

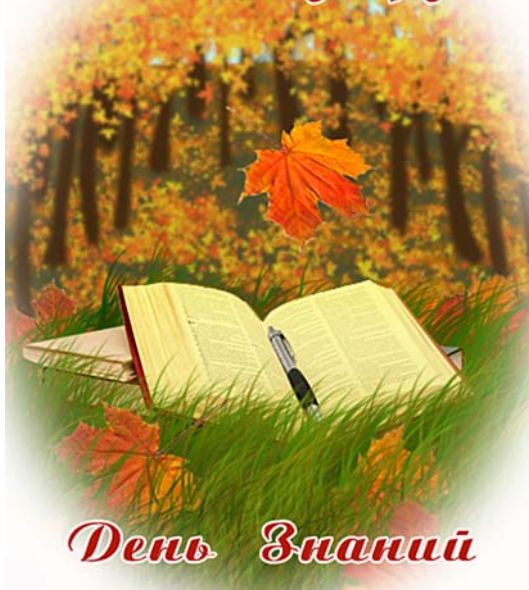


# Исследователь

Ростовский-на-Дону Дворец творчества детей и молодежи

Издается с 2004 года **Бороться и искать, найти и не сдаваться!** № 6 (47) сентябрь 2010 г.

1 *Сентября*



*День Знаний*

Начинающийся учебный год имеет для нас свои особенности. В течение этого года Дворец творчества пройдет лицензирование, аккредитацию и должен подтвердить свою высшую категорию. Задача непростая. Ибо тут, как в спорте: иной раз легче завоевать серьезный успех, чем подтвердить его в следующем турнире. Так что предстоит еще многое сделать, чтобы показатели нашей работы были не только не хуже уже достигнутых, но и, безусловно, выше.

Есть и еще один важный повод с особым волнением вступить в новый учебный год. В конце его, в мае, большой коллектив Дворца творчества торжественно отметит юбилейную дату – 75-летие со дня открытия Ростовского Дворца пионеров. Один из самых первых в стране, Ростовский Дворец воспитал сотни тысяч мальчишек и девчонок, дав им знания, навыки, нравственные ориентиры. Для множества юных ростовчан первые шаги к профес-

сии начались именно здесь, в стенах нашего Дворца. Пожалуй, в каждой ростовской семье найдутся люди – от (теперь уже) прабабушек и прадедушек до нынешних дошкольников, воспринимающих дом на Большой Садовой как нечто свое, родное... Преодолев немало трудных времен, в том числе и в последние два десятилетия, наш Дворец творчества не только выстоял, но и развился, окреп, сумел найти свое место в меняющемся мире, по-прежнему являясь одним из лучших учреждений дополнительного образования города, области, а в известной мере – и всей страны. Другой вопрос, что подобные оценки не бывают раз и навсегда данными. Их надо подтверждать каждодневным трудом, высоким профессиональным мастерством, творческим отношением к делу.

Наши ученики, как всегда, ждут от своих наставников соответствия сегодняшнему дню и в то же время верят в нас. В то, что мы, обладая знаниями,

## С НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ, ЮНЫЕ И ВЗРОСЛЫЕ КОЛЛЕГИ!

Перед долгой и дальней дорогой принято посидеть, осмотреться, подумать, заранее мысленно обозреть тот путь, который предстоит пройти. Вот так и мы, педагоги, по доброй традиции в канун Дня знаний – 1 сентября – собираемся все вместе и говорим о том, каким видим предстоящий наш новый год. Учебный.

Первый шаг – он самый трудный, это давно известно. Но времени на раскачку нет – ни у учеников, ни, тем более, у педагогов. Работы впереди очень много.

## СЛОВО ПЕРЕД НАЧАЛОМ ПУТИ

опытом и нравственными ориентирами, поможем им найти себя, свое место в этом непростом мире. Об этом и о многих

летний опыт работы Донской академии наук юных исследователей. Академия растет и

меняется вместе со страной, но сохраняет главное: энтузиазм и педагогическое мастерство тех, кто в ней работает. По большому счету, здесь, в ДАНЮИ, особенно заметно, как обучение и воспитание идут рядом, пересекаясь тысячами нитей. Не случайно Южный федеральный университет, особенно тесно сотрудничающий с ДАНЮИ и оказывающий ей поистине неоценимую помощь и поддержку, ценит воспитанников нашей академии как



других наших задачах в наступившем учебном году пойдет серьезный разговор на предстоящем 15 сентября педагогическом совете.

