

ТЕМИТЕ В МЕДИИТЕ

14.08.2024 г.

[Трусове от Халкидики до Сахалин! Вече ги прогнозира](#)

- 24 Часа

Доц. Пламена Райкова разкри как колегите ѝ в Япония сензационно предупредиха, че след 7 по Рихтер ще има още

Този август Земята е различна - бушува като врящ котел и тези дни част от големите сеизмични огнища се активизираха по неописуем начин. 10 труса за денонощие удариха любимия на стотици хиляди българи Халкидики и предизвикаха сериозно безпокойство. В Румъния от началото на август станаха няколко земетресения, последното от които на 11 август, а Япония и Сахалин регистрираха кошмарните 7,1 и 6,5 по скалата на Рихтер. Голямата изненада в случая ни бе поднесена от учените в Токио, които доказаха, че са все по-близо до успешното прогнозиране на мегаземетресения.

На 12 август дори в София имаше, а епицентърът в столицата възроди страховете от опасния Боянски разлом. Заедно с това имаше няколко над четвърта степен на остров Крит, в Сирия, Турция и Лос Анджелис.

На Халкидики най-силното разлюляване стигна до 4,5-а степен, което е малко над обичайните нива. „Самият район е със слаба сеизмичност между 2,3 и 3,8, докато сега надмина леко този диапазон“, обясни пред „24 часа - 168 истории“ доц. Пламена Райкова от департамент „Сеизмология и сеизмично инженерство“ на Националния институт по геофизика, геодезия и география към БАН. Според нея Гърция е известна със своята сеизмичност, но специално за Халкидики тя е от умерена до слаба.

„Там като цяло трусовете са предимно плитки

- до 50 км - посочи още сеизмологът. - Колкото по на юг се отива в посока Крит, огнищата стават все по-дълбоки и земетресенията - по-силни.“

Почти по същото време, на 11 август, на 240 км от Видин и на 390 км от София, в съседна Румъния комшиите ни се сблъскаха с 4,7-а степен по Рихтер. Само 6 дни след поредния трус във Вранча от четвърта.

На 8 август Япония бе ударена със сила над 7 по Рихтер и ден по-късно, на 9 август, след анализ на ситуацията, сеизмолози в страната предупредиха, че населението трябва да се подготви за мегаземетресение. Те посочиха, че не могат да се ангажират с дата, но такава ще има.

„Вероятността от ново е по-висока от обичайното“, прогнозираха учените в Токио. Разбира се, веднага след това започна колосално изпразване на магазините

Наложи се правителство да призове хората да не се презапасяват с продукти за повече от седмица. И докато в цялата страна течеше подготовка за нещо сериозно, ден по-късно, на 10 август, прогнозата се сбъдна. Сеизмологичната станция в Сахалин, северно от Япония, регистрира земетресение с магнитуд 6,5 в южната част на Охотско море - в района между Страната на изгряващото слънце и Камчатка. Епицентърът е бил на около 151 километра

от град Долинск в Русия.

Всъщност тази прогноза заслужава поздравления и наистина е сензационна, защото това бе първият път, в който науката успя с приблизителна точност да предупреди един цял ден преди опасен трус. Естествено, това си има своето обяснение.

Хипоцентърът е бил твърде навътре в земните недра - на 400 и 410 километра - и екстремните сблъсъци там са избили на повърхността като мощен трус.

„За този район са характерни доста дълбоки земетресения, в началото на годината там имаше още един трус от 7,1 по Рихтер, допускам, че самото раздвижване на структурите е „подказало“ на сеизмолозите, че ще има следващ, макар да не се ангажираха със срок - обясни доц. Райкова. - Освен това най-вероятно са направили изявлението и на базата на вероятностен сценарий

Примерно, ние също можем да кажем, че в период от 475 години може да се реализира земетресение от 6,5-а степен в района на София. Самите сценарии се подготвят на базата на статистически данни за трусове в миналото.“ От тази гледна точка обяснението е, че учените в Япония, познавайки своята сеизмика, опирайки се на статистика и предвид реализацията на по-слаби трусове преди основния, са преценили, че е редно да обявят, че има опасност.

