

ПОЗИВ ЗА МЕДИЈЕ / САОПШТЕЊЕ ЗА ЈАВНОСТ

**Велика научно-популарна манифестација овог викенда у Новом Саду
ЧЕТВРТИ ФЕСТИВАЛ НАУКЕ У НОВОМ САДУ 12. И 13. МАЈА**

Нови Сад, 10. мај 2012. године – Четврти Фестивал науке у Новом Саду одржаће се овог викенда у централном кампусу Универзитета у Новом Саду. Овогодишња тема Фестивала су „Велики изазови 2020: Храна, Енергија, Здравље, Климатске промене, Глобализација, Мултикултурализам, Иновације“. На Фестивалу ће се представити 23 научне и образовне институције, а програм обухвата 89 радионица са 720 учесника, 10 научно-популарних предавања, организоване посете научним лабораторијама и нове садржаје Фестивала, као што су Дан са научницима и Форум „Решимо заједно“. Улаз за све посетиоце је бесплатан.

Фестивал науке намењен је широкој публици са циљем да науку прикаже не као скуп откривеног већ као стално истраживање, начин размишљања и покушај да се разуме свет. Значај који наука има за појединца и друштво огледа се кроз овогодишњу тему Фестивала: „Велики изазови 2020: Храна, Енергија, Здравље, Климатске промене, Глобализација, Мултикултурализам, Иновације“.

Кроз радионице и експерименте који ће бити извођени уживо, кроз постављање питања и активну потрагу за одговорима кроз „Дан са научницима“ и „Решимо заједно“, те кроз низ научно-популарних предавања и пратећих догађаја, Фестивал тежи да у што већем броју посетилаца пробуди истраживачки дух и уведе их у фасцинантни свет научних открића.

Ексклузивни гост Универзитета у Новом Саду и 4. Фестивала науке је др Мајкл Стор, руководилац програма промоција у Европској организацији за нуклеарна истраживања (ЦЕРН), чијим предавањем у суботу у 13 часова ће бити отворена серија научно-популарних предавања у оквиру Фестивала науке у Новом Саду.

За овогодишњи Фестивал науке пријављено је 89 радионица са укупно 720 учесника, у оквиру којих ће се поред факултета и института у саставу Универзитета у Новом Саду, представити и: Институт за ратарство и повртарство, Музеј Војводине, Научно-технички центар Нафтне индустрије Србије, Научно истраживачки институт РТ-РК, Француски институт у Србији – Огранак у Новом Саду, Војвођански ИКТ Кластер, Научни институт за ветеринарство „Нови Сад“ и Природно-математички факултет Универзитета у Загребу.

Једна од новина ове године је програм „Учествуј и ти“. Наиме, међу наведеним бројем радионица налази се и 20 експеримената из физике, хемије, музике, биологије и микробиологије у чијем извођењу учествује чак 141 ученик из пет основних и средњих школа из Новог Сада, Зрењанина, Сремске Митровице и Лесковца, који ће се први пут представити на Фестивалу, раме уз раме са научницима и истраживачима са Универзитета и партнерских институција.

На Фестивалу науке у Новом Саду 2011. учествовало је преко 300 истраживача, наставника, студената и волонтера са свих факултета и института у саставу УНС, као и великог броја институција – пријатеља Фестивала. Број посетилаца прешао је 10 хиљада. Организатор Фестивала науке у Новом Саду је и ове године Универзитет у Новом Саду, а захваљујући генералном покровитељу – Влади АП Војводине и Покрајинском секретаријату за науку и технолошки развој, улаз за све посетиоце је бесплатан. Подршку Фестивалу пружили су и Центар за промоцију науке, Фестивал науке у Београду, као и пријатељи Фестивала: Институт за ратарство и повртарство, Дунав осигурање, ДДОР Нови Сад, Делта Аграр група, Здраво Органик, Нафтна индустрија Србије, Бамби, Факултет техничких наука и Технички факултет „Михајло Пупин“.

Сатница одржавања појединих програмских целина доступна је на сајту Фестивала:

<http://www.festivalnauke.uns.ac.rs/2012/rs/raspored.html>

Радно време Фестивала:

Субота 12. мај, од 9 до 18 часова

Недеља 13. мај, од 10 до 18 часова

Контакт за представнике медија:

Јелена Цвејин Познић

Универзитет у Новом Саду, Односи с јавношћу

jelenac@uns.ac.rs

021 485 2029

063 72 15 857

Прилог:

О ПРОГРАМУ ЧЕТВРТОГ ФЕСТИВАЛА НАУКЕ У НОВОМ САДУ

РАДИОНИЦЕ

Радионице представљају највећу програмску целину Фестивала у којој посетиоци имају прилику да искусе науку уживо и заједно са нашим истраживачима учествују у експериментима из најразноврснијих области науке. На овогодишњем Фестивалу ће бити реализовано укупно 69 научних радионица које ће се одржавати у оба фестивалска дана у павиљонима на тргу Доситеја Обрадовића и у наставном блоку Факултета техничких наука. Радионице ће приказати занимљиве научне теме из многобројних области наука, од астрономије, физике, географије, биологије, хемије, преко медицине, стоматологије, технологије, електротехнике, роботике, телекомуникација, до ратарства, прехранбеног инжењерства, спорта, психологије, економије и уметности.

