

ТВОРЧЕСКОЕ НАЧАЛО БОЛЬШОГО ПУТИ

24 — 26 марта 2017 года состоялась XLII научно-практическая конференция Донской академии наук юных исследователей им. Ю.А. Жданова. В этом году на конференцию зарегистрировано 1000 участников, 937 исследовательских работ были отправлены на экспертизу.



Участники защищали свои учебно-исследовательские работы в пятидесяти секциях и подсекциях на базе подразделений ЮФУ, в девяти секциях на базе Дворца творчества, в 4 секциях на базе МБУ ДО ЦДТТ и двух секциях на базе Информационного центра по атомной энергии.

В 2017 году расширилась география работ секций конференции, теперь работа секции «Техника» проходила не только в Ростове-на-Дону, но и в Таганроге, на базе Южного федерального университета.

География участников: Ростов-на-Дону, Азов, Батайск, Морозовск, Новороссийск, Новошахтинск, Зернограда, Шахты, Таганрог, Сальск, Красный Сулин, Волгодонск, Аксай, Ейск, Донецк, Каменск-Шахтинск, Миллерово, Новочеркасск, Краснодар, Пятигорск

Ставропольского края.

Всего в конференции участвовало 158 образовательных учреждений Ростовской области, 72 образовательных учреждения города Ростова-на-Дону: 9 образовательных учреждений Первомайского района города Ростова-на-Дону, 5 — Ленинского, 7 — Железнодорож-

ного, 11 — Ворошиловского, 12 — Советского, 4 — Пролетарского, 13 — Октябрьского и 11 — Кировского районов.

В этом году по инициативе ЮФУ образованы новые подсекции:

— в секции «Педагогика» — подсекция «История развития образования в России, странах СНГ и за рубежом»;
— в секции «Техника»

БОРОВСКАЯ Марина Александровна, ректор ЮФУ, доктор экономических наук, президент Донской академии наук юных исследователей им. Ю.А. Жданова



Поддержка одаренных детей в Южном федеральном университете — это, прежде всего, привлечение талантливых абитуриентов в будущем. Вовлечение школьников в проекты, проводимые на базе факультетов с участием ученых и преподавателей, способствует быстрой адаптации учащихся к университетской среде, помогает им определиться с выбором специальности, повышает общий уровень знаний.

— подсекция «Аддитивные технологии»;

— в секции «Информатика и информационные технологии» образованы 2 подсекции: «Виртуальная реальность» и «Информационная безопасность»;

— в секции «Психология» — подсекции: «Психология образования» и «Проблемы дефектологии и инклюзивного образования»;

— секция «Экономика и менеджмент» разделены на 2 секции «Экономика» и «Менеджмент».

Впервые технические секции и подсекции ДАНЮИ работали на базе подразделений (факультетов) ЮФУ:

1. «Радиоэлектроника» — на базе физического факультета ЮФУ;

2. «Робототехника» — на базе Института компьютерных технологий и информационной безопасности ЮФУ в городе Таганроге;

4. «Техника2» — под-

секции: 4а) «Аддитивные технологии» — на базе Института компьютерных технологий и информационной безопасности ЮФУ в городе Таганроге;

4б) «Приборы для экспериментальных и научно-исследовательских работ, технологической оснастки, инструментов, приспособлений» и «Рационали-

заторская и инновационная деятельность» — на базе Института нанотехнологий, электроники и приборостроения ЮФУ в городе Таганроге.

Также на базе Института компьютерных технологий и информационной безопасности ЮФУ в городе Таганроге работали вновь образованные подсекции «Виртуальная реальность» и «Информационная безопасность» секции «Информатика и информационные технологии».

Конференция вызвала большой интерес педагогов-руководителей учебно-исследовательских работ школьников и преподавателей вузов города, которые приняли в ней активное участие. Они отмечали важность общения и обмена мнениями, хорошую организацию проведения конференции.



А.А. ЧЕРНОВА, старший методист, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ, магистрант 1 курса кафедры начального образования Академии психологии и педагогики ЮФУ

НА СЕКЦИЯХ КОНФЕРЕНЦИИ

2017 год объявлен годом экологии и особо охраняемых природных территорий. Конференция явилась своеобразным срезом активной работы педагогов и школьников Ростова-на-Дону и Ростовской области в направлении привлечения внимания к вопросам экологического развития в России.

Рекордное количество работ в этом году было подано на секцию «Экологический мониторинг окружающей среды». Члены жюри этой секции особо отметили работу «Использование свойств природного минерала шунгит для улучшения качества питьевой воды в домашних условиях» Ухабовой Дарьи, ученицы 9 класса МАОУ СОШ № 23 города Новороссийска Краснодарского края, руководитель Лисицкая Наталья Геннадьевна.

Не оставила равнодушными экспертов и работа Улиханян Карена, 10 класс МБОУ Верхне-соленовская СОШ Ростовской области, руководитель Дьячкова Наталья Анатольевна, учитель биологии. «Проблема опасных бытовых отходов и пути ее решения на территории х. Верхнесоленый» Актуальность темы он определил так: «Проблема утилизации отходов, в том числе батареек и ртутных ламп, очень актуальна во всем мире. Несмотря на небольшие размеры, эти отходы являются потенциальным источником серьезного загрязнения».

Востребованными среди юных исследователей в этом году оказались секции естественнонаучной и краеведческой направленности.

На секции «Физика» с интересом слушали защиту учебно-исследовательской работы на тему «Получение и исследование видимых спектров с использованием дифракционного спектрометра» Поливановой Ксении, 11 класс МБОУ лицей № 9 города Саль-

ска, руководитель Дьяченко Марина Николаевна, учитель русского языка и литературы.

Руководитель секции «Почвоведение» Минкина Татьяна Михайловна, профессор, заведующая кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ, доктор биологических наук особо обратила внимание участников конференции на работу «Оценка техногенного загрязнения территории озера Атаманского» Пропастиной Екатерины, ученицы 11 класса МБОУ «Школа № 61» города Ростова-на-Дону, руководитель Королева Мария Георгиевна, учитель химии. Выводы своей работы Екатерина представила так: «...мною выполнены анализ и интерпретация полученных данных по содержанию тяжелых металлов на территории озера Атаманского Каменинского района Ростовской области. Для территории озера Атаманского отмечается крайне высокое содержание загрязнителей. Концентрация Pb превышает ПДК в 72 раза, Zn в 727 раз, Cu в 13; выполнен расчет суммарного показателя загрязнения почв и донных отложений объекта исследований. Территория озера Атаманского относится к категории «Чрезвычайно опасная» по содержанию тяжелых металлов. Суммарный показатель загрязнения варьирует в интервале от 400 до 700. Это приводит к увеличению заболеваемости детского населения, нарушению репродуктивной функции женщин

(увеличение токсикозов беременности, числа преждевременных родов, мертворождаемости, гипотрофий новорожденных)».

Председатель жюри секции «Биохимия, микробиология и иммунология» Сагакянц Александр Борисович, кандидат биологических наук, доцент кафедры биохимии и микробиологии Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ из всех достойных выделил работу «Изучение состава и свойств нормализованного коровьего молока», докладчик Рефельд Александр, 11 класс МБОУ «Гимназия № 95» города Ростова-на-Дону, руководитель Даниленко Аlesia Олеговна, учитель биологии.