Факт е, че Страната на изгряващото слънце се намира в зона, наситена с едни от най-силните земетръси на планетата, и там са наясно, че рано или късно катастрофален трус от над 8 по Рихтер все някога ще има. От друга страна, науката придобива все по-ясен "поглед" какви процеси бушуват в земните недра и може би няма да е далеч денят, в който с точни прогнози ще могат да се спасяват от смърт десетки хиляди хора.

[Седмата палеонтологична експедиция на Националния природонаучен музей при БАН се състоя до находището с динозаври край град Трън](#)

- bta.bg

Седмата палеонтологична експедиция на Националния природонаучен музей при БАН се състоя до находището с динозаври край град Трън. Снимка: НПМ-БАН

Седмата палеонтологична експедиция на Националния природонаучен музей (НПМ) при Българската академия на науките (БАН) до находището на динозаври и до друга гръбначна фауна с къснокредна възраст край град Трън се състоя от 2 до 10 август. Това съобщават днес от пресцентъра на БАН.

Екипът с ръководител доц. Латинка Христова включваше: асистент Владимир Николов и Ралица Богданова от НПМ-БАН, проф. Марлена Янева и доц. Любомир Методиев от Геологическия институт "Страшимир Димитров" при БАН, както и доброволците - Гергана Велянова от Института по минералогия и кристалография при БАН, и Георги Севов.

В резултат на извършените от екипа дейности бяха събрани над 30 нови вкаменелости от гръбначни животни, които не само обогатяват палеонтологичната научна колекция на НПМ-БАН, но и ще позволят на палеонтолозите да разкрият повече детайли за това как е изглеждал животинският свят в района преди повече от 80 милиона години.

Откритите фосилни находки са разнообразни, но и тази година най-многобройни са фрагментите от коруба на костенурки. Сред по-интересните образци е почти изцяло запазена кост от едро влечуго, вероятно динозавър, открит от палеонтолога Ралица Богданова от НПМ-БАН. Костта е относително добре запазена, но силно напукана, което наложи да бъде извадена от скалата с помощта на предпазен гипсов калъп. Така тя ще бъде транспортирана безопасно до София, където предстои да бъде почистена и да бъде определен вида на животното. Интересен факт е, че в скалата, в която беше намерена костта, са откривани единствено останки от земноводни и риби, и то при изследване на седиментни проби в лабораторни условия.

Други фосили, открити от палеонтолозите, са три зъба от крокодилоподобни, два зъба и една люспа от костни риби, както и фрагменти от кости от крайниците на земноводни. Освен останки от гръбначни животни, палеонтолозите откриха множество фосилизирани семена и ядки от растения, които подсказват, че растителността в района е била доста разнообразна.

Много любопитни са два миниатюрни фосила с неуточнена за момента таксономична принадлежност, които приличат на вкаменелости, откривани в горнокредните седиментни скали в Централна Европа, за които се смята, че представляват яйца на насекоми. Ако това се потвърди, то находките от Трънско ще се окажат първите следи от мезозойски насекоми в България.

В допълнение към работата си в находището, изследователите извършиха обходи около Трън и близките села в търсене на нови скални разкрития на отложения, съдържащи фосили от гръбначни животни. На една от посетените локации бяха установени седиментни скали, чиито характеристики изглеждат сходни с тези на скалите с останки от динозаври, в които се откриват растителни останки, подобни на намерените в находището. Въз основа на събраните от учените скални проби ще бъдат извършени анализи, за да се установи възрастта на седиментните отложения и особеностите на природната обстановка, в която са натрупани. Резултатите ще покажат дали тази локация ще се окаже ново находище на гръбначна фауна от горната креда в България.

Седмата експедиция до палеонтологичното находище край град Трън е финансирана от Националния фонд "Научни изследвания".

