

образование

& СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ в ЧУЖБИНА

бр. 68 / юли / август 2016

Цена: 5 лв.



АВСТРИЯ

Студентски живот

ИСПАНИЯ

Висше образование с вековни традиции

САЩ

Държавата континент

БЪЛГАРИЯ

Бум на чуждестранните студенти по медицина

Звезден час

ОЛГА МОДЕВА

Специалности на фокус

ПСИХОЛОГИЯ

В лабиринта на човешкия дух

Компютърни науки



Изпити и сертификати
TOEFL



Култура
МУЗЕЙ МЕТРОПОЛИТЪН



Анализи
СЛЕД BREXIT



The
University
Of
Sheffield.



CITY College
An International
Faculty Of
The University.



ВУЗФ
Университет
по финанси, бизнес
и предприемачество

Учи в топ британски
университет в София!

Бакалавър
Магистър

СТИПЕНДИИ

* **БАКАЛАВЪРСКИ ПРОГРАМИ:**

• Бизнес маркетинг • Бизнес мениджмънт • Бизнес счетоводство и финанси

* **МАГИСТЪРСКИ ПРОГРАМИ:**

• Маркетинг, реклама и връзки с обществеността • Банково дело и финанси
• Бизнес мениджмънт, технологии и иновации • Дигитален маркетинг и социални медии

Контакти:

Тел.: 02/ 961 62 63, bulgaria1@city.academic.gr
www.citycollege.sheffield.eu



убеждение, че образованието е оръжие, което оогънят, около който се съхранява колективната памет за рода, народа, нацията, човечеството и Космоса.

В работата си по списанието имам една мисия, а именно да помогна на тези от вас, които са все още са неуверени за посоката на личностното си и карьерно развитие. Надявам се, че темите на броя - Психология и Компютърни науки, ще ви насочат към себеусъвършенстване, себerealизация и себerealизиране. За онези от вас, които не се откриват в тези две области, се надявам, че заедно с екипа на списанието ще успеем да подготвим достатъчно интригуващи материали и ин-

Казвам се Андреа Кандела и съм новият редактор на списание „Образование и специализация в чужбина“. В първото си обръщение към вас - читателите, бих искал да изразя желанието си да ви бъде полезен в един от най-важните аспекти на човешкия живот - образованието и знанието. Мотивацията ми е свързана с дълбокото ми оогънят, около който се съхранява колективната памет за рода, народа, нацията, човечеството и Космоса.

тервюта, които да запалят искрицата на просвета.

Чувал съм, че всяко начало е трудно. Чувал съм, че най-дългото пътешествие започва с една единствена крачка. Чувал съм, че откриваш себе си само когато излезеш от комфортната си зона. Всичко това съм чувал... и някъде в дълбочините на съзнанието си съм съхранявал знанието до момента, в който ще ми послужи по предназначение. Мисля, че този момент настъпи.

Андреа Кандела,
редактор

СЪДЪРЖАНИЕ

Студентски живот _____	4
Karlsruher Institut für Technologie В Германия	
Езиково обучение _____	11
TOEFL	
Образованието В цифри _____	14
Топ 50 на европейските университети	
Обучение В България _____	18
Бум на чуждестранните студенти по медицина	
Специалност на фокус _____	22
Психология	
Специалност на фокус _____	28
Компютърни науки	
Коментари и анализи _____	34
Великобритания след референдума	
Обучение В САЩ _____	37
Държавата континент	
Обучение В Испания _____	40
Висше образование с вековни традиции	

Обучение В Австрия _____	42
Животът на студентите	
Обучение по програма Еразъм _____	45
Интервю	
Звезден час _____	48
Олга Могова	
Нетрадиционна специалност _____	50
Урбанизъм	
Култура _____	52
МЕТ В Ню Йорк	
Историческа личност _____	56
Айзък Азимов	
Професия _____	58
Застраховател	
Стипендии _____	60
Любопитно _____	62
Топ 5 на най-интелигентните хора на Земята	

КЪДЕ ДА НИ НАМЕРИТЕ:

Бензиностанции: ■ Shell ■ Petrol; **Книжарници:** ■ Хеликон ■ Bookpoint ■ Orange center ■ Greenwhich; **Вериги за хранителни стоки:** ■ Фантастикo ■ Carrefour; **Онлайн магазини:** ■ Store.bg ■ Bookpoint.bg ■ biblio.bg ■ globulbooks.com; **Дистрибутори:** ■ Булгарпрес ■ Български пощи ■ Доби прес ■ НАР ■ Агенция Стрела **Други:** ■ Павилиони Lafka ■ InMedio

ЕКИП:

издател:

Десислава Пенчева
d.pencheva@studyabroad.bg

редактор:

Андреа Кангела
editorial@studyabroad.bg

автори:

Ива Ганчева
Милена Узунова
Юлия Кошаревска

сътрудници:

Розалина Донева
Християн Костов

коректор:

Ива Йохан Ганчева

производствен директор:

Виржиния Димитрова

реклама:

Ана Автова
reklama@studyabroad.bg

разпространение:

Владислав Герасимов

абонаменти:

Даниела Стоянова

дизайн:

Иво Грозев
Кети Церовска
design@studyabroad.bg

фотограф:

Костадин Кръстев - Кого

За контакт:

02/ 961 62 63, 02/ 961 63 63
office@studyabroad.bg
www.StudyAbroad.bg



корица

юли / август 2016:

фотограф:
Костадин Кръстев - Кого
дизайн: Иво Грозев
модел: Олга Могова
грим: Марина Младенова
коса: салон Луксор

сп. Образование и специализация в чужбина е запазена марка на Маркет Тренд ЕООД. Никаква част от това издание не може да бъде копирана изцяло или в частичност без изричното писмено разрешение на издателя. Всички права запазени. Издателят не носи отговорност за достоверността на информацията, подадена в рекламите и платените публикации.

Всичко за образованието на:

studyabroad.bg





Име: Розалина Донева

Университет: Karlsruher Institut für Technologie

Специалност: Информатика

Държава: Германия

Розалина Донева:

„ВАЖНО ЗА МЕН БЕШЕ ДА СЕ ОПИТАМ ДА БЪДА САМОСТОЯТЕЛНА“

интервю на *Виргиния Димитрова*

Бихте ли се представила с няколко думи?

Здравейте, казвам се Розалина Донева и съм на двадесет години. Родният ми град е Карлово. Там учих до седми клас. След това реших да продължа обучението си в Пловдив, където завърших Езикова гимназия „Пловдив“, известна като „Английската“. В момента изучавам Информатика в KIT (Karlsruher Institut für Technologie), Карлсруе - втори семестър. Все още не работя, тъй като университетът отнема голяма част от времето ми, но обмислям варианта да започна почасова работа щом ми се отдаде възможност.

Защо решихте да кандидатствате точно това? Какво ви привлича в специалността?

За мен беше важно да избера специалност, която има поле за реализация и търсенето на специалисти е голя-

НАЙ-ЛЕСНИЯТ НАЧИН ДА СЕ СПРАВИШ С ВСИЧКО, КОЕТО ЩЕ ТЕ ВРЪХЛЕТИ ПРЕЗ ИДНИТЕ ГОДИНИ, Е ДА НАМЕРИШ ХОРА, КОИТО СЕ СБЛЪСКВАТ СЪС СЪЩОТО

мо. Материята е интересна. Заплащането в областта е добро, а трудът на този вид специалисти се материализира в нещо, което има практическа стойност.