Одним из самых ярких направлений работы нашего Дворца, получившим положительную оценку на всех уровнях, является уникальный 35-

наиболее подготовленных к дальнейшей серьезной учебе абитуриентов. Подготовленных как в профессиональном плане, так – и это не менее важно – в нравственном. Ребята, прошедшие ДАНЮИ, воспринимают занятия наукой как оптимальный вариант своего становления – и как профессио-

налов, и как граждан своего Отечества.

Наши ученики не боятся вступать на тернистый путь в большую науку, потому что хорошо знают: успех в профессиональной деятельности, в творчестве, а значит, и успех в жизни не могут быть легкими. Эти знания и эту веру прививают им их наставники, а значит – мы с вами, уважаемые коллеги.

В век высоких технологий, когда наука стала в полной мере непосредственной производительной силой, потребность в крепких научных кадрах и вообще в квалифицированных специалистах очень велика. Нашей стране как никогда нужны сейчас именно такие – неординарные, мыслящие люди, от которых в полной мере будет зависеть, какой станет Россия в XXI веке. Остается пожелать всем нам успеха в выполнении столь почетного социального заказа.

**В. АБРАХАМОВА,**  
директор Дворца творчества детей и молодежи  
г. Ростова-на-Дону,  
кандидат педагогических наук.

**В мае 2011 года мы торжественно отметим 75-летие  
Дворца творчества детей и молодежи города Ростова-на-Дону**



## ГОТОВИМСЯ К НОВЫМ ОТКРЫТИЯМ



**Молодежное археологическое подвижничество в России насчитывает более чем столетний период. Вклад учащихся в**

**отечественную археологию еще предстоит оценить по достоинству. А сейчас можно лишь констатировать тот факт, что юными исследователями древней и средневековой истории родного края открыто огромное количество неизвестных археологической науке памятников; из их среды вышло много профессиональных археологов (в том числе и в нашем городе - Ростове-на-Дону) – сотрудников учреждений культуры и образования.**

Ведет в этом направлении свою работу с детьми и молодежный археологический центр «Сиргис» отдела инновационных проектов Дворца творчества детей и молодежи.

В объединении «Сиргис» учащиеся проходят первые уроки познания тайн седой старины донских степей, осваивают на практике азы обустройства полевого быта, методики полевых исследований и коллективной жизнедеятельности в природных условиях.

В 2010 году на базе пансионата «Мелиховский», на донском берегу, в очередной раз была проведена профильная смена археологического объединения учащихся. В рамках специально разработанной программы ребята приняли участие в учебных полевых занятиях, призванных закрепить на практике теоретические знания, и получить практический опыт работы в полевых условиях. Были проведены мониторинг состояния авторских объектов археологии на острове Поречном, тренировки по туристической технике, армреслингу, стрельбе из пневматического оружия и экспериментальных луков, сделанных собственными руками, проведены эксперименты по реконструкции техники изготовления керамики эпох неолита, бронзы и др. Самыми тяжелыми, и тем не менее, ответственными и долгождан-

ными оказались соревнования на полове препятствий, а самым удивительным и загадочным – посвящение в археологи, к которому ребята готовились весь поток.

К месту отдыха и обратно ребят доставили по реке Дон на теплоходе «Дельфин», принадлежащем Дворцу творчества. В Ростов вернулась сплоченная и заметно физически и интеллектуально окрепшая команда, готовая к новым свершениям. Материалы исследовательской деятельности будут обработаны и лягут в основу как научных работ взрослых, так и исследовательских работ участников летнего профильного лагеря. С этими работами учащиеся выступят на очередной, уже 36-й конференции Донской академии наук юных исследователей в 2011 году.

