



# VIII Фестиваль науки Юга России

23 - 24 сентября 2017 | Ростов-на-Дону

## Программа мастер-классов VIII Фестиваля науки Юга России

ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ			
Область знаний	Название мастер-класса	Дата и время проведения	Организация
Робототехника	Мастер-класс по сборке и управлению роботом	23-24 сентября	Донской государственный технический университет
Робототехника	Мастер-класс по езде на сигвее	23-24 сентября	Донской государственный технический университет
Геометрия пространства	Мастер-класс шоу «Этот многогранный мир»	23-24 сентября	Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ
Энергоэффективность	Мастер-класс. «Алгоритм расчета стоимости и срока окупаемости автономной системы электроснабжения с использованием солнечных батарей.	23-24 сентября	Волгодонский инженерно-технический институт Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»
Информационные технологии	Мастер-класс «Фракталы»	23-24 сентября	Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ
Информационные технологии	Мастер-класс «Экология информационной среды»	23-24 сентября	Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ



# VIII Фестиваль науки Юга России

23 - 24 сентября 2017 | Ростов-на-Дону

АРХИТЕКТУРА, ИСКУССТВО И КУЛЬТУРА			
Область знаний	Название мастер-класса	Дата и время проведения	Организация
Педагогическое образование. Технология и изобразительное искусство	Мастер-класс на тему «Узелковая техника. Батик»	24 сентября 13:00-13:30	Академия психологии и педагогики ЮФУ
Педагогическое образование. Технология и изобразительное искусство	Мастер-класс по вязанию морских узлов	23-24 сентября	Институт водного транспорта имени Г.Я. Седова - филиал Государственного морского университета имени адмирала Ф.Ф.Ушакова
Актерское мастерство	Мастер-класс по актерскому мастерству	23-24 сентября	Ростовский-на-Дону филиал Всероссийского государственного института кинематографии им. С.А. Герасимова
Изобразительное искусство	Мастер-класс «Волшебная пастель»	23 сентября 10:00-11:30	Академия архитектуры и искусств ЮФУ
Дизайн и изобразительное искусство	Мастер-класс "ЭКО-АРТ направление современного искусства"	24 сентября 11:30-13:00	Академия архитектуры и искусств ЮФУ
Дизайн и изобразительное искусство	Мастер класс «Объемно-пространственные композиции»	23-24 сентября	Южно-Российский гуманитарный институт
Архитектура	Мастер-класс «От экодому к экогороду и экосреде»	23 сентября 11:00-12:00, 24 сентября 15:00-16:00	Академия архитектуры и искусств ЮФУ
Архитектура	Workshop «Блиц механика»	23 сентября 11:30 -13:00	Академия архитектуры и искусств ЮФУ
Архитектура	Мастер-класс «Собери объект культурного наследия»	23 сентября 16:00-17:00	Академия архитектуры и искусств ЮФУ
Архитектура	Workshop - «Города меняются»	23 сентября 13:00-14:30	Академия архитектуры и искусств ЮФУ



# VIII Фестиваль науки Юга России

23 - 24 сентября 2017 | Ростов-на-Дону

Декоративно-прикладное искусство	Мастер-класс «Стихия земля и огонь – светильник «Дом»	24 сентября 10:00-11:30	Академия архитектуры и искусств ЮФУ
Дизайн и декоративно-прикладное искусство	Мастер класс «Мелкая сувенирная пластика»	23-24 сентября	Южно-Российский гуманитарный институт
Дизайн и декоративно-прикладное искусство	Мастер-класс «Стихия вода – создай свой корабль»	24 сентября 11:30-13:00	Академия архитектуры и искусств ЮФУ
Декоративно-прикладное искусство	Мастер-класс "Экология жизни"	23 сентября 14:30-16:00	Академия архитектуры и искусств ЮФУ
Декоративно-прикладное искусство	Мастер-класс «Стихия воздуха – макеты ветряков и летательных аппаратов»	24 сентября 13:00-14:30	Академия архитектуры и искусств ЮФУ
Декоративно-прикладное искусство	Мастер-класс «Экокерамика»	23 сентября 13:00-14:30	Академия архитектуры и искусств ЮФУ
Декоративно-прикладное искусство	Мастер-класс «Искусство природных форм»	24 сентября 14:30-16:00	Академия архитектуры и искусств ЮФУ
Декоративно-прикладное искусство	Мастер-класс «Живая линия»	24 сентября 15:00-16:00	Академия архитектуры и искусств ЮФУ
Декоративно-прикладное искусство	Творческая мастерская «ЭКО-будущее»	23-24 сентября	Академия психологии и педагогики ЮФУ
Декоративно-прикладное искусство	Мастер-класс для детей «Креативное рукоделие»	24 сентября 10:00-10:40	Академия психологии и педагогики ЮФУ

## ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Область знаний	Название мастер-класса	Дата и время проведения	Организация
Педагогическое образование	Мастер – класс. «Интерактивные игры для детей с особыми образовательными потребностями в условиях инклюзии»	23-24 сентября	Академия психологии и педагогики Южного федерального университет



НАУКА О+



25 БАНК ЦЕНТР-ИНВЕСТ

PKP



#ФН #ФестивальНауки #ЮФУдляЮФО #ФестивальНаукиЮгаРоссии



# VIII Фестиваль науки Юга России

23 - 24 сентября 2017 | Ростов-на-Дону

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ			
Область знаний	Название мастер-класса	Дата и время проведения	Организация
Химические науки	Мастер класс «Занимательные лабораторные работы по химии»	23-24 сентября	Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова
Химические науки	Мастер-класс по приготовление мороженого с использованием сухого льда	23-24 сентября	Донской государственный технический университет
Химические науки, Экология	Мастер-класс по приготовление салатов из экологически чистых продуктов	23-24 сентября	Донской государственный технический университет
Математика, Механика	Мастер-класс «Секреты бумаги»	23-24 сентября	Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ
Математика, Механика	Мастер-класс «Дюны своими руками»		Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ
Математика, Механика	Мастер-класс шоу «Brainteaser»	23-24 сентября	Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ
Биология	Мастер-класс «Жизнь под микроскопом» и «Паразиты и хищники нашего мира»	23-24 сентября	Адыгейский государственный университет
Медицина	Мастер-класс по диагностике памяти	23-24 сентября	Адыгейский государственный университет
Медицина	Мастер-класс «Здоровье можно измерить»	23-24 сентября	Адыгейский государственный университет
Медицина	Мастер класс «Владение навыком проведения внутривенной и внутримышечной инъекции»	23-24 сентября	Ростовский государственный медицинский университет
Медицина	Мастер класс «Владение навыком выполнения хирургических швов»	23-24 сентября	Ростовский государственный медицинский университет



# VIII Фестиваль науки Юга России

23 - 24 сентября 2017 | Ростов-на-Дону

Медицина	Мастер класс «Основы бариатрической хирургии»	23-24 сентября	Ростовский государственный медицинский университет
Медицина	Мастер класс «Изучение основ репродуктивного здоровья»	23-24 сентября	Ростовский государственный медицинский университет
Психология	Интерактивный мастер-класс «Приёмы конструктивного общения»	24 сентября 10:45-11:25	Академия психологии и педагогики ЮФУ
Физика	Мастер классы «Театр удивительной науки»	23-24 сентября	Донской государственный технический университет
Биология	Мастер-класс «Экослед человека»	23-24 сентября	Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ
Биология	Мастер-класс «Осенний букет»	23-24 сентября	Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ
Медицина	Мастер-класс «Определение уровня жира в организме человека»	23-24 сентября	Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ
Биология	Мастер-класс «Угадай-ка»	23-24 сентября	Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ
Медицина	Мастер-класс «Коррекция функционального состояния организма с помощью аппаратно-программного комплекса «Стабилан-01»	23 сентября	Академия физической культуры и спорта ЮФУ
Медицина	Мастер-класс «Коррекция функционального состояния опорно-двигательного аппарата с помощью аппаратно-программного комплекса «Стабилан-01»	23 сентября	Академия физической культуры и спорта ЮФУ
Спортивная медицина	Мастер-класс «Мониторинг готовности сердечно-сосудистой системы к выполнению физической нагрузки-Прибор «АнгиоСкан-01П»	23 сентября	Академия физической культуры и спорта ЮФУ
Спортивная медицина	Мастер-класс «Проблемы рационального и безопасного питания спортсменов:	23 сентября	Академия физической культуры и спорта ЮФУ



