химическият символ на златото е Au. Атомният номер в таблицата на Менделеев е 79, а атомното тегло - 197.

Златото е един от най-тежките метали с относително тегло 19,3 (за позабравилите химията това е 19,3 пъти повече от водата). То е най-гъвкавият и ковък от всички метали. От него могат да се получат толкова тънки листа, че са необходими 30 хиляди, за да се оформи купчинка с височина един дюйм (25,4 mm). От една унция (31,3 g) метал може да се изтеглят жици с дължина повече от 90 km. От 90 до 95 процента от световния добив на злато се използва за резерв на световните валути. Около половината от оставащото количество се превръща в бижута, една четвърт отива в електрониката заради проводимостта и трайността му, а около 10 на сто - в стоматологията. Остатъкът е за медицински цели, предимно в колоидна форма.

**Внимание!** Златото със сигурност не ви понася, ако при носенето на златни украси получите обрив и сърбеж по кожата.

## Пътувай екологично



Пирамидите на фараоните Хеопс, Хефрен и Микенин, както и Сфинксът са единствено запазени от Седемте чудеса на древния свят, но не са пощадени от тълпи туристи по всяко време на годината и балансът естествена среда-посетители отдавна е загубен

хотелиери. За да осъществяват дейността си на място, те използват изцяло местен транспорт, местен персонал и местни храни и напитки за своите туристи. Групите са малки - от два до 15 души, така че присъствието на чуждите да не пречи на нормалния живот. Екскурзоводите са специално обучени да водят своите подопечни така, че да не се руши природата или нормалният ритъм на живот.

Специално разработени турове предлагат доброволческа помощ и еко-програми в подкрепа на местните общности. Фондации, създадени от тези туристически компании, имат разнообразни дейности в по-слабо развити или застрашени точки на света. Най-малкото, което могат да направят техните туристи, е да преведат към цената на ваучера си сума, за да подкрепят тези инициативи - евро, паунд или долар на ден според продължителността на пъ-

те пестете водата и не слагайте хавлиените кърги на пода след всяка употреба. Използвайте безвредни сапуни и мийте зъбите си поне на 50 m от потоците, ако сте на палатков лагер.

Някои туристи решават да се включат в опазването на природата, като си плащат пътуване до екзотични, по-слабо развити точки на света и работят като доброволци по местни проекти. Те знаят, че трябва да се стои на достатъчно разстояние от наблюдаваните птици и животни, за да не се наруши хабитатът им. Те не бива да се докосват, дразнят или хранят - близостта с пиратите в Амазония може да бъде дори смъртоносна! Правило е да се стъпва само върху пътеките и платформите, които са изградени с разбиране и грижа към естествената среда. Същото важи и за катеренето по скали извън маршрута или гムркане в подводни пещери. Забранено и аморално е да купуваме стоки, добити от застрашени животински видове, или да се храним с месо от такива животни.

## Какво да направя аз?

Дори когато някой местен хвърля боклука си на улицата, не го следвайте. Винаги носете пликче, в което да събирате отпадъците си. Рециклирането е доста ограничено в повечето развиващи се страни - затова избягвайте прекалено опакованите продукти и малките разфасовки и предпочитайте собствено то си шише за вода, в кое то можете да доливате от голяма бутилка. Осигурете си зареждащи се батерии за фотоапарата. В хотели-



да им пратите снимки и спазете обещанието си. Научете думи и фрази, с които да улесните комуникацията си. Не давайте милостиня или бонбони на просещите на улицата. Да се правите на богатия бял чичко по никакъв начин не съдейства за устойчивото развитие на местните общности.

Ако искате да помогнете, обсъдете с ръководителя на тура как може да стане това - с малко дарение за местното училище или подкрепа на големи проекти на вашия туроператор. Често дори два-три комплекта цветни моливи и блокчета са голям подарък за децата.

Подкрепяйте местния бизнес, като купувате сувенири и подаръци, изработени от занаятчии. Така подпомагате семействата им и цялата общност. И си отваряйте очите на четири, защото вече целият свят е залят от евтини ментета.

За модерните хора "екология" не е само поза или празна от съдържание дума - тя отдавна има реални измерения в живота и ние като пътешественици, ако не помогнем, можем поне да не вредим.

Страниците подгответи  
Бойка ВЕЛИНОВА  
Снимки авторката

976 лв.  
**LiTour**  
culture tours in bulgaria

**Италия - Сан Ремо**

или

**Португалия - Лисабон/Ещорил**

8-дневна почивка със самолет,  
4-звезден хотел,  
полупансион, български  
експкурзовод

цена от 976 лв.

тел. за резервации 02/9891555



**Опитвали ли сте медовина по рецепта от 1350 г.? А знаете ли, че докато тренирате във фитнеса, можете да използвате собствената си енергия, за да заредите мобилния си телефон? Чували ли сте за гривна, която следи показатели на организма Ви (кръвно налягане, пулс и пр.) и може сама да извика спешна помощ при необходимост? Всички тези инновации са плод на шестмесечния труд на група българчета, които се явиха с проектите си на престижното състезание "Младежка изследба" в университета в Бон, Германия.**

**Двадесетте възпитаници на столичната 91-ва Немска езикова гимназия "Константин Гълъбов" не само грабнаха награди и отличия от конкурса, но и доказваха на една от най-развитите нации в света, че могат да мислят творчески, да конструират и създават.**

Мирислава КИРИЛОВА

От началото на миналата лятна ваканция, та до средата на февруари младите изследователи събират идеи, работят, експериментират и усъвършенстват своите проекти. "Децата ни са много талантливи и замен беше удоволствие да ги насочвам в пътя им към науката. Огромна помощни оказаха и редица учени от БАН, без които проектите нямаше да имат същия облик" - каза г-н Ролф Кручиня, ръководител на немския отдел в гимназията.

"Хрумна ми, че мога да сравня ефективността на домашния сапун със съвременните перилни препарати, които почти всяко домакинство използва. Съпоставих два от най-популярните прахове за пране в България и действието на домашен сапун върху различни тъкани и петна. Помогна ми уредът спектрофотометър в БАН. Резултатите бяха поразителни - домашният сапун се оказа много по-силен при отстраняване на петна от червило, трева, кетчуп и каквото още се сетите", разказва все още развлъннуваната Стеа-Мария Митева. Десетокласничката е убеде-

# Български ученици взеха награди от университета в Бон



на, че хората трябва да използват по-екологичните продукти в ежедневието си.

Абитуриентът Божидар-Адриан Стефанов се е заел с нелеката задача да намери лек на природна основа срещу болки в коленете. "Обикалях по билки, четох в различни енциклопедии и стари книги какво може да помогне. Изprobах десет различни "рецепти" за по една седмица. При някои имаше доста добър ефект, болката беше потисната." Въпреки матурите и подготовките изпити двадесетокласникът успява да завърши и представи блестящо проекта си. Любопитно е, че е тествал различните природни смески с помощта на приятелката си, която тренира ски бягане и много често има проблеми с коленете. С най-голяма полза при нея се окказал приемът на 250 г съомга, 500 г червени дребни плодове (ягоди, малини, къпини) и пет чаши чай от мащерка ежедневно.

Поздравления не само от журито, но и от конкурентите получава Екатерина Латинова (Ети). Тя е наградена и за двета проекта, в които участва.

Единият е самостоятелен,

а другият със съученика Й Свilen Стефанов. Отборно те представят уникална гривна, която следи по-измените на организма и изпраща периодично информацията до сървър, където тя се натрупва и може да се следи от личния лекар. При критични нива или резки отклонения от средните стойности гривната алармира и осигурява възможност да се вземат мерки. Медицинският екип може да позовъни на пациента и в случай че не е контактен, да изпратят бърза помощ. Този проект печели по-рано награда и на международното състезание по роботика FIRST LEGO League.

Самостоятелният про-

ект на Ети, както я наричат приятелите, също събира овациите на публи-

ката. "Работих в областта на микробиологията, защото мама и дядо са специалисти в тази сфера и имаме богата литература у дома. Хрумна ми, че мога да създам алтернатива на антибиотиците. С помощта на д-р Даниела Пенчева от Националния център по заразни и паразитни болести получих концентрация от сребърни наночастици, която се оказа ефективна срещу гъбични инфекции", разказва ученичката.

Единадесетокласниците Яни Колев и Павел Хазърбасанов са запалени спортисти и свързват проекта си с активния начин на живот и ползата от него. Те впечатляват журито в Бон, като изброяват боксовата круша, която при удар превръща механичната енергия в светлинна. "Когато удариш боксовата круша, ето това диодче светва", гордо се усмихва Яни. Той обяснява, че по този начин екипът му намира алтернатива и на агресията в училище. "Спортьт е страхотен, за да се освободиш от излишната енергия. А с нашето изобретение се пести електричество. Представете си колко много хора бълскат във фитнес залата, а енергията им не се използва. Механизмът може да позволи да си заредите телефона в залата или да ви свечат крушата на тавана" - коментира Павел.

Димитър Димитров заедно с Моника Григорова и Михаела Канева разработват алармено устройство за велосипед, което при опасност набира автоматично номера на собственика, на полицията и още два други телефона. "Иновацията би могла да предотврати стотиците кражби на велосипеди в големите и малките населени места. А хората ще са спокойни да използват и паркират екологичното превозно средство навсякъде", категоричен е Димитър.

След завръщането си в София две от наградените ученички - Рени Младенова и Ина Георгиева, поднасят с голяма благодарност грамота на своята най-голяма помощничка.



Възпитаниците на Немската гимназия за трета поредна година се впускат в приключението, наречено "Младежка изследба", в Бон. Заедно с наградите обаче младите хора печелят нови приятелства и незабравими емоции. Не спират да разказват за вкусния шоколад, произвеждан в местната фабрика, за внушителната Кьолнска катедрала, за момента, когато са заключили кати-

ка в проекта - г-жа Людмила Велкова. Тя е учен в БАН и на драго сърце предоставя лабораторията, част от времето си и всичките си знания и опит, за да помогне на тези ученици. "Създадохме козметичен крем и гел на основата на екстракт от ирис. Вдъхновихме се от средновековната авторка Катерина Сворца, която увековечава своята рецепта за красота в една стара книга" - разказва пред екипа ни Рени. Десетокласничките експериментират, като модернизират рецептата. Издадоха, че са използвали розова вода, маслиново масло, а също и... слуз от охлюви. Сами извлекли екстракта от ирис - чрезварене и дестилация, за да получат чудесен аромат и да вложат полезните свойства на растението в своите продукти. "Тествахме го върху мама. Тя се мажеше с крема и гела и установихме, че продуктите възстановяват и стягат кожата, като я правят мека и еластична", допълни Ина.

Здравко Янакиев и Раила Петрова се обединяват, за да създадат вкусна медовина. Намерили рецепта от 1350 г. и се получила чудесна златиста напитка. Те сътворили и друга, съвременна рецепта и предложили на група хора да опитат от две медовини, за да оценят коя е по-вкусна. "Мнозинството от хората харесаха съвременната рецепта, на мен обаче ми допадна повече старинната", сподели Здравко. Съвместно с Института по органична химия към БАН младите изследователи успяват да сравнят цвета, състава и останали химически характеристики на напитките.

Българските младежи намират изява в един от най-елитните научни конкурси в Германия и с проект за зареждане на батерии чрез разходки (на Георги Бойчев и Калоян Гочев), с уред за масажи, музика и ароматизиране (Ивайло Цолов), за отстраняване на ръжда чрез битови продукти. Последното изследване е на Борислав Милев и Теодор Георгиев, които установяват, че лимонът и най-вече кока-колата се оказват изключително ефективни в борбата с ръждата. Интерес предизвиква и сравнителният материал на Ребека Милчева и Мин-йонг Парк, които представлят проблемите на войната по пътищата и пътните инциденти в София и в Сеул.

нар с имената си на мост над река Рейн. Според поверие, ако сложиш катинар на това място и хвърлиш ключа в реката, пак ще се върнеш в града на Лудвиг ван Бетовен. Като гледаме дръзвеновието, упоритостта и възхновението на такива млади хора, можем да бъдем уверени, че именно блестящите постижения на такива умове ще дръжат напред цялата ни нация.