Палеонтолози откриха останки от динозавър край Трън

- dnesplus.bg
- epicenter.bg, Палеонтолози откриха останки от динозавър край Трън
- lupa.bg, Откриха останки на динозавър край Трън
- press.azbuki.bg, Палеонтолози с успешна експедиция до находището на динозаври край град Трън
- trud.bg, Откриха останки на динозавър край Трън

Откритите фосилни находки са разнообразни, но и тази година най-многобройни са фрагментите от коруба на костенурки

Седмата палеонтологична експедиция на Националния природонаучен музей (НПМ) при Българската академия на науките (БАН) до находището на динозаври и до друга гръбначна фауна с къснокредна възраст край град Трън се състоя от 2 до 10 август. Това съобщават днес от пресцентъра на БАН, предаде БТА.

Екипът с ръководител доц. Латинка Христова включваше: асистент Владимир Николов и Ралица Богданова от НПМ-БАН, проф. Марлена Янева и доц. Любомир Методиев от Геологическия институт "Страшимир Димитров" при БАН, както и доброволците - Гергана Велянова от Института по минералогия и кристалография при БАН, и Георги Севов.

В резултат на извършените от екипа дейности бяха събрани над 30 нови вкаменелости от гръбначни животни, които не само обогатяват палеонтологичната научна колекция на НПМ-БАН, но и ще позволят на палеонтолозите да разкрият повече детайли за това как е изглеждал животинският свят в района преди повече от 80 милиона години.

Откритите фосилни находки са разнообразни, но и тази година най-многобройни са фрагментите от коруба на костенурки. Сред по-интересните образци е почти изцяло запазена кост от едро влечуго, вероятно динозавър, открит от палеонтолога Ралица Богданова от НПМ-БАН. Костта е относително добре запазена, но силно напукана, което наложи да бъде извадена от скалата с помощта на предпазен гипсов калъп. Така тя ще бъде транспортирана безопасно до София, където предстои да бъде почистена и да бъде определен вида на животното.

Интересен факт е, че в скалата, в която беше намерена костта, са откривани единствено останки от земноводни и риби, и то при изследване на седиментни проби в лабораторни условия.

Други фосили, открити от палеонтолозите, са три зъба от крокодилоподобни, два зъба и една люспа от костни риби, както и фрагменти от кости от крайниците на земноводни. Освен останки от гръбначни животни, палеонтолозите откриха множество фосилизирани семена и ядки от растения, които подсказват, че растителността в района е била доста разнообразна.

Много любопитни са два миниатюрни фосила с неуточнена за момента таксономична принадлежност, които приличат на вкаменелости, откривани в горнокредните седиментни скали в Централна Европа, за които се смята, че представляват яйца на насекоми. Ако това се потвърди, то находките от Трънско ще се окажат първите следи от мезозойски насекоми в България.

В допълнение към работата си в находището, изследователите извършиха обходи около Трън и близките села в търсене на нови скални разкрития на отложения, съдържащи фосили от гръбначни животни. На една от посетените локации бяха установени седиментни скали, чиито характеристики изглеждат сходни с тези на скалите с останки от динозаври, в които се откриват растителни останки, подобни на намерените в

находището. Въз основа на събраните от учените скални проби ще бъдат извършени анализи, за да се установи възрастта на седиментните отложения и особеностите на природната обстановка, в която са натрупани. Резултатите ще покажат дали тази локация ще се окаже ново находище на гръбначна фауна от горната креда в България.

Седмата експедиция до палеонтологичното находище край град Трън е финансирана от Националния фонд "Научни изследвания".

Проф. Васил Николов: Ще наблегнем на производствения център за сол на Провадия-Солницата

- nakratko.bg

През 2024 та се навършиха 20 години от началото на разкопките на праисторическия солодобивен и градски център Провадия-Солницата (5600-4350 г. пр. Хр.). Започна поредният, двадесети сезон на археологическите проучвания и екипът, ръководен от проф. Васил Николов от Националния археологически институт с музей на БАН е вече на терена.

До края на месец септември археологическият комплекс ще бъде отворен и за посетители. Посещението е безплатно, а по време на обиколката, археолозите ще ви разкажат за резултатите от проучванията.

"Започнахме преди дни, почистихме обекта, направихме организацията за този нов сезон, работата върви сравнително добре, каза за "Хоризонт" проф. Васил Николов, ръководител на мащабните разкопки.

"Сега проучваме цялата площ на селищната могила и структурите около нея, които са от тракийско време, като тази година искам да поставим за акцент - производствения център за сол.