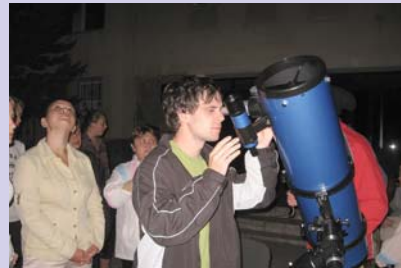
Впереди ребят ждут напряженные слеты, новые интересные экспедиции и походы к памятникам археологии, истории и культуры донского края. Ну, а сегодня уже есть конкретный результат: помимо отдыха и оздоровления группы участников профильной смены, внесен конкретный вклад в изучение состояния ряда охраняемых государством объектов археологии, получен практический опыт цивилизованного отношения к окружающей природной среде.

**А. СМОЛЯК, руководитель молодежного археологического центра «Сиргис».**



На снимках: ребята вместе со своим наставником анализируют найденный в ходе раскопок фрагмент керамики; взять высоту и пройти «навесную» - непросто; победители соревнований по прохождению полосы препятствий.

По доброй традиции с 30 июня по 4 июля была организована очередная выездная школа для воспитанников объединения «Молодые ученые» в специальной астрофизической обсерватории (САО) Российской Академии наук в Нижнем Архызе. В горы отправилась группа из 15 учащихся 8-11 классов, а также выпускников этого объединения, ныне уже ставших студентами отделения радиофизики физического факультета ЮФУ.



## ПОД ЗВЕЗДНЫМ НЕБОМ АРХЫЗА

Как всегда, тепло встретили юных ростовчан научные сотрудники обсерватории - доктор физико-математических наук, профессор Е.Л. Ченцов, кандидат физико-математических наук Г. М. Бескин, доктор физико-математических наук С. Н. Фабрика. Благодаря им, а также прекрасной

главными инструментами обсерватории – уникальным телескопом БТА с диаметром зеркала 6 метров и радиотелескопом РАТАН-600. Результаты наблюдений юные исследователи используют при подготовке докладов на очередную конференцию ДАНЮИ.

Поездка весьма удачно совмещала



летней погоде удалось успешно осуществить наблюдательную практику на учебном телескопе. Были проведены наблюдения объектов звездного неба – Марса, Юпитера со спутниками, кольцевой планетарной туманности в созвездии Лиры, двойных и

учебные занятия в обсерватории с обширной культурной и оздоровительной программой. Ребята посетили поселок Архыз, побывали в музее-заповеднике с древними христианскими храмами, совершили поход к Софийским водопадам. В один из вечеров

был проведен конкурс «Здравствуй, это я», в котором школьники и студенты показали свои умения в танцах, музыке, драматическом искусстве. Особенно удался «Звездный театр», представлявший собой инсценировки мифов и легенд о звездном мире. Осо-



кратных звездных систем в созвездии Большой Медведицы, переменных звезд в созвездии Персея. Ребята подробно ознакомились с самыми

бленно отличились одиннадцатиклассники ростовской школы № 67 Елена Андреева и Виктория Баева, а также студент ЮФУ Виталий Анищенко.

**М. ЩАДНЕВА, руководитель объединения «Молодые ученые», методист отдела инновационных проектов ДТДиМ.**

Нашему наставнику, старшему другу и единомышленнику, выдающемуся ученому и организатору науки, многие десятилетия возглавлявшему Ростовский государственный университет и Северо-Кавказский научный центр высшей школы, члену-корреспонденту Российской Академии наук Юрию Андреевичу Жданову на днях исполнился бы 91 год.

Одно из самых ярких и самобытных его детищ – Донская академия наук юных исследователей, носящая теперь имя Ю.А. Жданова – продолжает успешно действовать, вовлекая в свои ряды все новых и новых подростков и молодых людей, видящих смысл своей жизни в служении науке.

Сейчас, когда Юрия Андреевича уже несколько лет нет с нами, особенно заметно высвечиваются черты его уникальной личности – во вновь вышедших книгах (в

## У НЕГО МЫ УЧИМСЯ ЖИТЬ

том числе сборнике стихов, которые сам Жданов не спешил опубликовать, считая их, видимо, недостаточно профессиональными), в воспоминаниях коллег и друзей, в разговорах, которые заходят по-прежнему в компаниях людей, в той или иной мере связанных с выдающимся ученым. Мемуары и философские статьи Ю.А. Жданова, его лирические зарисовки о природе Дона и Кавказа также стали доступными широкому читателю в последние годы. Масштаб его личности не уменьшается с его уходом из жизни, а, напротив, растет, ибо все новые и новые молодые люди изучают его научное и творческое наследие и иногда восхищенно спрашивают: как, неужели это написано ректором университета? У него хватало на это времени и сил?