**NEW WORLD**

**КУРСОВЕ ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК за възрастни.**  
**Дневни, вечерни и съботно-неделни.**

**ПРОМОЦИЯ:** интензивен курс - 195 лв., 80 учебни часа,  
Всички нива; двумесечен - 240 лв., 100 учебни часа,  
Всички нива.

**Отстъпка с този малон 10%. Отстъпка 10% и за всички студенти.**  
Всички курсове започват на 22.04.2013 г.

За записване 0879 32 30 72; 02 9801919  
[www.ezikovcentur.weebly.com](http://www.ezikovcentur.weebly.com)

Владимир Зарев е роден на 05.10.1947 г. в София. Завършил е българска филология в СУ "Климент Охридски". Автор е на шестнайсет книги, от които десет романа: трилогията "Битието", "Изходът", "Изборът"; "Лето 1850", "Pop Богомил и съвършенството на страха", "Разруха", "Светове" и др. Превеждани са в Чехия, Полша, Унгария, Румъния, Турция. През 2006 г. "Разруха" се появява в Германия и по мнение на радио "Дойче Веле" е най-успешната българска книга, излизала някога на немски език. Във "Франкфуртер Алгемайн цайтунг" "Разруха" е наречен "романът на промяната в цяла Източна Европа", а авторът - "българският Балзак". Книгата е приета възторжено от критиката, излизат над 40 отзива в най-авторитетните немскоезични медии. Владимир Зарев е главен редактор на сп. "Съвременник".

**Г**-н Зарев, по TV 7 вече започна излъчването на историческия сериал "Дървото на живота", който е по вашата трилогия "Битието", "Изходът" и "Законът"...

- Това е един дългоочакван и вълнуващ момент в живота ми. По "Битието", първата книга от трилогията, вече са заснети и ще бъдат излъчени 25 серии.

- Представете накратко сюжета на трилогията...

- Романът е родова сага, епичен разказ за фамилията Вълчеви. Това е драматична история, изпълнена с вдъхновяващите и с гибелните страсти на моите герои. Действието започва през далечната 1890 г. Опитал съм се да обрисувам не точно историята на България, а историята на българския народ. В този смисъл и романът, и филмът са психологически, защото най-значимите национални събития съм представил през личната съдба на героите.

- Става дума за годините след освобождението ни от турско робство...

- Да, и за началото на все още романтичния капитализъм, по-сетне проследявам осакатяващите балкански и европейски войни, последвалото втвърдяване на обществените отношения и ожесточените социални борби, издането на 9 септември 1944 г. и превръщането на насилието във всекидневие. След това описвам "перестройката", преживения възторг и горчивото разочарование от този мъчителен и несъвршващ преход към демокрация.

- Какво се случва с героите ви от рода Вълчеви?

- Вълчеви постепенно губят своята социална, пък и генетическа енергия, "лудостта си" и отдавайки житейската си страст и неповторимост, предизвикват събитията, изпълват ги с творящата



# Младостта ни беше изпълнена с пожелания за прекрасно бъдеще, но с осакатено настояще

С писателя Владимир Зарев разговаря Румен Леонидов

си необикновеност и се изхабяват в тях. Когато завърших трилогията, облякох бяла риза и написах последното изречение. Това бе един от най-възторжените и щастливи мигове през живота ми!

- "Битието" излезе много преди промените през 1989 г., защо чак сега се сетиха да го филмрат?

- От киното проявиха интерес към романа още щом се появи. Режисьорът Христо Христов, Бог да го прости, искаше да заснеме сериал, но идеята му остана неосъществена. За мое щастие едва сега ми се обадиха от "Дрийм тим" с главен менеджър Евтим Милошев и ми предложиха да заснемат 25 серии с изричната уговорка, че няма да повторят дословно романа, а ще ги изградят по мотиви от него.

- Първите зрителски отзиви са повече от добри...

- Дано. Любопитството ми нараства с всеки изминал ден, расте и безпокойството ми. Надявам се, че няма да остана разочарован... Привлече ме и настоящивото уверение на екипа, че имат амбицията да направят не просто впечатляващо историческо зрелище, а вълнуващ, наистина стойностен в художествено отношение сериал. В реализацията му участват блестящи актьори като Мария Каварджикова, Валентин Ганев, Христо Шопов, Владимир Карамазов, Луиза Григорова, Жорета Нико-

лова. Особено съм щастлив, че участва и Йоско Сърчаджиев, с когото се познаваме от деца, живеехме в една махала между улиците "Любен Каравелов" и "Евлоги Георгиев". Отдавна се надявах този прекрасен, невероятен актьор да играе във фильм по моя книга. Появявайте, чувствам се болезнено щастливи!

- Започвате трилогията си през 70-те години на миналия век. Какви ограничения и самоограничения съществуваха тогава пред писателя?

- Това бе времето след Пражките събития през 1968 г., когато социализът се бе втвърдил, но и някак очовечил едновременно. Основната цел на всяка тоталитарна власт е да направи всички съучастници в безобразията, т.е. всички да се омърсят по някакъв начин и да се чувстват виновни. Така своята нерадостна участ естествено ще понесе жертвата, но и палащ, наказани и обвинени ще бъдат всички. Насилието за оществяването на властта е груба и примитивна форма, на пръв поглед то ни изпъльва с "равенство" и ни "сплотява" в подчинение, но не ни обединява в единомислие или в любовта.

- А автоцензурата?

- Най-спасяваща, но едновременно двусмислена и опасна беше автоцензурата. В тези сложни и опасни години писателят трябва да овладее до съвършенство "езоповския" език, да пишеш

можно да излезе и промени съдбата на Пантов (мисля си, че тя стана не по-малко трагична и обвиняваща). След 10 ноември 1989 г. някои мои приятели, които бяха чели този текст, ме посъветваха да го възстановя в романа. Дълго се колебах... Отказах се, защото нямаше да бъде морално. Ако сега пренапиша "Битието" и "Изходът", това също няма да е никак морално!

- Нямаете ли желание да препишете "Битието", като актуализирате части от него според сегашната ситуация?

- Не! Първите два романа от трилогията и още няколко мои книги са написани в постоянството, в търпението, в навика на насилието, те са част от моето несъстояване, от страхът, но и от смелостта, от изпълнената с духовен възторг смелост да съществуваш в постоянно несъгласие. Това не е

- Дневните трийсетгодишни читатели наявно са били в началното училище, когато падна комунистическият режим. Как според вас различните поколения възприемат посланията на книгите ви?

- Всеки застаряващ човек изпитва носталгия по младостта си, но нашата младост беше изпълнена с доста фалшиви, с по-желания за светло и прекрасно бъдеще, но всъщност с осакатено настояще,

с безсмислено насилие, което беше димно и неприветно като зимния софийски въздух. Демократичните промени пометоха дрямката и спокойствието на няколко поколения българи, първо бившата партийна номенклатура намери начин да превърне политическата си власт в икономическа и не само ограби, но и обезсмисли труда на своите родители. После с истицания си egoизъм в този разрушителен процес на разграбване се включи цялата политическа класа.

Възрастните хора вярват в книгите ми, защото намират в тях истината, която е част не само от тяхното обединяване, но и от похабеното им достойнство. Младите любо-

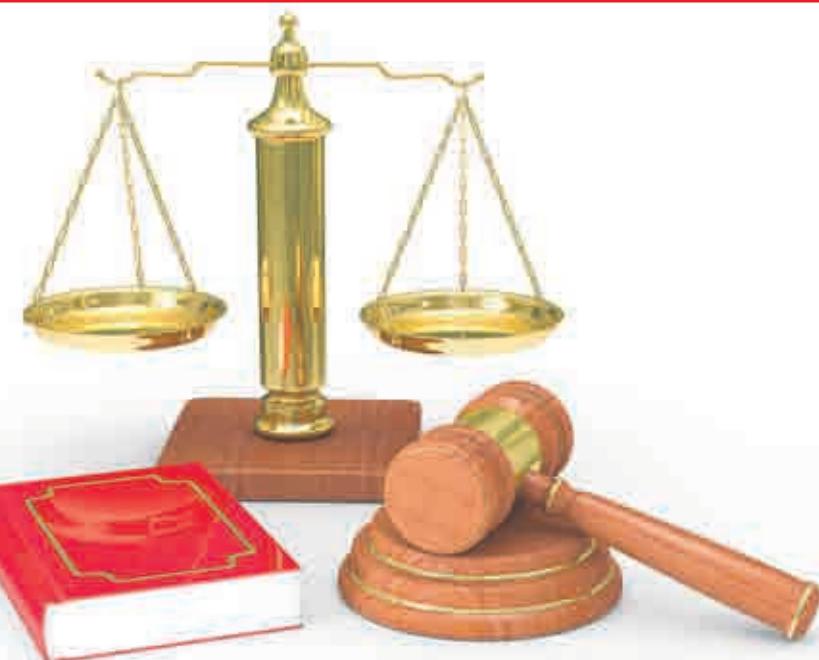
питстват, за да надзърнат във възможностите, които е отнела съдбата им, защото те от личен опит го знаят... България бе покъртвана и възвисена единовременно.

- Един от най-известните ви романи е "Разруха". Въздействието му продължава да бъде много актуално...

- За жалост у нас етапът бе възприет като основен мускул за развитието на обществото. Сменни се цялата ценностна система - умният, интелигентният и най-важното почитеният, честният човек се отъждествява с глупака. В герои на нашето време се превърнаха отявлените крадци и мошеници, деградиралите съдии и прокурори, мутрите и мутресите... Промишлеността ни е в колапс, селското ни стопанство почти нищо не произвежда, а вкусът на българските зеленчуци и плодове е невероятен.

Но тук съм длъжен да кажа и друго: политическите събития отпреди 22 години възстановиха най-величественото и сладостно притежание на всеки човек - свободата! Свободата е възможност за избор, за постоянен, личен, възраждащ и вътрешен избор. Свободата е и форма на различие. Колкото всеки от нас е по-различен, толкова е по-свободен.

Политическите промени у нас възстановиха най-бездълбокото притежание на разумния живот - възможността всеки да бъде себе си, да съществува като себе си, да съучастства в общия живот като себе си и да се чувства единствен и неповторим в своя единствен живот.



## Може ли да се промени предбрачен договор?

Предстои ни брак. Подготвили сме предбрачен договор, но не знаем къде и как да го предоставим. Може ли да го изменим, след като се оженим, и може ли да го запазим в тайна от близките?

**Наталия И. и Христо Ч., Габрово**

**Отговор:**  
Брачният (а не предбрачен) договор е споразумение в писмена форма, което се сключва между съпрузите и определя и изяснява имуществените отношения между тях, издръжката, подялбата на собствеността и др. В него не могат да се разглеждат неимуществени отношения. Брачен до-

говор може да се сключи и след брака, като се отбелязва в акта за сключване на граждански брак и договорът се регистрира. Брачният договор се сключва лично. Това не може да стане чрез пълномощно. Брачният договор, с който се прехвърля право на собственост или се учредява или прехвърля друго вещно право вър-

ху недвижим имот, се вписва в имотния регистър към Агенция по вписвания. Брачният договор се сключва в писмена форма с нотариална заверка на съдържанието и на подписите. Той може да бъде както изменян, така и прекратяван след сключване на брака. Брачният договор се вписва в Агенцията по вписвания, където става публично досложение. В частта си, отнасяща се до издръжката, брачният договор може да бъде запазен в тайна.

## Под наем или под аренда да дадем земите си?

От есента край нашето село се навъртат хора и търсят земи, за да ги обработват. Предлагат ни договори за наем или за аренда. Кое да изберем? Могат ли да ни вземат земята, ако са склучени за по-дълго време?

