

თსუ-ის მაგისტრატურაში მისაღები კონკურსი პლაზ გამოცხადდა

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში 3 ფაკულტეტის სამაგისტრო პროგრამებზე დამატებითი მისაღები კონკურსი გამოცხადდა. მაგისტრატობის კანდიდატებს სოციალურ და პოლიტიკურ მეცნიერებათა ფაკულტეტზე 8 სამაგისტრო პროგრამაზე შეეძლებათ სწავლის გაგრძელება, ჰუმანიტარულ მეცნიერებათა ფაკულტეტზე 17 პროგრამაზე, მედიცინის ფაკულტეტზე კი 2 პროგრამაზე. საბუთების მიღება 19 ოქტომბრადან 23 ოქტომბრის ჩათვლით ფაკულტეტების მიმღებ კომისიერებში იწყობა. თსუ-ის მაგისტრატურაში მეორადი მიღების გამოცხადების მიზეზებსა და აუცილებლობაზე თსუ-ის სასწავლო დეპარტამენტის ხელმძღვანელი რუსულან ჩიროვანი გვესაუბრა.

ცაგენ ლეილაძე

— რამდენი მაგისტრატურაში ჩაირიცხა
ნელს თსუ-ის მაგისტრატურაში?

— ნელს თსუ-ის მაგისტრატურაში გაცილებით მეტი განაცხადი შემოვიდა, ვიდრე ნინის წლებში. ზუსტი ციფრული ჯერ არ ვიცით, რადგან რამდენიმე სამაგისტრო პროგრამაზე მეორადი მიღება გამოვაცხადეთ. ეს ის მიმართულებებია, სადაც ვაკანსიები ბოლომდე ვერ შეისო. ჩემი სურვილი იქნება, თუ მომავალი წლისთვის პროგრამები უფრო მსხვილ მიმართულებებიდან გაერთიანდება და არ იქნება დანართულებული, რადგან ამა პრობლემები შეგვეტნა. რამდენიმე პროგრამაზე მეტი მსოფლიო დოკორებით გამოიცინის.

— რათი ახსნით განასაკუთრებით დიდ ინტერესს იურიდიული ფაკულტეტისა და უკონიმიკისა და ბიზნესის ფაკულტეტის სამაგისტრო პროგრამების მიმართულებების გამოცხადების მათლად დოკორებით გამოიცინის.

— ალბერტ, ეს გაძლიერებული ინტერესი იმით ახსნება, რომ ამ სფეროს სპეციალისტებისთვის დასაქმების მეტი შესპეციალის. თუკი მათ პროგრამაზე, მეორად მიღების შემდეგაც, არ შედგება ჯგუფები. ვიმედოვნებთ, რომ განაცხადები საკმარისი რაოდენობით შემოვა.

— როგორი იყო მაგისტრატობის კანდიდატების მომზადების დონე?

— მაგისტრატობის კანდიდატები საკმაოდ კარგად იყნენ მომზადებულები. ყვილაზე დიდი მოთხოვნა იურიდიულსა და ეკონომიკისა და ბიზნესის ფაკულტეტებზე იყო. მათგან კონკურსის განვითარება ბიზნესის ადმინისტრირების სამაგისტრო პროგრამაზე. მიუხედავად იმისა, რომ იურიდიულ ფაკულტეტზე საკამაოდ ბევრი ვაკანსიის გამოცხადეთ, სამწუხაროდ, დიდი კონკურსის გამო, კარგი შედეგების მქონე სტუდენტები გარეთ დარჩენის. თუმცა, ვერ ვიტყვი, რომ ყველა ჯერგრამაზე ახდებაზებრებმ მომზადების მათლად დოკორებით გამოიცინის.

— რათი ახსნით განასაკუთრებით დიდ ინტერესს იურიდიული ფაკულტეტისა და უკონიმიკისა და ბიზნესის ფაკულტეტის სამაგისტრო პროგრამებზე სწავლის გამოცხადების კუთხით?

— ალბერტ, ეს გაძლიერებული ინტერესი იმით ახსნება, რომ ამ სფეროს სპეციალისტებისთვის დასაქმების მეტი შესპეციალისა.

— რაც შეეხება სწავლის საფასურს, მაგისტრატების რამდენ პროცენტს აუინასებს სახელმწიფო და რამდენ უნივერსიტეტის?



— იმ მაგისტრატებმა, რომლებმაც ვერ მოიპოვეს სახელმწიფო დაფინანსება, რა ვადები უნდა დაგარმან სწავლის საფასური?

— სწავლის გადასახადის დაფარვის ვადები განსაზღვრულია თსუ-ის აკადემიური საბჭოს დაგვენილებით. საქართველოში არსებული სოციალური ფონის გამო გადაწყდა, რომ ბაკალავრებმა, მაგისტრატებმა და დოქტორატებმა სწავლის საფასური საბი ნაიღმად გადაისახონ. პირველი ნანილი 12 ოქტომბრამდე უნდა შემოეტანათ, მეორე ნანილი — პირველ კოლოკვიუმამდე, უკვე გამოცდებითივის კი პირველი სემესტრის საფასური სრულიად უნდა დაიფაროს. ნინაღალმდევ შემთხვევაში სტუდენტები გამოცდებზე არ დაშვებიან.

— დასაქმების თვალსაზრისით რას სთავაზობს უნივერსიტეტი მაგისტრატებს?

— თსუ ზრუნავს მაგისტრატების დასაქმებაზე — ამისათვის შესაბამის დანესებულებებითაც ხელშეკრულებებიც გვაქვს გაფორმებული. მაგალითად, „სახალისებრ ბანკის“ დაგებული ხელშეკრულების საბუძელზე ეკონომიკისა და ბიზნესის ფაკულტეტის სტუდენტებმა ჯერ სტაფირება გაიარეს, შემდეგ კი მათი ნანილი დასაქმდა კადეც.

— და ბოლოს, რატომ უნდა აირჩიოს, თქვენი აზრით, მაგისტრატობის კანდიდატები თუ?

— ჩემი გვაქვს მაღალკალიფიციური აკადემიური პერსონალი, გვაქვს საქმაოდ დახვეწილი სამაგისტრო პროგრამები. მაგისტრატების ბევრ გაცვლით პროგრამები 10%-ს, დანარჩენი თანხა კი პრორიტეტული სპეციალობების მიხედვით არის განაწილებული. ეს, ძარითადად, ენება ზუსტ და საბუნებისმეტყველობის მეცნიერებათა და პროგრამების კუთხით.

— ალბერტ, ეს გაძლიერებული ინტერესი იმით ახსნება, რომ ამ სფეროს სპეციალისტებისთვის დასაქმების მეტი შესპეციალივივა.

— რაც შეეხება სწავლის საფასურს, მაგისტრატების რამდენ პროცენტს აუინასებს სახელმწიფო და რამდენ უნივერსიტეტის?

