



## Откриване на академична 2015 – 2016 г.



### Скъпи първокурсници,

Академичната 2015 – 2016 г. е знаменателна за Русенския университет година, защото на 12 ноември се навършват 70 години от основаването му!

Днес вратите на Русенския университет се отварят за повече от 1700 нови студенти, които ще влязат в залите и лабораториите и ще се вляят в студентската ни общност. Пред нашите колеги-първокурсници мога да заявя, че Русенският университет ще отговори на техните очаквания и надежди и ще оправдае доверието им. Защото 70 години означават стабилни традиции, солидна репутация и завоювано с високи академични стандарти обществено признание!

Русенският университет е регионално, национално и все по-притегателно международно академично средище. Още от създаването си той е ориентиран към обществените нужди и винаги следва актуалните тенденции в социалното развитие. Към днешна дата в него се обучават студенти в 22 професионални направления, има повече от 200 споразумения за международен обмен на студенти и преподаватели с университети от целия свят. Преподавателите насърчават всички студенти, техните амбиции, трудолюбие и желание, с които постигат много добри резултати в различни области на науката.

Сред качествата, които отличават нашия

университет от останалите, е тясната връзка с работодателите. Контактите, които се създават по време на следването между студентите и предприемачите, са добра основа за кариерно развитие. По време на дните на работодателите, които се организират ежегодно, реалният бизнес се среща с възпитаниците на университета, а от миналата година първокурсниците също имат своите първи срещи с потенциалните си работодатели, търсейки стажове и практики.

Русенският университет е динамичен и адаптивен, и въпреки че вече е на 70 години, в него иновациите „се чувстват като у дома си“. Тези качества се проявяват във всички аспекти на академичната дейност – образователните модели, научните изследвания, работата с докторанти и студенти, материалната база, интеграцията в европейската академична мрежа.

Русенският университет е динамичен и гъвкав в своето развитие. И най-важният му мотиватор са неговите студенти. **Защото основната мисия за всички е – наука и образование без граници.** Защото Русенският университет работи за по-добро общество и по-високо качество на живот и следва мотото „70 години с лице към знанието, младостта и бъдещето“.

Чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев, ректор



**Премиерът Борисов откри обновения спортен комплекс**

### Скъпи читатели,

В България винаги е имало будни хора, които са отдавали своя живот на просвещението. Истина е, че някои от тях са позабравени, но техният дух е жив и сочи пътя, който трябва да извървим като личности. Всеизвестно е, че образованието е в душата на българина и той винаги се е стремил към него.

Днес обществото ни се характеризира с информационна натовареност, с появата на социална чувствителност и стремеж към преодоляване на проблеми от всякакъв тип чрез диалог и сътрудничество. Именно образованието насочва младите хора към процеса на социализация в съвременните условия и така се превръща във важен фактор, съсредоточавайки се върху осигуряването на възможности за придобиване, прилагане и разпространение на информация, ценности и умения.

Днес, 70 години след основаването си, Русенският университет отново отваря врати за своите студенти, преподаватели и служители, за да им покаже пътя на знанието, пътя на успеха и себеприказването.

Екипът на в. „Студентска искра“ Ви пожелава успешна учебна година!

Доц. д-р Анелия Манукова  
Главен редактор



### В БРОЯ

Балканска олимпиада по информатика	2
Връчване на дипломи на Випуск 2015	3
Международен форум Дунав – Меконг	3
Научни форуми на Русенския университет	4
Европейска нощ на учените	5
Проекти в Русенския университет	
Ролята на Русенския университет за развитието на Централен северен район	6
Заклучителна среща по проект за подпомагане на научните кадри	6
Ruse Hack 2015	6
Съвместни научни изследвания със СР Виетнам	7
Лийн производството	7
Празници на роботиката 2015	8
Първият магистър по проект FUSION	8
Книга „Българското техническо дружество в архивните документи“	9
Изложба „Лагер Белене – драмата на едно поколение“	9
По-добро обучение за младежите с увреждания	9
Клуб „Различни и равни“ заедно	10
Университетският спортен център представя...	11
Премиерът Борисов откри обновения спортен комплекс	12

## Балканска олимпиада по информатика 2015



От 28 юни до 3 юли 2015 г. в Русе се проведе XXIII издание на Балканската олимпиада по информатика. Домакин на техническите конференции и състезанието бе Русенският университет.

В олимпиадата участваха представителни отбори на 11 балкански страни – Албания, Босна и Херцеговина, България, Гърция, Кипър, Македония, Молдова, Румъния, Сърбия, Турция и Черна гора. Като домакин, България участва с два национални отбора и отбор на града домакин – Русе. Всеки отбор включва по 4-ма състезатели на възраст от 17 до 19 години. Общият брой на участниците бе 50.

Организатор на XXIII Балканска олимпиада по информатика бе Министерството на образованието и науката (МОН), съвместно с Регионалния инспекторат по образованието в Русе, Русенския университет, Община Русе, Математическа гимназия „Баба Тонка“ и Съюза на математиците.

На церемонията по откриването присъстваха зам.-министърът на МОН Ваня Кастрева, началникът на Регионалния инспекторат по образованието Димитър Райнов, ректорът на Русенския университет чл.-кор. проф. Христо Белоев. Поканени бяха и председателят на Съюза на математиците в България и Доктор хонорис кауза на Русенския университет акад. Петър Кендеров, президентът на Международния олимпийски комитет по информатика проф. Красимир Манев и президентът на Балканския олимпийски комитет по информатика Миле Йованов.

Състезанието е индивидуално. Младежите имат по 5 часа в рамките на два състезателни дни да решат поставените им задачи. Регламентът изисква всеки участник да присъства лично и да работи самостоятелно на отделен компютър. Задачите за състезанието се подготвят от научен комитет на страната домакин.



Златните медалисти

Те са от алгоритмичен характер, подобно на задачите от Международната олимпиада по информатика, и изискват от състезателите да създадат компютърни програми, които да реализират правилни и ефективни алгоритми. Учениците изпращат изходните кодове на програмите си чрез web-базирана проверяваща система. Решенията се проверяват от системата с комплект тестови данни, неизвестни на състезателите.

Първата Балканска олимпиада по информатика е проведена през 1993 г. по инициатива на Румъния, която става и първата страна домакин. Всяка година състезанието се провежда в различна балканска държава. Организатор е съответното министерство на образованието с научната подкрепа на университетски

преподаватели, неправителствени и професионални организации. Тази година председател на организационния комитет бе зам.-министър Ваня Кастрева.

Русенският университет получи благодарствено писмо от МОН за отличното домакинство на Балканиадата по информатика. „Благодарим за отличната подготовка и предоставянето на чудесни условия за ползотворна работа на участниците и на научния комитет в Русенския университет „Ангел Кънчев“. Участниците в тази Балканска олимпиада имаха възможност да работят в среда, която е еквивалентна на водещи университети по компютърни науки в света. Чрез Русенския университет имахме възможност да покажем на участниците



Бронзовите медалисти

от балканските страни съвременна среда за работа и прекрасни условия за съпътстващите дейности.” – пише зам.-министър Ваня Кастрева, председател на организационния комитет на Балканиадата.

България спечели два златни медала от Балканиадата по информатика – Христо Венов, ученик в Софийската математическа гимназия, и Енчо Мишинев, от Математическата гимназия в Ямбол. Третият златен медал отива в Сърбия, завоюван от Марко Станкович. Общо 7 сребърни и 11 бронзови медала бяха разпределени от организаторите сред най-добре представилите се участници от официалните отбори на балканските страни. Освен тях състезателите от В отбора на България и от отбора на Русе спечелиха 1 сребърен и 5 бронзови медала.