**Димитър Сипов, Добрич, с. Долина**

**Отговор:**  
Всеки собственик може да предосстави земята си за ползване срещу заплащане на наем (рента) чрез обикновен договор за наем или чрез договор за аренда. Договорът за аренда се сключва задължително в писмена форма с нотариална заверка на подписите. Вписва се в съответната служба по вписване (задължително се представя и актуална скица на имота) и в съответната Общинска служба по земеделие. Законът за аренда в земеделието допуска договорът да бъде валидно сключен и когато от страна на собственика е подписан само от един от всички наследници. Договор за аренда може да се сключва за срок, не по-малък от 4 години - обикновено от датата на стартиране на съответната стопанска година, а именно 1 октомври. При договора за аренда няма ограничение за максималния срок. Трайно се налага практиката размерът на дължимата рента да се определя в конкретна парична сума, а не в натура или в зависимост от получения добив. Размерът на рентата може да бъде еднакъв за целия период на договора или да се променя всяка стопанска година. Договорът за аренда се предпочита от арендаторите,

тъй като им дава сигурност, че могат да ползват земята за по-дълъг период и да извършват съответните инвестиции. Склучването му е подходящо за собственици, които не възнамеряват да продават в скоро време земята си, познават арендатора и са убедени в неговата коректност при едно по-продължително обвързване. Допълнително преимущество за собственика е, че при евентуално неплащане на дължимата рента нотариалната заверка на договора е основание за много лесно снабдяване с изпълнителен лист срещу некоректния платец.

Договорът за наем се използва най-често за една стопанска година. Склучването му е подходящо за собственици, които възнамеряват да продават в скоро време земята си, не познават наемателя си, респективно не са убедени в неговата коректност при едно по-продължително обвързване с него или не са доволни от нивата на предлаганата рента и имат по-големи очаквания за следващите стопански години. Положителното за двете страни е, че се спестяват таксите за нотариална заверка и вписване, които се плащат при сключване на договор за аренда.

В нашата фирма предстоят съкращения. Шефът каза да си помислим кой иска да бъде съкратен и как ще му е най-удобно да стане това. Материали липсват, цехът няма да работи и аз мисля да си търся друга работа. Кой начин ми е най-изгоден, че да взимам пари на борсата, докато се устрои на друго място?

**Христо Мичев,  
Троян**

### Отговор:

Възможностите за прекратяване на трудово правоотношение са поради съкращаване на щата, по взаимно съгласие между работодателя и работника/служителя или прекратяване срещу обезщетение. Всеки от тях има своето предимство. Ето основните положения:

### По взаимно съгласие

Прекратяване на договора по взаимно съгласие (по чл. 325, т. 1 от КТ) може да предложи всяка една от страните по трудовото правоотношение. То определено е най-неизгодният начин за служителя да се раздели с работодателя си, особено ако е по инициатива на самия работник. Когато работодателят предложи прекратяване на договора по взаимно съгласие, той не дължи предизвестие, не плаща и компенсация за оставане без работа, а обезщетението за безработица от бюрото по труда е в минимален размер и се плаща само 4 месеца. В този случай работникът ще получава обезщетение за безработица, което е минималното законоустановено - по 7,20 лв. за работен ден, или при 21 работни дни в месец - 151,20 лв. За 4 месеца това са 604,80 лв. Към тази сума се добавя и обезщетението за неизползвания размер на платения годишен отпуск на служителя (ако има такъв). Неизползваният отпуск се плаща при всички случаи.

### Съкращаване на щата

При уволнение поради съкращаване на щата служителят има право на предизвестие. Ако работодателят не изчака то да изтече, дължи обезщетение за неспазвания му срок. В този случай се полага и обезщетение от работодателя, ако съкратеният остане без работа заради уволнението (чл. 222, ал. 1 от Кодекса на труда). Обезщетението е в размер на брутното трудово възнаграждение за времето, през което ра-

## Kak e по-изгодно да напусна работа?

ботникът е останал без работа, но за не повече от 1 месец. С акт на Министерския съвет, с колективния трудов договор или с трудовия договор може да се предвиди обезщетение и за по-дълъг срок. Ако уволнението служител е постъпил на работа в този срок (стандартно 1 месец), но с по-ниско трудово възнаграждение, той има право на разлика в заплатите за същия срок.

Обезщетението за безработица, което ще му плаща бюрото по труда, е 60% от заплатата му. Колко дълго ще го получава, зависи от осигурителния стаж на лицето.

### Стажът и плащанията от бюрото по труда

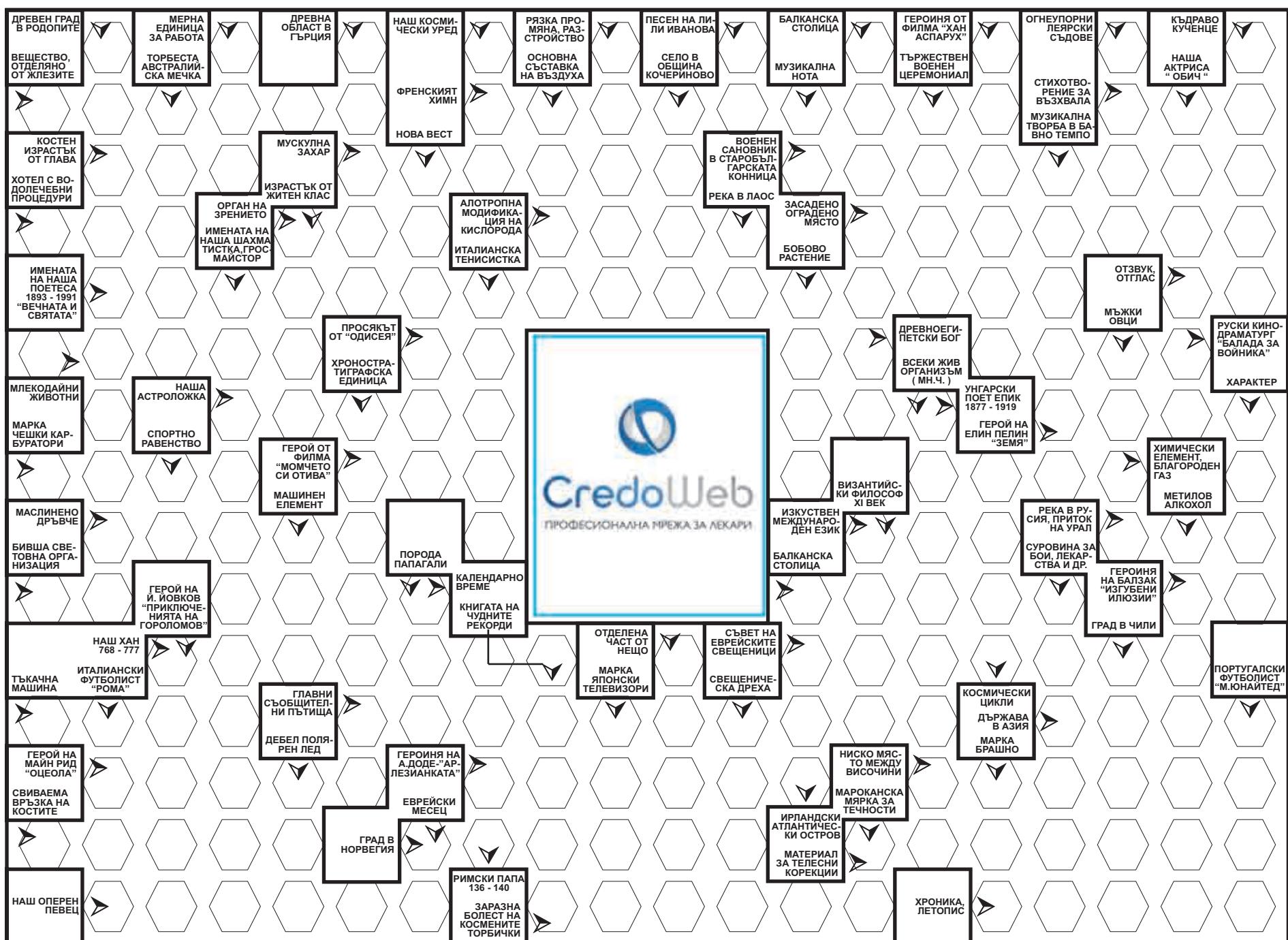
Ако работникът има до 3 години стаж (като осигурен за безработица), той получава обезщетението в продължение на 4 месеца. При стаж от 3 до 5 години се полага обезщетение за срок от 6 месеца. Когато стажът е от 5 до 10 години, обезщетението се плаща в продължение на 8 месеца. Стаж от 10 до 15 години дава право на 9 месеца обезщетение за безработица. Ако стажът е от 15 до 20 години, бюрото по труда плаща 10 месеца. При стаж от 20 до 25 години - 11 месеца, а при над 25 години - 12 месеца.

Дневният размер на обезщетението е 60 на сто от среднодневното възнаграждение или среднодневния осигурителен доход, върху който са внесени или дължими вноски във фонд "Безработица" за последните 24 календарни месеца, предходящи месеца на прекратяване на осигуряването. То не може да бъде по-малко от 7,20 лв. на ден (чл. 10 от Закона за бюджета на държавното обществено осигуряване за 2013 г.).

Обезщетението за безработица се изплаща от датата на прекратяване на осигуряването. Условията са две - заявленето да е подадено в 3-месечен срок от тази дата и лицето да се е регистрирало като безработици в Агенцията по заетостта. Вписането в бюрото по труда трябва да стане до 7 работни дни от уволнението.

Ако все пак ви се наложи да прекъснете трудовото си правоотношение, не пропускайте да се консултирате с юрист, за да защитите най-добре правата си.

26 МАРТ - 1 АПРИЛ 2013



РЕЧНИК: АНЕНЕС, АРИКА, ЕЖОВ, ЕМО, ЕРАТЕМА, ИГИН, ИТАЛ, ОЛИВА, СТОБ, ТАНАС.

МИХАИЛ МИЦЕВ

**Отговори на кръстословицата от бр. 11:**

**ВОДОРAVNO:** "Пролет мила, животворна". ОСАКА. Категор. АРИЕЛ. ОКИ. Ипа. Саган (Франсоаз). Треска. Еверет (Рупърт). Аноне. Лат. Кринолин. Нарва. Ад. Оток. Ма. Инар (Максимен). Кри. Брат. "Га". Сага. Лимони. Брatanov (Иван). Яна. Ом. "Агон". Плоча. Есера. Ос. Икар. Рени Цанова. Ра-ра. ОРАК. "Корасон". Свинак. Оливер (Хаим). Ви. Осен. Анета. Алобагатур. Тein. Тор.

**ОТВЕСНО:** Прокурор. Никола. Оси. ИТАЛА. Арил. Ела. Еноти. Право. Екивок. МОЛ. Кеб. Стапел. Гомор. Ра. Аriman. Чек. Шик. Ена. Иванова (Лили). Ласт. Ирит. Бата. Аца. Жега. Акор. Риган. Енос. Ванони (Орнела). Сонет. Пот. НАН. Раев (Илия). Не. Тераса. Тас. Твар. Вратар. Ван. Орела. Гагарин (Юрий). Ориса. Кано. Анет. Нектар. Онорато (Мария). Хала. Диев (Тодор). Сакар.

**ЛЕСНО**

6	3	1				
7	9	5	1			3
2	4	8	9	7	1	
5	2		9	3	7	
6					8	5
7			5	2	4	9
4	7	1	9	6	4	
8	6	7				

**СРЕДНО**

6	4	8	1	5		
			6	8		
7	3			6		
5	7	4	1			
	4	1	2	3	9	
1	7	4	6	8		
	5	7				
7	8	4				
6	3	1		7		

**ТРУДНО**

			9		2	
3	1					
8					6	4
1	7	8			6	2
4	6					
6		2	1		5	8
7					1	
6		8			3	
			7		4	



**Елитните състезатели  
трябва обаче да нямат  
профиговори и да са  
покрили теста TOEFL**

От няколко месеца насам в България официално работи популярната по цял свят организация Athletes-USA. Нейната задача е да помага на талантливи млади спортсти в кандидатстването им в американски университети, при това със спортни стипендии. Благодарение на агенцията вече и няколко българчета могат да се похвалят, че са осъществили американската си мечта и са заминали да учат и да развиват спортната си кариера на доста по-висок ниво, каквото е колежанско-то в Шатите.