Что ж, каждому из нас, наверное, еще не раз придется открывать для себя творческие способности тех людей, о степени таланта которых многие раньше как-



то даже не задумывались, считая их прежде всего некими функционерами. А они – были творцами, удивительными в своих человеческих проявлениях. Именно таким был и Юрий Андреевич Жданов – человек, у которого мы учимся жить.

Г ЛЕОНИДОВ



## ПЕРВЫЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ ЮГА РОССИИ ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИГЛАШАЕТ УЧИТЕЛЕЙ И ШКОЛЬНИКОВ, А ТАКЖЕ МАМ, ПАП, БАБУШЕК И ДЕДУШЕК НА ПЕРВЫЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ ЮГА РОССИИ 8-10 ОКТЯБРЯ 2010 ГОДА



### Площадки I Фестиваля науки Юга России:

- ♦ **Ростовский Дворец Спорта (пер. Халтуринский, 103). 8 октября 2010 года.** 15.00- 21.00, где будут работать интерактивная научно-познавательная выставка и демонстрационные площадки-модули. Гости Фестиваля смогут принять участие в интерактивной театрализованной программе, где в игровой форме будут раскрыты тайны из области естественных наук. После выставки, мастер-классов, игр и конкурсов всех ждет концерт с лазерным шоу, а в заключение – фейерверк.
- ♦ **Кампус Южного федерального университета в ЗЖМ. 9 октября 2010 года.** 12.00-18.00. Факультет математики, механики и компьютерных наук (ул. Мильчакова, 8-а) и химический факультет (ул. Зорге, 7), где пройдет более 70 различных интерактивных мероприятий.
- ♦ **Площадки факультетов и институтов ЮФУ. 10 октября 2010 года.** 10.00-17.00
- ♦ **Площадка Фестиваля науки в Таганроге, Технологический институт ЮФУ. 10 октября 2010 года.** 12.00-17.00. (г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44)
- ♦ **Ростовский областной музей краеведения. 5-6 октября 2010 года.** (ул. Б. Садовая, 79)



- Занимательные научные эксперименты (например, с жидким азотом; генетические эксперименты; микробиологический мониторинг чистоты рук; идентификация человека по отпечаткам пальцев; детектор лжи)
- Деловые игры, например, «Управление личными финансами»
- Дефиле театра Института архитектуры и искусств ЮФУ
- Мастер-классы по занимательному дизайну, гончарному искусству, созданию витражной продукции, черлидингу, разрешению конфликтных ситуаций и др.
- Демонстрация научно-популярных фильмов, научный киносеминар
- Телемосты с МГУ и ТТИ ЮФУ



**Что такое Фестиваль науки Юга России? Это праздник, в котором может принять участие любой ростовчанин и гость нашего города. Каждый найдет для себя то, что будет интересно.**



### Интерактивная театрализованная программа Фестиваля включает более сотни мероприятий:

- Научно-популярные лекции ведущих ученых Ростова.
- Выставка научно-технических и инновационных достижений, в которой примут участие не только факультеты и институты Южного федерального университета, но и более 20 вузов Ростова, Ростовской, Астраханской, Волгоградской областей, Краснодарского и Ставропольского краев, Дагестана, Калмыкии, Адыгеи.
- Интеллектуальные и познавательные игры (например, археологические раскопки, социально-политический футбол)
- Рынок абитуриентских вакансий
- Выставка научной фотографии «Наука – это красиво» (г. Москва)
- Тестирование на любой вкус (можно узнать свой научный потенциал; психологический тип личности, склонность к профессиям, уровень знания языков)
- Чемпионат ЮФУ по мини-футболу в рамках I Фестиваля науки Юга России
- Карнавальное шествие по Ростову
- Концертная программа
- Лазерное шоу, фейерверк
- Интеллектуальная вечеринка Печакуча
- Экскурсии в музеи и многое другое.

Окончание на 4 стр.