— ალბერტ, ეს გაძლიერებული ინტერესი იმით ახსნება, რომ ამ სფეროს სპეციალისტებისთვის დასაქმების მეტი შესპეციალისა.

— რაც შეეხება სწავლის საფასურს, მაგისტრატების რამდენ პროცენტს აუინასებს სახელმწიფო და რამდენ უნივერსიტეტის?

— ალბერტ, ეს გაძლიერებული ინტერესი იმით ახსნება, რომ ამ სფეროს სპეციალისტებისთვის დასაქმების მეტი შესპეციალისა.

— რაც შეეხება სწავლის საფასურს, მაგისტრატების რამდენ პროცენტს აუინასებს სახელმწიფო და რამდენ უნივერსიტეტის?

— ალბერტ, ეს გაძლიერებული ინტერესი იმით ახსნება, რომ ამ სფეროს სპეციალისტებისთვის დასაქმების მეტი შესპეციალისა.

— რაც შეეხება სწავლის საფასურს, მაგისტრატების რამდენ პროცენტს აუინასებს სახელმწიფო და რამდენ უნივერსიტეტის?

— ალბერტ, ეს გაძლიერებული ინტერესი იმით ახსნება, რომ ამ სფეროს სპეციალისტებისთვის დასაქმების მეტი შესპეციალისა.

— რაც შეეხება სწავლის საფასურს, მაგისტრატების რამდენ პროცენტს აუინასებს სახელმწიფო და რამდენ უნივერსიტეტის?

— ალბერტ, ეს გაძლიერებული ინტერესი იმით ახსნება, რომ ამ სფეროს სპეციალისტებისთვის დასაქმების მეტი შესპეციალისა.

— რაც შეეხება სწავლის საფასურს, მაგისტრატების რამდენ პროცენტს აუინასებს სახელმწიფო და რამდენ უნივერსიტეტის?

— ალბერტ, ეს გაძლიერებული ინტერესი იმით ახსნება, რომ ამ სფეროს სპეციალისტებისთვის დასაქმების მეტი შესპეციალისა.

— რაც შეეხება სწავლის საფასურს, მაგისტრატების რამდენ პროცენტს აუინასებს სახელმწიფო და რამდენ უნივერსიტეტის?

— ალბერტ, ეს გაძლიერებული ინტერესი იმით ახსნება, რომ ამ სფეროს სპეციალისტებისთვის დასაქმების მეტი შესპეციალისა.

— რაც შეეხება სწავლის საფასურს, მაგისტრატების რამდენ პროცენტს აუინასებს სახელმწიფო და რამდენ უნივერსიტეტის?

— ალბერტ, ეს გაძლიერებული ინტერესი იმით ახსნება, რომ ამ სფეროს სპეციალისტებისთვის დასაქმების მეტი შესპეციალისა.

— რაც შეეხება სწავლის საფასურს, მაგისტრატების რამდენ პროცენტს აუინასებს სახელმწიფო და რამდენ უნივერსიტეტის?

— ალბერტ, ეს გაძლიერებული ინტერესი იმით ახსნება, რომ ამ სფეროს სპეციალისტებისთვის დასაქმების მეტი შესპეციალისა.

— რაც შეეხება სწავლის საფასურს, მაგისტრატების რამდენ პროცენტს აუინასებს სახელმწიფო და რამდენ უნივერსიტეტის?

— ალბერტ, ეს გაძლიერებული ინტერესი იმით ახსნება, რომ ამ სფეროს სპეციალისტებისთვის დასაქმების მეტი შესპეციალისა.

— რაც შეეხება სწავლის საფასურს, მაგისტრატების რამდენ პროცენტს აუინასებს სახელმწიფო და რამდენ უნივერსიტეტის?

— ალბერტ, ეს გაძლიერებული ინტერესი იმით ახსნება, რომ ამ სფეროს სპეციალისტებისთვის დასაქმების მეტი შესპეციალისა.

— რაც

**„როდე თარგმნი, ენის გული და სუნთქვა
უდია გაღმოსცე“**

კასტონ ბუაჩიძე სტუმრად უნივერსიტეტში

ესია ტორაპი

9-23 ოქტომბერს თბილისის
სახელმწიფო უნივერსიტეტს ცნო-
ბილი ღიტერატური და მთარგმნელი,
ნანგის უნივერსიტეტის (საფრანგე-
თი) პროფესორი გასტონ ბუაჩიძე
სტუმრობდა. მან თბილისელი
კოლეგების, უნივერსიტეტის დოქ-
ტორაბეჭებისა და სტუდენტებისთვის
ნაიპითხა ლექციები თემაზე: „ფრან-
გულ-ქართული ურთიერთობის
ისტორიისათვის“.

გასტონ ბუაჩიძის მრავალმხრივ შემოქმედებით მოღვაწეობაში განსაკუთრებით უნდა აღინიშნოს მთარგმნელობითი მოღვაწეობა. მან ქართულიდან ფრანგულად თარგმნა რუსთაველის „ვეფხისტყაოსანი“, მოსე ხონელის „ამირანდარეჯანიანი“, სულხან-საბა ორბელიანის „სიბრძნე სიცრუისა“, ქართული ზღაპრები, ვაჟა-ფშაველასა და გალაკტიონის შემოქმედება, ქართული პროზა დასაბამიდან დღემდე. 2009 წლის მაისში, საფრანგეთის ქალაქ ნანტისა და თბილისის დამტობილების 30 წლისთავთან დაკავშირებით, გამოიცა გასტონ ბუაჩიძის მიერ თარგმნილი და რუსულან ფრეტვისაშვილის მიერ დასურათებული ილია ჭავჭავაძის „ლექსები და პროზა“.



ბატონიშვილი გასტონბერი ფრანგულიდან ქართულად თარგმნა ჟიულ ვერნის „მოგზაურობა დედამიწის ცენტრისკენ“.
იგი არის ავტორი წიგნებისა: „მონმარტრიდან მთაწმინდამდე“; ორტომეული „წახნაგები“ (დაინტერა ქართულად); „რეტიფ დე ლა ბრეტონი რუსეთში“, „ფიროსმანი ანუ ირმის განავარდება“, „მარი ბროსეს ცხოვრება“, „აპოლინერი და ფრანგული პოეზიის განვითარების გზები“ (დაინტერა რუსულად); „არტურ რემბრ და სიტყვათა ხატები“, „ფორთოხალი, ანგელოზთა ოქრო“, „ვარდები მარგარიტასთვის“, „პარიზში გამოჯობელი მოთხოვნებისათვის“.

რობების ტრილოგია „ფეხდაფეხ“, „მარკიზ დე კუსტინის მოგზაურობა რუსეთში“, „ალექსანდრე დიუმას თავგადასავალი რუსეთსა და კავკასიაში“, „ანდრე უილის დაპრუნება საბჭოთა კავშირიდან“ (დაინერა ფრანგულად).

