

Млад българин създаде софтуер, който намалява вредата от екраните на компютри и мобилни телефони върху очите



Даниел Георгиев е едва на 22 г., а приложението му Iris се ползва от над 2 милиона потребители в повече от 180 държави. Iris намалява синята светлина автоматично през целия ден, регулира яркостта на екрана, така че тя да бъде най-полезна за очите. Началото за Даниел е било изключително трудно, тъй като той решава да напусне работа и да прекъсне следването си, за да може изцяло да се отдаде на проекта си. Въпреки това не се отказва и в момента Iris е един от най-популярните български софтуери. (*vesti.bg*)

Сънародник е сред десетте най-обещаващи учени в света



Българският професор д-р Теньо Попминчев попадна сред 10-те най-обещаващи учени в света в класация на авторитетното научно-популярно списание „Сайънс нюз“ (Science News). Подобна подредба изданието прави за втора година. Целта ѝ е да се покажат учените, от които се очаква да направят следващите големи научни открития и да получат широко признание. През тази година Министерството на образованието и науката удостои проф. Попминчев с наградата „Питагор“ за значим принос на български учен, работещ в чужбина.

През 2015 г. той открива и патентова нов режим за ефективно кохерентно преобразуване на ултравиолетова лазерна светлина в ато-секундна рентгенова светлина. Авторитетното издание „Сайънс нюз“ нарича откритието му „швейцарско ножче от светлина“. То може да бъде използвано за медицински, физически и други изследвания. В момента Попминчев ра-

боти като лазерен физик в Обединения институт на лабораториите за астрофизика в Университета на Колорадо в Боулдър. (*vesti.bg*)

„Галъп“: Българите с оценка „среден“ за качеството на пътищата у нас



38% от включилите се в проучването смятат, че пътищата у нас в последните няколко години стават по-лоши. 30% не намират промяна, 27% казват, че пътищата стават по-добри, а 5% не могат да преценят. Изследването е направено с оглед на традиционно повишения през летните месеци обществен интерес към темата за пътната безопасност. Оказва се, че онези, които виждат негативна промяна по отношение на пътищата у нас в последните години, са повече.

Ако към тях добавим и онези, които не виждат промяна, се получава сериозен дял на хора, които не намират развитие в последните години. Всичко това свидетелства за тревожна структура на масовото съзнание. Дори и да се отчете традиционния негативизъм по инерция, който се проявява в такива изследвания, картината остава достатъчно безпокойтелна, смятат социолозите. Отговорите са и партийно оцветени и привържениците на управляващите са по-благосклонни, а сред симпатизантите на опозицията и сред дистанцираните от политическия процес мненията са осезаемо по-критични. Има различия и според типа населено място и свързаните с тях разлики във възрастта и материалния статус. Различните места в страната имат и различаващо се качество на пътната мрежа. Хората с по-ниски доходи и образование, в по-малки населени места и на по-висока възраст са и по-критични не само по темата с пътищата, но и към политиките на институциите. Единствено в столицата еднакви дялове хора виждат позитивно и негативното развитие. На останалите места позитивните оценки са чувствително по-малко от негативните.

Данните на „Галъп“ са от независимо във финансирането си ежемесечно национално представително изследване, което от началото на 90-те години на XX век проучва мненията всеки месец по метода „лице в лице“. Изследването е проведено между 3 и 10 август сред 822 души. (*fakti.bg*)

Олимпийският ни отбор по химия се завърна със злато, сребро и бронз



Олимпийският отбор по химия на България отново се представи страхотно на Международната олимпиада. От 19 до 29 юли в Прага и Братислава се проведе 50-ото юбилейно издание на най-голямото международно състезание по химия. В надпреварата сили мериха повече от 300 ученици. България участва ежегодно още от първите издания и броят спечелени медали всяка година се увеличава. Този път химиците добавиха комплект от златен, сребърен и бронзов медали към над 40-те български отличия. Ръководители на отбора са доц. д-р Донка Ташева и доц. д-р Пенка Василева от Факултета по химия и фармация към Софийския университет „Св. Климент Охридски“. Дванадесетокласникът Петър Христов спечели златен медал за втора поредна година, след като се окичи със злато и в Прага, и на миналогодишната 49-а Международна олимпиада в Тайланд. Евгени Стателов, 11 клас от ЕГ Пловдив се завърна със сребърен медал, Камен Петров от 11 клас на НПМГ София – с бронзов медал.

Церемонията по закриването, проведена на 28 юли, бе удостоена от присъствието на важни гости, включително президентите на Чехия и Словакия. (*fakti.bg*)

Калоферската дантела влиза в постоянен дом

Неин първообраз е брюкселската дантела, модели от която са донесени в Калофер от търговци още в края на 19 век. Будно и трудолюбиво градче, отворено към новото, Калофер по свой начин преобразява и усъвършенства умениято. Става така, че в калоферски вариант познатата в цял свят дантела вече е по-фина, по-нежна, в нея влизат флорални мотиви. Тя има и свой принос в оцеляването на града. В Калофер от 19 години се провежда Празник на калоферската дантела, денят му не е случаен – 15 август, Голяма Богородица. Тази година е открит и Център на калоферската дантела с постоянна експозиция. Това става възможно благодарение на проект по линията на фондация „Пловдив 2019“. Центърът е в една от най-хубавите сгради на Калофер, част от мемориалния комплекс „Христо Ботев“ и в него, освен музейната част, ще се настани и кръжокът по плетене. (*segabg.com*)