При връчването на златните медали ректорът на Русенския университет чл.-кор. проф. Христо Белоев заяви, че е „изключително удоволствие за нас, че станаме част от организационния екип и бяхме домакини на Балканиадата по информатика“.

Президентът на Балканския олимпийски комитет по информатика Миле Йованов сподели по време на заключителната церемония, че тазгодишната Балканиада се е превърнала в състезание не само между настоящите участници, но е била съревнование и с победители в предходни години. Задачите, които решаваха 50-те състезатели тази година, са били предложени и написани от бивши участници в олимпиади по информатика.

В края на церемонията Емил Келеведжиев от Института по математика и информатика при БАН предаде знамето на Балканската олимпиада по информатика на представителя на Кипър, страната, в която ще се проведе следващото състезание.

*Материалите на страница 2 са предоставени от доц. д-р Пламенка Христова, доц. д-р Каталина Григорова и Дирекция „Връзки с обществеността и реклама“ (ДВОР)*

## Връчване на дипломи на Випуск 2015



Връчване на дипломите на Юридическия факултет

1100 дипломирани бакалаври и магистри изпрати тържествено Русенският университет. Сред тях е първият випуск от медицински сестри и акушерки, които вече работят в здравеопазването. Русенският университет изпрати 68 първенци на випуска и на различните специалности, от тях пълните отличници са 11.

Гости на тържеството бяха зам.-министърът на

икономиката г-жа Даниела Везиева, зам.-областният управител на Област Русе Станимир Станчев, зам.-кметът на Община Русе Наталия Кръстева, председателят на Общинския съвет засл. проф. Васил Пенчев.

В приветствието си към абсолвентите ректорът на Русенския университет чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев заяви: „Винаги се вълнуваме, когато

изпращаме абсолвенти, въпреки дългогодишната история на нашата академична институция. Ние, вашите преподаватели, сме щастливи, виждайки във вас резултата от изследователските и педагогическите усилия, които сме вложили в годините. Вашите постижения са споделени, защото зад тях стоят традицията и опитът, образователното и научното качество, репутацията на нашето висше училище. От днес, с дипломата от Русенския университет, вие официално сте част от новото поколение професионалисти на България!”

Зам.-министърът на икономиката Даниела Везиева се обърна към завършилите бакалаври и

магистри с думите: „Вие сте тези, на които ние възлагаме очакванията си за бъдещето. Вие сте тези, от които зависи дали ТОВА общество ще бъде ВАШЕТО общество. Ако не реализирате мечтите си, не се отчайвайте, защото животът е такъв, какъвто го създадем. А нашата държава е такава, какъвто ние си я направим.”

### Русенският университет – домакин на петия международен форум Дунав – Меконг през 2016 г.

Четвърта среща от структурирания диалог Азия – Европа, посветен на устойчивото развитие, се проведе на 4 и 5 юни 2015 г. в Бен Че, Виетнам, с активното участие на Русенския университет. Конкретната тема, по която дискутираха близо 200-та делегати от публичния, частния и неправителствения сектор, бе свързана с управлението на водите и бе базирана на опита на държавите от Дунавския регион и региона на река Меконг.

Срещата бе открита от вицепремиера и министър на външните работи на Виетнам Пам Бин Мин и зам.-министри от Лаос, Румъния и България. Работната част на семинара бе организирана в 3 пленарни сесии. Проф. Екатерина Бъчварова от Българската академия на науките говори за ролята на науката при превенция на водни бедствия и управление на водите. Чл.-кор. проф.



д-н Христо Белоев и доц. д-р Мими Корнажева представиха доклад за добавената стойност на Русенския университет към развитието на Дунавския регион, поставяйки акцент върху проектната дейност в Българо-румънския трансграничен регион.

В края на семинара ректорът на Русенския университет чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев отправи поканата от свое име и от името на кмета на град Русе Пламен Стоилов към участниците в семинара да се присъединят и към петия форум, който ще се проведе в България. За град-домакин е определен Русе, а за място на форума – Канев Център на Русенския университет. Атрактивна част от поканата бе прожектирането на филма „Русе – град на свободния дух”.

Във форума в Бен Че участваха представители на няколко международни организации: Европейския съюз, Асоциацията на страните от Югоизточна Азия, Световната банка, Международната комисия за защита на река Дунав, Комитета на река Меконг, Фондация Ханс Зайдел. 26 държави бяха изпратили свои делегации: Бруней, България, Камбоджа,

Индия, Чешката република, Финландия, Германия, Унгария, Индонезия, Италия, Япония, Корея, Лаос, Малайзия, Монголия, Мианмар, Холандия, Филипините, Румъния, Русия, Сингапур, Словакия, Швеция, Швейцария, Тайланд, Виетнам.

Българската делегация бе представена от Павел Гюджеров – заместник министър на околната среда и водите, Петър Димитров – директор на Басейнова дирекция към Министерството на околната среда и водите, Вера Монова – втори секретар за Югоизточна Азия от Министерството на външните работи, Маринела Петкова – зам.-ръководител, и Олег Маринов – търговски съветник към българското посолство във Виетнам, проф. Екатерина Бъчварова от Българска академия на науките, чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев, ректор на Русенски университет, и доц. д-р Мими Корнажева, директор на Българо-румънски интеруниверситетски Европа център (БРИЕ).

Както трите предшестваша форума – в Будапеща, Унгария, през 2012, в Кън Тхъ, Виетнам, през 2013 г. и в Тулча, Румъния, през 2014, срещата в Бен Че осигури платформа за представяне на добри практики за управление на водите. Основната цел бе да се активизира сътрудничеството между държавите от структурирания диалог Азия – Европа за принос към глобалната цел за устойчив и включващ растеж; да се идентифицират подходящи ресурси за устойчиво управление на водите; да се споделят добри практики и технологии за справяне с проблеми, свързани с управлението на водите, произтичащи от климатичните промени и природните бедствия.

Основните резултати от семинара са препоръки за политически действия, които са адресирани към срещата на външните министри по опазване на околната среда през 2016 г.; ноу-хау за ускоряване на трансграничното сътрудничество за интегрирано управление на водите; промяна от секторен към всеобхватен подход, който отчита връзката на водните ресурси с глобални проблеми като изхранването, енергията, здравеопазването, икономиката и климатичните промени.

Материалите на страница 3 са предоставени от ДВОР



## Научни форуми на Русенския университет

### Русенският университет организира международни срещи и конференции в Ирландия и в Германия

**Проф. д-р Ангел Смрикаров**

На 23 юни се проведе третата среща на членовете на европейската тематична мрежа „Бъдещото образование и обучение по компютинг. Как да подпомагаме ученето по всяко време и на всяко място“ в Дъблин, Ирландия. В мрежата са

включени 67 университета и фирми от 35 европейски страни. Координатор на европейския консорциум е Русенският университет. Изпълнителната агенция за образование, аудиовизия и култура към Европейската комисия класира проекта на 1. място в групата от общо осем европейски тематични мрежи, одобрени за финансиране през 2013 г. Темата на проекта е в пълен синхрон с инициативата на Европейската комисия за отваряне на образователната система чрез новите технологии, в съответствие с която на всеки трябва да се даде възможност да учи по всяко време и на всяко място, с помощта на всеки преподавател и с използване на всяко крайно устройство – компютър, лаптоп, таблет или смартфон. Тази инициатива стартира през м. септември 2013 г., т.е. след написването, изпращането и одобряването на проектното предложение на Русенския университет, което на практика означава, че авторите на проекта и целият европейски консорциум са „с една идея напред“ в развитието си.

На срещата присъства посланикът на Р България в Ирландия Негово Превъзходителство Бранимир Заимов. Чл.-кор. проф. Христо Белоев проведе делова среща с президента на Дъблинския университет проф. Брейн МакГрейт и се подписа рамков договор за сътрудничество.