ბატონი გასტონი მთელი თავისი შემოქმედებით ემსახურება ქართულ საქმეს და ევროპაში ქართული კულტურის პოპულარიზაციას ეწევა. ამიტომაც იგი ყოველთვის სასურველი სტუმარია ქართული საზოგადოებისა და ქართველი მეცნიერებისთვის, რომლებიც გასტონ ბუაჩიძის ლექციებს ინტერესით ადგენებდნენ თვალს.

თსუ-ის პუმანიტარულ მეცნიერებათა ფაკულტეტზე ჩატარებული 4 საჯარო ლექცია ყველა დაინტერესებული პირისთვის იყო განკუთვნილი. პროფესორმა გასტონ ბუაჩიძემ ისაუბრა თემებზე: „როლანდის სიმღერა, ფრანსუა ვიონი, პიერ დე რონსარი“; „საქართველო ქვეტექსტში. გალაკტიონ ტაბიძე და პოლ ვერლენი“; „საქართველო ფრანგულ მწერლობაში: ქართული სახე ბაზზაკთან. აპოლინერი და საქართველო“, „მრავალტომეული ფრანგულად: „ქართული მწერლობა““. თითოეული სალექციო თემა დამსწრეთათვის საყურადღებო აღმოჩნდა და საინტერესო დისკუსიებიც შედგა.

ჩვენთან საუბარში პატონმა გასტონმა თარგმნის ხელოვნებაზე გაამაზვილა ყურადღება და განაცხადა, რომ მწერლობაში ეს ყველაზე რთულ საქმიანობად მიაჩნია.

„დედა ფრანგი მყავდა, ამიტომ ჩემ-
თვის საქართველოც და საფრანგეთიც
სამშობლოა... როცა მეუბნებიან, ნახ-

ევრად ქართველი ხარ და ნახევრად ფრანგიო, მე ვპასუხობ — არავითარ შემთხვევაში, მე ასი პროცენტით ფრანგი ვარ და ასი პროცენტით ქართველი-მეტქი. ეს ორი ენა ჩემთვის იმდენადაა შესისხლხორცებული, რომ თარგმნა ერთიდან მეორე ენაზე თითქოს ძნელი არ უნდა იყოს, მაგრამ მაინც მიმაჩნია, რომ ეს ურთულესი პროცესია, რადგან აუცილებელია ორივე ენის თავისებურებების გათვალისწინება. ზოგჯერ გხვდება სიტყვები, რომელზეც ფიქრობ — რა კონტექსტში იყენებს ავტორი ამ სიტყვას. როცა თარგმნი, ენის გული და სუნთქვა უნდა გადმოსცე“, — ბრძანა ბატონმა გასტონმა.

მას მჭიდრო კავშირი აქვს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტთან და ქართველ კოლეგებთან. ცდილობს გააფართოოს სამეცნიერო კონტაქტები. ახლანდელი ვიზიტის დროს მას შეხვედრა ჰქონდა უნივერსიტეტის რექტორთან, პროფესორ გიორგი სუბუასთან, რომელმაც მას შესთავაზა — სტუდენტებისთვის წაეკითხა ლექციების ციკლი მისთვის სასურველ თემაზე, თუმცა ბატონმა გასტონმა ამჯერად უარი განაცხადა იმ მიზეზით, რომ მუშაობს ძალიან სერიოზულ ლიტერატურულ წარმომზე და მთლიანად იმ საქმითა დაკავებული.

„ჩემთვის საქართველო დიდი ტკიფილია. როცა გარედან ვაკვირდები მოვლენებს, ვხედავ, რომ მისი ბედი სწორედ დღეს და სწორედ აქ, საქართველოში წყდება. ვხედავ სასიკეთო ცვლილებებს და ვფიქრობ, რომ საქართველო ამ სიძნელეებს გადალახავს და გადარჩება“, – განაცხადა ბატონიშვილი ბუაჩიძემ ჩვენთან საუბარში.

თსუ-ის ცარმატებული პირველკურსელები უნივერსიტეტის აღმინისტრაციამ ნააჯილდოვა

28 სექტემბერს ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში პირველეურსელების საზომიმ მიღება გაიმართა. ნელს პირველ ქართულ უნივერსიტეტში ერთანი ეროვნული გამოცდების შედეგად კველა ზერგიტინგული აბიტურიენტები ჩაირიცხნენ. თსუ-ის ადმინისტრაციამ ნარმატებულ ახალგაზრდებს სხვადასხვა საჩუქრები გადასცა. ცერემონიას საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრი ნიკა გვარამია, პარლამენტის წევრები ხათუნა ოჩიაური, ნუგ ზარ წილაური და თსუ-ის პროფესორ-მასნავლებლები დასწრნენ. წვიმიანი ამინდის მიუხედავად თბილისის უნივერსიტეტის პირველი კორპუსის ეზო პირველ ურსელებით გაივსო.

© 2019-2020

აღსანიშნავია, რომ საქართველოს მასშტაბით ერთიან ეროვნულ გამოცდებში ყველაზე



ნარმატებულმა პირველკურსელებმა საჩუქრები საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროსა და ივანე ჯავახე-იშვილის სახელმძღვანელოს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სტუდენტური ოცითმ-მართველობისგანაც მიღეს. სტუდენტური ოცითმმართველობაზე თავმჯდომარებელი გიორგი შამათავაძე ექვსი ფაკულტეტის 6 ყველაზე მაღალრეალიტინგულ სტუდენტს ციფრული ფოტოპარატებით გადასცა, განათლების სამინისტრომ კი ნოუთბუქები. ეკონომიკისა და ბიზნესის ფაკულტეტიდან საჩქარი ელექტრონული დიასამიდებმ მიღიო, ზუსტ და საბუნების-მეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტიდან – მარიამ რუსიძევილმა, იურიდიული ფაკულტეტიდან – გვანცა ლუკავამ, მედიცინის ფაკულტეტიდან – მარიამ ქვილითაიმ, სოციალურ და პოლიტიკურ მეცნიერებათა ფაკულტეტიდან – სალომე ხვადაგიანმა, პუმანიტრულ მეცნიერებათა ფაკულტეტიდან კი მარიამ მისაბიძევილმა.