ПРЕДАВАЊА

Интригантне теме испричане на занимљив начин постале су један од заштитних знакова Фестивала науке. Поред веома занимљивих предавача са Универзитета у Новом Саду, овогодишњи ексклузивни гост је др Мајкл Стор задужен за промоцију науке у Европској организацији за нуклеарна истраживања (ЦЕРН), који ће говорити о истраживањима која се тамо тренутно спроводе. Његовим предавањем у суботу 12. маја у 13 часова ће и отпочети

овогодишња серија занимљивих предавања у оквиру Фестивала. По пет предавања биће реализовано сваки дан у Амфитеатру 1 на Факултету техничких наука у заказаним терминима.

ДАН С НАУЧНИЦИМА

Јединствена прилика за посетиоце Фестивала да завире иза кулиса науке и упознају наше научнике, науче више о детаљима њихових истраживања, окушају се у раду на најсавременијој научној опреми, поставе многобројна питања и добију одговоре на њих. Заинтересовани су могли да се пријаве до 30. априла и, по сопственом избору, провешће:

- Дан са научницима Факултета техничких наука, у оквиру којег ће посетити Интердисциплинарни истраживачки центар за катастрофалне ризике, ГРИД лабораторију, Лабораторију за биомедицинску инструментацију и мерења, Департман за техничку механику, Лабораторију за биомедицинску инструментацију и мерења и Лабораторију за флексибилну електронику
- Дан са научницима Пољопривредног факултета, у оквиру које ће посетити Лабораторију за испитивање сточне хране и анималних производа и
- Дан с научницима Технолошког факултета, у оквиру које ће посетити Лабораторију за одређивање биолошки активних једињења.

„УЧЕСТВУЈ И ТИ“

Новина ове године је што ће се раме уз раме са научницима и истраживачима представити и ученици основних и средњих школа са својим експериментима и научним радионицама које су припремили заједно са наставницима. Наши гости биће ученици Средње медицинске школа „Драгиња Никшић“ из Сремске Митровице, Гимназије „Светозар Марковић“ из Новог Сада, Основне школе „9. Мај“ и Основне школе „Др Јован Цвијић“ из Зрењанина, као и Гимназије из Лесковца. Они су за посетиоце Фестивала припремили укупно 20 научних радионица и то из области физике, хемије, музике, биологије и микробиологије.

ОТВОРЕНЕ ЛАБОРАТОРИЈЕ

И ове године у организованим групама обилазимо лабораторије на Универзитету у Новом Саду. Ове необичне туре понудиће ексклузивну могућност да посетите места где се доказују или одбацују научне хипотезе. Овогодишња тура обухвата Микробиолошку лабораторију Научног института за прехранбене технологије, Универзитетски центар за електронску микроскопију, Лабораторију за испитивање узорака и дозе јонизујућег и нејонизујућег зрачења на ПМФ-у, Катедре за мехатронику, роботичку и аутоматизацију, Катедре за телекомуникације и обраду сигнала, Лабораторије за виртуелни производњу, Лабораторије за производну метрологију и Лабораторије за обновљиве и дистрибуиране изворе енергије на ФТН-у, као и Лабораторију за контролу технике за апликацију пестицида на Пољопривредном факултету. Лабораторије се обилазе у организованим групама према унапред дефинисаном распореду.

ФОРУМ „РЕШИМО ЗАЈЕДНО“

Ове године Фестивал науке у Новом Саду посебно жели да истакне велике изазове који се налазе пред човечанством. Болести као што је рак, климатске промене, недостатак енергије, само су неки од проблема који данас изгледају непремостиви, а чије решење се мора тражити кроз развој науке и технологије. Кроз нови садржај Фестивала „Решимо заједно“ жеља нам је да подстакнемо посетиоце на иновативно размишљање, које ће можда инспирисати остваривање научних продора и развој напредне технологије. У оквиру овог форума биће представљене две теме: „Рак или баук, лечити или спречити?“ у суботу и „Нуклеарни отпад и шта са њим?“ у недељу, с почетком у 17 часова на ФТН-у, Наставнички блок, сала 106.