Работы участников конференции краеведческой направленности отличались яркостью, эмоциональностью и грамотностью изложения, насыщенностью интересными материалами.

Здесь, на секции краеведческо-поисковой работы, представленной на подсекции «Военно-историческое направление», была отмечена работа «Подвигам бессмертных нет числа». Свое исследование представил Лобода Дмитрий, ученик 8 класса МБОУ «Лицей № 58» Ростова-на-Дону, руководитель Погорелова Елена Юрьевна, учитель истории. В своем выступлении Дмитрий сказал: «Я решил сделать попытку восстановить историческую справедливость, потому что, на моей легендарной земле есть свои Панфиловцы, Космодемьянские, Матросовы, Маресьевы, Талалихины и Гастелло. Мы должны гордиться ими ничуть не меньше, чем известными».

На секции краеведческо-поисковой работы,

подсекция «Историческое краеведение» широко обсуждалась тема «Их отцы не вернулись из боя», материал был представлен Заемной Викторией, 9 класс МБОУ Маргаритовская СОШ, Азовского района, руководитель Ипполитова Наталья Дмитриевна, учитель русского языка и литературы.

Интересных работ было много: первое место заняли 56 человек, второе место – 77, третье место – 94.

В рамках работы научно-практической конференции ДАНЮИ работали: итоговая выставка детского творчества «Наш вернисаж», где демонстрировались работы воспитанников объединений декоративно-прикладного искусства, руководитель Евсеева Елена Юрьевна, педагог-организатор МБУ ДО ДТДМ; пешеходная экскурсия по Ждановским местам «Почетный гражданин города Ростова-на-Дону – Юрий Андреевич Жданов» для обучающихся образовательных учреждений, вузов, жителей и гостей города, вела Степаненко Наталья Анатольевна, кандидат политических наук, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ, учитель истории и обществознания высшей категории МБОУ «Школа № 93» города Ростова-на-Дону; открыла свои двери Академия удивительных наук: мастер-класс «Научное шоу», для детей дошкольного возраста и X детская исследовательская конференция «Я познаю мир» секция для младших школьников, мероприятие вела Юлия Федоровна Понеделко, методист сектора социально-педагогической направленности; два дня работал живой уголок, обзорную экскурсию вел Максим Николаевич Гончаров, методист МБУ ДО ДТДМ.



А. В. РУСИНА,
педагог-организатор ДАНЮИ
МБУ ДО ДТДМ, магистрант 1 курса кафедры
начального образования
Академии психологии и педагогики ЮФУ

Ученые-химики и окружающая среда

Работа секции «Прикладная химия» вот уже многие годы является своеобразным срезом знаний и интересов молодых людей, занимающихся химией. Материал школьных учебников интересен, но его маловато для широкого кругозора, поэтому многие любознательные ребята занимаются химией дополнительно: идут в классы с химическим профилем, на факультативные занятия по химии, в кружки и секции.

Детское объединение «Юный химик» дает возможность постигать эту науку на практике. Ученые ЮФУ активно способствуют этому и привлекают юных талантливых ребят к исследованиям, проводимым учеными химического факультета ЮФУ. В частности к экологическим исследованиям.

Антуан де Сент-Экзюпери в сказке «Маленький принц» писал: «Встал поутру, умылся, привел себя в порядок и сразу же приведи в порядок свою планету».

В современном мире не так-то просто привести в порядок нашу планету. Высокий уровень антропогенного воздействия на природную среду. Больше половины субъектов городского населения находятся под воздействием высокого загрязнения атмосферного воздуха; недопустимо высок объем сточных вод, сбрасыва-

емых в поверхностные водные объекты без должной очистки, развиваются процессы, ведущие к потере плодородия сельскохозяйственных угодий, количество отходов возрастает, при этом условия их хранения и захоронения не соответствуют требованиям экологической безопасности. Ученые самых разных специальностей, в том числе и химики, вносят немалый вклад в улучшение состояния окружающей среды. Необходимой составляющей в системе управления

природопользованием является экологический мониторинг. Он позволяет получить информацию о степени загрязнения воды, воздуха, почвы. Регулярное наблюдение за содержанием нескольких десятков загрязнителей ведется стационарными экологическими лабораториями. Но список веществ, оказывающих токсичное влияние на окружающую среду и здоровье человека, включает гораздо больше наименований. Ученые МГУ выявили новые вещества-загрязнители атмосферы Москвы, применив хромато-масс-спектрометрический анализ. «Главным результатом работы является расширение списка определяемых веществ и выявление новых потенциально опасных для окружающей среды и здоровья людей», — рассказал Альберт Лебедев, автор статьи, доктор химических наук, профессор кафедры органической химии химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. Ученый отметил, что мониторинг полезен, во-пер-

вых, для получения актуальной информации об исследуемом объекте: воде, почве, атмосфере. Во-вторых, с помощью мониторинга можно отследить источник опасного вещества и устранить его, тем самым снизив уровень поступающих в атмосферу загрязняющих веществ. После устранения источника можно также использовать методы очистки и «зеленые» технологии как дополнительные средства защиты. (www.porpmch.ru/.../339862-khimiki-mgu-sozdali-novyy-sposob-otsenki-sostoyaniya-o...)

Ученые химического факультета Южного федерального университета разработали хроматографические методы определения нефтепродуктов в донных отложениях, разработали и внедрили способ очистки сточных вод карбонатсодержащим отходом производства, исследуются возможности определения хлора с использованием индикаторных бумаг на основе треугольных нанопластинок серебра. Успешно продвигаются работы



по созданию платиносодержащих электрокатализаторов на основе новых углеродных носителей. Ученые ЮФУ совместно с учеными Гидрохимического института работают над повышением качества информации о загрязнении водной среды. Разработана методика определения тяжелых металлов в воде и почве методом капиллярного электрофореза. Изучаются наиболее селективные методики определения аммония в воде с целью более оперативного получения информации о загрязнении и принятии соответствующих мер по охране окружающей среды.

Под руководством научных сотрудников работают школьники, выполняя проектные задания по исследованию природных сорбентов. Такие природные сорбенты, как бентонитовая глина Тарасовского месторождения, могут быть применены для доочистки сточных вод, для удаления экотоксикантов из природных вод.

Разрабатывая и внедряя новые методы анализа природных объектов и методы эффективной защиты их от загрязнителей, ученые-химики вносят немалый вклад в улучшение экологической обстановки на нашей планете.

О.В. ПАХОМОВА,
педагог дополнительного образования
МБУ ДО ДТДМ,
инженер кафедры химии ЮФУ

КОНКУРС «ТАЛАНТЫ 21 ВЕКА»

С 12 по 18 мая 2017 года проводился конкурс научно-технического творчества учащихся Союзного государства «Таланты 21 века». Основная задача конкурса, организованного Постоянным Комитетом Союзного государства, — приобщение молодежи к занятиям научно-техническим творчеством, поиск молодых талантов и предоставление дополнительных возможностей для реализации их творческих идей.