Проф. Белоев откри и шестнадесетата поред международна научна конференция Компютърни системи и информационни технологии CompSysTech'15. Пленарни доклади изнесоха проф. Ярослав Покорни от Пражкия университет, Чехия; проф. Валери Маринов от Държавния университет в Дакота, САЩ; и проф. Рори О'Конър от Дъблинския университет. Учени от различни страни представиха близо 50 доклада в 3 секции. Конференцията се провежда под

егидата на световната Асоциация по компютърни машини.

На 9 септември в Берлин, Германия, се проведе четвъртата среща на членовете на европейската тематична мрежа „Бъдещото образование и обучение по компютинг. Как да подпомагаме ученето по всяко време и на всяко място“, организирана от Русенския университет.

На срещата присъстваха представители на Изпълнителната агенция за образование, аудиовизия и култура, а също и посланикът на Р България в Германия. Ръководството на Русенския университет проведе делова среща с президента на Висшето училище по техника и икономика в Берлин, което е домакин на срещата.

На 10 септември бе открита и деветата поред международна научна конференция по електронно обучение e-Learning'15, която е включена в работния план на проекта. Пленарни доклади изнесоха проф. Кристоф Майнел – ръководител на Хасо-Платнер

Институт в Германия, а също и проф. Ангел Смрикаров и проф. Цветомир Василев от Русенския университет. Докладът на русенските преподаватели бе посветен на необходимостта от адаптиране на образователната система към дигиталното поколение. Учени от различни страни изнесоха близо 50 доклада в 3 секции.

През трите години на проекта за бъдещото образование и обучение по компютинг Русенският университет ще организира общо 6 международни научни конференции, всяка от които ще се проведе в някоя от страните-партньори. Издатели на сборниците с доклади на тези конференции са Асоциацията по компютърни машини и Организация на инженерите по електротехника и електроника, като самите доклади се индексират от SCOPUS. Това неминуемо ще доведе до утвърждаване на университета като координатор на мащабни европейски проекти и организатор на престижни международни научни прояви.



### Опитът на Германия в дуалното обучение

**Доц. д-р Рада Кършакова**

Посланикът на Федерална Република Германия Н. Пр. Детлеф Лингеман посети Русенския университет и се запозна с условията за обучение във висшето училище. На среща с академичното ръководство бяха обсъдени възможностите за партньорство между немски университети и фирми с Русенския университет. Полезният опит, натрупан от създаването на *Българо-румънския интеруниверситетски Европа център* (БРИЕ) и контактите, които имаме с висши училища в Германия, ни дават самочувствието, че сме конкурентни и обучението при нас е на европейско ниво, каза ректорът чл.-кор. проф. Христо Белоев.

Възможностите за дуално образование в университетите също бе тема на дискусиата с дипломата. Ректорът обясни, че Русенският университет участва в проект за дуално образование и методически помага на три професионални гимназии в града да свържат обучението и практиката, като на този етап в България приоритет е въвеждането на такъв тип обучение в средното образование. Все още няма нормативна уредба за дуално висше образование. Необходи-



мо е Министерството на образованието да инициира промени, които да позволят студентите да натрупват практически опит в съответните фирми още докато учат. Преди дни президентът на Европейската образователна фондация проф. Волфганг Шустер сподели в Русенския университет немския опит в дуалното следване. Готови сме да партнираме в това начинание, но при ясно разписани регламенти, заяви ректорът чл.-кор. проф. Христо Белоев. От своя страна, посланикът на Германия се ангажира при следваща среща с министъра на образованието проф. Тодор Танев да попита дали в обозримо бъдеще се предвиждат промени, които да позволят дуално следване в България.

Стъпките в дуалното образование са все още плахи, но сме уверени, че там има огромен по-

тенциал, заяви Н. Пр. Лингеман. При разговори с представители на немски фирми в България мениджърите споделили пред посланика, че имат нужда както от специалисти с висше образование с много добра теоретическа подготовка, така и от хора, които имат практически умения, за да започнат работа в производството. Това може да се случва в Русе, защото университетът вече има утвърдени отношения с професионалните гимназии и с бизнеса в региона, каза ректорът.

Н. Пр. Детлеф Лингеман получи плакет на Русенския университет и записи впечатленията си в Почетната книга на висшето училище. Той прие поканата да участва в тържествата по повод 70-годишнината на Русенския университет през ноември. Дипломатът прие и поканата да изнесе лекция пред студентите.

## Европейска нощ на учените 2015

На 25 септември 2015 г. в редица градове в България, сред които и Русе, се състоя десетото издание на Европейската нощ на учените – събитие, което отваря вратите на университетите и научните институти за гражданството и популяризира „човешкото“ лице на науката, нейния принос в живота на хората и предизвикателните страни от живота на ученя.



Европейската нощ на учените е ежегодна инициатива, осъществявана в един и същи ден в цяла Европа с финансовата подкрепа на Европейската комисия. През периода 2007 – 2013 г. проектът Европейска нощ на учените се финансира по Седма рамкова програма за научни изследвания и технологично развитие, подпрограма „Хора“, а от 2014 година – по дейностите „Мария Склодовска-Кюри“ на програмата „Хоризонт 2020“.

Русенският университет участва в проекта от 2006 г. като част от консорциум, координиран от Нов български университет и включващ още Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, Медицински университет – Пловдив, Тракийски университет – Стара Загора, Медицински университет – Варна, Британски съвет България и Единен център за иновации към БАН.

Програмата на издание 2015 на Нощта на учените в Русенския университет бе изпълнена със събития, посветени на Международната година на светлината.



Форматът започна с официалното откриване на изложбата „От свещите до фотоволтаиците“, където бяха наградени и призьорите в конкурса „Светлината в картини, образи и слово“. Първа награда в категория *Иновативни разработки* получи докторант маг. инж. Явор Стефанов, факултет *Електротехника, електроника и автоматика*, за разработката си, позволяваща на хората с нарушено зрение да се ориентират в пространството с помощта на различни светлинни източници. Ана Димитрова, която работи като оптик в Русе, заслужи две отличия – първо място в категория *Художествена фотография* и трето място в категория *Поезия и проза*. Дванадесетокласничката от Английската гимназия в Русе, Мартина Милкова се класира на второ място в категорията *Художествена фотография*, а третата награда отиде при студентката Росица Стойкова от Химикотехнологичния и металургичен университет, София.

Студентката Миглена Цветкова от факултет *Природни науки и образование* е победител в конкурса в категория *Поезия и проза*, а второто място зае засл. доц. Живоदार Душков. В тази категория журито присъди още една трета награда, на Станимир Станев, асистент във филиал Силистра на Русенския университет.

Научното кафене „Светлината в науката и практиката“ с участие на учени от различни университети и специалисти с практически опит дискутираха използването на светодиодните осветители и слънчевата светлина като двигател, управлението на осветлението и светлинния дизайн. Проф. д-р Иван Лалов от Физическия факултет на Софийския университет, който е и председател на Подпрограма „Оптиката и науката за светлината в годината на светлината“, приветства участниците в Нощта на учените в Русе с думите: „Наука трябва да предоставя информация за хората и събитията като Нощта на учените изпълнява точно тази роля. Но науката трябва да носи и радост от съприкосновението с нея, не само за тези, които я създават, но и на тези, които се интересуват от нея и ползват резултатите от изследванията.“

Ученици от *Професионална гимназия по електроника и електротехника и Математическа гимназия „Баба Тонка“* се запознаха с лабораториите на факултет *Електроника, електротехника и автоматика* в Русенския университет като част от събитията, включени в Европейската нощ на учените. Интересът им беше привлечен от възобновяемите енергийни източници, като доц. д-р Ивайло Стоянов проведе открит урок за използването на слънчевата светлина в промишлеността и домакинствата. Доц. д-р Петко Машков запозна учениците със съвременните тенденции при производството на светодиодни осветителни тела и демонстрира



част от научните изследвания на екипа си.