Как се спряхте на университета?

Изборът не беше лесен, тъй като трябваше да се съобрази с много различни фактори - рейтинг на университета за съответната специалност, стандарт на живот, търсене на жилище, гори и географско положение. Предпочетох Германия пред други страни, защото семестриалните такси са много достъпни (в сравне-



**С АМБИЦИЯ И ДОБРИ ИДЕИ
ЧОВЕК МОЖЕ ДА ЗАПОЧНЕ
САМОСТОЯТЕЛНИ ПРОЕКТИ И ДА ГИ
ПРЕВЪРНЕ В СОБСТВЕН БИЗНЕС**

ние с тези в Англия), качеството на обучение е високо, а и исках да затвърдя немския си език. Университета избрах, защото е един от най-добрите в страната, а градчето е студентско и спокойно.

**Труден ли беше изборът „България или чужбина“?
Кое наклони везните в крайна сметка?**

Не бих казала, напротив. Още откакто започнах да се готвя за CAE и DSD II, бях решила, че искам да изследвам възможностите си за обучение извън граница. Освен това ми се пътуваше и исках да комбинирам полезното с приятното.

От друга страна, приемах заминаването си като предизвикателство. Въпреки огромната подкрепа на роднини и приятели, започваш сам да градиш живота си и себе си на ново и непознато място. Началото е трудно в много отношения. Важно за мен беше да се опитам да бъда самостоятелна.

Как протече кандидатстването? Има ли нещо, за което трябва да предупредите бъдещите кандидати?

При мен всичко мина по план. Подготвих документите си с

помощта на консултант, тъй като исках всичко да е изрядно. Много важно е да направиш избора си навреме, за да успееш да спазиш всички срокове. Единственото, което ме безпокоеше, беше, че всички мои приятели вече бяха приети, където желаеха, а в Германия класирането излезе едва в началото на септември.

Имах оскъдно време, за да задвижа нещата със заминаването. Освен това, намирането на добро жилище е трудно, особено в месеците след юли и август. Подаването на документи за общежитие (в моя случай Studentenwerk и HaDiKo) е добре да започне възможно най-рано, въпреки че няма гаранция, че ще получиш място. Понякога се налага да подадеш документи отново, ако не си избран в определен срок.

Кое е най-важното нещо, което научихте от образованието си дотук?

Постоянството. Твърденията, че в Германия следването е трудно, са верни - ако решите да учите тук, ви чакат доста безсънни нощи, поне при мен и моята специалност е така.

Това не значи, че е непосилно, но се изискват постоянни усилия, силен дух и... приятели! Най-лесният начин да се справиш с всичко, което ще те върхлети през идните години, е да намериш хора, които се сблъскват със същото. Хора, до които може да се допитваш, с които може да споделяш и които разбират през какво преминаваш.

Искам да подчертая нещо - в Карлсруе има голяма българска общност и много, много българи, които са сплотени и си помагат. Голяма част от тях сме студенти, но не само. Това определено те кара да се чувстваш по-спокойна и до известна

ПРЕДСТОИ ДЕВЕТТО ИЗДАНИЕ НА НАЙ-ГОЛЕМИЯ КАРИЕРЕН ФОРУМ ЗА БЪЛГАРИ С ОПИТ В ЧУЖБИНА - “КАРИЕРА В БЪЛГАРИЯ. ЗАЩО НЕ?”

Този година, на 9 септември в Интер Експо Център София, сдружение “Тук-Там” и фондация “Идентичност за България” за 9 пореден път ще съберат на едно място над 80 топ работодатели и над 1200 кандидата с опит в чужбина. За пета поредна година патрон на форум “Кариера в България. Защо не?” е Президентът на Република България - Росен Плевнелиев.

Най-големият карьерен форум се провежда под мотото “Ела и порасни с нас” и ще бъде основно насочен към млади специалисти и възможностите за развитие, които имат у нас, след като придобият опит зад граница. Регистрацията за участие за кандидати е безплатна и е вече отворена на сайта на инициативата.

Всяка година броят на участващите компании се увеличава, а над 90% от работодателите участват в няколко поредни из-

дания. Компаниите-изложители са с разнообразен профил - от стартиращи компании до големи интернационални офиси в сферата на финансите, фармацевта, услуги, банки, храни и напитки, ИТ и бизнес, медиуми, НПО и други. Според работодателите, кандидатите с опит в чужбина често са по-отговорни, инициативни и адаптивни в българската среда.

Присъствието на форума осигурява не само лична среща с работодатели в страната, но предлага платформа за споделяне на опит, контакти и идеи между кандидатите. По време на целия ден тече и семинарната програма с лекции, работилници, дискусии, където избрани лектори и професионалисти споделят опит на тема бизнес в България, професионално развитие и кариера и други. Посетителите могат да се възползват също от карьерни консултации и проверка на своята автобиография,

както и да срещнат нови и стари приятели в специалните нетуъркинг зони.

Всяка година присъстват както хора, които вече са се върнали в България, така и такива, които в момента проучват възможностите на родния пазар. По данни от миналата година над 60% от кандидатите вече са се върнали в България, 21% са в чужбина и се колебаят дали да се върнат, а 18% са убедени, че ще се върнат.

Множество положителни истории започват с думите “на Кариера в България...”. Защото това е повече от карьерен форум. Организаторите споделят, че голямата цел е да съберат българи от цял свят, които имат обща цел - да бъдат у дома и да приложат наученото там обратно в страната ни, както и работодатели, които ценят опита в чужбина и показват с работата си, че в България има чудесни възможности за развитие.

НАЙ-ГОЛЕМИЯТ КАРИЕРЕН ФОРУМ ЗА БЪЛГАРИ С ОПИТ В ЧУЖБИНА

ПОРАСНИ С НАС

9 СЕПТЕМВРИ 2016 | ИЕЦ СОФИЯ



КАРИЕРА
В БЪЛГАРИЯ
Защо не?

karieravbulgaria.com



КАКВО РАЗВИВА ПОДГОТОВКАТА ЗА CAMBRIDGE ИЗПИТ

МАРТА ЦЕНЕВА, УЧЕНИЧКА В BRITANICA, РАЗКАЗВА ПОВЕЧЕ ЗА
СПЕЦИАЛИЗИРАНАТА ПОДГОТОВКА ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК



Марта Ценева,

курсист в BRITANICA от 9 години

Самbridge English сертификатите са изключително важни. По-важна обаче е самата подготовка за тях, защото колкото и добре да знаеш английски език, много неща могат да се объркат. Затова и сертификатните нива на BRITANICA се концентрират в овладяването на формата на изпита и чрез него награждат умения и езикови знания. Изречения като предишното звучат доста тежко и рекламно, затова решихме да се свържем с ученичка на образователния център, която да ни разкаже лично как за една учебна година успява да влезе в изпитен ритъм.

С нас е Марта Ценева, която ще бъде 11-ти клас в 9 ФЕГ „Алфонс дьо Ламартин“ и е от 9 години в BRITANICA. Младата госпожица може и да е тийнейджър, но вече знае много добре какво иска в бъдеще:

TOEFL

КЛЮЧ КЪМ АНГЛОГОВОРЯЩИЯ СВЯТ

материал на Андреа Кангела

Информация за изпита

През 1962 година се провежда конференция с участието на 30 държавни и частни образователни институции от Съединените щати, където се обсъждат възможностите за прием на чуждестранни студенти в американските университети. Конференцията завършва с препоръка за създаване на стандартизиран изпит за проверка на знанията по английски език при кандидатстване за американски университети.