# VIII Фестиваль науки Юга России

23 - 24 сентября 2017 | Ростов-на-Дону

	отечественный и зарубежный опыт <sup>2</sup>		
Безопасность жизнедеятельности	Мастер-класс «Экспресс методы определения метилового спирта в алкоголе»	23 сентября	Академия физической культуры и спорта ЮФУ
Безопасность жизнедеятельности	Мастер-класс «Проблема питания современных студентов»	23 сентября	Академия физической культуры и спорта ЮФУ
Безопасность жизнедеятельности	Мастер-класс «Экология жилища: опасность электромагнитных излучений»	23 сентября	Академия физической культуры и спорта ЮФУ
Безопасность жизнедеятельности	Мастер-класс «Экология города: опасность светового загрязнения окружающей среды и методы профилактики десинхронозов»	24 сентября	Академия физической культуры и спорта ЮФУ
Медицина	Мастер-класс «Инновационные аспекты проектирования индивидуальных физкультурно-оздоровительных программ»	24 сентября	Академия физической культуры и спорта ЮФУ
Безопасность жизнедеятельности	Мастер-класс «Экология и здоровье населения»	24 сентября	Академия физической культуры и спорта ЮФУ
Безопасность жизнедеятельности	Мастер-класс «Использование технологий виртуальной и дополненной реальности в подготовке специалистов в области физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности»	23 сентября	Академия физической культуры и спорта ЮФУ
Науки о Земле	Мастер-класс «Узнай какую воду мы пьем!?»	23-24 сентября	Институт наук о Земле ЮФУ
Науки о Земле	Мастер-класс «ФЭС» (феноменальная экспертиза самоцветов - гомологическая экспертиза)	23-24 сентября	Институт наук о Земле ЮФУ
Науки о Земле	Мастер-класс «Очистим планету вместе!»	23-24 сентября	Институт наук о Земле ЮФУ
Науки о Земле	Мастер-класс «Радиация!?»	23-24 сентября	Институт наук о Земле ЮФУ
Науки о Земле	Мастер-класс «Укрась свою жизнь!»	23-24 сентября	Институт наук о Земле ЮФУ



# VIII Фестиваль науки Юга России

23 - 24 сентября 2017 | Ростов-на-Дону

Безопасность жизнедеятельности	Мастер-класс «Прибор для регистрации углеводородных газов на основе смартфона. Проверка экологической безопасности атмосферы».	23-24 сентября	Волгодонский инженерно-технический институт Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»
Безопасность жизнедеятельности	Мастер-класс «Оказание первой помощи»	23-24 сентября	Донской государственный аграрный университет
Безопасность жизнедеятельности	Мастер-класс по оказанию первой помощи	23-24 сентября	Южный филиал ФКУ «Центр экстренной психологической помощи МЧС России»

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Область знаний	Название мастер-класса	Дата и время проведения	Организация
Социология	Мастер-класс «Экообщество: от настоящего к будущему»	23-24 сентября	Институт социологии и регионоведения ЮФУ
Социология	Экспресс-опрос «Эколайф&Экостайл»	23-24 сентября	Институт социологии и регионоведения ЮФУ
Регионоведение	Мастер класс «Восток – далекий и близкий»	23-24 сентября	Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)
Конфликтология	Мастер-класс «Конфликтное взаимодействие»	24 сентября 11:30-12:00	Академия психологии и педагогики ЮФУ
Менеджмент	Мастер класс «Как стать успешным»	23-24 сентября	Южный университет (ИУБиП)
Менеджмент	Мастер-класс «Взаимосвязь экономики и экологии»	23-24 сентября	Волгодонский инженерно-технический институт Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»
Экономика	Мастер-класс: «Экологический калейдоскоп города»	23-24 сентября	Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)



# VIII Фестиваль науки Юга России

23 - 24 сентября 2017 | Ростов-на-Дону

Экономика	Мастер-класс «Эволюция бухгалтерского учета, аудита и анализа»	23-24 сентября	Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)
Социальная работа	Мастер-классы по рисунку	23-24 сентября	Институт философии и социально-политических наук ЮФУ
Культурология	Мастер класс по изготовлению костюмов из пластиковых пакетов	23-24 сентября	Институт философии и социально-политических наук ЮФУ
Междисциплинарные исследования	Мастер-класс совмещенный с тестированием «Калейдоскоп профессий»	23-24 сентября	Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)
Медиа	Мастер-класс «Роль СМИ и интернет-технологий в обеспечении экологической безопасности населения»	24 сентября	Академия физической культуры и спорта ЮФУ
Психология. Психология личности	Мастер-класс «МАК: метафорические ассоциативные карты»	23 сентября 13:30-14:10	Академия психологии и педагогики ЮФУ
Психология	Мастер-класс с песком по снятию стресса	23-24 сентября	Донской государственный технический университет
Психология	Мастер класс «Психодиагностика личности»	23-24 сентября	Южно-Российский гуманитарный институт
Психология. Профконсультирование	Мастер-класс «Экспресс-методики диагностики эффективности совместной деятельности»	23 сентября 14:50-15:30	Академия психологии и педагогики ЮФУ
Психология. Профконсультирование	Мастер-класс "Модель достижения успеха в профессии"	24 сентября 12:00-12:30	Академия психологии и педагогики ЮФУ
Психология. Профконсультирование	Профориентационная игра «Портрет профессии»	24 сентября 12:30-13:00	Академия психологии и педагогики ЮФУ
Психология. Профконсультирование	Мастер-класс «Мечты или цели. В чём разница?»	24 сентября 14:50-15:10	Академия психологии и педагогики ЮФУ