Конкурс стал традиционным и проводится один раз в два года: на территории Республики Беларусь (Минск) или России (Санкт-Петербург). Первый конкурс состоялся в 2009 году, а нынешний юбилейный — пятый. В нем приняло участие 284 школьника, из 15 регионов России и 8 — Беларуси.

Свои проекты ребята защищали в восьми номинациях: «Техническое моделирование», «Техническое конструирование», «Радиоэлектроника, телемеханика, автоматика, робототехника», «Научные исследования, эксперимент, энергосберегающие технологии», «Мультимедийные техноло-

гии», «Программирование и вычислительная техника», «Астрономия и космонавтика», «Видеофильм».

В команду Ростовской области входила учащаяся объединения «Юные астрономы» Новикова Екатерина (педагог Котова О.В.). Она заняла третье место в номинации «Астрономия и космонавтика» с работой «Определение собственного смещения солнечных пятен». Это не единственная награда Кати. На этой же секции состоялась встреча с космонавтом Олегом Германовичем Артемьевым. За лучший вопрос она получила настенный календарь с автографом космонавта. А еще один диплом Катя получила как победитель астрономической викторины.

Интересна и насыщена была программа всех конкурсных дней. Кроме представления и защиты своих проектов участники принимают участие в выставке научно-технического творчества, в тематических Днях России, Беларуси, на которых делегация двух стран представляли свои визитные карточки. Ребята знакомились с культурными особенностями государств, историческими моментами и историей городов, из которых они пришли.



Для ребят были организованы познавательные экскурсии: в Национальную библиотеку Республики Беларусь, мемориальный музей Великой Отечественной войны, на Линию Сталина, обзорная экскурсия по городу Минску.

О.В. КОТОВА,
педагог дополнительного образования
МБУ ДО ДТДМ

КОГДА ИНТЕРЕСНО, ВСЕ ПОЛУЧАЕТСЯ

Каждый год конец марта для всех в МультиМедиаСтудии наполнен конкурсной атмосферой. В этом году 24 марта состоялось открытие 42 сессии научно-практической конференции Донской академии наук юных исследователей. Десятиклассница Юлия Чубарова и выпускник этого года – Никита Шляхов стали ведущими торжественной церемонии открытия конференции. А одиннадцатиклассницы Илона Палей и Роксана Алоева вошли в съемочную группу, работающую на этом мероприятии.

25 марта трое студийцев отправились защищать свои научные работы на секциях: программирование, веб-дизайн и журналистика.

26 марта команда МультиМедиаСтудии традиционно состязалась на Фестивале юнкоров Юга России «Стартлайн» – Е.А. Остривная, педагог-организатор, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ, руководитель МультиМедиаСтудии, преподаватель РГЭУ (РИГХ), кафедра журналистики.

Уж чего только в

МультиМедиаСтудии нам делать не приходилось: и интервью брали, и в университеты ходили, и в конкурсах участвовали. Но так, чтобы вести открытие конференции, в которой ты же и участвуешь на следующий день – это впервые.

Вообще, эта весенняя сессия ДАНЮИ стала самой запоминающейся для меня. На наши с Никитой хрупкие плечи свалилось сразу две ответственные задачи: достойно провести открытие Донской академии наук юных исследователей и на следующий день на этой же конференции в ЮФУ защитить свои исследовательские проекты.

Ведение конференции – это десяток репетиций по сценарию – каждый вторник и пятницу по часу – два, и прогоняй, прогоняй, прогоняй: мероприятие ответственное, сложное, достойное качественного ведения, так что мы постарались и сделали все возможное, чтобы провести его соответствующим образом.



Само мероприятие прошло для нас легко и быстро: после такого объема проделанной работы над этим открытием, мы на автомате выступили так, как нужно было, без заминок, сбоев и неловких пауз. Открытие 42 сессии ДАНЮИ прошло ярко, запоминаясь, вызывая восторг зрителей и радость организаторов.

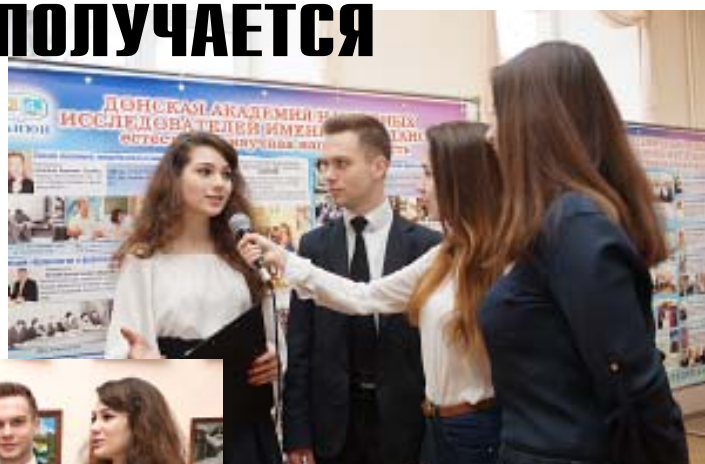
Главной сложностью здесь стало совмещение работы над открытием с работой над самим проектом: днем репетируешь свой выход на сцену, вечером – свой выход к жюри на секции. МультиМедиаСтудия воспитала нас так: «Берись, делай, не отнекивайся. Не сдавайся перед трудностями, преодолевай их». Проекты же у нас с Никитой были не из легких и так же требовали ответственного подхода к работе над их представлением.

Оба наши проекта были представлены на секцию «Информатика и Информационные технологии», только на разные подсекции: Никита пошел в про-



граммирование с написанной им мобильной кроссплатформенной игрой TitanicRun, я же предпочла писать о выполненном мной дизайне для реализованного ИТ проекта (коробочного решения доставки еды, состоящего из мобильного приложения ресторана, работа для онлайн-заказа еды и игры-тайм-киллера, чтобы клиент мог скоротать время, пока ожидает свой заказ), на подсекцию web-разработки и информационных технологий.

Страха и ужаса я натерпелась в эти два дня за свой проект – словами не



передать. В прошлом году мое выступление на секции ДАНЮИ было не таким удачным, как хотелось бы, поэтому на фоне такого количества действий волнение не покидало меня до самого выступления.

К счастью, все получилось как нельзя лучше: члены жюри довольны, в аудитории аплодисменты, медленно приходит осознание того, что ты выступил хорошо, и это все наконец заканчивается.

Никита получил заслуженное 1 место, я – второе, Илона Палей взяла 1 место на секции журналистики. Могу только заключить, что ДАНЮИ для МультиМедиаСтудии стало самым успешным за последние несколько лет.

Следующая цель: Хакатон, марафон для программистов и дизайнеров ИТ проектов, 14 – 16 апреля 2017. Такая вот активная жизнь кипит в нашей МультиМедиаСтудии.

Юлия ЧУБАРОВА, 10 класс, воспитанница МультиМедиаСтудии, Е.А. ОСТРИВНАЯ, педагог-организатор, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ, руководитель МультиМедиаСтудии, преподаватель РГЭУ (РИНХ), кафедра журналистики.

ДАНЮИ – научный центр для пытливых старшеклассников – существует уже 42 года, объединив учреждения образования Ростова-на-Дону и области, Краснодарского и Ставропольского краев, создав филиалы в Красном Сулине, Сальске, Волгодонске, Зернограде.

