

Zeci de medalii de aur

Aplauze pentru olimpicii la Astronomie și Astrofizică

Ediția a XVI-a a etapei naționale a Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică (ONAA) s-a desfășurat, în perioada 2-5 februarie 2018, la Colegiul Alexandru cel Bun din Gura Humorului, reunind 137 de finaliști din 29 de județe. Specificul competiției constă în faptul că vizează două categorii de concurenți: juniori (clasele VI-VIII) și seniori (clasele IX-XII). La prima categorie au participat 47 de elevi, iar la a doua - 90 de elevi. Au fost acordate premiile I, II și III, respectiv 21 de mențiuni din partea Ministerului Educației Naționale (8 pentru juniori și 13 mențiuni pentru seniori). De asemenea, Societatea Română de Fizică (SRF) a acordat 76 de medalii de aur, argint și bronz, dar și mențiuni de onoare, conform regulamentului Olimpiadei Internaționale de Astronomie și Astrofizică (OIAA).

Structura concursului presupune parcurgerea a trei probe: o probă teoretică (trei ore), o probă observațională și o probă de baraj (patru ore) pentru accesul în loturile lărgite (15 seniori și 10 juniori) din care vor fi selectați reprezentanții României la concursurile internaționale de profil. Selecția



loturilor are loc în perioada 5-10 februarie 2018. Astronomia este o disciplină complexă reprezentând îmbinarea dintre fizică și matematică, fapt ce impune cunoașterea unor noțiuni de matematică (trigonometrie sferică) și fizică (teoria relativității) de nivel superior. Totodată, elevii trebuie să dețină deprinderi practice în utilizarea telescoapelor și a lunetelor pentru a observa corpurile cerești. Etapa națională a ONAA 2018 a fost organizată de Inspectoratul Școlar

Județean Suceava cu sprijinul Ministerului Educației Naționale (MEN), al Universității "Ștefan cel Mare" din Suceava și al Societății Științifice Cygnus din Suceava. „Chiar dacă este relativ nou apărut în calendarul olimpiadelor naționale, performanțele elevilor și dăruirea celor care se implică în organizarea sa îl plasează în rândul celor mai importante concursuri din țară”, a declarat ministrul Educației Naționale, Valentin Popa.

OMS a aflat

Incredibil! Ce boli îi omoară pe români!

Ucigașii cei mai aprigi sunt bolile de inimă și accidentul vascular cerebral, urmate de diabet sau demență. Aceste două maladii au ucis mai mulți oameni decât accidentele rutiere. Peste un sfert dintre cele 56,4 milioane de decese înregistrate la nivel mondial în 2015 au fost cauzate de două boli grave: bolile de inimă și accidentul vascular cerebral, potrivit datelor Organizației Mondiale a Sănătății (OMS), citate de Telegraph. Aceste două boli au fost, în ultimii 15 ani, cei mai mari „ucigași” la nivel mondial, provocând, împreună, 15 milioane de decese numai în anul 2015, după cum arată datele OMS. Bolile cardiace sunt principala cauză de deces și în cazul românilor, scrie Gândul. Totodată, îmbătrânirea

populației la nivel mondial a condus la o creștere a numărului de îmbolnăviri cu afecțiuni noi, cum ar fi diabetul sau demența. Diabetul a ucis 1,6 milioane de oameni în 2015, o creștere masivă față de anul 2000, atunci când mai puțin de 1 milion de persoane mureau din cauza acestei boli. De partea cealaltă, decesele cauzate de demență s-au dublat între 2000 și 2015. Aceste două maladii au ucis mai mulți oameni decât accidentele rutiere, notează descopera.ro.