**У** нас агенцията работи вече с 15-ина спортстици. Гордостта ѝ е Виктория Михайлова, която е футболистка и получи пълна годишна стипендия от \$47 000 от университета в Хардфорд. Благодарение на помощта на Athletes-USA по подобен начин в Страната на неограничените възможности ще учи и тенисистът Пламен Авуски. От 2006 г. насам организацията е осигурила на около 1100-1200 момчета и момичета от целия свят спортни стипендии в САЩ.

"Още не сме много популярни в България, тъй като едва сега стартираме сериозната работа. Но пък, от друга страна, и доста се пазим - не искачме хората да си помислят, че като детето им е играло две години баскетбол например, е готово да кандидатства за стипендия. Нещата са доста по-сериозни и сложни", бърза да обясни Андрей Андреев, който е представител на Athletes-USA за България и Източна Европа и е директор "Бизнес развитие" в организацията.

# Какво всъщност е Athletes-USA?

**Athletes-USA.** Athletes-USA е най-голямата агенция за спортни стипендии в САЩ, като има представители в 15 държави по света. Мрежата от агенти работи с 3000 университета, над 22 000 треньори в 22 вида спорт.

Когато да се спортист се свърже с организацията, първо се провежда т. нар. опознавателен разговор - да се разберат в общи линии възможностите на едната и на другата страна. Щом атлетът иска да се пробва за

# **Младите ни спортисти Вече с по-големи шансове да учат в САЩ**



още на 16-17-годишна възраст, за да може да придвижват документите навреме, както и да започне търсенията на подходящия университет отрано. Задължителните условия пред кандидата са: да е минал изпити SAT TOEFL, да има призови класирания на държавни и международни състезания с добри резултати, да няма сключен професионален договор с който и да е клуб. Освен това препоръчително е средният успех от дипломата на спортиста да е над "Добър" (4).

## Как се става клиент на Athletes-USA?

За да стане клиент на Athletes-USA, спортистът сключва споразумение, с което организацията се ангажира да извърши някакви услуги. "Тъй като сме агенция, се заплаща такса - разяснява Андрей Андреев. - Съществуват 3 пакета - между 495 евро и 2200 евро. Смятаме, че за България най-добре работи средният пакет, наричен Elite, който е за 945 евро. В него се включва изработката на e-book, попълваме с кандидата и едно кратко интервю от 8



ТВ АКІЛЕНТИ

Вторник 26 марта

- Вторник, 26 март**

**18:00** ч. Р. спортсист - Левски  
(баскетбол, БЛ) по БНТ свят

**18:00** ч. Локо М - Валенсия  
(баскетбол, ЕК) по ЕвроСпорт 2

**21:15** ч. Дания - България (футбол,  
СК) по БНТ 1

**21:45** ч. Германия - Казахстан  
(футбол, СК) по Нова спорт

**22:00** ч. Черна гора - Англия  
(футбол, СК) по Диема

Сряда, 27 март

- 20:00 ч.** Билбао - Будивелник  
(баскетбол, ЕК) по ЕвроСпорт 2

Четвъртък, 28 март

- 17:25 ч.** Волейбол (НВЛ, Суперлига, полуфинал) по БНТ свят  
**19:00 ч.** Енерги - Аален (футбол,

Неделя 31 марта

- Неделя, 31 март**

**12:30 ч.** Барселона - Бенфика  
(футбол, купа Егон)  
по ЕвроСпорт 2

**15:30 ч.** Астън Вила - Ливърпул  
(Висша лига) по Нова спорт

**15:45 ч.** Локо Сф - Лудогорец  
(А група) по БНТ 1 и БНТ спирт

**16:30 ч.** Волфсбург - Нюйрнберг  
(футбол, Първа Бундеслига)  
по ЕвроСпорт 2

Понеделник, 1 април

- 19:00 ч.** Санкт Паули - Падерборн  
(футбол, Втора Бундеслига) по  
Евроспорт 2

**Забележка:** В. "Животът днес" не носи отговорност за настъпили промени в програмата.

В миналия брой на в. "Животът днес" ви представихме поддържането на най-скъпите отбори в НБА от първо до четири-найсето място според авторитетното списание *Forbes*. Ето и останалите тимове:

**15) Портланд Трайлблейзерс - стойност: \$457 miliona; загуба: \$10 miliona**

Блейзърс не успяха да участват в плейофи през изминалата година, но феновете им все пак ги подкрепят безвъзмездно. Отборът е на второ място по посещаемост в лигата с 20 496 души средно на мач. Тимът обаче все още няма договор за името на залата и президентът на клуба Крис Макголан силно се надява да намери спонсор тази година.

**16) Кливланд Кавалиърс - стойност: \$434 miliona; печалба: \$19 miliona**

Кавалиърс са посещавани от едва 15 900 души средно на мач. Миналия сезон бе втората им година без Леброн Джеймс, което разбираемо се отразява на касата на клуба. Сега обаче вече има ново лице - Кайри Ървинг, и всички надежди са свързани именно с него.

**17) Юта Джаз - стойност: \$432 miliona; печалба: \$12 miliona**

Джазмените имат един от най-високите локални телевизионни рейтинги, а освен това се радват на много добра посещаемост - 19 300 зрители средно ходят на мач в тяхната Енерджи Сълънчес Арена. Тази година Юта се бори със зъби и нокти, за да се добере до плейофите.

**18) ЛА Клипърс - стойност: \$430 miliona; печалба: \$9,1 miliona**

Клипърс имат ново лице на отбора, което им носи успех както на игрището, така и извън него. Става въпрос за Крис Пол. Заради него тимът е спечелил около 68% от мачовете си през редовния сезон, което е абсолютен рекорд за клуба. Освен това телевизионните им рейтинги са скочили с невероятните 85%.

**19) Денвър Нигетс - стойност: \$427 miliona; печалба: \$12 miliona**

Нигетс трудно намират спонзори, но собстве-

# Атланта Хоукс е отборът с най-голяма финансова загуба в НБА - 19 miliona долара



никът на тима Стан Крънке разчита най-вече на доходите от локалните телевизии. От там той е получил по \$2,85 на месец на зрител само за изминалата година.

**20) Филаделфия 76 - стойност: \$418 miliona; загуба: \$0,8 miliona**

Отборът има най-голям скок в средната посещаемост на срещите си - 19%. Това се дължи на доброто представяне в миналогодишните плейофи и размяната, която доведе Андрю Байнъм в града. Въпреки че той още не е изиграл нито една среща с екипа на Сиксърс, феновете в града са едни от най-лоялните в цялата лига.

**21) Торонто Рапърс - стойност: \$405 miliona; печалба: \$19 miliona**

От известно време Рапърс не се радват на особени успехи. За момента тимът е извън плейофите. Това естествено се отразява на посещаемостта на тима, която е спаднала с около 2600 души на среща. В цените на билетите също се отчита спад - с около 40%.

**22) Детройт Пистънс - стойност: \$400 miliona; печалба: 7,7 miliona**

Пистънс станаха шампиони през 2004 година, но оттогава тимът не може да се похвали с подобни успехи. В момента "Буталата" търсят начин да се издигнат от

**26) Минесота Тимбъруулс - стойност: \$365 miliona; загуба: \$4,5 miliona**

"Горските вълци" също са един от малките тимове в лигата и трудно излизат на печалба. От този сезон пък имат и друг проблем - звездата на тима Кевин Лав очевидно има търкане с ръководство и може да напусне.

**27) Ню Орлеанс Хорнетс (Пеликанс) - стойност: \$340 miliona; печалба: \$3,3 miliona**

Том Бенсън, който държи и футболния отбор в града - Ню Орлеанс Сейнтс, закупи Ню Орлеанс Хорнетс за \$340 miliona през април миналата година. Така тимът ще ос-

тане в Ню Орлеанс най-рано до сезон 2024. От додъгдина пък феновете в града ще се радват на ново име - "Пеликаните".

**28) Атланта Хоукс - стойност: \$316 miliona; загуба: \$19 miliona**

През 2011 г. Хоукс не успяха да бъдат продадени на Алекс Меруело и сегашното ръководство отново се зае да гради нов състав. През изминалния сезон шефовете на клуба похарчиха 9 miliona за обновяването на Филипс Арена, но публиката, която посещава тима, все още е малобройна.

**29) Шарлот Бобкетс - стойност: \$315 miliona; загуба \$13 miliona**

Бобкетс регистрираха най-лошия баланс в НБА -

7-59, в кратката надпревара след локаута. Това е и една от причините срециите им да бъдат посещавани от едва 14 750 зрители средно на мач. Телевизионните рейтинги на тима също не са особено високи и затова загубите от \$13 miliona изглеждат логични.

**30) Милуоки Бъкс - стойност: \$312 miliona; загуба \$0,5 miliona**

Бъкс пропуснаха плейофите през миналата година, но пък подписаха нов договор за името на залата - "Брадли център". Освен това от клуба сумяха да продадат имената на основните входове на арената си, което ще им донесе допълнителни средства през следващата година.

Страниците подгответи  
Тодор Иванов

## CHONDRO SAVE



Хондросейв - с грижа за всяка става!

ECOPHARM

Бул. "Черни Връх" №14 бц. З, 1421, София, България,  
тел. 02/ 963 15 96, 963 15 97, факс: 02/ 963 15 61  
[www.ecopharm.bg](http://www.ecopharm.bg)

# Женева не се плаши от богаташи

Първото и най-престижно за годината моторно изложение в Женева показва, че кризата в Европа не хваща свръхбогатите. Именно заради огромните банкови сметки на повечето посетители в страната на шоколадите и часовниците много компании показваха "свръхзвукови" модели на стойност стотици хиляди, че и милиони евра. 83-тият автосалон беше посетен и отразен от над 10 хиляди журналисти, което е признание за работата на автопроизводителите.



## Lamborghini Veneno за милионери

Едва три екземпляра в света ще има от лимитирания модел Veneno. Всеки един автомобил от това Lambo ще се продава по 3 млн. евро. Veneno е с карбонова, изпипана дизайнерска каросерия, която подчертава динамика и минимално въздушно съпротивление. Спортистът има изключително аеродинамична каросерия с много въздухов отвори, които охлаждат големия двигател и насочват въздушните потоци нагоре и встрани от болида. Veneno има Y-образни фарове, ножични врати, голям заден дифузор, регулируемо задно крило и четири накрайника на изпускателната система. Колите на клиентите ще бъдат боядисани в един от трите цвята, свързани с италианското знаме - зелено, бяло или червено. 6,5-литровият V12 двигател идва от Aventador, но е доработен и достига мощност вече от 750 к.с. Той е куплиран със 7-степенна ISR трансмисия и система за постоянно задвижване на четирите колела. Това позволява на тежащия 1450 кг Veneno да ускорява от 0 до 100 км/ч за 2,8 сек.



## Mazda6 комби амакува Европа

В Женева Mazda показва европейската версия на новия си представител в D сегмента - модела 6 комби, в целия си блъсък. В Европа този сегмент държи 6,2% от пазара и е логично японците да акцентират върху него. Напълно идентичен с модификациите за останалите континенти, автомобилът дебютира на Стария континент едновременно като седан и комби. Ще припомним, че в Европа Mazda6 комби се предлага с три бензинови и два дизелови мотора, като всички те ще разполагат със съвременните икономични технологии SkyActiv. Бензиновите агрегати са 2-литров 145 к.с., 22-литров 165 к.с. и 2,5-литров 192 к.с. Дизеловите двигатели са 2,2 D 150 к.с. и 2,2 D 175 к.с. Въпреки стилното присъствие на специалните предложения Mazda2 Spring Special Edition, Mazda3 Spring Special Edition, Mazda5 Spring Special Edition и Mazda MX-5 Spring Special Edition - всички разработка 2013 г., посетителите на салона най-много си харесаха комбито на Mazda6.