Това е площ с останки от солодобивни съоръжения от 5 то и шестото хилядолетие, това е площ около 5 дка. Там допреди 40 години в територията на тази площ съществуваше единствената фабрика за сол в България, но е имало сгради и комуникационни мрежи, които частично са разрушили праисторическите съоръжения.

Остана около 1/4 за до почистване от тях, за да можем през следващите години по-концентрирано да работим там, защото силата на този праисторическия солодобивен и градски център е солодобивната част и добивът на сол през 6 и 5 хилядолетие, поясни проф. Николов.

Ще продължат и с проучването на трите крепостни системи - три отбранителни каменни стени и една интересна структура - отоплителна стена с радиални структури върху склона на селищната могила. /БНР

Проф. Антоанета Христова, политически психолог, директор на ИИНЧ към БАН, пред "Труд News": Хората се научиха да живеят без държава

- Труд

- Как според вас върви съставянето на поредното служебно правителство, професор Христова? Справя ли се Горица Грънчарова-Кожарева?

- В момента все още се ориентира кой да бъде избран. Предполагам, че е подложена на различни влияния и затова предполагам, че ѝ е трудно. В същото време се намира в много сложна ситуация. Не може да се каже, че правителството на Главчев имаше позитиви. Имаше скандали, имаше сбъркани решения, свързани с битността му и на външен министър. Т. е. министрите от неговия кабинет ще носят и негативи ако се прехвърлят и в следващия служебен, въпреки че това е очаквания избор. По принцип, не трябва да има прекалено големи очаквания към служебния министър-председател, но факт, че и към Горица Грънчарова-Кожарева има такива.

- Какви са причините за това?

- Ами в последните години България се управлява от служебни правителства. Има изключителна липса на мотивация за участие в избори, намираме се в едно от най-ниските нива на доверие към политическите партии. Не че хората не искат избори, но не харесват никой. Гражданите се чувстват объркани, несигурни, отвратени. В такава ситуация служебните правителства показват, че все пак работят и то по-добре от правителства, излъчени от партии и коалиции, които имат толкова нисък рейтинг. Този отказ от партийността обаче, е изключително опасна тенденция. Но точно тя потвърждава, че с тези политически партии нещата са приключили.

- Главчев си беше човек на ГЕРБ, а Горица на кого е?

- Ето това е големият въпрос! В тази малка държава винаги си човек на някой. Но за нея още няма нищо потвърдено. Тя е ново лице за политиката, което може да ни даде два различни знака. От една страна - че няма нищо общо с никого, което е нереалистично, а от друга - че може би няма негативни стереотипи в управлението, т. е. лоши навици. Което би могло да бъде добра новина и лоша - предвид липсата на опит. Много зависи от характера ѝ, като психолог съм любопитна към тази тема.

- Предишният път тя отказа да стане служебен премиер, сега веднага се съгласи. Какво е станало през тези 3-4 месеца, сигурно ѝ е било направено предложение, на което не е могла да откаже?

- Вече като че ли няма друг изход в държавата. Предишният път пак имаше усещане за дъно, но за такова дъно, което продължава да копае мръсотията. В момента усещането е за объркани политици, които не знаят на кой свят са, а в същото време не могат да излязат от навичното си действие, което е неефективно и непрофесионално, неполитическо и продължава да отблъсква. Те са се пакетирали в отрицателен образ и не могат да излязат от този имидж, заради сбъркания си стил на поведение и грешките, които са допуснали в миналото. Последните са ги хванали за „гърлото“. И в такава ситуация, в която те все повече отслабват, има място за едно по-спокойно присъствие. Ами я си представете, че едно служебно правителство вземе, та много ни хареса? Какво следва?

- Имаше такива, примерно на Стефан Софийски?

- Да, но тогава беше различно, тогава хората вярваха, имаха надежда. Сега хората нямат

надежда, изобщо няма политик, който да се държи адекватно, според голямата част от българите. Затова изглежда, че има място за хора, които се справят добре в служебните правителства. Ставайки видими, те могат да покажат, че са различни и могат да бъдат полезни. Попитах един млад човек наскоро, за кого ще гласува. Отговорът беше, че нито един политик не се е интересувал от неговите проблеми. Така е, каза той, ние нямаме нищо общо с хората в политиката. Ние сме два недокосващи се свята. До такава степен е стигнало отвращението.