Второто издание на Академията на скритите таланти „извади на светло“ музикални, фотографски и поетични заложби на преподавателите в Русенския университет. Снимки на при-

родни забележителности от няколко държави подреди проф. Степан Терзиян, а д-р Екатерина Минев показа цветя „В цветовете на дъгата“.

Панаирът на идеите представи иновативни идеи и разработки на русенския клуб по предприемачество Startup Factory. „Лъч светлина в мрака“ е проектът на маг. инж. Явор Стефанов. Демонстрирани бяха още светещи роботи и автономна уеб-базирана система, която посочва най-подходящите модели автомобили на всеки, който желае да закупи кола, базирайки се на неговите нужди и финансово състояние.

Кулминация на събитията в Европейската нощ на учените 2015 бе кон-



цертът „Светлинен калейдоскоп“, организиран за академичната общност, гражданите и гостите на Русе. В празничния концерт участваха музиканти от три поколения – Тереза Тодорова, Дивна Станчева и Валди Тотев, както и студентските клубове.

Материалите на страница 5 са предоставени от ЕИМС и ДВОР

## Проекти в Русенския университет

### Ролята на Русенския университет за развитието на Централен северен район

Ръководството на Русенския университет се срещна с областния управител на област Русе и кметове на общини от региона. „Русенският университет – гарант за просперитет на Русенска област” бе темата на срещата, проведена в Областна администрация Русе. В нея се включи академичното ръководство, кметове на общини от региона, представители на институции.

Инициативата на областния управител доц. д-р Стефко Бурджиев имаше за цел да покаже ролята на висшето училище за привличането на инвеститори, развитие на потенциала на областта и кадровото обезпечаване на бизнеса в региона. Факт е, че всеки посланик, който идва в Русе, споменава, че е впечатлен от различните специалности, в които се обучават студентите в Русенския университет, от материалната база и от сътрудничеството с бизнеса, каза областният управител.

От своя страна ректорът чл.-кор. проф. Христо Белоев коментира, че Русенският университет осигурява подготвени кадри в повече от 50 специалности за целия североизточен регион на България. Той представи перспективите, които стоят пред университета, и възможностите за партньорства с различни институции и фирми.

Русенският университет е център, в който се извършват фундаментални и приложни научни изследвания, внедряват се иновации в практиката и в него се създават висококвалифицирани специалисти, които помагат за устойчивото развитие на региона и страната, каза още ректорът. Той даде пример с въвеждането на иновативни образователни технологии и адаптиране на обучението към нуждите на „дигиталното поколение”, възможностите за стажове, работата с висши училища от цяла Европа и постоянното подобряване на материалната и технологичната бази.

Подобни срещи на академичното ръководство бяха проведени в областите Силистра, Разград и Търговище. Тяхната цел също бе задълбочаване на сътрудничеството с институциите и развитие на региона.

Около 750 младежи са завършили през 2015 г. средното си образование в област Силистра. В различните специалности на Русенския университет са се записали 150, като една трета от тях продължават образованието си във филиал Силистра.

### Ruse Hack 2015

**Емилиян Енев**

Startup Factory, Русенският университет и „Идеята МИ” организираха за първи път в Русе хакатон – Ruse Hack 2015. От 29 до 31 май в Русенския университет се проведе тридневно събитие за хора с интереси в областта на софтуерната разработка, онлайн предприемачеството, информационните технологии и иновативните продукти.

Екипи, съставени от програмисти, дизайнери и предприемачи, се състезаваха в рамките на три дни, разработвайки приложения, които решават проблеми на Русе или правят живота на русенци и гостите на града по-лесен. Повече от 40 участници се включиха в хакатона, общоци управителят на Startup Factory Емилиян Енев. Проф. Михаил Илиев подчерта, че инициативата е отлично начало, което трябва да се превърне в традиция, защото идеята му е да привлече ученици и студенти с интереси към ИТ-сектора, които да развият дух на предприемачество и придобият увереност в способностите си да разработват собствени идеи с пазарна стойност. Управителят на „Идеята МИ” Димитър Димитров добави, че хакатонът може да има реален ефект върху местния бизнес, да стимулира раждането на собствени бизнеси, да помогне на компаниите да открият и привлекат на работа таланти специалисти. Доказателство е силната подкрепа от множество фирми за реализацията на първия в Русе хакатон.

Допуснатите отбори се оформиха от по двама до четирима души, като задължително един човек от отбора бе програмист. За тези, които нямат предварителна концепция какво приложение да разработят, бяха предоставени насоки и идеи за работата им, без ограничения за използваните технологии, библиотеки, платформи и програмни езици. По време на хакатона бяха създадени приложения за градския транспорт, сигнали за администрацията, 3D-визуализация на обекти в Русе, навигация в обществени сгради и др.

Осигуреният награден фонд на Ruse Hack 2015 от спонсорите на събитието бе на стойност над 2000 лева.

### Заклучителна среща по проект „Подпомагане израстването на научните кадри в инженерните науки и информационните технологии”

**Проф. Михаил Илиев**

На 28 юли 2015 г. се проведе заключителната среща по проект BG051PO001-3.3.06-0008 „Подпомагане израстването на научните кадри в инженерните науки и информационните технологии”. Той беше реализиран по схема „Подкрепа за развитието на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени” на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, с финансовата помощ на Европейския социален фонд. Основната цел на двугодишния проект, изпълняван от Русенския университет в партньорство с Техническия университет в Габрово, бе да се подобри качеството на обучение и научните изследвания чрез създаване на по-добри условия за работа на докторантите, постдокторантите и младите учени.

Отчет за постигнатите резултати направиха ръководителят на проекта чл.-кор. проф. Христо Белоев, ректор на Русенския университет, и координаторът проф. д-р Михаил Илиев, зам.-ректор по учебната дейност на Русенския университет. Резултатите от изпълнението на проекта са много добри. Участниците са подготвили и публикували 105 научни публикации в България и 135 – в чужбина. Проведени са множество работни семинари по различни теми, подпомагащи работата на участниците в проекта.

Над 40 учени от Русенския университет и Техническия университет в Габрово са подпомогнати при разработването на дисертационните си трудове чрез научни планове, научни публикации, експертизи от хабилитирани лица, специализирана измервателна апаратура и други. В резултат на дейностите 12 от участниците са защитили дисертационен труд за образователна и научна степен „Доктор”, 7 постдокторанти са избрани на



академична длъжност „Доцент”, трима от младите учени са зачислени в докторантура. В хода на проекта към участниците са се присъединили още 20 млади учени. Отпечатани са 4 книги, 3 монографии и 2 учебни пособия.

На 03.09.2015 г. бе открита нова специализирана научно-изследователска лаборатория по *Безжични технологии и радиокомуникации*. Тя е резултат от изпълнението на дейностите по проект № BG 051 PO001-3.3.06-0008 „Подпомагане израстването на научните кадри в инженерните науки и информационните технологии” и проект № BG161PO003-1.2.04-0011-C0001 „Развитие на приложните изследвания в Русенския университет”. Разположеното в лабораторията оборудване е производство на водещи световни фирми от областта на радиокомуникациите и е на обща стойност от 134 500 лв. Чрез откриването на тази лаборатория Русенският университет се сдобива с нов модерен център за научни изследвания и провеждане на учебна дейност в изключително актуалната в наши дни област на безжичните комуникации.