## СПЕЦИАЛИСТЪТ СЪВЕТВА

## С внимание към съединителя

Ако съединителят ви изключи напълно, усетите припълзване, буксуване и повишени шумове при превключване на скоростите - имате проблем. Същото предупреждение получавате, ако съединителят отделя високо горе. В случай че откаже гладка работа, ще усетите как трудно включвате на първа и задна скорост. При припълзване на съединителят автомобилът ви по-трудно ускорява и достига максималната скорост. Оттук имате и по-голям разход на гориво. При шофиране с неизправен съединител може да се стигне до ремонт на скъпоструващия притискателен диск. Регулирането на свободния ход на съединителят трябва да става на всеки 25-35 000 км в сервиз. Смяната му обикновено е между 60 000 и 150 000 км в зависимост от начина на шофиране на всеки водач.

## „Стоножката“ Mercedes G63 AMG 6x6

рат през есента. Тежащият 3850 кг Mercedes се задвижва от 5,5-литров битурбо V8 двигател на AMG, има мощност от 544 к.с. и 758 Нм въртящ момент. Моторът е куплиран със 7-степенна автоматична трансмисия - AMG Speed Shift Plus 7G-Tronic. Дължината му е 5,90 м, ширината 2,10 м, а просветът му е 23 см.

Страницата подготви  
Станчо ШУКЕРОВ



## 5 билки за добро храносмилане

Хранителна добавка

# Comfortex®

Само 2 капсули след хранене

- премахва излишните газове и чувството на тежест след нахранване
- подобрява храносмилането

**ECOPHARM** Бул. „Черни Врач“ №14 бис. 3, 1427, София, България  
тел: 02 963 15 96, 963 15 97; факс: 02 963 15 81

# ЖИВОТ И ЗДРАВЕ

8 специализирани страници

26 МАРТ - 1 АПРИЛ 2013

НОВОТО В HEALTH.BG



Трикове за изящна фигура



Хранене според зодията



Здрави отвътре и отвън

[www.health.bg/18342](http://www.health.bg/18342)

[www.health.bg/18349](http://www.health.bg/18349)

[www.health.bg/18350](http://www.health.bg/18350)

## Кафето може да замени червеното вино

О тдавна е известно, че прекалената употреба на месо може да предизвика заболявания на сърдечносъдовата система, да доведе до инсулт, рак или диабет. Вече е доказано, че червеното вино е способно частично да предотврати този негативен ефект. Но приемът на алкохол невинаги е възможен, а и много хора съзнателно го из-



бягват. Според израелски специалисти черното кафе е идеален заместител и намалява с 50-80% постъпващите от месото вредни вещества в организма. Учените провели изследване с участието на доброволци и доказали, че 200 мл черно кафе след употребата на месо може да направи чудеса. Нивото на вредните съединения, които попадат в кръвта, чувствително намалява.

## Европейците живеят по-дълго

Въпреки че като цяло здравето на европейците определено се подобрява, статистиката показва, че съществуват сериозни разлики както в самите страни, така и между тях. Това е основният извод от Доклада на Световната здравна организация за състоянието на здравеопазването в Европа за 2012 г. Използваната в него информация обхваща 53 държави от региона и почти 900 млн. души. Очакваната средна продължителност на живота в Стария континент расте и от 1980 г. се е повишила с 5%, а през 2010 г. е достигнала 76 години, като е средно 80 години за жените и 72,5 години за мъжете. Предполага се, че през 2050 г. хората на възраст над 65 г. ще съставляват над 25% от населението на Европа. Най-високи са показателите за смъртност в източната част на континента, а най-ниски - в западната.



Сред причините за преждевременна смърт в 28 от страните, включени в доклада, са онкологичните заболявания, изпреварвайки сърдечносъдовите. Добра новина е, че смъртността при децата в Европа е най-ниска в целия свят, силно са намалели и фаталните последици от пътнотранспортни произшествия.



## В 15:30 жените га подминават огледалото

В 15 часа, а по-точно в 15:30 най-добре е жените да не се спират пред огледалото. Според експертите по то-ва време на денонаощети

дамите изглеждат най-зле. В този час намалява енергията в организма (пада концентрацията на захар), достига се пикът на работния и външния стрес и общото изтощение е най-високо. В резултат бръчките стават по-дълбоки, торбичките под очите - по-видими. Специалистите твърдят,

че лицата на хората непрекъснато се променят. Въпреки разпространеното мнение най-добре изглеждат сутрин, но най-прекрасното време за външния вид е нощта. По време на сън организът се избавя от токсините и попива интензивно всяка към овлажняващ крем, нанесен върху кожата.

## НОВА ФОРМУЛА СЕ ГРИЖИ ЗА УМСТВЕНАТА АКТИВНОСТ И КРЪВООРОСЯВАНЕТО

Гинко Прим Макс е единственият продукт, съчетаващ тройната сила на гинко билоба, магнезий и естествения мозъчен стимулант DMAE.

Формулата с комбинация от три активни съставки осигурява по-мошно действие върху мозъчните функции и нервната система. Допълнителен плюс е силният антиоксидантен

ефект върху организма. Натуралният гинко билоба екстракт подсила паметта и концентрацията, подобрява кръвооросяването на мозъка и периферната микроциркулация. Магнезият допринася за поддържане равновесието на нервната система и мускулатурата, като осезаемо намалява чувството на отпадналост. Диметиламиноетанолът е естествен мозъчен стимулант, необходим за провеждането на мозъчните импулси. Повишава мозъчната активност, намалява апатията и умствената умора. В природата се среща в някои видове риби като аншоа и сардини.

Гинко Прим Макс с удобна дозировка от една таблетка дневно за:

- Подсилване на паметта и концентрацията
- Подобreno кръвооросяване
- Нормално функциониране на нервната система
- Срещу световъртеж
- Повишен жизнен тонус



Силата на Гинко Прим Макс е оценена от Българския фармацевтичен съюз и марката е избрана за „Хранителна добавка на годината“.



WALMARK®

тел: 02/920 90 65 | [www.walmark.bg](http://www.walmark.bg)

С г-р Кремена  
Гроздева, детски  
гastroenterolog  
в „Tokuda  
болница София“,  
разговаря  
Галина Спасова

**Д**-р Гроздева, от-  
кога използва-  
те във вашата  
практика про-  
биотици и какви са  
личните ви впечатле-  
ния?

- Пробиотиците нав-  
лязоха, общо взето,  
през последните десети-  
на години. За мястото  
им говори самото назва-  
ние - от гръцката дума  
*про*, което значи промо-  
ция, подкрепа и био - жи-  
вот.

Пробиотиците пред-  
ставляват живи  
бактерии или дрожди,  
които могат да са като  
добавка към храната или  
компонент на самата  
храна (като е при  
кравето мляко) и имат  
благоприятен ефект вър-  
ху човешкото здраве. Те  
стимулират защитата на  
гастроинтестиналния  
тракт и повишават ус-  
тойчивостта на организма  
към микробните па-  
тогени и спомагат за  
елиминирането им. В

## Пробиотиците в помощ на негиатъра

пробиотиците най-често  
използваните бактерии  
са лактобацилите и би-  
фидобактериите, като от  
лактобацилите същест-  
вуват над 50 щама, а от  
бифидобактериите - око-  
ло 30 щама.

- При какви състоя-  
ния ги използвате най-  
често?

- Сферите на прило-  
жение на пробиотиците в  
детската възраст са ня-  
колко.

Първо - при острая  
ентерит. Клинични про-  
учвания доказват, че те  
скъсяват продължител-  
ността на дните с диа-  
рия, намалява и честотата  
на изхожданията. В  
същото време се скъся-  
ва периодът, в който  
причинителят - това най-  
често е ротовирус - се  
изльчва с изпражненията,  
и по този начин се ог-  
раничава епидемията от  
тази инфекция. Практи-  
ката го потвърждава.  
Второто основно прило-  
жение е при антибиотик  
асоциираната диария.  
Причината за нея е, че



Д-р Кремена Гроздева

антибиотиците унищожават  
като патогенните организми, предизвикали  
заболяването, така и нормалната чревна фло-  
ра. Това води до наруше-  
ния в метаболизма на  
въглехидратите и оттам  
до осмотично предизвика-  
на диария.

- Защо педиатрите  
се тревожат от тази ди-  
ария?

- Защото, общо взето,  
когато децата са болни и  
имат температура, те не  
се хранят, а диарията  
влошава състоянието им  
и понякога дори може да  
бъде причина и за бол-

нично лечение. Така че е  
важно да се прилагат  
пробиотици едновремен-  
но с антибиотиците, като  
трябва обаче да има око-  
ло два часа преди и след  
приема на антибиотика.  
Освен това е добре след  
антибиотичното лечение  
още около двайсетина  
дни пробиотиците да не  
се прекъсват. Това са  
двата най-чести случая,  
които налагат приложе-  
нието на пробиотици в  
детската възраст. Освен  
това те помагат и при  
алергичните състояния,  
които в индустриалния  
свят през последните го-  
дини се увеличават - ка-  
то алергичния рино-  
конюнктивит, атопичния  
дерматит, алергията към  
продукти на кравето  
мляко. Има и проучва-  
ния, които доказват по-  
добряването в клиничния  
ход на атопичния  
дерматит и на алергията  
към протеините на кра-  
вето мляко - когато към  
специализираните фор-  
мули на млеката за тези  
деца се добавят пробио-

тични смеси.

- Могат ли родите-  
лите спокойно сами да  
прилагат пробиотици и  
при здрави деца про-  
филактично?

- При здрави деца може,  
но внимателно. При  
всички случаи трябва да  
бъдат назначавани от ле-  
кар - за да се избере  
видът на пробиотика, до-  
зата, продължителността  
на приема. Защото пробиотиците могат да бъдат  
и опасни, особено при  
много недоносени деца,  
при деца, които имат наруше-  
ние в имуни-  
тата, с хронични заболя-  
вания.

Освен това се смята,  
че пробиотичните щамо-  
ве имат резистентност  
към някои антибиотици и  
когато се използват не-  
нужно, тогава биха могли  
да предадат тази резис-  
тентност към патогените,  
причиняващи болести. И  
по този начин вредните  
бактерии стават нечув-  
ствителни към антибио-  
тиците, което би било  
проблем.

# Ogestan®



Точно  
най-необходимото  
за бъдещата  
майка!

Уникална комбинация от фолиева киселина и  
Омега 3 (DHA) мастни киселини, необходими  
за нормалното протичане на бременността

ECOPHARM

бул. "Черни връх" №14, бл. 3, 1421, София, България,  
тел. 02/ 963 15 96, 963 15 97, факс: 02/ 963 15 61

Хранителна добавка

Lacto 4  
Пробиотични капсули

ЖИВИ ЛАКТОБАЦИИ



Здраве  
през  
Всички сезони



Подпомага  
възстановяването  
на чревната микрофлора  
по време и след лечение  
с антибиотици

ECOPHARM

бул. "Черни връх" №14, бл. 3, 1421, София, България,  
тел. 02/ 963 15 96, 963 15 97, факс: 02/ 963 15 61

- При такова изоби-  
лие на пазара как се  
подбира пробиотичен  
препарат?

- Има много пробио-  
тици, има комбинации от  
пробиотици и пребиоти-  
ци. Ще повторя, че из-  
борът трябва да бъде на  
лекаря. Примерно в  
"Лакто4" се съдържат жи-  
ви и достатъчно на брой  
лактобацили, които са  
изключително подходящи  
в хода на острая ен-  
терит, както и при анти-  
биотик асоциираните ди-  
арии. Съдържанието на  
пробиотика има значе-  
ние, както и количеството  
на бактериите, защото  
голяма част от пробиоти-  
ците на пазара са с мно-  
го малко количество жи-  
ви бактерии. Има значе-  
ние и съхранението - ед-  
на част от пробиотиците  
трябва да се съхраняват  
в хладилник, защото то-  
ва са живи бактерии.