## ЮЛИЯ ПОНЕДЕЛКО — ВТОРОЙ ПРИЗЕР ПРЕСТИЖНОГО КОНКУРСА

Очередной городской конкурс педагогов системы дополнительного образования «Сердце отдаю детям» собрал восемь молодых преподавателей и методистов, представлявших городской и районные дома детского творчества Ростова. Честь городского Дворца творчества защищала методист отдела социального творчества, руководитель объединения «Город Радости» (для дошкольников) — Юлия Пonedелко. Во Дворце она работает уже семь лет.

Конкурс проходил в три этапа: обоснование своего педагогического кредо, презентация авторской образовательной программы, открытое занятие. И со всеми этими отнюдь не простыми делами вполне успешно справилась наша Юлия, проявившая не только отличные данные педагога и методиста, но и художественные способности. В частности, подготовленная Юлией мультимедийная презентация, в основу которой был положен образ Маленького Принца, строящего тот самый Город Радости для ребят, произвела на жюри самое хорошее впечатление. В итоге Юлия Пonedелко заслуженно завоевала второе место в городском конкурсе.

Готовясь к конкурсу, я много перечитала литературы, освоила ранее неизвестные мне компьютерные флэш-технологии, провела ряд показательных занятий со своими учениками.

А главное — лишней раз убедилась, какое это большое дело — поддержка коллег по работе, — рассказывает Юлия Фёдоровна. — Я очень благодарна тем, кто помог мне успешно выступить. Это педагоги Г.А. Корнейчук, А.В. Кузьменко, Ю.А. Першина, Г.Э. Эм, психолог А.Е. Солдатова. Все вместе мы разрабатывали как концепцию Города Радости, так и реальные педагогические приемы работы со

старшими дошкольниками. Конкурс стимулировал во мне умения, на реализацию которых раньше не хватало времени. И что еще важно — дети меня тоже многому научили. Ведь в педагогике все делается только на условиях взаимности: мы учим детей, а они — нас. А в Городе Радости, который мы строим вместе, должно быть комфортно всем — и большим, и маленьким...



## ПЕРВЫЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ ЮГА РОССИИ

Окончание. Начало на 3 стр.

### В рамках Фестиваля проводится несколько конкурсов для учащихся:

◆ **Конкурс детских рисунков** «Мир науки глазами детей». Заявки принимаются до 30 сентября 2010 г. **Подробности на сайте [www.studnauka.sfedu.ru](http://www.studnauka.sfedu.ru)**

◆ **Конкурс видеороликов** «SFEDUTUBE-2010» «Наука глазами юных исследователей». Заявки принимаются до 15 сентября 2010 г.



С полной программой Фестиваля науки можно будет познакомиться на сайте фестиваля [rostov.festivalnauki.ru](http://rostov.festivalnauki.ru)

после 10 сентября 2010 года, а также на сайте Южного федерального университета [www.sfedu.ru](http://www.sfedu.ru) и странице отдела научно-исследовательской работы студентов и школьников [www.studnauka.sfedu.ru](http://www.studnauka.sfedu.ru)

**Посещение любого мероприятия — абсолютно бесплатно, невероятно полезно и очень приятно! Для участников будет постоянно разыгрываться масса интересных призов.**

Дирекция I Фестиваля науки Юга России:  
тел.: 7 (863) 263-86-63, 218-40-15.  
E-mail: [studnauka@sfedu.ru](mailto:studnauka@sfedu.ru).



Генеральный спонсор  
I Фестиваля  
науки Юга России

### Исследователь

Издается ежемесячно  
Адрес редакции: г. Ростов-на-Дону,  
Ул. Б. Садовая, 55. Тел.: (863) 282-83-42

Типография ЮФУ, пр. Стачки, 200/1,  
тел.: (863) 2 434 146.  
Тираж — 100 экз. Зак. № 1278 от 09.09.2010 г.

Редактор — Г.Л. Беленький  
Ответственная за выпуск —  
Е.В. Дерюгина  
Компьютерная верстка — Е.А. Карпова

Мнение редакции может не совпадать  
с позицией авторов.  
При использовании материалов ссылка  
на «Исследователь» обязательна  
Распространяется бесплатно