Новата лаборатория разполага с няколко спектрални анализатора, векторен, кабелен и антенен анализатор, генератори на сигнали, осцилоскопи и реални изследователски макети за изследване на различни процеси по преноса на информация в аналоговите и цифровите безжични мрежи.

Получените резултати от експерименталните изследвания ще спомогнат за оптимизиране на комуникационните процеси в безжичните радиомрежи и ще предоставят възможност за професионално и научно развитие.

## Съвместни научни изследвания със СР Виетнам



Обмен на студенти и преподаватели, обучение по съвместни специалности, общи научни изследвания и участие в конференции са областите, в които ще си сътрудничат Русенският университет и Техническият и технологичен университет в град Кън Тхъ, Виетнам. Ректорите на двете висши училища, чл.-кор. проф. Христо Белолев и г-н Зъонг Тхай Конг, подписаха меморандум за партньорство.

Делегация от Виетнам, водена от зам.-председателя на Народния комитет на град Кън Тхъ Во Тхи Хоанг Анх, се срещна с академичното ръководство на Русенския университет. Сред участниците бяха представители на различни дирекции в администрацията на град Кън Тхъ, директорът на болницата по онкология във виетнамския град, представители на Министерството на здравеопазването и на Министерството на планирането и инвестициите. По време на разговора участниците в срещата се запознаха с възможностите за обучение в различните специалности в Русенския университет. „Определихме като най-важни области за сътрудничество обучението и научните изследвания“, каза г-жа Во Тхи Хоанг Анх. От своя страна ректорът на Техническият и технологичен университет в град Кън Тхъ Зъонг Тхай Конг заяви, че колегите му ще насочат усилията си към подготовка на съвместни програми за обучение както на студенти, така и на работници, защото в момента в градовете, разположени по делтата на река Меконг, живеят над 17 милиона души.

Ректорът на Русенския университет чл.-кор. проф. Христо Белолев направи преглед на сътрудничеството, което университетът има с различни институции във Виетнам. В периода между 1978 и 1995 година 330 виетнамски граждани са изучавали български език в Русе. Над 90 от тях са завършили висшето си образование в русенската Алма Матер в 8 различни

специалности. Най-много са гражданите на Виетнам, които са се дипломирали в специалността Селскостопанска техника – 57, отчете чл.-кор. проф. Христо Белолев. След промените през 1989 г. броят на виетнамските студенти рязко е намалял, но от 2007 г. активно се работи по възстановяване на контактите, коментира още ректорът на Русенския университет. Резултат от тези дейности е, че през пролетта на тази година трима граждани на СР Виетнам защитиха докторските си дисертации в Русенския университет.



В края на срещата зам.-председателят на Народния комитет на град Кън Тхъ Во Тхи Хоанг Анх и ректорът на Техническият и технологичен университет Зъонг Тхай Конг получиха кристалния знак на Русенския университет. Те от своя страна също поднесоха протоколни подаръци – картина, направена от оризови зърна и знака на Кън Тхъ, с изобразен на него дракон.

*Материалът е предоставен от ДВОР*

## Лийн производството

Д-р Свилен Кунев

Мениджъри на производствени предприятия от Русе и региона участваха в семинар на тема „Лийн производство“ в университета. Факултетите *Бизнес и мениджмънт* и *Машинно-технологичен*, съвместно с консултантската компания „Лийн България“ ООД, организираха практически семинар за новия подход в производствения мениджмънт – методологията LEAN. Тя обединява ключови инструменти за успешно производство, които са изпитани и се прилагат на практика в японски компании.

Над 40 представители на водещи индустриални предприятия присъстваха на събитието в Русенския университет. Те се запознаха с различни методи за управление на складовите запаси от суровини и материали, за съчетаване на операциите в производството по най-икономичния начин, оптимизиране на незавършеното производство, интелигентна схема за подреждане на машините, подобряване на производителността по мотивиращ за работниците начин. Акцентът беше поставен върху подобряване конкурентоспособността на предприятието, като се скъси времето за производство, намалят се нуждите от складови запаси, повишат се гъвкавостта и адаптивността на компаниите според пазарните изисквания и нуждите на клиентите. В рамките на презентациите бяха представени и добри примери от вече внедрени LEAN подходи в няколко русенски предприятия.

Основните компоненти на съвременния LEAN производствен мениджмънт са част от обучението на студентите в Русенския университет. Чрез семинари с участието на предприемачи се изгражда успешна връзка между знанията и уменията на младите специалисти и нуждите на бизнеса. Целта

е, от една страна, постоянно да се подобряват качеството и конкурентната позиция на фирмата, а от друга – успешната професионална реализация на завършващите специалисти. В този процес ролята на университета за подобряване на бизнес средата в региона става все по-важна.

\*\*\*

Шест екипа първокурсници от специалностите „Бизнес мениджмънт“ и „Публична администрация“ показаха резултатите от семестриалната си работа по дисциплината „Основи на управлението“ пред представители на бизнеса и свои преподаватели.

Заданията са свързани с практическото приложение на SWOT анализ, един от най-разпространените и широко прилагани инструменти за стратегическо развитие, в различни по вид стопански и обществени организации. Студентите работиха по базовите компоненти от вътрешната и външната среда на всяка организация – силни и слаби страни, възможности и заплахи, като в резултат се формулират стратегически алтернативи за бъдещо поведение на анализирани фирми и институции.

Разработките станаха факт под ръководството на д-р Милена Тодорова, а място за практическа работа бяха „Холлеман България“ ООД, „Донау Транзит“ ООД, Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав“ и Русенският университет. Организациите са избрани заради членството си в Интермодалния транспортен и логистичен клъстер – Русе, създаден през 2014 г. за сътрудничество в сферата на транспорта и логистиката в русенския регион.

Някои от разработките ще бъдат доразвити в следващите семестри на обучение във факултета, отново в пряк контакт и директна работа на студентите с избраните предприятия и институции.

## Празници на роботиката 2015

Доц. д-р Пламен Захариев, доц. д-р Георги Христов

На 5 юни 2015 г., за втора поредна година, Русенският университет стана домакин на Празниците на роботиката. Организатори бяха Русенският университет и катедра „Телекомуникации“. Форумът събра водещите студентски отбори в България, като се включиха и ученически клубове по роботика, създадени по инициатива на университета с финансовата подкрепа на водещи фирми в ИТ-сектора. През 2015 г. състезателните категории са седем – следене на линия (платформи), следене на линия (самостоятелни разработки), сумо борба 10x10, сумо борба 15x15, 2D лабиринт, 3D лабиринт и собствени разработки. Ученическите и студентските клубове от Русе, Разград и София се включиха активно в състезанието. Сред участниците имаше както 5-годишни деца, така и студенти, с общи интереси – конструиране и програмиране на роботи.



Събитието дава шанс за изява както на бъдещи специалисти, които се занимават с ИТ-технологии, така и на младежи, които имат интереси и биха искали да се развият в този сектор. Целта на този форум е да популяризира инженерното образование и по-конкретно роботиката, каза зам.-ректорът по учебната дейност проф. Михаил Илиев. „Захванали сте се със сложна материя, която изисква иновативен подход и комбинация от много личностни качества. Това обаче е гаранция, че ще имате много добра професионална реализация“, обърна се към участниците проф. Илиев.

Акцентът на събитието бе състезанието с мини роботи. Най-младият призьор през 2015 г. е 10-годишната Вяра Симеонова, ученичка от СОУ „Христо Ботев“ Русе. Тя спечели купата в категория „Собствени разработки“. Отборен победител е екипът на Математическата гимназия в Русе.

Победителите получиха купи, грамоти и предметни награди от организаторите и спонсорите на събитието. Класирането на участниците в отделните категории в „Празници на роботиката 2015“ в Русенския университет е:

**Категория СУМО 10x10:** 1. Михаил Врачански – студент Технически университет, София; 2. Иван Игнатов – ученик МГ „Баба Тонка“, Русе; 3. Йордан Райчев – студент Русенски университет.