Други биха могли да се съхраняват и извън хла-  
дилник. Това е изключи-  
телно важно и затова ле-  
карят действително тряб-  
ва много точно да пред-  
пише как да се съхраня-  
ва, кога да се приема -  
по време на храна, меж-  
ду храненията, колко да  
е отдалечено от антибио-  
тичното лечение.

Галина СПАСОВА

**Д**околко у нас само заради това, че са родени с хромозом повече, децата със Синдром на Даун ще бъдат жертва на ужасявящия предразсъдък, че са тотално "невалидни", излиши? Защо от първия миг на раждането им и с настаняването им в социални домове те биват обречени на бавно и сигурно потъване към дъното? Докога първите "съветници" на родилката и семейството ща да се откажат от новороденото ще бъдат лекари, често по крайно нетактичен и гори груб начин? Съзгаденото преги няколко години Сдружение на родители на деца със Синдром на Даун изнася в прав текст срамните за едно хуманно общество практики, но не слага акцента върху тях, а върху еднозначния път към промяна. А той е изпитан не само в добре устроените общества, където грижата за хората със специални потребности е на висота, а и през стотиците примери на български семейства, поели трудностите да отглеждат различното си дете. Болезнени истини, но и много оптимизъм, разкази за родителска всеотдайност и професионална подкрепа

# Любовта не брои хромозомите



Любимци на публиката се снимаха за календара „Истинските приятели не броят хромозомите“

прозвучаха на кръглата маса

## "Истинските родители не броят хромозомите".

"Постоянно ни пишат майки от цяла България с потресаващи истории за тежки лекарски присъди и уговоряния да се отърват от това ненужно дете, да не си усложняват живота, защото то е непълноценен човек и не заслужава техните усилия и грижа. Това трябва да бъде спряно, защото никой няма право да

издава присъди и да променя човешки съди. Ние не обвиняваме лекарите, настяваме за професионална етика, ясни правила и предоставяне на адекватна информация на родителите, които да им

Състоянието Синдром на Даун се дължи на един допълнителен хромозом в 21-вата хромозомна двойка. На всеки 700 родени деца едно е със синдрома, като тази честота е еднаква във всички страни, всички раси и всички социални групи. Годишно в България се раждат около 100 деца с генетичната аномалия. Най-важното нещо, което трябва да се знае за хората със Синдром на Даун, е, че те са по-скоро подобни на останалите, отколкото различни от тях.

помогнат да приемат детето си по възможно най-безболезнения и нормален начин - назива Тони Маринова от сдружението. - Когато започна да се ограмотявам на тема "Синдром на Даун", разбрах, че според добрите медицински практики се действа изключително внимателно и задължително с помощ от психолог. Диагнозата се съобщава на двамата родители няколко дни след раждането, като им се обяснява максимално позитивно какви са проблемите на тяхното бебе и как най-добре да постъпят, за да бъдат негови пълноценни мама и татко. Аз нямах тази привилегия. Напротив, докараха ми психологически шок, от който сама се чудя как се измъкнах."

## Иванка Димова, Поморие:

Никога няма да забравя как ми съобщиха, че детенцето ми е болно, няма да води нормален живот и е по-добре да го оставя, защото такива деца се гледали много трудно. Заради незаинтересоваността на акушерката, която ме прие и бързаше да приключи смяната си, за малко не ни умориха и двамата. Нямаше обяснения, нямаше "спокойно, имаме съмнения, но още няма резултати от кръвни преби" и "не е толкова страшно". Имаше присъда: "По-добре да го оставиш в дом, за да не се привързваш към него".

## Д-р Ивиан Бенишев, педиатър:

Тази дискусия постави основни въпроси към обществото и към нас самите като граждани, професионалисти, родители не само по отношение към децата със Синдром на Даун, но и за отношенията ни към другия, различния, защото хората та-ка са създадени - различни един от друг - и емоционално, и физически. А личното и професионалното ми убеждение е, че за всички деца са необходими уют, вниманието и общата на семейството.

## Калин Каменов, председател на Държавната агенция за закрила на детето:

Семействата на деца с увреждания трябва да бъдат научени как да се грижат за своите деца, вместо да бъдат съветвани да ги изоставят. Една от важните крачки в тази посока е стартираната реформа по отношение на домовете за медико-социални грижи. В 8 пилотни града се реформират точно домовете за бебета, които доскоро бяха центрове за изоставяне на деца. До юни те трябва да бъдат закрити и да се превърнат в звено "Майка и бебе", център за спешно настаняване или звено за семейна консултация, където родилките и младите майки, които имат намерение да изоставят детето си, да бъдат подкрепени, за да се грижат за него по най-добра начин.

# Карл Велики издал указ за лененото семе като полезна храна

Лененото масло се извлича от супер семена и се приготвя чрез студено пресоване, при което се запазват омега-3 мастните киселини - изключително важни за човешкия организъм.

В лененото семе се съдържат: омега-3 алфа-линоленова киселина (над 50% от всички мазнини), омега-6 линолова киселина, мононенаситената олеинова киселина, насыщените палмитинова и стеаринова киселина.

Като храна и лечебно средство маслоото е познато от над 5000 години. Прилагали са го в Египет, Вавилон, Елада. Хипократ го е предписвал при стомашно-чревни заболявания, Теофраст - против кашлица, а Карл Велики издал указ за значението на лененото семе като полезна храна.

Три са основните компоненти, определящи хранителната му ценност: омега-3 мастни киселини - регулират метаболизма, засилват имунитета, възпрепятстват ранната атеросклероза; лигнани - растителни естрогени с изразено антиоксидантно действие, допринасят за намаляване на атеросклеротичното образуване на плака доказано с до 75%; хранителни влакнини - важни срещу хроничния запек и за защита от рак



на дебелото черво. Редица проучвания сочат още, че диети, богати на омега-3 мастни киселини, открепити и в лененото семе, помагат при висок холестерол, намаляват риска от сърдечно-съдови заболявания, затъняване, диабет и метаболитен синдром.

100 грама ленено семе съдържат 534 калории, 27,3 г

хранителни влакнини, 20-30% белъчини, 15-30% въглехидрати, над 40% мазнини, витамиини от групата В, още А, Е, F, калий, калций, магнезий и цинк.

Лененото масло се препоръчва от световноизвестната д-р Йоанна Будвиг за превенция и борба с рака като част от специална диета, комбинираща още извара, зеленчуци и плодове. Лененото масло и мастните киселини в него дават съпротивителни сили и енергия на човешкия организъм да се възстанови и да преодолее раковата болест. Специално киселините, богати на електрони, повишават силно имунната защита, блокират растежа на лошите клетки, отстраняват тумори и метастази.

**COXAMIN D**  
Lithothamnion Calcareum

**С КЛИНИЧНО ДОКАЗАНИ НАЙ-ДОБРИ РЕЗУЛТАТИ ПРИ ОСТЕОПОРОЗА И ОСТЕОАРТРОЗА**

ПРОФ. ФАНИ РИБАРОВА:

"СОХАМИН Е НАТУРАЛЕН КАЛЦИЙ С КЛИНИЧНО ДОКАЗАН ЕФЕКТ!"

Когато една хранителна добавка има претенцията за превантивна роля и/или позитивен ефект върху лечебния процес на определена болест, тя задължително трябва да бъде доказана с клинични проучвания. Именно в това се състои и силата на Coxamin - реализираните многостранни клинични изпитания на неговата активност срещу остеопорозата и остеоартрита. Coxamin е източник на изключително богат спектър от макро, микро и ултрамикроелементи, в което се крие силата на неговата разнообразна биологична активност. Установената чрез клинични изпитания висока степен на бионаличност на калция в този продукт, както и комбинирането му с витамин D<sub>3</sub> / 5 µg на таблета/ осигуряват сигурна биофункционалност.

Ето защо Marigot - Ирландия представя на фармацевтичния пазар три разновидности на продукта - Coxamin, Coxamin D и Coxamin Magne, които могат да бъдат комбинирани в съответствие с прилаганото лечение и/или диета.

Проф. Фани Рибарова  
Катедра по превантивна медицина  
Факултет по обществено здраве  
Медицински университет - София

**Сексуален стимулант**  
съдържащ екстракт  
от Horny Goat Weed,  
(Разгонен козел)  
30 таблетки

Подходящ за мъже и за жени



**up**  
Ultimate Performance™

Произведено от стандартизиран екстракт на SABNSA CORPORATION, за Хербамедика ЕООД, тел.: 02/818 48 70, www.herbamedicabg.com

**Н**еподозирани вещи у дома могат да допринесат за развитието на канцерогенни заболявания. Първият риск се крие в шкафа. И по-точно в облеклото, донесено от химическо чистене. Ако го приберете до следващия сезон заедно с найлоновото кълфче, знайте, че химикалът под него се съхранява добре и го вдишвате всеки път, отваряйки гардероба. Щом донесете почищената дреха, свалете полиетиленовия кълф и я пропретете добре за ден-два на терасата.

И меката мебел може да застраши здравето ни, ако е от дунапрен и ако е на повече от 10 години. След този срок дунапренът започва да отделя канцерогенни вещества. Когато започне да се разпада, грам дунапрен може да отдели до 60 mg вредни вещества.

Корпусът на телевизора е другата заплаха. Както е известно, той е произведен от специален вид пластмаса, съдържаща противопожарни съставки. Но когато кутията се загрее, тези вещества започват да се отделят и ги вдишваме заедно с праха във въздуха и по самия телевизор. Има начин рисъкът, ако не да се

# Домашният рисък за здравето



Внимавайте с пластмасовите чаши

премахне изцяло, поне да се ограничи: много често (два пъти дневно) прахът по екрана и целия корпус да се обира с влажна кърпа, а телевизорът да не работи дълги часове, каквато е практиката в много домове. Вентилационните решетки трябва също да се почистват с прахосмукачка.

Какви неприятни изненади могат да поднесат пластмасовите чаши, без които едва ли минава и един наш ден? Има два вида пластмасови съдове - полистироловите са за студени напитки и ако в тях наливаме гореща течност, се отделя стирол - много вреден за черния дроб. Когато сме на пикник - използваме за кафе-то или чая полипропиленови чаши, но сипем ли в тях алкохол, той по химически път "изтегля" канцерогенното вещество формалдехид. Следователно сами по себе си пластмасовите чаши не са вредни, ако не бърка-

ме предназначението им. Има още едно важно условие - пластмасовите чаши са безопасни само при еднократно използване, защото най-горният им слой се изтрива. Найдобрите съдове за еднократна употреба са изработените от картон. В тях може да се наливат и студени, и горещи напитки, а ако случайно пропуснем да си приберем такава чашка при пикник в гората, тя за разлика от пластмасовата ще се разгради.

Ако свещите са неотделима част от вашия уют и часове за релакс, ще е много полезно да знаете - парафиновите са нефтенни продукти и в черния им дим се съдържат 11 вредни вещества, някои доказано предизвикващи рак. Свещите, които не са направени от пчелен восък или соево масло, а от парафин, са канцерогенни. Как да ги разпознаем? По това, че восъкът се реже добре с нож, без да се раздробява, при рязане на парафиновата свещ винаги ще останат малки парченца. Така че - избирайте на щанда внимателно, защото много често именно празничните, предназначени за детските торти и партита свещи са парафинови. (ЖД)

**Neptune Krill Oil**

Мощна Омега-3 формула с уникален състав!

**FINANCIAL BEST PRODUCT 2010**

В пъти по-ефективна, от което и да е рибено масло на пазара.

Оригиналът от Канада на най-добра цена!