Учредителями Академии являются Управление образования города и Южный федеральный университет. Поддержка одаренных детей позволяет ЮФУ в будущем привлечь талантливых абитуриентов. Участие в проектах, проводимых на факультетах молодыми учеными и преподавателями, помогает школьникам определиться с выбором специальности, повышает общий уровень их знаний, а впоследствии способствует быстрой адаптации к университетской среде.

Четыре тысячи детей ежегодно занимаются исследовательской деятельностью под эгидой ДАНЮИ. Каждую осень они представляют на сессии Академии отчеты о летней исследовательской работе в лагерях и экспедициях. Весной имеют возможность сообщить о результатах своей научной и творческой деятельности не только сверстникам, но и жюри, которое состоит из видных ученых ЮФУ, Ростовского государственного медицинского университета, Ростовской консерватории.

Марина НЕВИЛЬКО.
Газета «Академия», № 12 от 01.04.2017 года

ПРОЕКТЫ ТУРИСТСКО-КРАЕВЕДЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

Туристско-краеведческое направление сектора научно-исследовательской деятельности и инновационного развития Дворца творчества детей и молодежи города Ростова-на-Дону сегодня проживает очередной пик популярности. Хотя история страны, Родного края, Малой Родины актуальна для изучения во все времена.



Одним из последних проектов данного направления стал неподдельный интерес воспитанников к работе интерактивной площадки на базе музея истории Донского края «Исследуем экспонаты сами». Данную площадку уже посетили около 150 человек в рамках работы с одаренными детьми. Идея данного проекта принадлежит методисту, педагогу дополнительного образования А.В. Письменной.



Рождение музея археологии и палеонтологии в 2015 году на базе МБУ ДО ДТДМ дало возможность обучающимся погрузиться в более узкую специфику данных предметно-научных областей, именно благодаря работе руководителей музея А.Р. Смоляка и В.В. Титова.

В данном направлении также реализуются программы дополнительного образования, направленные на популяризацию изучения истории педагогами А.А. Челбиной, И.В. Кедровой, отдельным направлением сегодня стало изучение деятельности Ю.А. Жданова под руководством педагога Н.А. Степаненко.

А.В. ПИСЬМЕННАЯ,
методист сектора НИДИР МБУ ДО ДТДМ

ПОДВЕДЕМ ИТОГИ

Два года работает во Дворце творчества детей и молодежи клуб «Интеллектик», в котором учащиеся школ города встречаются с учеными и специалистами различных направлений науки и производства.

Цель работы клуба – пробудить интерес к научным знаниям, развить стремление овладеть ими.

В текущем учебном году было проведено 17 заседаний клуба, в которых приняли участие 420 детей из 32 школ города. Наиболее активно посещали клуб учащиеся школ №№ 3, 67, 80, 90, лицеев №№ 27, 50, 57, 103. Педагоги Дворца творчества детей и молодежи Дерюгина Е.В., О.В. Котова, Н.И. Стопченко, Д.Д. Хисаметдинова провели в клубе «Интеллектик» по несколько бесед с детьми. Активное участие в работе клуба приняли директор Информационного центра по атомной энергии города Ростова-на-Дону А.С. Боровик, старший научный сотрудник НИИ физики Южного Федерального университета С.П. Кубрин, инструктор Медицинского



информационно-аналитического центра Ростовской области А.Н. Спектор.

Каждая встреча в клубе – это беседа специалистов со школьниками и викторины по теме заседания. Победители викторин награждались от Информационного центра по атомной энергии.

Е.А. КОВАЛЕВА,
руководитель детского клуба «Интеллектик»,
педагог-организатор МБУ ДО ДТДМ

НАУКА ЗА ШКОЛЬНОЙ ПАРТОЙ

Юбилейная V научно-практическая конференция «Шаг в науку», посвященная Году экологии в России, состоялась в мае в МБОУ города Ростова-на-Дону «Школа № 32 имени «Молодой гвардии». Конференция началась с акции «Голубая лента», посвященной Всемирному дню воды.

Школьная исследовательская конференция является одной из инновационных форм образовательной деятельности школы, обеспечивающей коммуникацию обучающихся и педагогов деятельностью, направленной на формирование элементов научного мировоззрения и интеллектуальной культуры. В муниципальном образовательном пространстве важным направлением является приобщение учащихся к исследовательской деятельности.

Традиционными стали конференции в рамках Донской академии наук юных исследователей (ДАНЮИ) им. Ю.А. Жданова. В этом году на 42 мартовской конференции ДАНЮИ работало 56 секций и подсек-

ций, на которых выступило 937 учащихся старших классов. А перед этим прошла неделя науки ЮФУ, а после проходили школьные научные – исследовательские конференции. Многие конференции посвящали содержание докладов году экологии, который объявлен таковым в 2017 году в России.

Интересно и содержательно прошла 5 школьная научно-исследовательская конференция, посвященная году экологии в России, в школе № 32 им. Молодой гвардии. Задачи конференции: поддержка одаренных и талантливых детей в рамках муниципальной программы «Одаренные дети»; активное включение учащихся в процесс самообразова-



ния и саморазвития; вовлечение учащихся в исследовательскую деятельность; развитие навыков исследовательской работы и проектной деятельности; формирование коммуникативности.

Мне, выпускнице школы № 32, проработавшей в ней 12 лет учителем немецкого и английского языков, классным руководителем, организатором внеклассной и внешкольной работы, было приятно слушать интересные доклады юных исследователей. Они докладывали об экологической обстановке Ростова-на-Дону и Ростовской области, экологическом состоянии родников Ростова, о редких и исчезающих видах птиц нашего региона. С интересом слушали участники конференции о голубом

небе, об альтернативных источниках энергии в Англии, о защите животных.

Отрадно отметить, что учащиеся школы являются постоянными участниками конференций Донской академии, что юные исследователи совершают добрые дела во благо России.

Вспоминаются высказывания академика А.Д. Сахарова, который в своей книге «Воспоминания» отмечал: «...иногда говорят, что человек, как птица в полёте, нуждается в двух крыльях: одно крыло – наука, другое – нравственность, одно логическое наименование «человек разумный» следовало бы дополнить термином «человек моральный». Юные исследователи понимают, во имя чего они совершают свои исследования.

Р.М. СИТЬКО,
кандидат педагогических наук,
учёный секретарь ДАНЮИ

ЗДОРОВЫЙ ПЕДАГОГ — ЗДОРОВЫЙ РЕБЕНОК

Уже пять лет во Дворце творчества детей и молодежи реализуется проект «Здоровый педагог — здоровый ребенок». Задача проекта — актуализация социального заказа на формирование нового менталитета «Здорового человека», культуры здорового образа жизни как для человечества в целом, так и для граждан Российской Федерации. Сегодня здоровый образ жизни является одним из показателей успешности и конкурентоспособности личности.

Один из пунктов Федеральных требований к образовательным учреждениям в части охраны здоровья обучающихся, воспитанников звучит следующим образом: сформированность культуры здоровья педагогических и научно-педагогических работников образовательного учреждения (наличие знаний и умений по вопросам использования здоровьесберегающих методов и технологий; здоровьесберегающий стиль общения; образ жизни и наличие ответственного отношения к собственному здоровью).