**Категория СУМО 15x15:** 1. Михаил Врачански – студент Технически университет, София; 2. Надежда Сашева – студент Русенски университет; 3. Ана Дойчинова – студент Технически университет, София.

**Категория 3D лабиринт:** 1. Васил Атанасов – ученик МГ „Баба Тонка“, Русе; 2. Калоян Гълъбов – студент Технически университет, София; 3. Ясен Йорданов – студент Технически университет, София.

**Категория 2D лабиринт:** 1. Станислав Тошев – ученик МГ „Баба Тонка“, Русе; 2. Цветомир Веселинов – ученик МГ „Баба Тонка“, Русе; 3. Любомир Филипов – ученик МГ „Баба Тонка“, Русе.

**Категория Следване на линия – платформи:** 1. Йордан Райчев – студент Русенски университет; 2. Павел Димитров – ученик МГ „Баба Тонка“, Русе; 3. Миглена Каратодорова – студент Русенски университет.

**Категория Следване на линия – собствени разработки:** 1. Иван Росенов – ученик Професионална техническа гимназия, Разград; 2. Вяра Симеонова – ученичка СОУ „Хр. Ботев“, Русе; 3. Пламен Дикунлаков – студент Русенски университет.

**Категория Собствени разработки:** 1. Вяра Симеонова – ученичка СОУ „Хр. Ботев“, Русе; 2. Станислав Тошев – ученик МГ „Баба Тонка“, Русе; 3. Светослав Гюрещов – ученик Професионална техническа гимназия Разград.

**Отборно класиране:** 1. място – МГ „Баба Тонка“, Русе.

## Първият студент по проект FUSION с магистърска диплома



Судийп Тапа (Sudeep Thapa) от Кантипурски колеж, Лалитпур, Непал (Kantipur Engineering College, Dhapakhel, Lalitpur, Nepal) през миналата учебна година бе студент в образователно-квалификационна степен

магистър в Транспортния факултет – Специалност Технология и управление на транспорта. Той спечели стипендия за 10-месечна мобилност в Русенския университет „Ангел Кънчев“ по проект FUSION по програма ERASMUS MUNDUS.

Интервюто със Судийп Тапа взе координаторът на проекта Никола Бенин.

*Судийп, защо избра Русенски университет „Ангел Кънчев“, за да продължиш твоето следване в образователно-квалификационна степен магистър?*

Аз проучих всичките университети, в които имам право да кандидатствам по проект FUSION. Вашият, позволете ми да кажа нашият, университет е на много високо европейско ниво, с прекрасната материална база и множеството проекти, по които работите. Също така, магистърската програма по специалност *Технология и управление на транспорта*, която предварително ми изпратихте, напълно задоволи моите научни интереси. Вие знаете, че аз съм асистент в Kantipur Engineering College, Dhapakhel, Lalitpur в Непал. Поставих си високата цел това, което науча тук, да приложа в моята страна.

*Какви бяха първите ти впечатления при посещение в Русе и в Русенския университет „Ангел Кънчев“?*

Първоначално изпитах културен шок. Направи ми впечатление, че студентите много пушат и някои от тях говорят много високо. Няма да забравя топлото посрещане и добрата организация при моето записване за студент и помощта при преодоляването на първоначалния стрес. Впечатлен

съм от начина на преподаване и от начина на оценяване на студента в Транспортния факултет. Искам да благодаря на всички мои преподаватели, няма да ги изброявам, за да не пропусна някого. Специално искам да благодаря на моя супервайзер доц. д-р Митко Маринов. Благодаря на преподавателите за доброто отношение към мен и високия им професионализъм. Чувствах се специален.

*Ти посети няколко града в България. Каква страна е България?*

Не правя голяма разлика между България и Непал. Тук се чувствам като у дома си. Преди самолетът да кацне в София, погледнах през илюминатора и си помислих, не се ли връщам обратно. София много прилича на Лалитпур. България е много красива страна и най-интересен и забележителен от всички градове е Русе. Винаги в мислите си ще се връщам на брега на Дунав, по красивата централна улица, на площада, в сградата на университета.

*Освен впечатленията от красотите на България и забележителностите на Русе, какво ще отнесеш в Непал?*

В Русе се научих да виждам доброто в лошите неща, научих се да обичам във всякакъв смисъл.



## Представяне

### Книга „Българското техническо дружество в архивните документи“

Доц. д-р Анелия Манукова

Представители на академичната общност на Русенския университет, на Регионалния исторически музей, Регионална библиотека „Любен Каравелов“, Териториалната организация на Научно-техническите съюзи, студенти и граждани се събраха в Канев Център за представянето на съвместната книга на акад. Васил Сгурев и чл.-кор. Христо Белолев „Българското техническо дружество в архивните документи“.



Съставители и научни редактори на книгата са председателят на Отделението за инженерни науки към Българската академия на науките акад. ст.н.с. I ст. Васил Сгурев и ректорът на Русенския университет и председател на Съюза на учените в България – клон Русе, чл.-кор. проф. Христо Белолев.

В изданието са публикувани автентични архивни документи за Българското техническо дружество от преди 130 години, като повечето от тях се показват за пръв път. Документите дават представа за това как, при какви обстоятелства и по какъв начин е възникнало техническото дружество, кои са били неговите активни участници, как са се изживявали те в сложните времена на духовно извисяване в следосвобожденска България.

През 2014 г. бе чествана 145-ата годишнина на Българската академия на науките, а през 2015 г. Федерацията на научно-техническите съюзи в България навърши 130 години от своето основаване. Началото на Федерацията е поставено през 1885 г. в град Русе със създаването на Първо българско техническо дружество, основоположник на организираното движение на инженерно-техническата общност у нас.

Чрез представянето на информацията в автентичния ѝ вид се поставя и една много по-значима цел – да се покажат условията, обективните обстоятелства и възрожденският дух, който е мобилизирал и движил интересите на нашите предшественици за развитие и прогрес. До наши дни са оцелели твърде интересни писмени материали, които дават достоверна информация за това важно историческо събитие, състояло се в Русе през 1885 г. – основаването на Българското техническо дружество, което поставя основите на две важни институции в България – техническа библиотека и музей на техниката. Дружеството създава първата научно-техническа библиотека у нас с изричното насочване да се набавят книги на български, руски, немски, френски и английски езици.

Сред участниците в събитието по представяне на книгата „Българското техническо дружество в архивните документи“ бяха акад. Минчо Хаджийски, председателят на ТО на НТС в Русе и зам.-председател на Федерацията на НТС инж. Здравко Цанков, проф. Чавдар Дамянов от Университета по хранителни технологии в Пловдив, инж. Генчо Иванов и др.



### Изложба „Лагер Белене – драмата на едно поколение“

Изложбата „Лагер Белене – драмата на едно поколение“ бе открита на 15 септември във фойето на Русенския университет. На нея са представени 70 оригинални рисунки на г-н Петър Байчев, доктор по право, лагерист в Белене. Изложбата бе открита от ректора чл.-кор. проф. Христо Белолев, зам.-ректора проф. д-р Юлиана Попова и сина на Петър Байчев, известния диригент маестро Веселин Байчев.



По-късно г-н Веселин Байчев проведе среща с преподаватели и студенти под мотото „Открит урок за поуки от Белене“. Основното послание на събитието бе да се съхрани историческата памет на поколенията в името на бъдещето.

### По-добро обучение за младежите с увреждания

Гл. ас. д-р Юлия Дончева

Участниците в клуб „Различни и равни“ на Русенския университет споделиха опита си при обучението на млади хора в България. Те бяха активни участници в Международна конференция и кръгла маса, проведени в Русе в края на месец юли.