თსუ-ის პირველკურსელებს ახალი სასწანავლო წლის დაწყება კომპანია „ჯეოსელმაც“ მიულოცა და ერთიან ეროვნულ გამოცდებში მაღალი შედეგების მქონე ახალგაზრდებს – ეკონომიკისა და ბიზნესის ფაკულტეტიდან გიორგი მუავანაძეს, მედიცინის ფაკულტეტიდან მაია ლავთაძეს, იურიდიული ფაკულტეტიდან ანა პატუაშვილს, სოციალურ და პოლიტიკურ მეცნიერებათა ფაკულტეტიდან ანა მიქაშვილს, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტიდან მარიამ ჩადარეიშვილსა და ჰუმანიტარულ მეცნიერებათა ფაკულტეტიდან ანა მუჯირს სამახსოვროდ „ჯეოსელის“ ქადაგში ჩართული მობილური ტელეფონები გადასცა. კომპანია „ჯეოსელის“ პირ-მენეჯერმა ირმა ცეკიტიშვილმა პირველკურსელებს „ჯეოსელის“ მიერ ორგანიზებულ ლიტერატურულ კონკურსში მონანილეობის სკონაც მოუნდა, რომელიც 2009 წლის ოქტომბერში გაიმართება.

ცენტრალური ევროპის უნივერსიტეტის პროექტორის 30გითი თუშ-ში

8 ოქტომბერს ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის უნგრეთის ცენტრალური ევროპის უნივერსიტეტის (GEU) პროექტორი, ინსტიტუციური კვლევის ევროპული ასოციაციის აქტიური წევრი, პროფესორი როზიცა ბეიტსინი ენგვა. ვიზიტის მიზანს წარმოადგენდა თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტთან მომავალი თანამშრომლობის პრესენტივების დასახვა, ქართველ სტუდენტებთან და პროფესორ-მასწავლებლებთან შეხვედრა და ეფრთხულ საგანმანათლებლო დაწესებულებებში მიღებული ცოდნისა და გამოყიდვის გაზიარება.

თავარ მარუაშვილი

ცენტრალური ევროპის უნივერსიტეტი 1991 წელს ჩამოყალიბდა ჯოვა სოროსის დაფინანსებით და მალევე გახდა ცენტრალური და დასავლეთ ევროპის „რეგიონის ინტელექტუალური ცენტრი“. მისი მისამა ხელი შეუწყოს და საზოგადოებისა და დემორატიზაციის პროცესს რეგიონში. უნგრეთის ცენტრალური ევროპის უნივერსიტეტის აკადემიური რეგისტრირებული და აკრედიტებულია აშშ-სა და უნგრეთში. უნივერსიტეტი მონაცენებას იღებს როგორც ერასმუს-ის, ასევე, ერასმუს მუნდუს-ის სქემებში.

დღეისათვის ამ უნივერსიტეტში მსოფლიოს სხვადასხვა ქვეყნიდან მონვეული 300 პროფესორ-მასწავლებლი ასევე ასევე. სტუდენტების რიცხვი დღეისთვის 1000-მდე აღნებს და ისანი 96 სხვადასხვა ქვეყნიდან არიან. ჩამოსულები. ცენტრალური ევროპის უნივერსიტეტში სწავლება იზღული ენაზე მიმდინარეობს. უნივერსიტეტი ახალგაზრდებს 2 საბაკალავრო, 30 სამაგისტრო და 11 სადოქტორო პროგრამას სთავაზობს. უნივერსიტეტი კონცენტრირებულია მუნიციარულ და სოციალურ მეცნიერებებზე.

აქვე ფუნქციონირებს ბიზნესის სკოლა.

ცენტრალური ევროპის უნივერსიტეტში დღეისათვის 40-ზე მეტი ქართველი სტუდენტი სწავლობს. უნივერსიტეტი ქართველ სტუდენტებს სხვადასხვა ტიპის სტიპენდიასა და დაფინანსებას სთავაზობს.

ცენტრალური ევროპის უნივერსიტეტის (GEU) პროექტორი, პროფესორი როზიცა ბეიტსინი თსუ-ის რექტორს, პროფესორ გიორგი ხუბუაშვილი, შეხვედრისას ორი უნივერსიტეტის წარმომადგენლებმა მომავალი ურთიერთთანამშრომლობის შესახ-



ებ ისაუბრეს და სამომავლო გეგმებიც დასახეს.

როზიცა ბეიტსინმა თსუ-ის პროფესორ-მასწავლებლებთან შეხვედრისას საინტერესოდ ისაუბრა ევროპული საგანმანათლებო სისტემის თავისებურებებსა და უპრატესობებზე, სტუდენტების მობილობის უზრომეტად გაძლიერებასა და განათლების ინტერაციონალური აუცილებლობაზე, განათლების კომერციალური ზარიერების მიმშვენებას და აქტუალურ საკითხებზე.

„სტუდენტთა მომსახურებასა და სწავლებას ისტორიის საფუძვლება აქვს, განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია ანგლო-ამერიკული ტრადიცია. აუცილებელია პროფესორის როლის გაზრდა სტუდენტთა გასააქტიურებლად. პოლიტიკურმა პროცესებმა სტუდენტები პოლიტიკურებული გახადა, რაც მნიშვნელოვანი და საყურადღებოა. სხვადასხვა ქვეყნებს სტუდენტთა სწავლები-



სა და მომსახურების სხვადასხვა სისტემები აქვთ და მათ ყურადღებით შესწავლა სტილებით, რათა სისტემამ უფრო დახვეწილად და ეფექტურად იმუშაოს“, — განაცხადა საუბრისას ცენტრალურ ევროპის უნივერსიტეტის პროექტორმა.

შეხვედრისას ქალბატონი როზიცა ბეიტ-სონი და ინტერესდა ერთობის ეფექტურობის საკითხით და იმდენ გამოთქვა, რომ თსუ დირექტულ და დაგილს დაიკავებს განათლების უფრო სიკეთები.

სემინარი „გარემოს დაცვა და რესურსების გართვა“

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში იუსტუს-ლიბიგის სახელობის გისენის უნივერსიტეტთან არსებული საერთაშორისო განვითარებისა და განვითარების სამინისტროს მიმდინარეობის მიზანი არის განვითარების სამინისტროს მიმდინარეობის მიზანი. უნივერსიტეტი არსებობის მიზანი არის განვითარების სამინისტროს მიმდინარეობის მიზანი. თავარ მარუაშვილის მიზანი 2010 წლის გერმანიაში დაგეგმილი საზოგადოებრივ სკოლის სამსახული და სამსახული კავკასიაში გარემოს დაცვასთან დაკავშირებით რამდენიმე პრობლემური თემის განხილვა გახლდათ.

ცატო თბოლადე

ექსპერტული სემინარის ფარგლებში გარემოს დაცვის სამსახული სკოლის საკუთრებული სტუდენტების მიზნებით განვითარების „ბუნებრივი რესურსები სახსრეთ კავკასიაში – წალენი, კლიმატი, ნიაზა-გი“, „გარემოს და ნიადაგის დაცვა“, „მინის გამოყენება და ნაკრძალები“, „რესურს-მენეჯმენტის მიზნები და მეთოდები“ და „გამდინარე წყალი და ადაპტაციის მენეჯმენტი“. აღნაშვილის მიზნებით დაკავშირებით ექვსივე ქვეყნის გარემოს დაცვის ექსპერტებმა მოხსენებით წარმოადგინეს.