Ребенок принимает ценности своего ближайшего окружения и людей, являющихся для него авторитетными — членов семьи, класса, группы. Понятие о здоровье как о жизненной норме может сформироваться только в среде,

насыщенной образцами здоровой жизни.

Здоровье современных детей оставляет желать лучшего. Статистика показывает, что большинство проблем со здоровьем дети приобретают в дошкольном и младшем школьном возрасте.

— Основной плюс занятий — развитие подвижности суставов. Также выполняемые упражнения благоприятно действуют на работу внутренних органов и опорно-двигательного аппарата. Сколиоз и просто неправильная осанка уже не редкость и в дошкольном возрасте, а йога поможет избежать и этих проблем.

Йога — это хорошая кардиотренировка, повышающая выносливость сердечно-сосудистой системы. Поскольку на занятиях йогой большое внимание уделяется дыханию, они полезны детям с проблемами дыхания. И даже ребенок с астмой не будет испытывать трудности при выполнении упражнений.

Кроме того, эти занятия показаны при неврологических заболеваниях, например, при синдроме дефицита внимания с гиперактивностью (СДВГ). А также при проблемах с желудочно-кишечным трактом. Улучшение работы перистальтики может избавить ребенка от болей в животе, запоров и т.п.

Николай Владимирович ШИПЕЛЕНКО,
врач-педиатр высшей категории
<https://letidor.ru/otdyh/a4-yoga-dlya-detey-chem-polezna-i-komu-protivopokazana-5495.shtml>

— Благодаря занятиям, дети осваивают техники контроля дыхания и расслабления — все это наилучшим образом влияет на психику малыша. Ребёнок обучается самоконтролю и самообладанию. Йога дает возможность «погрузиться» во внутренний мир, образы, мысли, ощутить легкость и душевное равновесие. Если человек обучается таким техникам с детства, это становится залогом его дальнейшего гармоничного физического и психологического развития. От неспособности чувствовать сигналы своего тела, неумения ухаживать за ним и защищать личное пространство возникают психосоматические заболевания.

Виктория Игоревна КОРПАЧЕВА,
детский психолог
<https://letidor.ru/otdyh/a4-yoga-dlya-detey-chem-polezna-i-komu-protivopokazana-5495.shtml>

Нарушение осанки, плоскостопие, проблемы с координацией движений, нарушения зрения, плохая работа пищеварительной систе-

Почему именно йога? Ответ прост: Потому что йога — это не спорт. В йоге, в отличие от спорта, практически невозможен травматизм. Большая часть упражнений в йоге затрагивает позвоночник. Все растяжения и скручивания позвоночного столба не только повышают его гибкость, улучшают питание каждого позвонка, способствуют формированию и сохранению правильной осанки, но и позволяют компенсировать негативное воздействие неправильных, нефизиологичных поз, в которых ребенок оказывается в течение дня.

Регулярная практика асан оказывает положительное воздействие и на психику ребенка. Рассеянные дети становятся



Гимнастика «Пробуждение организма»

«Солнечный зайчик заглянул тебе в глаза. Закрой их. Он побежал по лицу: нежно похлопай себя подушечками пальцев, — по лбу, вокруг глаз, по носу, по щекам, по губам, по подбородку. Глазки открываем, а зайчик уже побежал по волосам на голове, по шее, по плечам. А теперь он забрался за шиворот — погладь его там. А теперь он побежал вверх, вверх. И ещё раз. А теперь зайка озорник убежал на спину, попробуй поймать его в ладошки. Вот так! А он удирает вниз по ногам. Лови, лови! Вот какой весёлый солнечный зайчик».

(Кряжева Н.Л. Развитие эмоционального мира детей. Популярное пособие для родителей и педагогов. Ярославль: «Академия развития», 1997 г.)

мы, ожирение, неспособность концентрировать внимание и плохая память — всех этих проблем можно избежать, если вовремя обратить внимание на образ жизни ребенка. Большинство этих проблем имеют две причины — неправильное питание и недостаток движений.

более собранными, те же, кто страдает недостатком внимания, учатся концентрироваться.

Говорят, что детской йоги не бывает. Но есть и другое мнение: дети — йоги по своей природе. И то, на что взрослый тратит годы усилий, ребенку дается легко и естественно.

Г.А. ЕРЕМЕНКО,
старший методист,
педагог дополнительного образования,
руководитель детского объединения
«Азбука здоровья» МБУ ДО ДТДМ

Наши юбиляры

ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ

Олимпиада в Троицке – Алексей получает диплом, дающий 12 баллов по физике для поступления в МФТИ, куда он стремился. Потом олимпиада ННЦ в Пущино, где восьмиклассник Кацаба Алексей стал победителем. Это дало ему возможность принять участие во Всероссийской олимпиаде в Курске. Надо было видеть, как зарождалась жажда побеждать у восьмиклассника: он стал осваивать азы высшей математики: а как вы думаете – математика – инструмент астронома!

А начинал Алёша в 7 классе на городской конференции, где ничего не выиграл. С педагогом он отправился в Москву на конкурс «Космический патруль», работу заметили, Алексей получил диплом призёра, и это был тот импульс, который позволил ему стать лауреатом премии Президента, победителем на астрономической олимпиаде в Саранске. Алексей поступил в МФТИ.

Все эти годы мы дружили с кафедрой астрономии физического факультета Ростовского университета, побывали в краткосрочной летней школе в Недвиговке, где находился телескоп кафедры и проводил занятия с ребятами замечательный знаток



На фото: Кацаба Алексей, лауреат премии Президента и профессор Санкт-Петербургского института астрономии – В.И. Иванов.

своего дела – Невский Михаил Юрьевич. Признавая наши успехи в популяризации астрономических знаний, кафедра подарила нам телескоп ТАЛ-120. Это рефлектор с диаметром зеркала 120 мм, с ним мы наблюдали прохождение Венеры, а потом Меркурия по диску Солнца, разумеется, в проекции на экран.

Лариса ЖУКОВА

<http://www.proza.ru/2017/02/25/87>

Студенты Южного федерального университета посетили астрономическую обсерваторию ЮФУ, расположенную в поселке Недвиговка. Организаторами поездки стали сотрудники Института компьютерных технологий и информационной безопасности ИТА ЮФУ.

Заведующий обсерваторией Михаил Невский провел лекцию о небесных светилах, их природе, подробно рассказал устройство 20-сантиметрового телескопа-рефрактора АВР-2, которым оборудована обсерватория.

Но самое главное то, что каждый мог сам посмотреть на звезды. Михаил Юрьевич показал различные астрономические объекты: Альфу (самую яркую звезду) созвездия Волопас, сдвоенную звезду, след от взорвавшейся звезды, туманность, а также очерчивал лазером созвездия на ночном небе, сопровождая все это интереснейшим рассказом.

Организаторы поездки выражают благодарность Михаилу Юрьевичу Невскому за его увлеченность своим делом и за то, что он готов передать молодому поколению частицу своих знаний, приоткрыть завесу непознанного, расширить горизонт научных интересов.