Второкурсникът от специалността „Социална педагогика“ Георги Ганев бе сред лекторите на Петата международна научно-практическа конференция, проведена съвместно от катедра „Педагогика, психология и история“ на Русенския университет и СОУЕЕ „Св. Константин-Кирил Философ“. Доклад на тема „Мотивация и интереси към ученето“ изнесе Георги Ганев, подготвен в съавторство с гл. ас. д-р Юлия Дончева, и засегна стоперите пред младите хора с увреждания при реализацията им в системата на образованието. В дискусиата по време на форума Георги Ганев отговори на въпросите на участниците, като защити тезата, че освен видимите бариери пред младежите с увреждания – архитектурна среда и неадаптиран учебен материал, съществуват стереотипи и предрасъдъци, които затрудняват пълноценното им участие в образователната система. Докладите от събитието можете да прочетете в сайта на конференцията.

Представителите на клуба се включиха и в кръгла маса за проблемите на младите хора на тема „10 причини да живеем и работим в България“. Студентката по ерготерапия Елвин Хюсеинова и Георги Ганев говориха за трудностите, които срещат при реализацията си, за образованието и за социалните контакти, които имат младежите. Те засегнаха и въпросите за трудното намиране на работа, както и за стигматизирането на хората с увреждания. Двамата дадоха и примери за добри практики, свързани с реализацията младите хора, както от нашата страна, така и от чужбина.

Членове на клуб „Различни и равни“ в Русенския университет участваха през септември в курс по сугестология с лектор Ангелина Карастоянова, един от малкото останали живи ученици на основателя на сугестологията проф. д-р Георги Лозанов. Предмет на сугестологията са сугестията (внушението) и десугестията (освобождаването), които помагат да се разкрият потенциалните възможности на личността. Основното ѝ приложение е в педагогиката, известна като сугестопедия. Идеята е, че чрез внушение, освобождаващо от предишни психотравми или предпазване от нови, би могло да се постигне пълноценно израстване на личността и развиване на нейните способности.

## Студентски клубове

### Клуб „Различни и равни“ заедно

Ванина Грозева

4 юли 2015 г. – един съвсем обикновен съботен летен ден. В 7 часа сутринта над Русе се излива проливен дъжд, за да измие улиците, жегата и умората в края на седмицата. Но за студентите от клуб „Различни и равни“ предстои една отдавна планирана разходка – новият състав на клуба е организиран пътуване за разглеждане на природен парк „Сребърна“ и „Царството на водните лилии“ в село Малък Преславец заедно с гл. ас. д-р Юлия Дончева – ръководител на клуба, г-жа Светла Минкова – координатор на културните клубове на университета, и доц. д-р Тания Грозева – главен секретар на университета, взели каузата на клуба в свои ръце.

Първото изпитание е налице и то ще докаже може ли лошото време да попречи на някого от групата? Нищо подобно! Идват всички обещаващи, както и трима студенти, гости на университета по програма Еразъм – Самуел от Испания, Александра и Алберт от Естония. За тях е особено интересно как младежи с увреждания заедно преодоляват трудностите.

От първите минути личи ентузиазмът на всички – Георги-Жоро е довел приятелката си Ивана – също момиче с увреждане; от кв. „Дружба“ вземаме



Веселина, която е със зрителни проблеми; близо до Мартен приобщаваме Валентин и Виктор, и накрая от с. Голямо Враново към пътуващите се присъединява и героинята на деня – Сезен. Тя тръгва за първи път сама, без придружител от семейството си, като е оставена в ръцете на останалите от клуба да я поддържат в трудното за нея вървене. Това е второто изпитание, което усещаме без коментар.

Така 20 човека – различни и равни, сме в един луксозен микробус – всеки със своите очаквания за предстоящото.

Шофьорът ни Алпи е на 25 години. Бързо влиза в студентския дух, разбира, че има испанец между нас и започва музикални поздравии към него. Усещаме как усмивките ни обземат и всеки „танцува“ на седалката си под ритъма на салсата. Оглеждаме се мълчаливо, някои напълно непознати, но има нещо невидимо, което ни е „оплело“ в мрежата си и непрекъснато ни сближава. Никой не разбира как стигаме до целта и вече сме на беседката на паркинга пред Природонаучния музей в Сребърна. Приятна изненада повишава градус на настроението. Раздават ни красиви оранжеви фланелки с логото на Русенския университет и така вече сме като пролетни минзухари, греещи отвсякъде. Нищо, че небето е мрачно и все още нов дъжд, ние вече сме „еднакви, слънчеви и равни“!

Жоро ни развеселява, а Виктор, Вальо и Алпи са днес нашите папараци. Оживяваме с глъчката и усмивките си музея, където ни посрещна също усмихната младо момиче и със своя забавен разказ ни „потая“ в живота на обитателите на резервата. Уж всички сме насядали, а забелязвам как някой трудно придържа чантата си, друг става прав от време на време, някой крие недоразвитата си ръка..., всеки – със своя проблем. Ръководителката на клуба Юлия Дончева следи зорко всяко помръдване и сладко и галовно се усмихва. Зад малкия ръст и стройна фигурка вирира едно голямо сърце, дръзнало да обединява и помага на студентите с увреждания в университета.

Следва най-интересната част – наблюдението с телескопи и бинокли на семействата на гнездящите в езерото пеликани. Наистина уникална гледка – цяла колония семейства, отглеждаща малките си. Едни кръжат и пазят, други носят храна, трети „забавляват“ децата – удивителен птичи свят! Както ни казаха – резерватът е част от Ноевия ковчег, останал с редките си видове пернати животни на Земята.

Идва време за пикника в близост до езерото. Има пейки, вишка за още наблюдения на езерото и хубава зеленина наоколо. Започваме със задачата да изработим плакат с името на клуба. Запръсква дъжд и бързо и сръчно се стараем да оцветим буквите и да се снимаме с готовия надпис. Това е първата общо свършена работа днес и то с високо качество, което ни прави горди!

Следват забавни игри. Делим се на два отбора и надуваме за време балони. Един не може, друг не знае как да завърже балона без връзка, трети е твърде бавен, но всеки се старае. Отборът победител получава цветни чаши с усмивки. Идва ред на викторина. Тук Вальо и Юлия са най-добри и обират всички награди. Чуват се весели закачки. Някой не чува, друг превежда на английски, трети репликира, но смехът преобладава.

Д-р Валентина Василева от катедра Педагогика, психология и история провежда тренинг по общуване, който също ни сближава. Всеки представя стоящия до себе си, после прави асоциации с подадени реплики, а накрая си отправяме послания, с които изказваме възхищението си към придружаващите ни приятели.

Витае духът на разбирателството, добрият тон и закачките са на всяка крачка. Следващото ни изпитание е да слезем по обрасла с трева пътека до езерото. Пак всички вървим като в индийска нишка, сред облаци от комари, помагаме си и не сме особено очаровани от бластната местност, до която стигаме. Но пак се усмихваме доволни – не от видяното, а от достигнатото, за някои с особени трудности и помощ.

Чужденците са особено впечатлени. Те стават свидетели на едно особено общуване. При тях нямало такова обединение на общностите, и те особено бързо се чувстват част от каузата да помогнат на колегите в придвижване и контакти. Но са най-впечатлени от стремежа на всички присъстващи да говорят техния език (английски и руски), за да се чувстват и те равни с нас!