В БЪЛГАРИЯ ТЕСТЪТ СЕ ПРОВЕЖДА В ОБЩО ОСЕМ ГРАДА

Това накратко е историята на един от най-популярните сертификатни изпити по английски език - Test of English as a Foreign Language, TOEFL.

От създаването му до днес, на теста са се явили почти 30 милиона души, което го нарежда сред най-разпространените проверки на познанията по езика. Макар да е създаден в САЩ, днес се приема в цял свят, включително

в някои от най-престижните европейски висши училища.

Компоненти

Четене с разбиране (Reading)

Състои се от 3-5 абзаца, с академична насоченост, всеки от които съдържа около 12-14 въпроса. Общата продължителност на този компонент е около 60-80 минути, в които се тества умението на кандидата да извлича основна информация, детайли, идеи и лично отношение.

Слушане (Listening)

Включва 6-9 записа с 5-6 въпроса към всеки един от тях. Продължителността на всеки от записите е между 3 и 5 минути. Записите включват типични за университета неща като разговори между студенти, академични лекции и дискусии. Текстовете се слушат само веднъж, като по време на слушането е разрешено воденето на бележки. Въпросите имат за цел да докажат умението за разбиране на основни идеи, важни детайли, връзки между идеите, организация на информацията, цел на говорения и отношението му към текста.



ТОП 50

НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ УНИВЕРСИТЕТИ

материал на Милена Узунова

Британската класация използва методите на Times Higher Education World University Rankings 2015-2016, която подрежда университетите от целия свят според 4 основни критерии: преподаване, изследователска дейност, студентска реализация, международна перспектива. Островната държава подрежда 200 университета в Европа, като нейните представители заемат 46 от местата. Университетите Кеймбридж, Оксфорд и Имперал Колидж Лондон са първите 3 висши учебни заведения в Европа. Четвърто и пето място заемат швейцарският ETH Zurich – Swiss Federal Institute of Technology Zurich и британският Университи Колидж Лондон (UCL). След Великобритания Германия е следващата държава с най-много представители – 36 университета, една трета от които са в първите 50.

Най-предното 10-то място заема LMU Munich. Италия пък присъства в класацията с 19 университета с водеща институция Scuola Normale Superiore di Pisa. Скандинавските държави не отстъпват: шведските университети са 11, а финландските – 6, като най-предни места заемат съответно Karolinska Institute и University of Helsinki. Дания, Ирландия и Швейцария също имат силно присъствие в класацията.

Университети от източните и южните страни в Европа се класират на по-долни места. Русия присъства едва с 5 висши учебни заведения, като само един е в първите 100. Испания също има 5 представителни институции, като водеща е Autonomous University of Barcelona на 70-то място.

Ето я и цялата класация:

Място	Университет	Държава
1	University of Oxford	UK
2	University of Cambridge	UK
3	Imperial College London	UK
4	ETH Zurich – Swiss Federal Institute of Technology Zurich	Switzerland
5	University College London (UCL)	UK
6	London School of Economics and Political Science (LSE)	UK
7	University of Edinburgh	UK
8	King's College London	UK
9	Karolinska Institute	Sweden
10	LMU Munich	Germany
11	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Switzerland

БРИТАНСКИ УНИВЕРСИТЕТСКИ ИЗПИТИ

ВЗЕМЕТЕ ГИ В БРИТАНСКИ СЪВЕТ, БЪЛГАРИЯ

материал на Людмила Тодорова,
специалист Бизнес развитие в Британски съвет България

Вече учите в британски университет? Поздравления! Вие сте от щастливците, които имат възможност да учат в една от най-престижните дестинации за висше образование в света. И въпреки че сте преминали успешно през трудния период на избор на университета, кандидатстване, прием, преместване и всичко, свързано с началото на вашия нов академичен живот,

всъщност разбирате, че най-трудното тепърва предстои.

Изпитите неизменно съпътстват вашето обучение и въпреки че не са най-любимото занимание на студентите, те са задължителна част от него.

Също като българските университети, повечето британски висши учебни институции дават възможност на своите студенти да се явят на т.нар.

**СТУДЕНТИТЕ СПЕСТЯВАТ
МНОГО ВРЕМЕ И РАЗХОДИ
ЗА ПЪТУВАНЕ И ПРЕСТОЙ**

„resit examination sessions“ или „поправителни изпитни сесии“. Те обикновено се провеждат в периода юли-септември всяка година, т.е. по време на лятната ваканция. Чрез поправителните сесии се дава възможност на тези от вас, които не са успели да се явят в рамките на редовните сесии (например поради медицински, лични или други причини) или не са взели успешно изпитите си на предишно явление, да го направят в този период.

БЪЛГАРИЯ

БУМ НА ЧУЖДЕСТРАННИТЕ СТУДЕНТИ ПО МЕДИЦИНА

материал на Андреа Кандела

Изборът да изучаваш медицина предопределя редица събития в живота на човека, решил се на тази стъпка - дълги години на обучение и специализация (6 години следване и между 4 и 6 години специализация); упорити и осъзнати усилия в посока да станеш добър и търсен специалист; жертви и лишения по отношение на социалния живот... Този избор предопределя много неща в живота на студента по медицина, но това, което малко хора осъзнават, е че този избор не предначертава съдбата само на младежа, избрал медицината за своя професия,

но и на хилядите пациенти, които ще се доверят на знанията и уменията, които той ще придобие по време на обучението си.

Клишетата са клишета, защото носят истина в себе си. Именно затова трябва да повториш това, което всеки знае - медицината е не само професия - тя е призвание. И въпреки че пътят към това да се превърнеш в лекар е труден, общественото признание, хорското уважение и удовлетворението от помощта, която предоставяш, са незаменими. С оглед на това, не е учудващо, че има много желаещи младежи, които искат да поемат по този път. Това, което ще ви учуди, е че образованието по медицина в България е на много високо ниво и привлича огромен брой чуждестранни студенти.

Притегателен център за млади хора от цяла Европа

Статистиката на Министерството на образованието и кул-



Име: Камила Сасси

Университет: Медицински университет София

Специалност: Медицина

Държава: България

Камила Сасси:

„ЖЕЛАНИЕТО ДА ПОМАГАМ НА ДРУГИТЕ И ДА ПРАВЯ ЖИВОТА ИМ ПО-ДОБЪР МЕ ТЛАСНА ДА ИЗБЕРА МЕДИЦИНАТА”

интервю на Андреа Кандела

Бихте ли се представила за нашите читатели?

Здравейте! Казвам се Камила Сасси и съм италианка, която е избрала да продължи висшето си образование в България. Студентка съм по медицина в Медицински университет - София. Моето приключение в България започна с цел да преследвам голямата си мечта - да стана лекар.

Защо реши да учиш медицина?

Желанието да помагам на другите и да правя живота им по-добър ме тласна да избира медицината в края на гимназията. Началото на моето следване започна в Швейцария, но поради финансови причини бях принудена да избира друга държава.

Какво те накара да избереш България за дестинация, в която да придобиеш висшето си образование?