<http://ssovet-ita.sfedu.ru/news-view/observatory/>

ЧЕЛОВЕК, ПОДАРИВШИЙ ЗВЕЗДНОЕ НЕБО

В эти теплые майские дни отмечает красивую юбилейную дату – 80 лет – необыкновенный человек. Человек, рассказавший нескольким поколениям любознательных мальчишек и девчонок о звездном небе.



Михаил Юрьевич Невский является бессменным научным руководителем секции «Астрономия и космонавтика» Донской академии наук юных исследователей им. Ю.А. Жданова уже более 35 лет. Он стоял у истоков наблюдательной астрономии в нашем городе. Принимал активное участие в строительстве наблюдательного павильона Ростовского государственного университета в п. Недвиговка Ростовской области, ныне учебно-методическом комплексе «Обсерватория ЮФУ», заведующим которого он является.

Михаил Юрьевич щедро делится своими знаниями и опытом с юными астрономами. Под его руководством написано большое количество исследовательских работ в области астрофизики и астрофотографии. Проведены наблюдения солнечных и лунных затмений. Работы его учеников, написанные по материалам исследований, неоднократно становились победителями и призёрами конференции, конкурсов и олимпиад различного уровня.

От педагогического коллектива Дворца творчества детей и молодежи, учеников и выпускников секции астрономии поздравляем Михаила Юрьевича с Днем рождения!

Желаем здоровья, чистого звездного неба и новых открытий!

М.Е. ЩАДНЕВА,

методист, педагог

дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ



Михаил Юрьевич НЕВСКИЙ, заведующий учебно-методической лабораторией, старший преподаватель кафедры физики космоса ЮФУ.

Активно занимается профориентационной работой со школьниками, в его ведении находятся астрономические практики студентов кафедры физики космоса ЮФУ, он часто выезжает с ними в станицу Недвиговскую, где расположена учебная астрономическая обсерватория.

Основные направления его научной деятельности: эволюция химического состава звезд и фотографические и фотоэлектрические наблюдения малых тел.



Вот уже много лет Михаил Юрьевич сотрудничает с Дворцом творчества детей и молодежи и является научным консультантом в области астрономии и космонавтики участников научно-практических конференций Донской академии наук юных исследователей им. Ю.А. Жданова.

Педагоги, родители и дети характеризуют его как грамотного, упорного, глубоко мыслящего, интересного собеседника и целеустремленного человека. Да и как без этого, ведь астрономия – одна из тех наук, где результаты видны не сразу. Увлекательные дни, недели наблюдений за небесными телами и явлениями затем выливаются в годы теоретической работы.

Профессия астрофизика не только интересна, перспективна, но и достаточно сложна. Чтобы быть астрофизиком, нужно обладать теоретическими и практическими знаниями, а главное уметь грамотно их сочетать в процессе работы. Всеми этими качествами обладает наш юбиляр.

Уважаемый Михаил Юрьевич, оргкомитет ДАНЮИ от души поздравляет Вас с юбилеем. Здоровья Вам, веры в себя и свою счастливую звезду, ярких астрономических событий, оставайтесь таким же доброжелательным и оптимистичным, будьте счастливы и благополучны.

М.Н. ТАТАРОВА,

педагог-организатор, педагог

дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ

ЛИТЕРАТУРНОМУ КЛУБУ ПОСВЯЩАЕТСЯ

Литературно-поэтический Клуб «Рифма» создан во Дворце творчества в 2014 году. В клубе собираются ребята, пробуящие свои силы в литературном творчестве и проявляющие интерес к поэзии и прозе.

Цель Клуба – актуализация творческого потенциала обучающихся в области литературного творчества. Задачи – поиск и поддержка юных талантливых авторов, предоставление им возможности творческого обще-

ками. Ежемесячно в клубе проводятся литературные гостиные, творческие встречи с Донскими поэтами и писателями, композиторами, авторами – исполнителями.

Наш клуб сотрудничает с взрослым лите-



деятелей литературы и искусства. Так, 28 февраля 2016 года в преддверии Всемирного дня писателя состоялась литературная встреча с известной Ростовской писательницей, поэтессой, автором более 70 книг для детей, писательницей, членом литера-

турно-музыкальный альманах «Любим и помним», посвященный Донским поэтам – друзьям клуба «Окраина». На встрече звучало много стихов: их читала сама поэтесса и юные поэты клуба «Рифма».

В этом году ребята приняли участие и стали победителями в трех литературных конкурсах: в Городском конкурсе детского литературного творчества, Всероссийском конкурсе юных журналистов «Мы для России», в Международном конкурсе детской литературы «Мост в будущее – 2016 г.».

В Городском конкурсе детского литературного творчества, диплом I степени получила Дегтярева Яна, во Всероссийском конкурсе «Мы для России», Костуев Эльдар награжден дипломом I степени, Ковалев Ярослав – дипломом II степени, Панкратова Мария – дипломом III степени. В Международном конкурсе – 2016» диплом II степени получила Дегтярева Яна, по итогам конкурса были опубликованы сборники работ победителей и призеров.

Двери нашего клуба открыты для всех ребят увлеченных поэзией и прозой.

Е.А. СМЫКОВА,
руководитель клуба «Рифма»,
педагог-организатор МБУ ДО ДТДМ



ния со сверстниками, увлеченными литературой; расширение литературных познаний и представлений обучающихся, информирование юных литераторов о теории и практике стихосложения; развитие и повышение творческих способностей и мастерства начинающих авторов.

В настоящее время активно посещают Клуб 12 человек. Для ребят организована литературная учеба, консультации, мастер-классы, где они не только осваивают теорию и практику стихосложения, но и знакомятся с новыми литературными новин-

ратурно-музыкальным клубом «Окраина», представители которого стали для ребят наставниками и старшими друзьями. Совместно мы организуем творческие встречи и мероприятия, где представители Клуба делятся с начинающими поэтами опытом создания литературных произведений, знакомят их со своим творчеством и работами ростовских

турно-музыкального Клуба «Окраина» – Ниной Викторовной Никитиной. На встрече писательница рассказала о своем творческом пути, о встречах с интересными людьми, в том числе с известным поэтом Андреем Вознесенским и нашим земляком писателем Михаилом Александровичем Шолоховым, представила ребятам свои книги, подарила Клубу литера-



Году экологии посвящается

19 апреля 2017 г. В ДЕТСКОМ САДУ № 310 состоялась выставка Живого уголка Дворца творчества детей и молодежи. Более 350 воспитанников познакомились с представителями животного мира, которые им знакомы из детского мультфильмов. Дошкольники вместе с воспитателями собрали для животных уголка много угощений и поучаствовали в их кормлении.

Сотрудничество будет продолжено.

12 мая 2017 г. ВОСПИТАННИКИ ДЕТСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ ДВОРЦА ТВОРЧЕСТВА «Зеленый мир» и «Зоология» посетили Ботанический сад. Экскурсию для них провёл кандидат биологических наук, старший научный сотрудник отдела дендрологии Ботанического сада ЮФУ Борис Леонидович Козловский. Юные биологи любовались такими необычными и перспективными в зелёном

строительстве деревьями и кустарниками, как амбровое дерево, магнолия лилиецветная, розовик лазящий, пион древовидный и другие. Ребята увидели коллекцию хвойных растений, включающую высокодекоративные селекционные образцы можжевельника, плосковеточника, туи, на практике познакомились с особенностями их применения в ландшафтном дизайне участков. Учащиеся также получили общее теоретическое представление о процессе интродукции растений, его значении, а также обновили навыки определения широко распространённых деревьев и кустарников, представленных в коллекции.