თსუ-ში გამართულ ექსპერტულ სემინარს უნივერსიტეტის პროფესორი ლორენც კინგი დარღვეული არის ერთობის გარემოს დაცვის სამსახული სამსახული კონფერენციაში გამოიხატა, რომ გამდინარე წყალი და ადაპტაციის მენეჯმენტი აღნაშვილის მიზნებით დაკავშირებით ერთობის გარემოს დაცვის ექსპერტებმა მოხსენებით წარმოადგინეს.

თსუ-ში გამართულ ექსპერტულ სემინარს უნივერსიტეტის პროფესორი ლორენც კინგი დარღვეული არის ერთობის გარემოს დაცვის სამსახული სამსახული კონფერენციაში გამოიხატა, რომ გამდინარე წყალი და ადაპტაციის მენეჯმენტი აღნაშვილის მიზნებით დაკავშირებით ერთობის გარემოს დაცვის ექსპერტებმა მოხსენებით წარმოადგინეს.

თსუ-ში გამართულ ექსპერტულ სემინარს უნივერსიტეტის პროფესორი ლორენც კინგი დარღვეული არის ერთობის გარემოს დაცვის სამსახული სამსახული კონფერენციაში გამოიხატა, რომ გამდინარე წყალი და ადაპტაციის მენეჯმენტი აღნაშვილის მიზნებით დაკავშირებით ერთობის გარემოს დაცვის ექსპერტებმა მოხსენებით წარმოადგინეს.

თსუ-ში გამართულ ექსპერტულ სემინარს უნივერსიტეტის პროფესორი ლორენც კინგი დარღვეული არის ერთობის გარემოს დაცვის სამსახული სამსახული კონფერენციაში გამოიხატა, რომ გამდინარე წყალი და ადაპტაციის მენეჯმენტი აღნაშვილის მიზნებით დაკავშირებით ერთობის გარემოს დაცვის ექსპერტებმა მოხსენებით წარმოადგინეს.

თსუ-ში გამართულ ექსპერტულ სემინარს უნივერსიტეტის პროფესორი ლორენც კინგი დარღვეული არის ერთობის გარემოს დაცვის სამსახული სამსახული კონფერენციაში გამოიხატა, რომ გამდინარე წყალი და ადაპტაციის მენეჯმენტი აღნაშვილის მიზნებით დაკავშირებით ერთობის გარემოს დაცვის ექსპერტებმა მოხსენებით წარმოადგინეს.

თსუ-ში გამართულ ექსპერტულ სემინარს უნივერსიტეტის პროფესორი ლორენც კინგი დარღვეული არის ერთობის გარემოს დაცვის სამსახული სამსახული კონფერენციაში გამოიხატა, რომ გამდინარე წყალი და ადაპტაციის მენეჯმენტი აღნაშვილის მიზნებით დაკავშირებით ერთობის გარემოს დაცვის ექსპერტებმა მოხსენებით წარმოადგინეს.

თსუ-ში გამართულ ექსპერტულ სემინარს უნივერსიტეტის პროფესორი ლორენც კინგი დარღვეული არის ერთობის გარემოს დაცვის სამსახული სამსახული კონფერენციაში გამოიხატა, რომ გამდინარე წყალი და ადაპტაციის მენეჯმენტი აღნაშვილის მიზნებით დაკავშირებით ერთობის გარემოს დაცვის ექსპერტებმა მოხსენებით წარმოადგინეს.

თსუ-ში გამართულ ექსპერტულ სემინარს უნივერსიტეტის პროფესორი ლორენც კინგი დარღვეული არის ერთობის გარემოს დაცვის სამსახული სამსახული კონფერენციაში გამოიხატა, რომ გამდინარე წყალი და ადაპტაციის მენეჯმენტი აღნაშვილის მიზნებით დაკავშირებით ერთობის გარემოს დაცვის ექსპერტებმა მოხსენებით წარმოადგინეს.

თსუ-ში გამართულ ექსპერტულ სემინარს უნივერსიტეტის პროფესორი ლორენც კინგი დარღვეული არის ერთობის გარემოს დაცვის სამსახული სამსახული კონფერენციაში გამოიხატა, რომ გამდინარე წყალი და ადაპტაციის მენეჯმენტი აღნაშვილის მიზნებით დაკავშირებით ერთობის გარემოს დაცვის ექსპერტებმა მოხსენებით წარმოადგინეს.

თსუ-ში გამართულ ექსპერტულ სემინარს უნივერსიტეტის პროფესორი ლორენც კინგი დარღვეული არის ერთობის გარემოს დაცვის სამსახული სამსახული კონფერენციაში გამოიხატა, რომ გამდინარე წყალი და ადაპტაციის მენეჯმენტი აღნაშვილის მიზნებით დაკავშირებით ერთობის გარემოს დაცვის ექსპერტებმა მოხსენებით წარმოადგინეს.

</

ნატო ესოვალიობი უსაფრთხოების გასაქლიერებლად ახალ კონცეპტიაზე ეუშაობს

„ნატოს დღეები საქართველოში“ 5 ოქტომბერს დაიწყო და 10 ოქტომბრამდე გაგრძელდა. კვირეულის ფარგლებში რამდენიმე მნიშვნელოვანი და საინტერესო ღონისძიება გაიმართა, მათ შორის, კონფერენციები, შეხვედრები სტუდენტებთან, არასამთავრობო ორგანიზაციებისა და პოლიტიკური პარტიების ნამომმადგენლებთან. ნატოს სპეციალური დელეგაცია ქუთაისს, ბათუმსა და გურჯაანსაც ეწვია, სადაც ალიანსის წევრების მონანილეობით საინფორმაციო შეხვედრები გაიმართა.

შურთისა პეროვილი

8 ოქტომბერს, ნატოს კვირულის ფარგლებში, საქართველოში ნატოს სანწოდომაციო ცანტრისა და თსუ-ის ხელმძღვანელობის ინიციატივით ნატოს წარმომადგენლები სტუდენტებს შეხვდნენ და მათ შეკითხვებს უპასუხეს.