България беше очевидният избор. Преподавателите са на много високо ниво и имаме достъп до самите болници, където всеки ден имаме контакт с пациентите и успяваме да разберем в дълбочина същността на тази дисциплина.

В какво се състои учебният процес? Как е структурирана програмата?

Учебният процес е добре структуриран, а програмата е много смислена и организирана. През първите 3 години се обръща специал-

но внимание на предклиниката и на предмети като химия, биология, анатомия и цитология, физиология, биохимия и биофизика и др., които подпомагат прехода към сложната материя в 4-ти, 5-ти и 6-ти курс.

Интересното в организацията на учебния процес след трети курс е преминаването в циклична система на обучение, успоредно с навлизането в клиничната част на обучението. Това ще рече, че вместо семестри и сесия в края на всеки такъв, програмата е изградена от отделни цикли по различните дисциплини - вътрешни болести, хирургия, неврология, педиатрия и др., като всеки цикъл завършва с изпит по съответния пред-

ПСИХОЛОГИЯ

В ЛАБИРИНТА НА ЧОВЕШКИЯ ДУХ

материал на Андреа Кангела



Dинамичните темпове, с които се променя съвременният свят, често изискват прекалено много. Всеки от нас полага ежедневни усилия в една или друга посока - дали ще е подготвката за „съдбоносен“ изпит, трудности, свързани с кариерното развитие или дори, считаното за елементарно, общуване с приятели и семейство. Именно поради тази причина човек е винаги в търсене на универсалния път към разбирането на собствената си душа и многобройните проблеми, които я терзаят. За безстрашните изследователи на човешкия дух психологията е науката, която ще освети пътеката им към този най-непознат и енигматичен аспект на човешкия вид. Всеки, заел се със задачата да опознае себе си, може в по-малка или по-голяма степен да се нарече психолог, но за тези, които изберат да изучават и най-тъмните кътчета на човешката психика, психологията е не само професия, но и призвание.

Какво е психологията?

Под общото понятие психология съществуват множество клонове, всеки от които крие широк диапазон от специалности и дисциплини. Тя се занимава с проблемите на хората в злободневното, нещата, които ни се случват всеки ден, или иначе казано – екзистенцията. Тук е хубаво да разграничим психологията от психиатрията. Докато психологията се занимава с ежедневните преживявания на човека, при психиатрията основният предмет на интерес са патологията и душевните заболявания. Психиатърът е медицинско лице, което е завършило медицина и има правото да изписва медикаментозна терапия. Разликата между двете дисциплини е огромна и опровергава общоприетата и изцяло погрешна идея, че само „людите“ посещават психолог.

Какво се изучава?

Продължителността на следването в университетите от Западна Европа и САЩ не се отличава драстично от тази в България. За придобиването на бакалавър са нужни 4 до 5 години, но при желание за задълбочаване на знанията и увеличаване на шансовете за реализация ще ви е нужна магистърска степен, която трае 2 или 3 години, а за тези от вас, които искат да прибавят титлата доктор пред името си, трябва да се подготвят за от 4 до 7 години академични занимания в областта на психологията.

Както вече споменах, в психологията има много клонове, което ти позволява да избираш между голямо разнообразие от специализации. Това означава, че по време на бакалавърската степен се изучават множество дисциплини. Разбира се, повечето предмети са тясно свързани със самата същност на психологията - увод в психологията, експериментална психология, физиологична психология, когнитивна психология, психология на личността и др., но никой не може да отрече изключителната хуманитарна насоченост на науката.

ПСИХОЛОГИЯТА ИМА МНОГО КЛОНОВЕ, КОЕТО ПОЗВОЛЯВА ДА ИЗБИРАШ МЕЖДУ ГОЛЯМО РАЗНООБРАЗИЕ ОТ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ

Именно поради тази причина се изучават аспекти на психологията, които докосват всяка сфера на живота, в която е замесена човешка дейност. В обучението са включени дялове на психологията като социална психология, педагогическа психология, трудова психология, икономическа психология и много други. Не са пропуснати и класически дисциплини като Логика, Етика и философия, които спомагат за по-пълното разбиране на явлението „човешка психика“.

Основна разлика между следването в чужбина и това в България е по-голямото внимание, което западните университети обръщат на практиката и досега в реалностите на професията.

Как се кандидатства?

През последните години психологията се превърна в много желана специалност, което не означава, че процесът на кандидатстване се отличава със специални изпити или усложнен прием. Това важи както за България, така и за чужбина. Българските университети имат стандартизиран прием. В процеса на балообразуване се включват оценките от изпит по български език и литература или чужд език плюс успеха по чужд език в гимназията. Има минимални разлики между различните ВУЗ-ове, но за това – след малко. Както вече споменах, големият брой кандидати може да изиграе лоша шега на онези, които са пренебрегнали подготовката си в 12-ти клас.

Кандидатстването и приемът в чужбина става по документи (диплома за средно образование), но както всички знаем, добрата подготовка по езика, на който ще протече обучението, е от огромно значение. В зависимост от изискванията на университета ще трябва сертифицирано ниво на владееене на език, като минималното изискуемо стъпало по Общата европейска езикова рамка е B2.



КОМПЮТЪРНИ НАУКИ

СПЕЦИАЛНОСТ С ПОГЛЕД В БЪДЕЩЕТО

материал на Андреа Кандела

ЗАД ВСЯКО НАШЕ ДЕЙСТВИЕ СЕ КРИЕ БЕЗКРАЕН КОМПЮТЪРЕН КОД

Считам за ненужно да казвам до каква степен светът, който познаваме днес, зависи от компютърните технологии. Всеобхватността им влияе на всеки аспект от живота на съвременния човек. Заг всяко наше действие се крие безкраен компютърен код, от който зависи нашата работа, финансите ни, икономическият и общественият ни живот. Именно поради тази причина не е изненада, че едни от най-търсените специалисти на новото време са компютърните.

В последните години интересът към компютърните и информационните науки се увеличи неимоверно, което от своя страна създаде огромен пазар за квалифицирани кадри. Българските специалисти в областта са утвърдени като едни от най-способните и поради тази причина - едни от най-търсените. Тенденцията не трябва да ни учудваща. Един поглед в миналото, към личности като Джон Атанасов (един от създателите на първия компютър) и Петър Петров (изобретател и създател на електронния часовник), ни дава основание да считаме, че умът на българина е не само в синхрон със съвременните технологии, а понякога дори се превръща в двигател на иновациите в областта.

Какви качества са необходими, за да станеш IT специалист?

Човекът, решил да се впусне в дебрите на Матрицата, трябва да е „универсален войник“. Казано с прости думи - качествата, които е нужно да притежаваш, не са малко и винаги трябва да бъдат горазвивани и обогатявани, за да си в крак с новите тенденции и технологии. Разбира се, в зависимост от сферата на дейност, уменията и изискванията са различават, но съществува едно ядро от професионални и личностни качества, от което не може да се избяга.

Никои няма да се учуди, че в професионалната среда на информационните технологии математическите умения и аналитичният ум са задължителна и незаменяема част от ежедневието, но примери като Стив Джобс показват, че математиката не е всичко. Онези от вас, които искат да оставят следа в света на компютърните технологии, е хубаво да знаят, че въображението, креативността и визионерската мисъл са много високо ценени и често са решаващият фактор при избора на кадри.