На връщане спираме в с. Малък Преславец, за да видим „Царството на водните лилии“. Това е поредното вълшебно кътче, съхранило бисерчета на природата. Е, лилиите не са с най-свежите си цветове, но са почти по цялата повърхност на езерото и дори блестящите им във водата листа ни карат да си представим красивата гледка в целия разком! През шосето е рибарското селище на Дунава, а величествената река е не само хубав фон за снимките ни. Тя е чарът на оня бряг с преплетени лиани, с речни камъни, пеперуди, пясък и специфичен мирис, чар, който е в непрекъснато движение и то все в една и съща посока.

Изморени от хубавите емоции сме на път за Русе. Връщаме се от едно докосване на светове, на хора и природа, в специфични нюанси. Разбираме, че и „различни



и равни“, и чужди и свои, се вълнуваме от еднакви неща. Коментираме с болка за видяните изоставени пътеки, потънали в трева. Радваме се на греещите около пътя слънчогледи, на строените като войници царевични стъбла от зелените блокове, на отрупаните с кайсии дръвчета.

Оставяме Сезен по пътя – там, откъдето я взехме. Смъкваме я почти на ръце и като победители я предаваме на баща ѝ. Виждам пълните ѝ със сълзи очи при раздялата с нас.

Алпи е щастлив, че ни вози и обещава пак да бъдем някъде заедно.

Пътуваме безгрижно. Зелено, жълто, бежово се преливат в едно огромно море, докосващо в далечината цял ден мръщещото се небе, с реещи се в него облаци. Красиво отвсякъде, свежо и прохладно, дъждът цял ден ни заобикаля. А цялата тази хармония допълваме с нашия дух, показал, че заедно можем и да преодолеем препятствия, и да бъдем себе си, и да сме богати на мечти и нови надежди!

## Университетският спортен център представя...

### Волейболистите – отново шампиони

На Националния студентски спортен турнир „Летен университет – Албена 2015“ студентите от представителния отбор на Русенския университет по пляжен волейбол Ангел Павлов и Иван Иванов се представиха блестящо. Безапелационно преодоляха всички свои противници до финала и отново извоюваха шампионската титла, както през 2014 г.

На спортната база в с. Лозенец се проведе VII-ят Международен студентски турнир по пляжен волейбол, организиран от Софийския университет с участието на 24 международни студентски отбора от Европа и Азия. При изключителна конкуренция отборът на Русенския университет се класира на престижното 5. място.

*Честито!*



### Изключителен успех – Ивайло Каменаров извоюва 32-а държавна титла



Град Банско бе домакин на шампионата на Югоизточна Европа по спортно ориентиране за 2015 г. В него взеха участие националните отбори на Румъния, Турция, Молдова, Сърбия, Македония, Хърватска, Словения, Черна гора, Гърция, Кипър, България. Стартираха общо 220 състезатели при мъжете, жените, юношите и девойките.

Успоредно с шампионата по същите трасета се проведе и Държавното първенство на страната за младежи, девойки, мъже и жени.

Преподавателят от катедра „Информатика и информационни технологии“ Ивайло Каменаров извоюва два златни медала – в индивидуалното бягане и в щафета.

**За Ивайло това е 32-ра държавна титла, което е рекорд за страната ни!**

През месец август в Шотландия се проведе Световното първенство за мъже и жени, където Ивайло Каменаров, член на националния отбор на България, се класира за „А“ финал в индивидуалното бягане и вече е сред „Топ 40“ в света.

*Честито!*

### Европейското студентско първенство 2015

Баскетболният отбор 3x3 на Русенския университет записа участие в Европейското студентско първенство в Крагуевац, Сърбия, което се проведе през месец юли 2015 г. В надпреварата участваха 12 мъжки и 10 женски отбора, разпределени в две групи.

В състезанието при мъжете тимът на Русенския университет се изправи срещу свои колеги от Хърватска, Румъния, Израел и два университетски отбора от Сърбия. Отборът бе в състав: Димитър Янчев – капитан, Андреан Атанасов, Николай Златков и Християн Великов. Георги Минков не можа да играе като състезател заради травма, но се включи като ръководител и треньор.

В индивидуалните турнири Димитър Янчев и Християн Великов се оказаха сред най-добрите в стрелбата от 3-те точки и в забиване в коша. В отделните дисциплини всеки от тях достигна до финала и се класира сред първите четирима състезатели в шампионата.

*Материалите са предоставени от РУ-Спорт*

## Университетският спортен център представя...

### Премиерът Борисов откри обновения спортен комплекс

Премиерът Бойко Борисов откри обновия спортен комплекс в Русенския университет дни преди началото на новата академична година. Той бе придружаван от министъра на транспорта Ивайло Московски, народните представители Пламен Нунев и Гроздан Караджов и кмета Пламен Стоилов. Тържеството започна с танц на мажоретките от университета и среща по футбол на малки вратички.

Ректорът чл.-кор. проф. Христо Белоев изненада приятно премиера, като му подари спортен екип на университета, на който под №13 бе изписано името на министър-председателя. „Тази фланелка ми струва



5 милиона – пошегува се Бойко Борисов, като имаше предвид средствата, осигурени от Фонд „Козлодуй“ за санирането на сградите в кампуса на университета.

Трите комбинирани игрища с изкуствена настилка завършват облика на спортния комплекс. Те са съвсем нови, изпълнени според всички изисквания за безопасност и експлоатация, разказа ректорът чл.-кор. проф. Христо Белоев. Настилките, с които са покрити терените, са с различна дебелина, в зависимост от вида спорт, който се практикува, поясни той.



Игрището за минифутбол е с площ 870 кв. м. Покрито е с изкуствена трева, с посипка от каучукови гранули с обща дебелина 4 см. Друго игрище, също с площ 870 кв. м, е предназначено за хандбал и настилка му е малко по-тънка. Върху него е поставена изкуствена трева с посипка. Има и игрище за волейбол и баскетбол. Площта му

сред преподаватели в университети, защото за да има добро възприемане на това, което професорите обясняват, трябва да има здрав дух в здраво тяло”, каза той.

Кметът Пламен Стоилов заяви, че за избора на Русе за Европейски град на спорта през 2016 г. е „натежал” фактът, че университетът има спортна база на толкова високо ниво. А депутатът Пламен Нунев уверено заяви, че Националната университетска спартакиада през следващата година ще се проведе точно в този комплекс.



от 612 кв. м е с акрилна настилка, изпълнена върху асфалтовата основа.

Освен трите нови игрища с прилежащата им инфраструктура, напълно обновена е спортната зала на комплекса. Там също е сменена подовата настилка, направена е хидро- и топлоизолация, сменена е дограмата и е изолирано подпокривното пространство. Общата застроена площ на залата е 584 кв. м.

Инвестицията в спортния комплекс е на стойност 1,2 млн. лв., като средствата са осигурени изцяло от университета, съобщи още ректорът.

След като преряза лентата, премиерът Бойко Борисов поздрави студентите и преподавателите с ценната придобивка. „Аз съм много щастлив, когато съм



**СТУДЕНТСКА ИСКРА**

vestiskra@uni-ruse.bg,  
web: www.uni-ruse.bg

Издава Русенският университет „Ангел Кънчев”  
вл. „Студентска” № 8

**Вестник „Студентска искра” е носител на Орден „Св. Св. Кирил и Методий” II степен с указ № 1517/19.05.1983 г. на ДС на Р България и е удостоен с Почетния знак на Русенския университет на 05.02.2013 г.**

**Главен редактор:** доц. д-р Анелия Манукова  
**Редакционен екип**  
**Коректор на броя:** Йовка Райчева  
**Спорт:** Валентин Каменаров  
**Репортер:** В. Грозева  
**Фоторепортери:** Ю. Андонова, д-р Ц. Георгиев  
Вестникът се издава в електронен формат и на хартиен носител и се разпространява безплатно.  
*Редакционно броят е приключен на 25.09.2015 г.*