- Първата жена премиер на България Ренета Инджова каза вчера, че „Горица няма да носи отговорност, те ще ѝ казват какво да прави, а тези, които ѝ казват, също няма да носят отговорност" Коментирайте това?

- Тези думи на Ренета Инджова са принципно верни. Защото парламентът работи по време на служебното правителство и влиянието на партиите и скандалите ще оказват голямо влияние. Да не забравяме и ролята на президента, който е изключително активен в момента. Всичкото това поставя служебния премиер между чука и наковалнята. Излизането без да си ударен от това положение е голямо майсторство. Това, което казва Ренета Инджова се отнася за хора с недостатъчно силен характер. Ако имаш характер и позиция, без да се караш, но да убеждаваш, няма да станеш маша на никого. Или поне ще си понесеш отговорността да не бъдеш маша. Т. е. винаги има достоен изход, за този който подава ръка, а не вдига юмрук.

- Да припомним все пак, проточилата се четири години политическа криза започна с вдигнатия юмрук на президента...

- Знаете, че винаги съм била критик на Радев по отношение вдигнатия юмрук. Разбирам, че може да е сбъркал като е заложил на ПП срещу ГЕРБ, но не мога да оправдая опита му за революция, тя бе фалшива и се случи през вдигнатия му юмрук. Моята теза що се отнася до политическите процеси у нас, е, че събирането и развитието трябва да бъде средството на управление, а не разделението. Последните четири години трябва да бъдат обеща на ухото на всеки политик.

- Като заговорихме за ПП - те май единствени се набъркаха в работата на Горица Грънчарова, като едва ли не ѝ заповядаха да не взима в правителството вътрешния министър Калин Стоянов... Те подължават да диктуват.

- Значи Калин Стоянов им е голям проблем... Очевидно. Може би защото не им е разрешил да има ала-бала? Ако той си е свършил наистина работата да няма ала-бала, аз бих го поздравила. Защо иначе една политическа партия, която е загубила 300 000 гласа може да мрази толкова този човек? Очевидно е в противоречие с техния интерес, а техният интерес са загубените 300 000 гласа на изборите на 9 юни. А те са били загубени вероятно защото не е имало ала-бала с машините.

- ПП сигурно и заради това отново заиграха с президента...

- Опитаха се, но ако това е мотивът, бих поздравила президента, че ги отряза. Но истината е, че в момента се чака нещо ново, нещо различно.

- И какво ще да е това ново?

- Не зная. Може да бъде и нещо като „Величие". Ние сме в етапа на консервативното, на патриотичното. Ти знаеш моята теза, че либерализмът и неолиберализмът беше краят на една епоха. С това завърши цял един период на развитие на демокрацията от класическата форма на капитализъм в САЩ и западноевропейските държави от 50-60-те

години на миналия век. Той дойде много късно при нас и ние не успяхме да смогнем да го преживеем, скачайки в изкуствения опит да ни гло-бализират през неолиберализма, който по естествен начин завърши епохата в западноевропейските страни и САЩ. Т. е. оттук нататък тенденцията на глобализъм ще отслабне и предполагам ще се тръгне към локалното. Това е естественият път на развитие и на обществата, и на отделните по-малки групи в обществото, и на отделния човек, който не е глобален, а е локален, свързан е с дома, къщата, градинката. Не е характерно хората да мислят глобално. Глобалното нанесе травма на обществата, които не бяха подготвени ценностно за него от гледна точка на консервативните си ориентации. Такъв е случая с България, с Балканите, източните държави, мюсюлманските държави, бившите социалистически страни. Поради по-късното влизане на тези държави в капиталистическия свят и в комбинация със съвсем други консервативни ценности, които са доминирали в контекста на религиите, които изповядват, тези държави запазиха консервативното и локалното като мислене и като ценности. Това е бъдещето от моя гледна точка, чисто психологическа. Затова влизайки в този етап, търсим кой ще отговори най-автентично на него в България.