**С клинично доказана висока ефективност при:**

- Намаляване на общия холестерол, LDL и триглицеридите
- Подобрява паметта и концентрацията
- Профилактика на сърдечно-съдовата система
- Предменструален синдром
- Артрози

**Neptune Krill Oil kids**

- имунна система  
 - концентрация  
 - очно здраве  
 - дефицит на вниманието и хиперактивност

**Единствената Омега-3 формула с КРИЛ ОЙЛ за деца!**

"Хербамедика" ЕООД е официален и единствен представител за България на NKO®, произведен от "Neptune Technologies & Bioresources" Inc., Канада. Адрес: гр. София, ул. "Иван Сусанин" №45, вх. б, тел.: 02/818 48 70; [www.herbamedicabg.com](http://www.herbamedicabg.com)

## Седем правила за жизнено сърце

Неотдавна американската Асоциация за изследване на сърдечно-съдовите заболявания публикува практическо ръководство от седем простички правила, чието спазване може да намали съществено риска за здравето на хората. Това ръководство привлече вниманието на редица учени, които след проведени изследвания стигнаха до извода, че правилата на американската асоциация са много ефективни и в борбата с онкологичните заболявания.

В изследванията участваха 13 253 както бели, така и афроамерикански мъже и жени от четири различни болници в САЩ. Експертите анализираха рисковете за развитие на рак в тази група, оценявайки здравословното състояние на пациентите за период над 20 години. В резултат беше установено, че вероятността от канцерогенни заболявания е с 51% по-ниска при хората, които спазват 6-7 от правилата, разработени от учени. Съблудяването на само 4 от тях снижава риска средно с 33%, спазването на 1-2 от правилата - с 21%. При отчитане на рисковете за сърдечно-съдови заболявания резултатите от изследването са още по-внушителни. Ако човек се придържа към всичките 7 правила, то рисъкът от инфаркт или инсулт се снижава с цели 85%, при 4 правила - с 50%, а при 1-2 - с 30%.

### Самите правила са следните:

1. Бъдете активни. Всеки ден отделяйте време поне за умерено физическо натоварване.
2. Грижете се за теглото си, индексът на масата на тялото ви не бива да надскача 25 пункта.



3. Спазвайте здравословна диета, намалете употребата на наситени и трансмазнини, натрий и захар. Увеличете приема на плодове и зеленчуци.
4. Поддържайте здравословно ниво на холестерола. Неговите общи показатели не трябва да надхвърлят 5,2 mmol/l.
5. Следете кръвното си налягане. Горната граница е 140/90.
6. Поддържайте оптимално ниво на захар в кръвта си.
7. Откажете се от пушениято. Този фактор е най-разпространената предотвратима причина за смърт в САЩ, а и не само там.

# ПроВеряВайтЕ очите всяка година

Рез последните години се наблюдава положителна тенденция в поведението на хората, които имат активно отношение към собственото си здраве - редовни профилактични прегледи. Но докато жените свикнаха да посещават регулярен гинеколог, а мъжете - уролог, и двата пола все още нямат навик да преглеждат очите си дори и да нямат никакви оплаквания. А много от сериозните увреждания на очите първоначално могат да протекат коварно, без осъбени признания. И когато зрението е осезаемо влошено, се оказва късно и невъзможно да бъде лекувано.

Отдавна отмина времето, когато очните лекари проверяваха зрението само чрез показване на букви върху светлинно табло. Днес професионалният офтальмологичен преглед задължително включва оглед на очното дъно, проверка на очното налягане и при по-възрастните пациенти тест за макулна дегенерация, състояние на вътречочните части. Комплексният подход е гаранция, че няма да бъдат пропуснати признания на основните заболявания, които водят до силно влошаване на зрението и дори до слепота. Затова пациент-



Д-р Теодора Пъркова, тел. 0888402686

тите е добре да избират офтальмози, работещи в медицински заведения, оборудвани със съвременна високотехнологична апаратура и прилагащи при необходимост съвременните методи за лечение.

#### При какви признания трябва без отлагане да посетите офтальмолога?

Остра силна болка в едното или двете очи със или без обилено слъзотечение. Внезапна появя на черни точки в зрителното поле, светкавици, особено при късогледите. Загуба на част от периферното зрение (може да е свързано с очно или неврологично заболяване). Хронично зачревяване на очите и клепачите, честа появя на ечемици. Чувство на напрежение в очите,

затруднения при четене, работа с компютър и гледане на телевизия. Нясънко зрение при свечеряване и на тъмно. Силно зачревяване, дразнене на едното или двете очи след прекарано простудно заболяване. Добре е всеки да прави елементарен тест, като закрива последователно едното и другото око, за да установи как вижда. Понякога зрението на едното око е почти напълно загубено, но тъй като това е ставало постепенно, човек не може да го разбере, когато гледа с двете очи. Много общи заболявания като диабет, ендокринни смущения, мозъчни тумори и други заболявания могат да бъдат установени при изследване на очите. (ЖД)

# Кои зеленчуци са по-полезни варени

Смята се, че сировите зеленчуци са много по-полезни от тези, които са минали през топлинна обработка. В това твърдение има голяма доза истина. Действително високата температура значително намалява количеството на витамините и хранителната стойност на зеленчуците. Но много от тях след варене (не пържене) са много по-полезни.

#### Домати

В сиров вид те благотворно влияят на нервната система, защото съдържат витамини от групата В. Доматите снабдяват организма с магнезий и цинк, полезни за косата и кожата, калий за здраво сърце и калций за костите. При топлинна обработка се губи част от витамин С, но рязко нараства съдържанието на ли-копен - един от най-мощните антиоксиданти в природата. Свареният домат позволява на ли-копена максимално да се усвои от организма, за да ни предпази от сърдечно-съдови и ракови заболявания, да укрепи имунитета ни и да нормализира кръвното ни налягане.

#### Зеле

След топлинна обработка зелето не губи, а умножава полезните си свойства. Освен това при ферментация витамин С се увеличава три пъти, а млеч-

ната киселина, образуваща се в процеса на ферментиране, помага за по-добро разграждане и усвояване на белъчините.

#### Моркови

Сировите моркови са безценен източник на витамин РР, предпазват ни от стрес и безсъние, а калият и йодът в тях са необходими за сърцето и щитовидната жлеза. Но съдържащия се в тях бета-каротин ще получим само от варените моркови. В тях има и три пъти повече антиоксиданти, отколкото в сировите.

#### Броколи и спанак

След топлинна обработка човешкият организъм получава от броколито и спанака 10-30% каротиноиди, а от сировите - само 2-3%.

#### Чесън

След варене количеството на витамин С намалява, но се повишава съдържанието на алицин - вещество, притежаващо бактерицидно действие и препятстващо образуването на тромби и холестеринови плаки.

#### Цвекло

В сировото цвекло има повече биологичноактивни вещества, но те се усвояват по-лошо, отколкото от сварено-то. (ЖД)

# „I LOVE FASHION“® - отслабни с удоволствие, с помощта на капсули и... парфюм!

Няма жена, която да не иска да изглежда добре и да не иска да изглежда модерно, иначе казано „фешън“. С това е свързано нейното самочувствие и успех.

Затова, ежедневно медиите ни бомбардират с предложения как да отслабнем, с помощта на всевъзможни хапчета. За съжаление малко от тях успяват да дадат задоволителни резултати, а в последствие неизбежният „вълчи апетит“ води до още по-трагични такива с познатия йо-йо ефект.

Точно тези проблеми са разрешени завинаги с новия модерен продукт за отслабване „I LOVE FASHION“® („Ай лав фешън“). Той е всичко онова, което не са останалите продукти за отслабване, които се продават в България. „I LOVE FASHION“® е резултат от най-новите открития в областта на диетологията и аромотерапията и осигурява сигурно и трайно отслабване. В него са включени два революционни компонента, произведени във Франция – клинично доказан екстракт в капсули за отслабване и парфюмна композиция от уникални аромати за понижаване и контрол на апетита.

**Капсулите** съдържат патентованата формула *Sinetrol Xpur*®, която е съчетание на синергично действащи активни съединения, екстрагирани от цитруси и гуарана. Синетрол изгаря излишните мазнини, което е доказано в две клинични проучвания.

Принципът на действие на *Sinertrol Xpur*® се основава на блокиране на определен ензим (цАМФ-зависима фосфодиестераза). Инхибирането на този ензим води до процеси, при които натрупаните в мастните клетки (адипоцити) мазнини, се разграждат до глицерол и свободни мастни киселини, които от своя страна бързо изгарят и освобождават енергия за покриване нуждите на организма.

Клиничните тестове проведени с повече от 100 человека (с наднормено тегло) във Франция, категорично доказват, че редовната употреба на екстракта *Sinertrol Xpur*® води до бързо и трайно намаляване на излишните мазнини и до естественото оформяне на идеална фигура в проблемните зони (ханш, бедра, талия и корем).

**Вторият компонент** на този невероятен продукт е парфюмът „I LOVE FASHION“®, който е създаден за да реши другия възлов проблем при намаляване на теглото – АПЕТИТА, чрез



механизмите (химиията) на мозъка. Според специалистите ние се чувстваме си поради наличието на специален механизъм, при който сигналът за сиеста се контролира от центъра на апетита в хипоталамуса – част от мозъка, която регулира много основни дейности. Ние нямаме апетит и желание да се храним, когато получаваме сигнал от този център за пълнота или чувство за задоволство (удоволствие).

Въпросът е как можем да въздействаме на хипоталамуса, така че да получим сигнал за сиеста и удоволствие без да ядем храна? Отговорът тук се крие в обонянието на носа и неговата пряка връзка с хипоталамуса, така че сега имаме нова революционна формула – АЗ ГО ПОМИРИСАХ = АЗ ГО ИЗЯДО!!! Или казано по друг начин, съзнателното вдишване на определени аромати ще ни позволи да контролираме апетита си. Кои са тези аромати? Ароматите, които много бързо снижават нивата на тревожност и стрес, дават чувство за сигурност, удоволствие и благополучие, са тези, които ни позволяват да заменим вълчия апетит, с чувството на комфорт. Това са ароматите на шоколад, ванилия, карамел, мед, канела, малина, боровинка, пъпеш, банан, праскова, ябълка мандарина, портокал и др.

Специалистите препоръчват тяхното редовно вдишване през целия ден и особено при чувство за глад, за да потиснете апетита и желанието за излиши и вредни за фигурата хани. Всички тези сладки аромати се съдържат като основни нотки в парфюма „I LOVE FASHION“®.

И така, само с 2 капсули и няколко пръскания с парфюма дневно, ще получите желаната фигура, а отслабването ще бъде едно истинско удоволствие!

„I LOVE FASHION“®  
вече можете да намерите в аптеките.

За информация: 0886 73 63 63,  
[www.ilovefashion.bg](http://www.ilovefashion.bg)

Проф. Димитър  
ЧАВДАРОВ,  
невролог

**Д**ецата с проблеми на нервната система - с увреждания, изоставащи, със забавено развитие, с трудности в обучението и отклонения в поведението, у нас със сигурност надхвърлят половин милион. Много от тези нарушения или отклонения са поправими при пред приемане на своевременни и компетентни мерки, а в някои случаи не се налага медицинска намеса. За съжаление много от нарушенията на нервната система се възстановяват бавно и трудно. Повечето българи са добри и грижовни родители, но много от тях омаловажават състоянието на детето си и се надяват с израстването нарушенията да се преодолеят от само себе си. Източник на заблуда могат да бъдат и не-компетентни "специалисти", които или омаловажават състоянието на детето, или го оценяват като безнадеждно.

# Проблемни деца или проблемни родители

Да станеш родител е лесно, но да бъдеш родител е много трудно!

При проблем родителиете своевременно трябва да потърсят компетентна помощ. Това означава не само второ, но и трето мнение на специалист.

Освен водещата роля на наследствения фактор и различните придобити нарушения огромно значение за правилното развитие на детето играе домашната среда. Има родители, които внимателно следят дали детето им се развива нормално, осигуряват благоприятни условия, полагат системни грижи за здравето и възпитанието. Но има и формално добри родители, които, увлечени в ежедневието, нерядко подценяват



Проф. Димитър ЧАВДАРОВ

вината щати на САЩ боят в семейството е забранен. Физическото наказание винаги травматизира психиката на детето, поражда страх и отчуждение. Малтретираните деца лъжат и търсят форма на отмъщение, което най-често проявяват към по-слабите от тях. Често деца на безнравствени родители, прикрити под привидно добро поведение, търпеливо чакат голямото отмъщение, което най-често е престъпление, насочено към непознати, но със сродна особеност на родителите мъчители - жени с леко поведение, брутални мъже и др. Има и една по-особена категория родители, за които **собствените им деца никога не могат да бъдат виновни**, те са предизвикани или извршват само невинни детински бели. Такива родители не забелязват сериозни отклонения в здравословното им състояние.