საპატიო სტუმრებს თსუ-ის რეკტორი, პროფესიონალური გიორგი ხუბუა მიესალმა და მათთან საუბრისას კიდევ ერთხელ დაადასტურა ქართული საზოგადოებისა და ახალგაზრდების სურვილი საქართველოს ნატოში განევრიანების თაობაზე. „უნივერსიტეტში ღიად გსაუბრობთ, რომ საქართველო სწორედ ნატოსთან ინტეგრაციის სწრაფვის გამო დაისაჯა, მაგრამ ამ ბრძოლაში მარტო არა ვართ. ვერა მარტინ შეარყევს ქართული სახელმწიფო ბრძოლის განმტკიცებულობის ბრძოლის იდეას. ჩევენი მისია, ახალგაზრდობას თავისუფალ სამყაროში ცხოვრიტონის შანსი მიცემთ — მათი სურვილია უსაფრთხო გარემოში შრომა და სწავლა, რათა ვაშენოთ დემოკრატიული, დასავლური ტიპის სახელმწიფო. ჩევნ გვინდა, გავხდეთ თავისუფალი სამყაროს წევრი ქვეყანა — არის ერთადეტრო გარანტი კი ნატოა, სწორედ ამდენად არის მნიშვნელოვანი სტუ-

და მათ სადაც ის საკუთრივი უკე-
დენტებისთვის გულაბდილი საუბარი აღიან-
სის წარმომადგენლებთან".

„ნატოს ახალი კონცეფცია აღიანსის ერთ-ერთი ყველაზე მნიშვნელოვანი განვი-

ული ინსტიტუტები განვითარდება და
ჩატარდება დემოკრატიული არჩევნები.

სტუდენტების სახელით აღიანსის
წევრებს უნივერსიტეტის სტუმრობისთვის
მაღლობა გადაუხადა თსუ-ს სტუდენტური
თვითმმართველობის კულტურის დეპარტა-
მენტის ხელმძღვანელობა თეორია ლავრელაშ-
ვილმა და დევიდ ჯონსონს მიმართა კითხ-
ვით: — ახლი კონცეფციის შემუშავება
გასული წლის რუსეთ-საქართველოს ომშაც
ხომ არ გაანაპირობა? და კიდევ: როგორი იქნე-
ბა ამ კონცეფციის მიერ წამოჭრილ პრობ-
ლემათა გადაჭრის ეფექტურობა?

დევიდ ჯონსონის განმარტებით, დოკუ-
მენტის გადახედვის ერთ-ერთი მიზეზი და ბი-
ძგი აგვისტოს ომიც იყო, თუმცა, მისი გან-
მარტებით, დოკუმენტი არის ერთგვარი კრე-
ბული იმ ამოცანებისა და საკითხებისა,
რომელიც მსოფლიოში მიმდინარეობს. „ჩვე-
ნი ამინცანა, გავიაზრობთ, თუ როგორ და-
ვუპირისპირდეთ ასეთ საფრთხეებს და,
ამასთან ერთად, მოვქენბოთ გზები მისი
თავიდან ასაცილებლად. ახალ კონცეფციაში
შემუშავებულ დებულებებში ყურადღება
ცალკეულ პრობლემებზე და მათი გადაჭრის
სერხებზეც გამახვილდება, მათ შორის,
რუსეთ-საქართველოს ომზეც“, — განაცხა-
და ალიანსის წარმომადგენელმა.

სტუდენტები დანართერესდნენ, რეალურად თუ რა შეანსა აქვს საქართველოს ნატოში გამოწვევრიანების თვალსაზრისით და რას ურჩევენ ნატოს წევრები მას მიზნის მისაღწევად?

დევიდ ჯონსონმა აღნიშნა, რომ
საქართველოს ხელისუფლებაში კველა შე-
საბამისი უწყება ეფექტურად მუშაობს ამ მი-
მართულებით, რასაც მონმობს ბუქარესტის
უმაღლესი დონის განკუპეტილება, რომელიც
ძალაში ჩატარდა მისი აზრით,
საქართველოს ძალისხმევა არ უნდა და-
შუროს ქვეყანასთ დემოკრატიული მართვის
ფორმების დასახვენად, უნდა შეინარჩუნოს
სტაბილურობა თავის საზღვრებზე და გაუმ-
ჯობესოს ურთიერთობები მეზობელ ქვეყ-
ნებთან. „ის პროექტი, რომელიც ჩართული
ვარ საქართველოს თავდაცვის სამინისტრო-
ში, მიზნად ისახავს დაეხმაროს საქართვე-
ლოს სამქალაქო კონტროლის მექანიზმების
დასანერგად და უძიშვრობის სამსახურე-
ბის გასაღლირებლად. ამ პროექტის განხორ-
ციელება იყო საქართველოს ინიციატივა და
სწორედ ეს გზა ერთ-ერთი ნინაბირობა იმ-
ისა, რომ საქართველომ ამ მიმართულებით
მიზანს მიაღწიოს“, — აღნიშნა დევიდ ჯონ-
სონმა.

როგორც შეხვედრაზე ნატოს საინფორმაციო ცენტრის დირექტორის მოადგილემ გიორგი კეპულაძემ აღნიშნა, „ნატოს დღევანდი საქართველოში“ უკვე მეორე წელია ტარდება და ამ შეხვედრებს დიდი მნიშვნელობა აქვს როგორც საქართველოს მოსახლეობისთვის, ასევე, ნატოს ნარმობადგენლებსთვისაც. „წელს, ჩვენი ორგანიზებით, მრავალი საინტერესო ღონისძიება დაიგვეგმა. ამ შეხვედრების მთავარი მიზანია — მოსახლეობა და სტუდენტობა უკეთ გაეცნოს კაცის სამიანობას.“



სურა ცოტი მის, ეს განაკვეთი და განახლება, და
სხვა. მისივე ინფორმაციით, ცივი ომის დას-
რულების შემდეგ შემუშავებული სტრატე-

ამ დოკუმენტით ნატომ უნდა შეძლოს და
დაასაბუთოს მისი როლი, როგორც უსაფრთხო-
ოების ერთ-ერთმა გარანტმა ამ საუკუნეში.

კლაუს პიპები სტუდიოების ეკონომიკისა და გიზნესის სფეროში საკუთარი გამოცდილება გაუზიარა

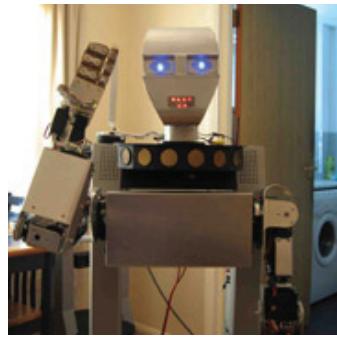
ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში 7 ოქტომბერს გერმანიაში საქართველოს საპატიო კონსულმა კლაუს ჰიმბა საჯარო ლექცია წაიკითხა. პროფესორი კლაუს ჰიმბი თხუ-ის ეკონომიკისა და ბიზნესის ფაკულტეტის სტუდენტებსა და პროფესორ-მასწავლებლებს ეკონომიკის ეთიკის თამაზი უსაბრა.