28 мая 2017 г. ВОСПИТАННИКИ ДЕТСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ ДВОРЦА ТВОРЧЕСТВА «Зоология», «Зеленый мир» и «Мир Жданова» приняли участие в экскурсии, посвященной изучению древесных насаждений и авифауны парка им. М. Горького. Перед началом экскурсии, воспитанники

прослушали вводную лекцию кандидата биологических наук, педагога дополнительного образования Т.А. Карасевой о дендрологическом составе парковых зон города Ростова-на-Дону, поучаствовали в викторине «Отгадай, что за дерево?», посетили Живой уголок Дворца творчества. Во время экскурсии воспитанники узнали, какие виды птиц обитают в парке и какие растения использовались в его озеленении.

Материал подготовила
Д.Д. Хисаметдинова,
кандидат биологических наук, методист,
педагог дополнительного образования
сектора НИДИР МБУ ДО ДТДМ



ЮБИЛЕЙ СЕКЦИИ

В марте 2017 года секции «Общественные науки» подсекции «Философия и культурология» и «Социология и политология» Донской академии наук юных исследователей исполнилось сорок лет. Создана она была по инициативе и при прямом участии почетного президента ДАНЮИ, талантливого учёного и педагога Ю.А. Жданова.



В своей работе секция «Общественные науки» опирается на труды ученого. Фундаментальная работа Ю.А. Жданова «Сущность культуры», написанная в соавторстве с известным университетским философом В.Е. Давидовичем, является важным методологическим пособием в деятельности секции и основой для разработки тематики исследовательских работ учащихся.

За прошедшие сорок лет более тысячи старшеклассников представили свои доклады на секции «Общественные

науки». За годы работы секции увеличилось не только количество участников, но и расширилась ее география: кроме ростовских школьников, в работе секции принимают участие учащиеся из многих городов и сёл Донского края и Кубани.

За эти годы секция увеличилась не только количественно, но и качественно: усложнилась проблематика докладов, всё чаще дают о себе знать аналитические изыскания юных исследователей, созвучные мыслям и идеям ученых-философов. Эк-

спертный совет отмечает, что растет интерес старшеклассников к философским и социокультурным вопросам, проявляемым в их исследованиях.

В марте на секции было заслушано 30 докладов. Участники конференции поднимали актуальные вопросы: возможности школьников в использовании дополнительных баллов к ЕГЭ; проверка на плагиат в средней школе; проблема абсентеизма в молодежной среде; о фальсификации научных фактов; зависимости от гаджетов и мно-

гие другие. Отраднo, что юные исследователи не боятся братьяcя за сложные и проблемные темы. Доклады были высоко оценены членами жюри ИФиСПН. Победители и призеры награждены дипломами и приглашены Институтом философии и социально-политических наук ЮФУ для участия в научной студенческой конференции «Неделя науки в ЮФУ – 2017».

Для многих школьников участие в секции явилось хорошим стартом для поступления в Институт философии и социально-политичес-

ких наук ЮФУ.

В разные годы в работе жюри секции принимали участие сотрудники университета: Евгений Ефимович Несмеянов, доктор философских наук, профессор кафедры философии религии и религиозоведения ИФиСПН ЮФУ, Александр Николаевич Ерыгин, доктор философских наук, профессор кафедры истории философии ИФиСПН ЮФУ, Алек-

сандр Григорьевич Новохатько, старший преподаватель кафедры философии и методологии науки ИФиСПН, Владимир Александрович Кондрашов, кандидат философских наук, доцент кафедры теории культуры, этики и эстетики ИФиСПН ЮФУ, Оксана Николаевна Павленко, старший преподаватель кафедры философии и методологии науки ИФиСПН ЮФУ и другие.

Е.А. СМЫКОВА,

кандидат философских наук, руководитель секции ДАНЮИ «Философия и культурология», педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ



Виктория ТКАЧЕНКО,
11 класс,
МБОУ СОШ № 1
города Сальска

ПРИБРЕТЕННЫЙ ОПЫТ — МОЙ ЛИЧНЫЙ УСПЕХ

Что такое успех? Как его добиться? Для меня успех - это достижение поставленных целей, самореализация и занятие любимым делом. Я часто задаюсь вопросом, что же мне нужно для его достижения. Одно я знаю точно: моя судьба, успехи или поражения — это результат моих поступков, мыслей, эмоций, то есть, я лично ответственна за свой успех, за все, что происходит в моей жизни.

За последние три года попробовала себя в разных направлениях, я столкнулась и с неудачей, и трудностями, но в целом это время принесло мне только положительный опыт. За этот период я выработала для себя определенные цели и задачи, благодаря которым я знаю, что иду по правильному пути.

В 2012 году я принимала участие в научно-практической конференции Донской академии наук юных исследователей им. Ю.А. Жданова. Защищала свой проект «Школьная парикмахерская» на секции «Предпринимательство». У себя в школе мы обучали девочек новым способам плете-

ния кос и созданию причесок. Проект достойно оценили члены жюри, и я стала дипломантом первой степени. Данный проект был исключительно социальным, хотя и разработана для его презентации бизнес-план, но я получила не только предпринимательский опыт, но и огромное желание участвовать в конференции еще раз. Мои новые проекты были посвящены туризму и валеологии, которые я достойно защитила в 2014 году на базе ДАНЮИ. Могу с уверенностью сказать, что за время участия я получила эту конференцию. Доброжелательное жюри, знакомства с такими же юными исследователями, как и я, полученный неисчерпаемый запас идей — все это делает участие в конференции полезным и интересным.

Следующее направление моей деятельности — это молодежное самоуправление. Ни для кого не секрет, что важным направлением развития России на современном этапе является формирование гражданского общества. Изменение политической и социально-экономической системы в нашем государстве востребовали молодого человека с активной гражданской позицией, способного самостоятельно принимать решения и нести ответственность за них. Именно поэтому сегодня приори-

тетным направлением государства является создание и развитие органов молодежного самоуправления. Такой орган самоуправления действует и в Сальском районе уже пятый год. Прошли выборы в молодежное правительство Сальского района четвертого созыва, в которых я приняла участие и заняла должность заместителя главы молодежного правительства. Вместе с командой молодежных министров мы работаем по следующим направлениям: формирование здорового образа жизни в молодежной среде, гражданско-патриотическое воспитание молодежи. В рамках нашей деятельности мы проводим благотворительные

акции, молодежные мероприятия, занимаемся волонтерством.

Мне очень нравится работа с общественностью, мне не безразлична судьба своего государства. Именно поэтому я хотела бы связать свою будущую профессию с политикой. Активная работа в молодежном правительстве открывает передо мной множество возможностей, одна из которых — это участие в образовательном форуме «Молодая волна. Технологии развития», который проходил в мае прошлого года. На форуме я получила огромный запас впечатлений, эмоций, познакомилась с опытом

талантливых молодых управленцев из других муниципалитетов Ростовской области.