Особености на обучението

Компютърни науки е университетска специалност, която се изучава от 3 до 4 години, в зависимост от избрания университет и държава, но има малка уловка, която няма да се понрави на мързеливите и неученолюбивите. Уловката е в това, че светкавичните темпове на развитие на съвременните технологии не позволяват лукса да спреш да учиш с приключването на университета.

IT бизнесът е една от професионалните области, която има нулев толеранс към хора, които се задоволяват само с наученото от университета. Така че ученето през целия живот е не само пожелание, а изискване.

Що се отнася до конкретните дисциплини, които се изучават в университета, трябва да кажем, че нито една от тях не е за подценяване. В основата са математически дисциплини като алгебра, гео-

УЧЕНОТО ПРЕЗ ЦЕЛИЯ ЖИВОТ Е НЕ САМО ПОЖЕЛАНИЕ, А ИЗИСКВАНЕ

метрия, диференциално и интегрално смятане. Същевременно се изучават уводни предмети като увод в програмирането, компютърни мрежи

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ СЛЕД РЕФЕРЕНДУМА

КАКВО ЩЕ СТАНЕ С БЪЛГАРСКИТЕ СТУДЕНТИ НА ОСТРОВА

материал на Юлия Кошаревска

На 23-ти юни Великобритания беше изправена пред исторически избор - състоя се референдум, който трябваше да реши дали страната ще остане в Европейския съюз или не. В петък, 24-ти юни, около 5 часа сутринта местно време, стана ясно, че 52% от гласувалите на референдума са сметнали, че Великобритания трябва да напусне ЕС. Часове след края на неочаквания край на референдума на масата бяха поставени въпроси, на които никой няма отговор. Да, Великобритания ще излезе от ЕС, но какви ще бъдат договореностите между двете страни по отношение на редица въпроси като търговия, митническа

политика, свободното преминаване на граждани в рамките на Съюза и редица други аспекти, които могат сериозно да повлияят на амбициите на много млади българи да учат в Обединеното кралство.

Това, което ще се опитам да разгледам, са последиците, които Брекзит (Brexit) би имал върху взаимоотношенията между образователните институции на Великобритания и многобройните млади хора, които понастоящем учат или възнамеряват да учат в британски университети.

Какво следва от тук?

Това е въпрос, на който едва ли някой има отговор - основните партии претърпяват вътрешни кризи; никой не се наема да изпълни „волята на народа“ и да включи в действие член 50 от Лисабонския договор, който ще сложи началото на процеса по излизане от ЕС. Референдумът е с препоръчителен характер - това значи, че независимо от резултата, той може да бъде пренебрегнат, но познавайки историята на английската демократична система, това е малко вероятно.

**НАЦИОНАЛНИЯТ СТУДЕНТСКИ
СЪВЕТ Е РАЗОЧОРАВАН ОТ
РЕЗУЛТАТА ОТ РЕФЕРЕНДУМА**

САЩ

ДЪРЖАВАТА КОНТИНЕНТ

материал на Андреа Кангела

Не случайно, когато говорим за САЩ, често използваме името Америка. Със своите 9.83 милиона кв. км. и население от 324 милиона души, не е учудващо, че много хора поставят знак за равенство между държавата САЩ и континента Северна Америка. Това е третата държава в света по територия и население, но това са само географските статистики - когато говорим за Америка, няма как да подминем факта, че „страната на неограничените възможности“ е много повече. В кратката си история тя се е превърнала в притегателен център за много предприемчиви и интелигентни хора, които са искали да се освободят от оковите на Стария свят. Доколко са успели да го постигнат е въпрос на дебатирание, но сигурното е, че технологичната и културната мощ на Съединените американски щати е неоспорима.

Далеч сме от мисълта, че в Америка всичко е „наред“ и там е нещо като Обетованата земя. Напротив - проблеми има и с тяхната образователна система. Като начало цените на висшето образование в САЩ са изключително високи и повечето хора прибягват до студентски заеми, които изплащат в продължение на години. Много експерти в областта на финансите критикуват тази политика, като оприличават ситуацията с „балон“, който може всеки момент да се спуква.

Видове учебни заведения

Общият брой на висшите училища в САЩ е

внушителен - всяка година над 4100 държавни и частни колежи, академии и университети се надпреварват за хилядите млади американци, които желаят да придобият висше образование. Тези висши учебни заведения могат условно да бъдат разделени на два вида - според продължителността на обучението в тях и квалификацията, които придобиват техните възпитаници.

Колежи

Това са едни от най-разпространените висши учебни заведения. Те предлагат двугодишно обучение, след което присъждат

Associate Degree – диплома за професионална квалификация. Най-близкото, което имаме у нас до това е квалификацията „професионален бакалавър“.

Университети

Университетите са над 2000 на брой, даващи бакалавърска степен след завършен 4-годишен курс на обучение и магистърска след още 1 или 2, в зависимост от специалността. Някои от най-престижните университети в света са разположени в САЩ. Споменаването на някои имена говори само за себе си – Harvard, MIT, Berkley, Yale, Caltech и т.н.

Практически единственият език на висшето образование в САЩ е английският, макар в последните години някои университети да експериментират с програми на испански език, насочени към местното испаноговорящо население.

Кандидатстване

Ако кандидатствате в САЩ, трябва да имате предвид някои особености. Америка е федерална държава и всеки отделен щат има свое собствено правителство и закони по отношение на висшето образование. Освен това, университетите се радват на широка академична автономия, което им позволява да въвеждат допълнителни критерии при приема на студенти. Разучете добре конкретното висше училище, от което се интересувате, за да сте сигурни, че имате всички необходими документи. В противен случай може да се получат неприятни изненади и да нямате време да реагирате.

- Формуляр за кандидатстване – всеки университет разполага със своя собствена бланка за кандидат-студенти. Най-често ще трябва да попълните кратка биографична справка за себе си, за родителите си, за доходите си и т.н. Обърнете внимание, че не всички полета са задължителни, а някои се попълват само с цел статис-



ТЕХНОЛОГИЧНАТА И КУЛТУРНАТА МОЩ НА СЪЕДИНЕНИТЕ АМЕРИКАНСКИ ЩАТИ Е НЕОСПОРИМА

тически данни. Въпреки това – няма нужда да ви казваме – не е препоръчително да лъжете или да украсявате фактите.

- Диплома или академична справка – ако кандидатствате за ранния прием е възможно все още да нямате издадена диплома от вашето училище или университет. Тогава ще ви трябва академична справка.
- Препоръки от учители/преподаватели – препоръките са изключително важна част от процеса на кандидатстване във висше училище. Няма нищо лошо в това да обсъдите съдържанието им с хората, които ще ги пишат, но не се увличайте в излишни хвалби. Ако кандидатствате за програми като MBA, може да комбинирате една препоръка от преподавател и една от бизнес партньор.
- Удостоверения за академични постижения, извънкласни дейности и хобита – американците дълбоко уважават хората, които са активни и могат да докажат участието си в извънкласни занимания. Впрочем, това включва и спортовете – не пропускайте да споменете това, ако сте тренирали нещо.
- Документ за внесена такса за кандидатстване – повечето висши училища в САЩ изискват и такса за обработка на документите ви. Сумата варира от университет до университет.
- Събеседване/Интервю – интервюто е друг важен момент от кандидат-студентския процес за някои (обикновено частни) университети. За чуждестранните студенти съществуват опции то да се проведе онлайн.
- Тестове за оценка на академичния потенциал – има два основни

ИСПАНИЯ

ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ С ВЕКОВНИ ТРАДИЦИИ

материал на Милена Узунова

Всяка година хиляди студенти от цял свят избират Испания за образователна дестинация. Средиземноморската държава привлича с богатата култура, дългогодишна история, слънчево време и усмихнати хора. Същевременно Испания предлага и разнообразни възможности за получаване на качествено европейско образование. Академичните традиции на страната датират от Средновековието. В Испания се намира един от най-старите университети в света - този в Саламанка, основан през 1218 г. И до днес тя е една от държавите, които инвестират значителни средства в образователната си система. Резултатите са красноречиви - в международните класации общо 18 испански университета попадат в последното издание на престижната QS World University Rankings. Двадесет и пет висши учебни заведения пък са част от класацията на Times Higher Education за 2015-2016 г.