Съществуват няколко нарушения, които задължително налагат компетентна намеса. Това са **тиковете, системните страхове, честото безпричинно главоболие**. Много внимателно отношение изисква проявата на **яростни реакции, склонност към лъжа и кражби, постояннота потиснатост, безпомощност, опити за самоубийство или нараняване на други**.

Изключително важен проблем на детската възраст е **напикаването**. Нощното изпускане се неглижира, но ако липсва органична причина, най-често се дължи на засягане на нервната система. Заслужава да се знае, че това нарушение може да се преодолее за кратко време с компетентна намеса.

Съществуват и много грижовни родители, които искат да помогнат на децата си, но за съжаление приягват до най-нестандартните или неподходящи средства. Бабина медицина, билки, баене, специални сеанси не само че не помагат, но могат и да задълбочат проблемите. Измамното наричане на деца с неврологични отклонения като деца-индиго, кристални, ангели и др. подобни само забавя своевременните мерки и превръща отклоненията в невъзвратими.

**Съдбата на едно дете е в ръцете на родителите**

От лошите родители не може да се очаква добро за децата им и не бива да се учудваме, че те ще приличат на тях. Същото се отнася и за лекомислените и недобросъвестни родители. Твърде опасни са и болезнено пристрастените родители, които искат да вградят собственото си дете извън неговата индивидуалност в измислената от тях идеализирана представа за добър и здрав индивид. Не трябва да се забравя, че за повечето нарушения оптимален резултат се постига до 7-годишната възраст.

За контакт  
с проф. Чавдаров  
тел. 02/968 60 90

## Токсоплазмоза и бременност

Toxoplasma gondii е широко разпространен едноклетъчен паразит. Негов основен преносител е домашната котка. Това заболяване засяга много бозайници и птици, така че заразяването може да настъпи и при консумиране на недобре термично обработени меса и месни продукти.

Най-често болестта протича асимптомно или с леко изразено увеличение на лимфните възли. При изследване на лица над 18 години в 50-65% от случаите обикновено се открива латентна токсоплазмоза, състояние, при което в кръвта на пациента има специфични IgG антитоксоплазмени антитела, които предпазват организма на човека от нови инфекции. Този вид придобит имунитет преди настъпването на бременността предпазва плода от трансплацентарно заразяване. Ако бременната жена няма такъв имунитет и заразяването настъпи по време на бременността, плодът е застрашен от различни сериозни увреждания. От изключителна важност за предпазването му е да се установи имунният статус на жената преди и по време на бременността по отношение на токсоплазмозата. В тези случаи се прави изследване за наличие на IgG и IgM антитела (първите дават информация за латентна, а вторите за остра токсоплазмоза).

При наличие на латентна токсоплазмоза не са необходими по-нататъшни изследвания или лечение (плодът не е застрашен). В случай че бременната не е прекарала токсоплазмоза и е отрицателна за IgG и IgM антитела, тя трябва да спазва определени хигиенни правила. Избягване на пряк контакт с котки, прецизно измиване на плодове и зеленчуци, особено на он-

зи, които се намират в пряк контакт с почвата или са в близост до нея, месата и месните продукти да се консумират само след добра термична обработка, добро измиване на ръцете след обработване на почва и сурово месо. Освен това е препоръчително тези бременни да се изследват на всеки 8-12 седмици за евентуална остра токсоплазмоза.

Острата токсоплазмоза при бременните може да протече асимптомно или с леко увеличени лимфни възли, но плодът да бъде увреден. Тежките поражения на плода настъпват при инфициране в ранните срокове на бременността, а при заразяването му на по-късен етап заболяването противично е асимптомно. В някои от случаите с положителни резултати за IgM антитела се касае за т. нар. персистиращи антитела. Това състояние се уточнява с изследвания от по-висок клас - Avidity тест.

Установяването на имунния статус по отношение на токсоплазмозата на жени с предстояща бременност, бременни, които не са изследвани за токсоплазмоза, жени с репродуктивни проблеми, включени в програми *in vitro*, се извършва в Медико-диагностичните лаборатории в страната, а интерпретацията на резултатите се прави от паразитолог.

Д-р Д. Йорданова, СМДЛ РАМУС ООД





Доц. д-р Димитър  
ПОПОВ

Началото беше  
поставено  
през 2000 г.

**В**ърсene на изход е впрегнат целият интелектуален потенциал на нашата планета и е заделен колосален финансов ресурс. Необходимостта от бързи и ефикасни решения роди и такива, които създадоха сериозни опасения и предизвикаха горещи и нестихваци и в наши дни дискусии както между специалистите, така и в публичното пространство - клонирането на животни и генно модифицираните организми (ГМО). Далеч преди да се вземе окончателно решение по тези въпроси, светът се изправи пред ново предизвикателство - нанохраните, които по презумпция следва чувствително да разхлабят примката на глада, стягаща все по-осезателно жителите на Земята, и чувствително да подобрят качеството и безопасността на продуктите, консумирани в наши дни. Началото беше поставено през 2000 г., когато американската компания Krafts Foods създаде първата нанотехнологична лаборатория и консорциума Nanotek, включващ 15 университета от различни страни. Възможността за реализиране на големи печалби чрез нанотехнологите беше своевременно оценена и от други водещи производители в хранителната индустрия, които влагат в това направление сериозен финансов ресурс. В резултат само четири години по-късно светът се сдоби с цели 180 продукта с характеристики и свойства, нямащи аналог в заобикалящата ни природа. Основни производители са САЩ и страните от Азиатския регион (Тайван, Китай и Япония), където в определена степен се регламентира и регулира това производство. В ЕС се проявява определена съдържаност по отношение на регламентирането на производството и продажбата на нанохраните заради отсъствието на убедителни доказателства за тяхната безопасност за човешкия организъм. Това обаче не означава, че в рамките на ЕС не се правят подобни изследвания. Интензивни разработки в областта на нанохраните се извършват в поне 15 страни - членки на ЕС, като броят на създадени продукти е около сто.

#### Има ли повод за беспокойство

Основните опасения по отношение на нано-

# Нанохраните - свят на чудеса, надежди и... страх

Един от най-главните проблеми, чието решаване е от първостепенна важност за жителите на Земята, това е осигуряването на необходимите продукти за изхранване на седеммилиардното население, един милиард от което изпитва постоянно недостиг от храна, а 500 милиона откровено гладуват... Картината е наистина потресаваща

храните идват от това, че поради изключително малките си размери наночастиците безпрепятствено могат да достигнат до всеки орган в човешкото тяло (в това число и до мозъка!), предизвиквайки процеси, чиято същност и дълбочина не е изучена. Известно е, че сложната организация на човешкия организъм се основава на селективното действие на множество мембрани, които пропускат едни вещества, а други задържат. Те обаче са безсилни пред свръхмалките наночастици, в резултат на което по същество организъмът се превръща в "разграден двор" - с неясни правила и още по-неясни последици. Предвид огромната им специфична повърхност наночастиците притежават колосална реактивоспособност, а очевидно и мощно биологично въздействие. Според някои организации, независимо от контрола, в ЕС в оборот са над 100 продукта, съдържащи наноматериали. Някои специалисти са на мнение, че през 2015 г. нанохраните ще имат около 40% пазарен дял, а към 2040 г. иновационните технологии ще са обичайна практика в хранителната промишленост.

#### Перспективите

Какво представляват нанохраните, с какво се

и независимо от трудностите, пред които е изправена нашата страна, би трябало да сме поне малко щастливи, че все още сме далеч от епичентъра на този тежък световен

проблем. Ежедневно от глад в света умират близо 25 000 души. Три четвърти от смъртността при децата до пет години е причинена от глад и недохранване.



отличават от "нормалните" и как ще се реши споменатият световен проблем? Ще се опитаме да дадем отговор на тези въпроси. Представката "нано" произхожда от старогръцки и означава джудже. Терминът съвсем не е случаен. В нанохраните присъстват компоненти, чието размери са в интервала от 1 до 100 нанометра (1 нанометър е една милиардна част от метъра, т.e.  $10^{-9}$  метра). Целият секрет се състои в това, че свойствата на наночастиците на дадено вещество в повечето случаи съществено се отличават от тези на обичайната форма, под която то

се среща в природата. Въсъщност наночастиците представляват един нов, съвсем непознат, с удивителни възможности и умопомрачително бъдеще свят, простиращ се дори и отвъд човешката фантазия. В резултат на изключително интензивната изследователска работа в областта на нанохраните, почти нямаща аналог в други научни направления, се стигна до становището, че на този етап в хранителната промишленост е перспективно използването на нанотехнологите в следните пет направления: раздробяване на компонентите на храните до размер на нано-

частици, производство на нанонутриенти, подобряващи чувствителното качество на продукти, нанофильтрация, целяща отстраняване на вредни вещества или отделяне на полезни такива, биосензори за контрол на качеството и безопасността на храните и хранителни опаковки от ново поколение, позволящи многократно да се удължи срокът на годност на хранителните продукти. Като изключително перспективно се оценява направлението, свързано с влагането на т. нар. нанонутриенти в хранителните продукти. В качеството на носители, които надеждно защищават чувствителните към въздействията на околната среда важни нутриенти (витамини, фитостероли, минерали и др.), се използват удивителните циклични въглеводороди циклодекстрини, някои глобуларни белъци, както и невероятното достижение на биодизайна - тръбният алфа-лактаплюмин. Последният представлява превъзходен "контейнер" за транспортиране на широк кръг вещества (витамини, минерали, ензими, фармацевтични препарати и др.) и при тежава уникалната способност управляемо и контролирано да "изливава" съдържимото в желания участък на човешкото тяло. Не по-малко перспективно е и направлението, свързано с приложението на ядливи нанофильтри, състоящи се от два или повече нанослоя (като правило глобуларни протеини, полизахариди и липиди), които, освен че предпазват продукта от външните въздействия, могат да имат антибактериален,

антиокислителен и поддържащ вкусовите и ароматичните свойства ефект, както и (чрез промяната на цвета си) да подсказват за изтичането на срока на годност на съответния продукт.

#### Първите успехи

В резултат на интензивната експериментална работа на пазара се появи китайски зелен наночай, чиято антиоксидантна способност стократно превъзхожда тази на обикновения зелен чай. Холандски специалисти създадоха майонеза с уникално нико маслено съдържание, изградена от миниатюрни водни капки, обвити със свръхтънък маслен филм, чиито органолептични характеристики са напълно идентични с обичайния продукт. Тяжно дело е и сензационното нановино, което променя своите органолептични свойства... по желание на клиента. При нормални условия то има например характеристиките на едно добро "Мерло", но при повишаване на температурата придобива тези на вино от съвсем друг тип, например "Каберне" или дори "Пино ноар". Т.е., закупувайки една бутилка, вие се сдобивате с няколко вида качествено вино. Израелска компания разработи растително масло, в което са диспергириани нанокапсули, съдържащи витамини и минерални вещества, които запазват своята биологична активност до момента на употребата на продукта. Разработен е и хляб, който съдържа нанокапсули с важни за организма нутриенти.

Може би за мнозина ще прозвучи като фантастика, но на сериозен етап са и разработки, свързани с производство на месо от нановлакна, което никога не е пасло тревица, както и на зеленчуци, които никога не са били огrevани от слънцето. А какво ще кажете за светещ в тъмнината сандвич, който е безценен, когато четете?

Американското правителство учреди премия от един милион долара за успешно решаване на задачата за създаване на наномесо, което би направило перспективите за изхранването на населението на Земята далеч по-оптимистични. В заключение може би е уместно да завършим нашия разказ с думите: нанохраните - това е един фантастичен и неподозиран свет на чудеса, надежди и... страх.

gropov\_bg@yahoo.com