- И този някой трябва да е....

- Трябва да е патриот, да дава сигурност за бъдещето, трябва да създаде усещането, че са ценни къщата, дома ти, двора, градинката, че не е ценно да мислиш за равенствата, които се усещат като псевдоравенства, за дискриминацията, която по своята същност е псевдодискриминация. Олимпийските игри го показаха. Има неща в днешното практикуване на либералните ценности, които са противоестествени. Забравихме думата „толерантност“ към всички, не само към ЛГБТ хората. Това е краят на края. И затова смятам, че обръщането е скоро.

- Виждате ли някакъв успешен ход на някоя партия или отделен политик да предложи всичко това, за което говорихме, в предстоящата предизборна кампания?

- В контекста на това, за което говорихме, единствено патриотичните партии имат шанс. От тях най-силна е „Възраждане“ от гледна точка на процентите, които имат. Тази партия има политическа линия, която отговаря на откритото и незаето политическо поле. Либералното го има - ППДБ. Лявото БСП е в криза, не знам какво ще се случи с тях.

- Консервативното е ГЕРБ?

- Вече не е. Фактически консервативното е празно. Борисов му сложи края, защото събирайки се с ППДБ, той показа, че на практика е много по-автентичен, когато гласува политики на ППДБ. Те му идват отвътре, и на него, и на депутатите му. Има два-ма-трима, които са дошли от СДС и ДСБ, които звучаха по-консервативно, но когато се гласува, те се объркат... Което означава, че ГЕРБ и тях ги приключи като дясно консервативни политици.

- Има ли перспектива така широко рекламираното ляво обединение?

- Нека го кажа много ясно - няма перспектива в никоя партия, участвала досега в политическия живот. Просто трябва да разберат - нямат перспектива! Те са в групата на тези, към които няма никакво доверие, в групата на пакетирания лоши политици. Онези, дето са играли, прилепвали, отлепвали, делили. Те са тези, които не успяват да накарат избирателя да им обърне внимание. Представете си ги само наредени един до друг, без да ги изреждам. Те са лидери, които говорят на себе си. Те искат тях да ги чуят, а не искат те да чуват другия. Те нямат способност да комуникират. Те не „виждат“ хората, камо ли да се интересуват от проблемите им.

- В такъв случай, работи ли времето за президентски проект да излезе на терена?
- Работи, и то сериозно. Но аз твърдя, че той не би си напуснал хубавата работа, за да се хвърли в нещо несигурно.
- В интервю преди време за „Труд news“ казахте, че държавата се намира е в положение на свободно падане и не виждате накъде повече може да падне...
- Продължава да си пада. Хората се научиха да живеят без държава. Защото институциите не работят и чакат следващото управление, служебното правителство формално си изпълнява задълженията, икономиката върви, защото политиците са объркани и не й пречат. Затова казвам, че в момента служебните правителства са изключителна среда и шанс за тези, които могат да покажат капацитета си.
- Една голяма новина е, че Андрей Райчев и Кънчо Стойчев продадоха „Галъп интернешънал Болкън“ на Борислав Цеков и Петър Кичашки...
- Най-странното е, че в последната година Андрей Райчев и Кънчо Стойчев се превърнаха в едни от обективните анализатори в сравнение с всички останали, независимо от идеологическата им ориентация. Не знам каква е причината за това. Може би намерението им да се пенсионира. А Борислав Цеков и Петър Кичашки са десни хора, очевидно имат интерес към изследвания и предполагам познават добрите практики, особено в по-развитите демокрации. Виждам, че амбицията им е да превърнат „Галъп“ в изследователски център, а не само в социологическа агенция. Отбелязаните теми на този изследователски център са значими и им стискаш палци. Аз лично съм се чудила на кого да възложи собствените ми изследвания, в последно време. Ако те наистина превърнат „Галъп“ в професионална агенция, която да има контрол върху извадките, контрол върху процеса на провеждане на изследванията и върху анкетите, ще бъде изключително доволна от професионална гледна точка.