Висше образование в Испания

Испанските университети са 76 на брой, като две трети

от тях са държавни и едва една трета - частни. В страната са базирани и много международни университети, повечето от които са с бизнес насоченост и предлагат разнообразни програми на английски език. Голяма част от престижните висши учебни заведения са в големите градове като Мадрид и Барселона.

Испанското висше образование, подобно на българското, се дели на три образователни степени - бакалавър (grado), магистър (posgrado) и доктор (doctorado). Първото ниво изисква 4 години обучение за почти всички специалности. По време на следването трябва да се покрият дисциплини с 240 кредита по Общоевропейската кредитна система. Продължителността на магистърските програми може да бъде 1 или 2 години в зависимост от избраната специалност. Стандартната едногодишна магистратура носи 60 кредита. Специалности като медицина, право и архитектура изискват задължително 5-годишно обучение, докато докторските програми са с продължителност от 3 до 5 години според специалността.

Говорейки за испанското образование, няма как да подминем факта, че повечето програми (особено в държавните университети) са на испански език. В някои случаи дисциплините се преподават на езика на съответния регион - каталунски в Барселона (Каталония). Въпреки това броят на международните програми нараства значително и все по-често се предлагат бакалавърски и магистърски степени на английски език.

Изисквания за прием

Испания е разделена на 17 автономни области - оттук идва и нейната децентрализирана образователна система. Университетите от всяка област имат собствена политика по отношение на

АВСТРИЯ

СТУДЕНТСКИ ЖИВОТ

материал на Милена Узунова

Австрия е една от най-предпочитаните дестинации за получаване на висше образование в Европа. Освен с престижни университети и изобилие от международно признати програми на немски и английски език, страната привлича млади хора от цял свят с разнообразие от възможности за пълноценен студентски живот. Според класацията International Student Satisfaction Awards 2014, базирана на общото удовлетворение на студентите, Австрия е една от най-подходящите държави за обучение. Множеството паметници на културата, изключителните музеи, богатите библиотеки и населението, което живо се интересува от наука и изкуство, превръщат Австрия в особено подходящо място за развитие на младите хора.

Животът в Австрия

Очарованието от Австрия е предизвикано основно от музиката, историята и специфичната кухня на страната. Повечето студенти избират Виена - родното място на Моцарт. Градът не е нито твърде голям, нито твърде малък, а се намира в сърцето

на Европа, в близост до други европейски столици. Културният живот там предлага многообразие от развлечения: музеи, кино на открито, театър, концерти, а през уикенда

**АВСТРИЯ Е ПОДХОДЯЩО
МЯСТО ЗА РАЗВИТИЕ
НА МЛАДИТЕ ХОРА**

възможностите се увеличават: партита в приятни барове, плуване в Дунава, туризъм в планините. Алпите са едно от местата, които никой студент не бива да пропусне



Име: Християн Костов
 Университет: Висшето строително училище „Любен Каравелов“
 Специалност: Архитектура
 Държава: България

Християн Костов:

„ЕРАЗЪМ ПРОГРАМАТА ЩЕ ВИ ПОМОГНЕ ДА РАЗБЕРЕТЕ В КАКВА СРЕДА ИСКАТЕ ДА ЖИВЕЕТЕ И ДА СЕ РАЗВИВАТЕ”

интервю на Андреа Кангела

Представете се с няколко думи.

Казвам се Християн Костов, студент съм по архитектура във Висшето строително училище „Любен Каравелов“ в София. В момента съм завършил семестриално и единственото, което ме дели от званието „архитект“, е дипломната ми работа.

Архитектът трябва не просто да създава, а да разбира. Смятам, че времето за създаване на една сграда е много по-кратко от времето, в което тя ще се ползва. Затова архитектът трябва да разбира ползвателите – хората. В този ред на мисли, смятам, че архитектурата е много по-близка до човека и затова се интересувам силно от социология, история и философия.

Бихте ли ни разказал защо избрахте да следвате архитектура?

Архитектурата е агреналин. Най-трудното е началото... Белият лист пред теб и перспективата да видиш проекта си завършен - това е агреналин. Архитектът не прави сгради, той прави бъдеще. Бъдеще, в което всичко останало се случва и развива, повлияно от средата, която той е създал. Затова избрах да следвам архитектура, затова и ще продължавам да се занимавам с архи-

тектура, въпреки условията в България и разбиранията на хората тук.

Доволен ли сте от обучението в България? Какви са плюсовете и минусите според Вас?

Не. Не, защото първо - няма адекватна материална среда, където да се случва това обучение - университетските сгради са спрели да се развиват някъде в късния соц, и второ - методите на образование са анахронични, повечето преподавателите са хора без настоящ практически опит и това на практика не дава резултат в усвояването на актуални и полезни знания и опит от страна на студентите.

За да направи подобен извод, един студент трябва да има някаква база за сравнение. Тук идва ролята на програмите за студентска мобилност като „Еразъм+“. Те са полезни не само за студентите, участващи в тях, но и за образователните институции в България. Опитът от времето, прекарано в чужд университет, дава възможност на студентите да оценят разликите, като тази оценка бива използвана като реперна точка за бъдещо развитие и усъвършенстване на изпращащите и приемните институции в програмата.