ନୀତିର ନକଳାପି

„შევიმუშავეთ ეთიკის ქარტია, სადაც შესულია ის სამართლებრივი პუნქტები, რომელებსაც კომპანიის თანაბმრომლები მუშაობის პროცესში ითვალისწინებენ. ჩვენ გვასურს, მომხმარებელს მივაწოდოთ საუკეთესო ხარისხის პროდუქცია და ამისათვის ყველაფერს გაკეთებთ. ასევე, ვმუშაობთ საზოგადოების ინფრარმიტრებისთვისაც, რადგან ძალიან მისცენებული გვანა — მომხმარებელთა რომელი ული პროდუქციის შესახებ სწორი ინორმირავა, მიღწოდოს.

ଦୀର୍ଘବ୍ୟାପିକ ନାରମାତ୍ରେକିବି ମିଳିଲେଣ୍ଟିଙ୍ ଏରତ୍
ଏରତ୍ ଆୟୁଷିଲେଣ୍ଟିଙ୍ ଅନ୍ତରେ କିମ୍ବା ଗୁଣଦ୍ୱାରା ମୁଖ୍ୟାନ୍ତରେ
ଏବଂ ତାନାମିଶ୍ରମିଲେଣ୍ଟିଙ୍ ସିନ୍ମରାର୍ଥ ଶେରିର୍ଯ୍ୟାଙ୍କ କରିବି
ପାଇବା. ମାତ୍ର ଉନ୍ଦରା ଜ୍ୟୋତିଷ୍ଟର ତାତ୍ତ୍ଵବ୍ୟାକିଳିମାତ୍ର
କାହାର ଅଧାରିତାକିରି ନିର୍ବିନ୍ଦୁ ଏବଂ ପ୍ରାଚୀନ ସାହିତ୍ୟର
ମାରତଲୀନାନ୍ଦବି, ରିସିଟ୍‌ପ୍ରାର୍ଥନା କିମ୍ବା ପ୍ରାଚୀନ ପ୍ରାଚୀନ
ବାମିନିମ୍ବିକିର କିମ୍ବା ତାନାମିଶ୍ରମିଲେଣ୍ଟିଙ୍, ଏବଂ
ତାମିଶ୍ରମିଲେଣ୍ଟିଙ୍ କିମ୍ବା ତାନାମିଶ୍ରମିଲେଣ୍ଟିଙ୍ - କିମ୍ବା

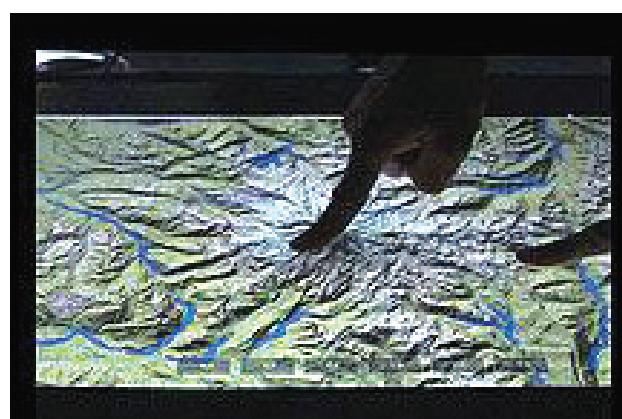
პოპულარული კომპიუტერული პროგრამა Mathematica-ს ავტორმა სტივენ ვოლფრამმა ამჯერად მომხმარებელს ახალი სერვისი — Wolfram Alpha-მ შესთავაზა, რომელსაც ნებისმიერ შეკითხვაზე შეუძლია პასუხის გაცემა. საძიებო მანქანებისგან განსხვავებით, ეს პროგრამა პასუხს ქსელში კი არ ეძებს, მანვებულ მონაცემებს აანალიზებს და პასუხს თავად გამოთვლის. გამომგონებლის განცხადებით, ახალ სერვისს მეცნიერების, ტექნოლოგიების, გეოგრაფიის, კულინარიის, მუსიკის და სხვა უამრავ სფეროში შეუძლია შეკითხვას უპასუხოს. მაგალითად, მას შეიძლება ჰკითხო: რამდენი პროტონია წყალბადის ატომში? ან როდის ღირდა ამათუ იმ ფირმის აქციები, ვთქვათ, სამას დოლარზე ნაკლები? ამ კითხვებზე პასუხს მაშინვე მიიღებთ. ახალი სერვისი სწორედ კომპიუტერული ალგორითმის ყველაზე უფრო პოპულარული პროგრამის Mathematica-ს გამოთვლითი მექანიზმის საფუძველზე აიგო. ვოლფრამის განცხადებით, ახალი ვებ-სერვისი ინფორმაციას ჩვეულებრივი საძიებო სტრიქონის გამოყენებით მოგვაწვდის.



რა რაოდენობის ენერგია შეიძლება მივიღოთ
ქარებისგან მაღლა ზეცაში? – დაინტერესდნენ
კალიფორნიის უნივერსიტეტის კარნეგის ინსტიტუტის
მეცნიერებები და მოულოდნელად აღმოაჩინეს, რომ
ძალიან დიდი ენერგიის მიღება შეიძლება. მეცნიერებმა
28-წლიანი მონაცემები გააანალიზეს და აღმოაჩინეს,
რომ მაღლა ქარებს ელექტროენერგიაზე მსოფლიო
მოთხოვნილების ასჯერ მეტი ენერგიის გამომუშავება
შეუძლია. გარდა ამისა, ისიც დაადგინეს, რომ ყველაზე
იოლად „ქარის დაჭერა“ აღმოსავლეთი აზიისა და აღ-
მოსავლეთ ამერიკის დასახლებული ცენტრების ზემოთ
შეიძლება. კარნეგის ინსტიტუტის გლობალური ეკო-
ლოგიის თანამშრომელმა კენ კალდეირმა და კალიფორ-
ნიის უნივერსიტეტის თანამშრომელმა რისტინა არჩერ-
მა მაღლი ქარების ენერგიის პირველი რუკები შექმნეს.
მათი აზრით, კაცობრიობა არნახული სიმძლავრის ენ-
ერგიას მიღებს, თუკი მეცნიერება ქარის უსაფრთხო
ტურბინების შექმნას შეძლებს.

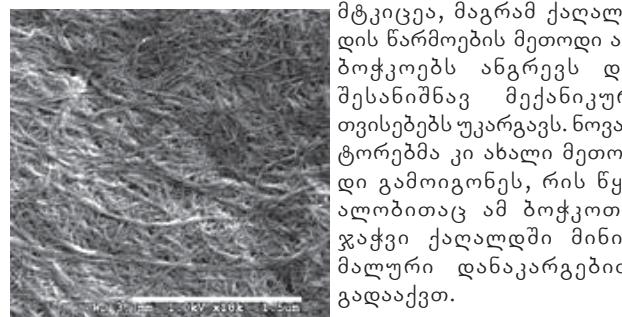


—
ამერიკულმა ექიმებმა ვერაფრით დაადგინეს —
რატომ არ იზრდება 16 წლის გოგონა, რომელიც
თავისი განვითარებით ერთი წლის ბავშვის დონეზე დარჩება.
სამხრეთ ფლორიდის უნივერსიტეტის მეცნიერის
რიჩარდ უოკერის აზრით, ეს უნიკალური მოვლენაა, რად
გან ორგანიზმი ისე ვითარდება, თითქოს იგი დამოუკიდე
ბელი ნაწილების ერთობა იყოს და არა ორგანული
მთლიანობა. უამრავმა გამოკვლევამ, რაც გოგონას მთე
ლი ცხოვრების მანძილზე ჩაუტარდა, ვერანაირი გენე-
ტიკური ან ქრომოსომული ანომალია ვერ გამოავლინა
დღესდღეობით სპეციალისტები ექცევთ გენს, რომელმაც
ეს მდგომარეობა ნარმოშვა და მიაჩინათ, რომ ადამიანის
ორგანიზმის დაბერების მიზეზებს სწორედ ამით შეიძლე
ბა მიაკვლიონ.