Нашият гост

АНТОАНЕТА ХРИСТОВА професор, доктор на науките. Тя е политически психолог с фокус на интересите върху формиране на политически имидж, политическо говорене, управление на кризи, процеси на взимане на решение, политическо лидерство. Завършила е СУ „Св. Климент Охридски“ специалност психология и е получила докторска степен в Института по психология при БАН. Специализирала е в Лозана, Швейцария и политическа психология в Университета в Охайо, САЩ към ISPP. Главен редактор на сп. Психологични изследвания, директор на Институт за изследване на населението и човека към БАН.

[Пик на Персеидите: Защо винаги през август има звездопад? Най-четени](#)

- euronewsbulgaria.com

<https://www.vbox7.com/emb/external.php?vid=31d98fea0f>

Метеорният поток Персеиди се завръща, за да озари небето с изблици на светлина и цветове. Ежегодният метеорен поток достигна своя максимум на 12 август. Това е един от най-ярките и лесни за наблюдаване „звездопади“, по време на който любителите на небесните спектакли могат да видят „изобилие от ярки сини метеори“. Повече за това

явление разказа в ефира на Euronews Bulgaria директорът на астрономическа обсерватория „Рожен“ доц. д-р Никола Петров.

„Всяка година нашата планета Земя, обикаляйки около Слънцето, пресича траекторията на една комета Суифт-Тътъл, открита от двама астрономи още през 1962-65 г., независимо един от друг, като с всяко едно приближаване до Слънцето тя отделя част от себе си – по 5-10 см. Това, което остава в нейния път като малки пращинки и камъчета, навлиза в земната атмосфера между 11 и 13 август със скорост до 40 км в секунда, като на височина 70-80 до 120 км над земната повърхност изгаря. Ние виждаме тези светещи обекти, наречени метеори“, обясни доц. д-р Петров.

Учен: Човек става абсолютно неадекватен след употребата на райски газ

- plovdiv24.bg
- focus-news.net
- burgas24.bg
- blagoevgrad24.bg
- ruse24.bg
- varna24.bg

Шофьор е заснет с балон, в който се предполага, че е имало райски газ, на столичното кръстовище, където бе блъснат и убит журналистът Милен Цветков.

Припомнаме, че разпространението на райски газ е абсолютно забранено, както и употребата му за всички под 18 години, както и продажбата му в заведения.

Тест за райска газ няма. Така че при инцидента в София не може да бъде установено дали е използван. Видеоето е получено в полицията.

Биохимикът от БАН д-р Юлиян Караджов обясни какво е въздействието на райския газ.

"При употребата му следва замайване, промяна на сетивата, при каране на кола е много опасно, защото не се знае какво количество е вдишано и дали няма да последва загуба на съзнание. Човек става абсолютно неадекватен", уточни ученият пред bTV.

Той добави, че райският газ при дълга употреба изяжда витамин B12 от организма, което може да доведе до парализи, парези, може да последват и тежки увреждания.

"Райски газ допреди няколко години се използваше рядко в медицината или за забавление. А по 10-20 пъти на ден да се употребява е много рисково", обясни още д-р Караджов.

Красимир Георгиев, който е председател на Асоциацията по квалификация на автомобилистите в България, коментира, че такъв водач е тотален екстремист.

"Когато полицаите спират водачи с 0,6 промила, те, разбира се, са опасни, но ще го изкараме рецидивист. Не казвам, че е нормално, но е по-нормално от вдишване на райски газ, след което да се дрифти. Отделно трябва да се борим срещу опасното поведение на пътя като цяло", каза той.

Без COVID драма до края на лятото

- България днес

„Няма да има пик на заболелите от COVID в страната до края на лятото, даже до септември. Вирусът се кара относително леко вече и здравната система спокойно може да се справи. Това не е болестта, което беше през 2020 и 2021 година.“

Това категорично заяви пред „България Днес“ професор Николай Витанов от Българската академия на науките (БАН) по повод развитието на новия коронавирус в страната. Експертът успокоява, че на този етап няма място за паника, а ръст може да се очаква евентуално през ноември и около Нова година.

„В Гърция има тук-там някои смъртни случаи, но у нас няма. Нормално е, винаги има хора, чиято имунна система е толкова слаба, че дори нещо такова ги събаря - основно възрастни и такива с придружаващи заболявания“, сподели още Витанов.