Jumătate din decesele la nivel mondial în anul 2015 au fost provocate de 10 boli, trei dintre ele fiind boli transmisibile, însemnând că ele au fost transmise de la persoană la persoană. Infecțiile respiratorii, precum pneumonia sau bronșita,

rămân cele mai periculoase boli transmisibile, cauzând 3,2 milioane de decese la nivel mondial în 2015. De asemenea, decesele cauzate de bolile diareice și de tuberculoză s-au diminuat de la începutul noului mileniu, însă, în continuare, acesteaucid peste un milion de oameni anual. Diareea este vinovată pentru moartea a unu din nouă copii la nivel mondial, fiind a doua cea mai importantă cauză de mortalitate în cazul copiilor cu vârsta de sub cinci ani. Bolile diareice sunt cel mai des întâlnite în statele subdezvoltate, lipsite de accesul la apă potabilă. Vorbim aici despre națiuni precum Angola, Somalia sau Ciad. Alte boli transmisibile ale căror rate sunt mai ridicate în țările slab dezvoltate sunt SIDA și malaria.

Pe scurt.

Veste excelentă pentru angajații part-time

Premierul Viorica Dăncila a anunțat joi, în debutul ședinței de Guvern, că Executivul va aproba o ordonanță de urgență prin care angajaților cu contracte part-time li se vor reține contribuții doar pentru salariul realizat, chiar dacă este mai mic decât salariul minim. „O prevedere a OUG pe care o vom adopta astăzi asigură cel puțin menținerea venitului net pentru angajații din sistemul public dar și privat care lucrează part-time. Mai exact, începând cu luna ianuarie 2018, personalul angajat în baza unui contract individual de muncă cu timp parțial, i se va reține CAS-ul și CASS-ul doar la salariul realizat, chiar dacă acesta va fi mai mic decât salariul minim pe economie, iar diferența va fi suportată în numele angajatului de instituția bugetară angajatoare sau de către angajatorul privat”, a declarat premierul Viorica Dăncilă.

Încep investițiile pentru reactoarele 3 și 4 la Cernavodă?!

Secretarul de stat în Ministerul Energiei Robert Tudorache a afirmat, joi, la Constanța, că estimează anul 2020 ca fiind un termen realist pentru începerea de către investitorul chinez a lucrărilor de construire a reactoarelor 3 și 4 de la Centrala Nuclear Electrică (CNE) Cernavodă. Tudorache a precizat că își dorește ca în termen de șase luni să fie închisă faza de negociere cu

investitorul pentru acordul de construire a reactoarelor 3 și 4 de la CNE Cernavodă și că, odată depășită această etapă, lucrările ar putea să înceapă până în anul 2020. La jumătatea anului 2017,



statul român a reluat negocierile cu China General Nuclear Power Corporation (CGNPC) privind construirea la Cernavodă a reactoarelor 3 și 4 de tip CANDU 6, cu o putere instalată de câte 700 MW. Parteneriatul dintre Nuclearelectrica și CGNPC a debutat în noiembrie 2015 prin semnarea unui memorandum în valoare de 6,5 miliarde euro pentru dezvoltarea reactoarelor 3 și 4 de la Cernavodă.

Cu 108% mai multe permise

Pietoni, păziți-vă! Ne umplem de... șoferi

În anul 2017 au fost emise peste 1,1 milioane de permise de conducere, cu 42,47% mai multe decât în 2016 și cu 108% mai multe decât în 2015. Potrivit unor date furnizate de Direcția Regim de Permise de Conducere și Înmatriculare a Autovehiculelor (DRPCIV), în anul 2017 au fost emise 3.464.128 de documente și 3.872.000

de plăcuțe de înmatriculare, fiecărui lucrător din cei 1.052 revenindu-i întocmirea a circa 7.000 de operațiuni pentru cetățeni. Surse din cadrul DRPCIV au declarat pentru Agerpres că, la nivelul anului 2017, numai 85% din schema de personal era ocupată.

Din totalul documentelor emise, peste 2,5 milioane au fost produse în

cadru DRPCIV, fiind expediate poștal de această structură în proporție de 90%.

Conform DRPCIV, la sfârșitul anului 2017 numărul total de autovehicule înmatriculate era de 7.635.775 unități, înregistrându-se o creștere a parcului auto național cu 625.167 de unități față de începutul anului - aproape 9%.

La sfârșitul anului 2017, numărul deținătorilor de permis de conducere era de 7.554.785 față de 7.346.995 în anul 2016.

De asemenea, în 2017 au fost emise 1.111.828 permise de conducere și au fost dezactivate 32.870 de permise de conducere românești, preschimbate în străinătate.