შექმნეს ინტერაქტიული მაგიდა-დასპლეი, რომელიც მხოლოდ ორგანზომილებიან გამოსახულებას ირეკლავდა ლაბორატორიის წარმომადგენლების განცხადებით მათი მოლვანეობა არც ამ მაგიდით დასრულდება და იდეის შემდგომ განვითარებაზე ახლავე ფიქრობენ როგორც ჩანს, უახლოეს მომავალში ჩვეულ კომპიუტერებსა და მაგიდებს წარსული ჩაიბარებს.

➤ შევეძმა და იაპონელმა მეცნიერთა ჯგუფმა ას-
ალი ქაღალდი შექმნა, რომელიც თავისი სიმტკიც-
ით ლამის ფოლადს უახლოვდება. ნაშრომის ერთ-
ერთი ავტორი, შევეძეთის სამეცნ ტექნოლოგიური ინ-
სტიტუტის მეცნიერი ლარს ბერლგუნდი ამტკიცებს, რომ
ახალი ქაღალდი ზემტკიცე წებოვან ლენტად ან ბი-
ოლოგიური ქსოვილების სინთეტიკურ შემცვლელად შეი-
ძლება გამოიყენონ. ნანომილებისგან შექმნილი
„ელექტრო ქაღალდისგან“ განსხვავებით, ახალი ქაღალ-
დი ჩვეულებრივი ცელულოზისგან შედგება, ოლონდ გან-
სხვავდებული პარამეტრები აქვს. მეცნიერები ამტკიცე-
ბენ. რომ უშუალოდ ხეში (კოლუმბზე) ბოჭკობი ძალიან



მთავარი რედაქტორი	ნინო კაკულია
მთავარი სახელიალისტი	მაია ტორაძე
ჟირიცაშვილი რედაქტორი	მანანა ჯურნაძე
ფოთოგრაფიალისტი	სალომე მახარაძე
პრეზიდენტი. უზრუნველყოფა	თამარ ქავშარაძე

იაპონურმა კორპო-
რაციამ iXs Research-
მა მოამზადა საავტომობილო
ნავიგაციონი, რომელსაც
ხავერდის დათუნიას ფორმა
აქვს. ეს ოცდაათსასაწიმე-
ტრიანი დათუნია, რომელსაც
კისერზე და თათებზე ექვსი
მოძრავი პანელი აქვს ჩაყ-
ენებული, მძღოლს სიამ-
ოვნებით ესაუბრება და მიმა-
რთულებას თათით აჩვენებს. გარდა ამისა, იგი ალკოჰოლ-
ის გამზიმი მოწყობილობითაც არის აღჭურვილი და
როგორც კი სპირტის სუნს იკრავს, მაშინვე აბუზღუნდე-
ბა: „ხომ არ გამოთვერი?“ დათუნიას სიჩქარის ათვლაც
შეუძლია და თუ მძღოლი ზედმეტ სისწრაფეს აკრეფს ან
მეტისმეტად მკვეთრად დაამუხრუჭებს, მაშინვე აყვირდ-
ება — ფრთხილად იყავიო. დამატებითი ოპციის სახით,
რობოტში მონაცემთა ბაზაცაა შეყვანილი. ასე რომ, საკ-
მარისია თავში ოდნავ წამოარტყა, უახლოესი ოპიექტის
შესახებ ამომწურავ ინფორმაციას მოგანვდის.



საერთაშორისო კომპანიამ Middle East-მა მასტერაბური პროექტი წამოიწყო და უამრავი ინ-ვესტინგულიც მოიზიდა. ეს იქნება მსოფლიოში ყველაზე დიდი და ეფუძლი ხიდი, რომელიც წითელ ზღვას არაბეთის ზღვასთან, აფრიკულ სახელმწიფო ჯაბუტის კი აზიურ იქმნება და აკავშირებს. ამ უშველებელ კონსტრუქციაზე ექვსზოლიანი სწრაფმავალი ტრასა და ოთხი სარკინიგზი მაგისტრალი იქნება. მეცნიერთა აზრით, უმთავრესი პრობლემა არქიტექტორებისთვის რეგიონის მაღლალი სეისმური აქტივობის გადალახვა და სუეცის არხში დიდი გემების მოძრაობის პრობლემა იქნება. გენერალური გეგმა ითვალისწინებს ხიდის ორივე შესარეა ახალი ქალაქების აშენებასაც.



➤ ფილიპინების უნივერსიტეტის მეცნიერებამ ბუმბულისა და ცემენტისგან ახალი სამშენებლო ფილები შექმნეს და ამით ქვეყნის ნინაშე მდგარი ორი დიდი პრობლემა გადაჭრეს – ერთი მხრივ ბუმბულის გიგანტური რაოდენობის უტილიზაციის საკითხი, მეორეს მხრივ კი ტერმიტებთან ბრძოლა, რომელიც სის ნაგებობებს სისტემატურად ანადგურებს. განვითარებული მეფრინგველეობის გამო აქ წელიწადში თითქმის 2,4 მილიონი ბუმბულის უტილიზაცია სჭირდებათ, რაც ქვეყნისთვის უდიდეს პრობლემას ნარმოადგენდა. ახალ ფილებს ერთადერთი „ნაკლი“ აქვს – სიმტკიცე აკლია. ამიტომ მას მხოლოდ მოსაპირკოთხბად იყენებენ.



ରେଣ୍ଡାମ୍ପଲେଏକ୍ସିସ ଫେସରୀଶି:
ନେଇଦାର ଦ୍ୱୟାକ୍ତନୀର, ଗାନ ମାହିବ୍ୟେଲି
ଥାଁବା ଫୁରାଲୁଶ୍ଵିଳି,
ନୀନି ହିବ୍ଲାଙ୍କାର, ନାନା ଫୁଲାଙ୍କା
ନେଇଦାର ବାଦ୍ୟୁର,
ତେମ୍ବୁର ନାଦାର୍ଜେଶ୍ଵିଳି