Новият вид коронавирус, който е и подвариант на „Омикрон“, носи закачливото име „флирт“. Заболяването стресна редица хора в южната ни съседка най-вече заради зачестилите

смъртни случаи. В България също има заболели, но специалисти са категорични, че повод за притеснение няма.

„Първо, като прочетем за име на подвариант с комичен характер, ни става ясно, че нещата не са много сериозни. Ако са наистина опасни, носят названия на географски принцип - на град или област, където е доказана първата мутация. Вирусът протича стандартно като останалите видове - с главоболие, кашлица, температура, обща неразположеност, болки в мускулите и ставите.

Не представлява никаква голяма опасност нито за здравната система, нито за хората. Все пак рисковите групи трябва да имат едно наум и да избягват да се събират с много хора. Хубаво е да вършат повече дейности на открито“, каза пред „България Днес“ и професор Тодор Кантарджиев.

Доц. Георги Димов: Българите успешно се включват във Византия на Комнините

- bgnes.bg

Българите успешно участват в политическия и икономическия живот на Византия по време на Комнините.

Българите играят много важна роля в Комниновия свят, който съвпада с времето, когато българската държава не съществува на европейската карта, а е част от Византийската

империя. Самите Комнини, които управляват империята, са от български произход и са наследници на Самуиловата династия.

Това заяви в интервю за БГНЕС историкът доц. д-р Георги Димов, учен от БАН и университетски преподавател. Той е автор на монографията „Балканският свят в епохата на Комнините (1081-1185 г.)“.

По времето на Комниновата династия за последен път християнски владетел обединява Балканите под една власт. „Старата българска аристокрация се влита много успешно в Комниновата династия, за да се стигне до там Анна Комнина да твърди, че нейната баба Мария е подобрила гена и външния вид на самите Комнини. Те заявяват, че има български и арменски произход“, подчерта доц. Димов.

Според него много от представите ни за този период не са точни. Така например се твърди, че Църквата и по-конкретно манастирите са угнетявали местното население. Един по-внимателен прочит на изворите от онази епоха показва, че те са изпълнявали съвсем друга роля. Доц. Димов дори ги сравнява със съвременни корпорации. „Манастирите през този период се явяват „големите корпорации“. Те произвеждат и търгуват, за която са запазени страшно много документи. По селата тези манастири имат управители, които изкупуват продукцията на селяните, предоставят им оръдия на труда. Животът е бил много по-различен от това, което си представяме“, заяви историкът медиевист.

Той подчерта, че самата демография на Балканите се отличава много. Според него има два интересни момента, когато говорим за българите през този период.

„Първият е, че българите изключително добре се преплитат в икономическия и политическия живот на империята“, подчерта доц. Димов и даде за пример, че при едно от корабкрушенията в Средиземно море от онази епоха е открито, че екипажът е български, което е свидетелство за участието на българите в средиземноморската търговия.

Другият интересен аспект е, че българите присъстват сред прониарите и динатите, т.е. сред богатите и силните на деня, и естествено в редиците на самата управляваща Комнинова династия. „Те се женят за български принцеси, самият род на цар Самуил управлява провинции на Византийската империя“, заяви историкът.

Той посочи, че на север от Стария планина наблюдаваме едни много интересни процеси – идването на огромни номадски вълни, които империята подчинява. „Самото българско население ги християнизира и българизира. Освен династията на Асеневци има и много други български прониари. Дори има една податка, че 7000 българска армия е защитавала Солун от норманите“, каза доц. Димов.

Историкът отбеляза, че по време на Комнините се създава една нова аристокрация, която е много близка до императорската династия. Тя отглежда коне и разполага с огромен икономически ресурс. За един от тези прониари се казва, че разполагал с дружина от 500 конника, други имат големи владения в северната и североизточната част на долен Дунав.

„Когато Асен и Петър вдигат въстанието след като прекъсват контактите си с Комниновата династия и покрай нейното падане от власт, те са много богати и влиятелни хора, които наистина имат царска идеология и създават Втората българска държава“, подчерта доц. Димов. | БГНЕС