Олга Модева:
**„ТРЯБВА ДА ВЯРВАШ, ЧЕ МОЖЕШ ДА
БЪДЕШ ПРОМЯНАТА, КОЯТО ИСКАШ
ДА ВИДИШ В ОКОЛНИТЕ“**

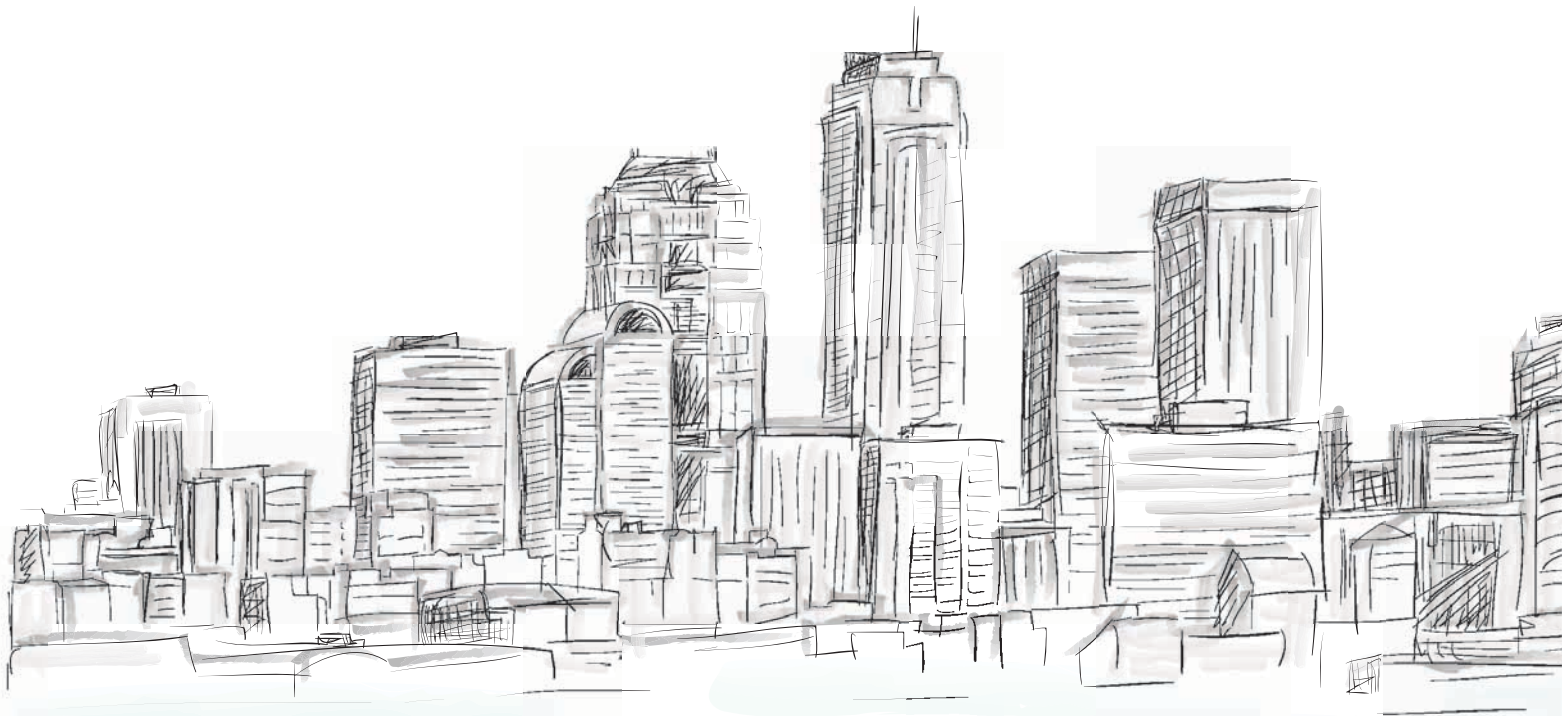
интервю на Андреа Кандела

Олга Модева е модел и ТВ водеща, която с изявите си на професионалния моден подиум грабва въображението на много млади момичета, които биха искали да ѝ подражават. Въпреки многобройните си ангажменти и професионални задължения, тя намира времето да съвместява работата с ученето. Вече трета година студент по специалност Публична администрация, тя гледа уверено към предизвикателствата на зараждащата ѝ се телевизионна кариера. Свързахме се с нея, за да разберем повече за нея, за мотивацията ѝ да се развива и за да ни сподели мнението си относно ситуацията в България и чувствата си по отношение на манталитета на сънародниците ѝ.

УРБАНИЗЪМ

НАУКАТА ЗА СИМБИОЗАТА МЕЖДУ ГРАДА И ЧОВЕКА

материал на Андреа Кандела



Човешкият вид е изключително интригуващ поради много причини, но замисляли ли сте се, че ние сме единственият бозайник, който не се адаптира към заобикалящата го природна среда. Всъщност, за да оцелее, човекът адаптира околната среда към неговите нужди, създавайки селища и градове, които да го защитят от враждебните аспекти на дивото. Този процес се нарича урбанизация (от лат. urbs – град). Изключително бързото развитие на съвременните градове и комплексните структури, които налага съвременната урбанизация, създават изискване за по-голямо разбиране на тези процеси.

Това изискване еволюира в наука, която изследва и изучава взаимодействието на хората с тяхното творение – града. Зародила се в началото на XX век, урбанизъм изучава именно това взау-

модействие. Тази изключително интересна и новаторска наука впитва в себе си социология, история, икономика и архитектура с цел да създаде перфектната среда, в която градското общество да функционира ефективно.

С какво се занимава един урбанист

Урбанистът, в по-голяма или по-малка степен, трябва да е ренесансова личност с поглед в бъдещето. Неговата основна цел е анализването на бъдещите потребности на обществото. В тази не-лесна задача той прилага знания и умения в области като: оценяването на околната среда; използването на съвременни технологии; съхраняването на културните ценности и заобикалящата човека среда; и, не на последно място, интегрирането на естетическите принципи на урбанизма – все пак никой не би искал да живее в грозен град...

МЕТ В НЮ ЙОРК

„THINK BIG“ В ИЗКУСТВОТО

материал на Ива Йохан Ганчева



Америка е известна с това, че всичко там е голямо – разстоянията, burgerите, колите... Голямо е и изкуството, което творят, и начинът, по който го поднасят – и не само своето, но и това от цял свят. Затова и един от символите на Ню Йорк всъщност е музей, а именно Метрополитън (или Мет, както е по-известен). Предимството на това да си по-млада държава е че началото на културния живот е повлияно, но не обременено, от традиции (но чужди), които иначе са трудни за отхвърляне или променяне дори и в изкуството, където се очаква хората да са по-отворени за новото и различното. Музеят е създаден през 1870 г. В него е събрано изкуство, създавано в рамките на 5000 години, и се състои от три основни сгради: Мет на Пето авеню, Мет Бродуей на Медисън авеню и Мет Клайстър (Метоха) на Маргарет Корбин грайвъ.

Малко повече за Мет на Пето

Идеята за създаването на Музей на изкуството в САЩ е от 1866 г., когато в Париж, Франция, група американци решават да създадат „национална институция и галерия на изкуството“, която да



АЙЗЪК АЗИМОВ

ПИСАТЕЛЯТ, КОЙТО ПРЕДВИДИ УТРЕШНИЯ ДЕН

материал на Анджеа Кандела

Писател, учен, футурист, фантаст... трудно е да определим какво точно е Айзък Азимов. Нагарен с „диво“ въображение и естествено любопитство към естеството на природния свят, той търси досег с неговите проявления, като се впуска в изучаването и разбирането на науки като астрономия, биология, химия, математика и физика, но научният подход към Космоса не му стига. През призмата на литературата, всеобхватния му и прозорлив ум успява да изгради мост между обикновения читател и света на научните среди. В опита си да направи този свят по-разбираем и интересен, Азимов написва над 500 книги, разкази и трудове, които карат много хора да го считат за бащата на съвременната научна фантастика.

Житейският път на учения Азимов

На 2 януари 1920 г. в малкия руски град Петровичи, недалеч от днешната беларуска граница, се ражда Исак Озимов. Нестабилната и враждебна обстановка в Русия след революцията от 1917 г. и продължаващата вече втора година гражданска война, карат родителите на невръстния Исак да емигрират. Малко след раждането му, младото руско-еврейско семейство се установява в Ню Йорк, САЩ. Горедолу по това време името на малкия Исак Озимов се американизира и се превръща в добре познатото ни Айзък Азимов.

ТОП

НА НАЙ-ИНТЕЛИГЕНТНИТЕ ХОРА НА ЗЕМЯТА

материал на Андреа Кангела

В днешно време много от нещата, които в миналото са били обективни величини, са се превърнали в субективни, тоест - вместо да има една универсална истина по даден въпрос, вече има много истини, или по-точно толкова истини, колкото гледни точки. Като пример можем да вземем интелигентността. Напоследък все по-често можеш да чуеш: „Той е интелигентен, но не по този начин“ или „Интелигентността е въпрос на гледна точка“. Макар до известна степен да съм съгласен с твърдението, че има различни видове интелигентност, трябва да признаем, че някои неща са неоспорими. Неоспорим е приносът на определени личности към цялостния технологичен и научен напредък на човечеството. Хората, за които ще прочетете по-долу, се класифицират именно към тези личности - „обективните“, неоспорими и все още живи гении на човешката раса.



НОМЕР 5 - СОЛ КРИПКЕ

Роденият на 13 ноември 1940 г. американски философ и специалист в областта на логиката е считан за един от големите умове на съвременната философска наука. В момента Крипке е уважаван преподавател и изнася лекции в Принстън.

Неговата гениалност не започва с изявите му в университетската аула - още на 6-годишна възраст той сам се научава да пише на древна форма на иврит! Като естествено продължение на мисловната му дейност, през 2001 Сол Крипке е отличен с наградата Шок (Schock), която се присъжда на всеки три години на личности, които имат специален принос в области от науката, изкуството и философията.

Не случайно през 2009 г. допитване сред академично проучване сред най-престижните университети в света го постави в топ 10 на най-важните философи от изминалите 200 години.



НОМЕР 4 - МАНАХЕЛ ТАБЕТ

Йеменският учен е един от най-влиятелните в областта на финансите и икономиката. Едва на 25-годишна възраст тя става докторант по Финансово инженерство с почетната титла „magna cum laude,“ (от лат. „с високи почести“). Някои хора биха спрели дотук, но не и д-р Табет.

Скоро след това придобива и втора докторска степен по квантова математика. Всичко, което мога да кажа по въпроса, е че това е „много сложна математика“. Във връзка с постиженията д-р Табет създава формула, която решава проблема с изчислението на скоростта на светлина, когато тя минава през черни дупки... Мислех си да публикуваме математическата формула, но тя е толкова дълга, че това би отнело цели 350 страници! За тази формула няма достатъчно голям пицов...



НОМЕР 3 - ГРИГОРИЙ ПЕРЕЛМАН

Изтъкнатият и ексцентричен, според мнозина, руски математик и учен е роден на 13 юни 1966 г. в Ленинград, или както обичаме да го наричаме днес - Санкт Петербург. Защо ексцентричен?

През 2000 г. Институтът по математика „Клей“ обяви 7 математически проблема, които никой в историята на човечеството не е успял да разреши. За всеки успял да реши която и да е от „задачите“ е обявена награда от 1 млн. щатски долара. Една от тях е теоремата на Поинкаре, която повече от 100 години мъчи умовете на математици от цял свят. Макар да не разбирам значението на този казус, мога да кажа, че е свързано с разбирането на двуизмерни, триизмерни и четириизмерни сфери... Да, прочетохте правилно - четириизмерни. Това означава, че ако искаш да решиш теоремата, трябва да мислиш в измерение, което повечето

списание образование & СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ В ЧУЖБИНА



АБОНАМЕНТ

ЗА ПЕЧАТНО И
ЕЛЕКТРОННО ИЗДАНИЕ

години заедно

ВСИЧКО ЗА
ОБРАЗОВАНИЕТО ОНЛАЙН

studyabroad.bg

хора не могат дори да си представят, но не и Перелман...

Той успява да даде решение на теоремата, решение, което изумило учените от цял свят. Тук идва и ексцентричната част – когато се опитали да му дадат наградата от 1 млн. долара, той отказал с думите:

„Знам как да контролирам Вселената, защо са ми 1 млн. долара?“



НОМЕР 2 - ЕДУАРД УИТЪН

Американският теоретичен физик е роден на 26 август 1951 г. и е описван като „най-брилиантния физик на поколението си“.

Той е всеотрядно развита личност, която е печелила множество награди от академични общности по цялата планета Земя.

През 1990 г. Уитън става първият физик, награден с Филсов медал – отличие, което се присъжда само на млади математици (пог 40-годишна възраст). През 2004 г. списание Таймс (Times) го обявява за най-интелигентния жив теоретичен физик. Този факт не трябва да ни учудва...

Работата му е свързана с аспекти на физичната наука, които обикновеният човек дори не е чувал, камо ли да ги разбира. Изследванията му са в областта на линейната теория, според която светът не изграден от малки сфери (атоми), а от микроскопични линии. Колосалният ум на Уитън гълбае е и в дълбини като квантовата гравитация и суперсиметрията. Моля да не ме питате какво означават...



НОМЕР 1 - СТИВЪН ХОКИНГ

Английският теоретичен физик е роден на 8 януари 1942 г. и оттогава насам не спира да изучава света както с научните си постижения, така и с изумителната си воля за живот. Преди да разгледаме академичните му успехи, би

било добре да спомена, че на 21-годишна възраст Хокинг е диагностициран с амиотрофична латерална склероза. Болестта се характеризира с ужасяващи странични ефекти, които не позволяват на тялото да извършва елементарните си функции. Лекарите му дават не повече от 1-2 години живот, но благодарение на подкрепата от страна на любящата му жена, той успява да оцелее и да се превърне в икона.

Проучванията на Хокинг са в областта на черните дупки и теорията на относителността. Той е първият, който създава унифицирана теория на космологията, която събира в себе си обяснения от теорията на относителността и квантовата механика. Съмнявам се, че някой от нас разбира за какво точно „иде реч“, но тук се крие изключителният интелект на Стивън Хокинг.

Обикновено учените се заравят в своята ниша и рядко надигат глава, за да погледнат отвъд проучванията си, но вместо това Хокинг създава трудове, в които с прости думи (доколкото е възможно) обяснява на обществеността сложни физични процеси и явления. Неговата книга „Кратка история на времето“ се превръща в световен бестселър и се загързва на върха на класациите за 237 поредни седмици.

Днес Стивън Хокинг е на 75 години, но възрастта и ограниченията на болестта не му пречат да е „рок звездата“ на съвременната физика. Популярността и харизмата му е толкова голяма, че привлича погледа на Холивуд, който за разнообразие създаде истинско кино, базирано върху живота и кариерата на Хокинг. Биографичния филм „Теория на всичко“ („Theory of Everything“) разказва за човека зад учения и представя на широката публика несломимия дух на Хокинг.

Положителната философия на Стивън Хокинг се простира извън физиката и докосва сърцата на всеки един от нас, тя превръща истината в обективна величина и ни кара да бъдем малко по-смирени пред... самите себе си. Следните думи на Хокинг би трябвало да ни помогнат в тази задача:

„Погледни нагоре към звездите, а не надолу към краката си. Опитай се да извлечеш смисъл от това, което виждаш, и помисли за нещата, които карат Вселената да съществува. Бъди любопитен.“

„Погледни нагоре към звездите...“ – думи, казани от човек, който не може без чужда помощ да насочи погледа си към звездите. Думи, които са „обективна величина“.

**Печат и
производство**

**Корпоративна
идентичност**

**Медийни
кампании**

 **MARKET
trend**
Marketing Consulting Agency

market-trend.net

PR и Събития

**Дигитална
реклама**

**Външна
реклама**