Вся моя деятельность, весь приобретенный опыт — это мой личный успех. На данном этапе я достигла многого и это не предел. Как говорится, человек сам творец своего счастья. У каждого должно быть упорство, терпение, а главное — желание добиться чего-то в жизни. Может быть, с моей точкой зрения многие не согласятся, может быть, для них жизненный успех — не что совсем другое. Но на это можно ответить одно: «Сколько людей, столько и мнений».

талантливых молодых управленцев из других муниципалитетов Ростовской области.

Вся моя деятельность, весь приобретенный опыт — это мой личный успех. На данном этапе я достигла многого и это не предел.

Как говорится, человек сам творец своего счастья. У каждого должно быть упорство, терпение, а главное — желание добиться чего-то в жизни. Может быть, с моей точкой зрения многие не согласятся, может быть, для них жизненный успех — не что совсем другое. Но на это можно ответить одно: «Сколько людей, столько и мнений».

ВВЕДЕНИЕ В ДУХОВНО-ПРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ

Шесть лет работают секция ДАНЮИ «Духовно-нравственное воспитание» и пять лет проект «Славянские чтения», с 2012 года здесь были представлены учебно-исследовательские работы 80 участников от 14 до 18 лет.



Основанием для создания секции явился интерес педагогов и обучающихся к проблемам, обсуждаемым на секции, имеющийся потенциал содержания предполагаемых исследований, необходимость в диалоге светских и православных педагогов.

География участников: Ростов-на-Дону, Батайск, Таганрог, Азов, Аксай, Шахты, Красный Сулин, Морозовск, Зерноград, п. Веселый, х. Парамонов Морозовского района, ст. Кагальницкая Кагальницкого района, х. Лихой Красносулинского района, ст. Романовская Волгодонского района, ст. Романовская Волгодонского района, с. Новотроицкое Азовского района, с. Пешково Азовского района, п. Красный Сад Азовского района, х. Маяк Сальского района, п. Краснознаменский Весёловского района, х. Александровка Азовского района, х. Путь Правды Зерноградского района, х. Лихой Красносу-

линского района, п. Сорговый Зерноградского района, с. Пешково Азовского района, п. Пригородный Красного Сулина, х. Чернышёвка Зерноградского района, х. Маяк Сальского района.

На секции подростки обсуждают вопросы веры, исследуют концепты «Свобода», «Любовь», «Нравственность», «Духовность», «Покаяние», «Прощение», поднимают социальные вопросы и высказывают свои взгляды на воспитание молодежи.

Вот некоторые из тем: «Роль куклы и кукольного театра в жизни человека», «Что нужно подростку для счастья?», «Свобода», «Сироты при живых родителях», «Духовное возрождение моей малой родины. История храма Рождества Пресвятой Богородицы в городе Морозовске», «Доброе имя во славу моего отчества (Архимандрит Модест (Потапов) старец земли Азовской)», «Дорога-

ми казачьей славы. История казачьих знамен», «Влияние социальных сетей на воспитание подростка», «Краеведческий музей как центр нравственного воспитания. Музей МБОУ СОШ № 2», «Нравственный облик царя Николая II», «Создание и деятельность объединения детей, подростков и молодежи "Смайл"», «Чем "неверующий" Чехов интересен христианину?».

На 42 конференции ДАНЮИ секция состояла из 26 человек. Экспертная комиссия приняла все работы и обратилась с просьбой в оргкомитет о создании второй секции «Духовно-нравственное становление личности». Здесь защищались такие работы как «Хочу служить России», «Подростковая преступность: мифы и реальность», «Нравственный подвиг Евгении Пожидаевой», «Влияние советских и современных мультфильмов на нравственное развитие детей», «Неизвест-

ный Королев».

Экспертами учебно-исследовательских проектов выступают

Римма Михайловна Ситько, кандидат педагогических наук, ученый секретарь ДАНЮИ;

Елена Николаевна Щербина, кандидат педагогических наук, доцент кафедры начального образования ЮФУ, преподаватель воскресной школы Свято-Троицкого храма города Батайска;

Василий Николаевич Климентов, преподава-



тель кафедры социальной философии Института философии и социально-политических исследований ЮФУ;

Андрей Григорьевич Стульцев, кандидат философских наук, заведующий кафедрой филологии и гуманитарных дисциплин, преподаватель церковнославянского языка Донской духовной семинарии;

Николай Иванович Стопченко, доктор культурологии, академик Петровской акаде-

мии наук и искусств, руководитель секции ДАНЮИ «Жизнь и творчество М.А. Шолохова»;

Людмила Александровна Корниенко, преподаватель русского языка и литературы Донской духовной семинарии;

От Донской духовной семинарии курируют работу секций ДАНЮИ «Духовно-нравственное воспитание» и «Духовно-нравственное становление личности» и открытой научно-практической конференции «Сла-

нравственности, истории религий, истории церкви, истории казачества консультируют:

Литвиненко Евгений Валентинович (о. Евгений), настоятель храма Рождества Пресвятой Богородицы Багаевского благочиния.

о. Валерий (Минин Валерий Валерьевич), настоятель храма Владимирской иконы Божией Матери Юго-Западного благочиния Ростова-на-Дону.

Вот уже 5 лет в рамках работы секции «Духовно-нравственное воспитание» проходят открытые образовательные молодежные литературные чтения, посвященные Дню славянской письменности и культуры «Славянские чтения». И сегодня можно с уверенностью сказать - учебно-исследовательская работа в рамках Чтений приобрела регулярный характер, на наших глазах формируется площадка для исследований историко-культурологического, духовно-нравственного, литературного наследия и ценностей славянской православной культуры для преподавателей и школьников общеобразовательных школ.

За 5 лет своего существования с нами работали более 150 учащихся от 10 до 18 лет, привлечены педагоги образовательных учреждений Ростовской области, МБУ ДО ДТДМ, МБУ ДО ЦДЮТур, преподаватели ЮФУ, ДГТУ, Донской духовной семинарии, Паломнический центр Ростовской-на-Дону епархии.

Славянские чтения стали площадкой для дружеского общения и обмена опытом разносторонней деятельности людей, трудящихся во благо нашей Родины, ее духовности и культуры.



Литвиненко Мария Петровна, кандидат психологических наук, преподаватель психологии ДГТУ.

Гончарова Елена Николаевна, православный психолог храма Иоанна Воина, прихода Святого Георгия Победоносца.

В вопросах веры,

Е.А. КАРПОВА,
методист ДАНЮИ,
педагог дополнительного образования
МБУ ДО ДТДМ

Новости ДАНЮИ

ВНИМАНИЕ, ИНТЕРНЕТИНФОРМАЦИЯ!

17 мая 2017 года во Дворце творчества детей и молодежи состоялся дискуссионный батл «Можно ли доверять информации в интернете». Эта дискуссия состоялась в рамках ежегодной открытой научно-практической конференции «Безопасный интернет – 2017». В интеллектуальном состязании приняли участие воспитанники Мульти-МедиаСтудии – руководитель Елена Анатольевна Остривная и объединения «Юные кинологи» – руководитель Елена Эдуардовна Золотарева.

Две команды в возрасте от 11 до 17 лет представили свои аргументы в словесном батле, отстаивая правоту своей стороны: информации в интернете можно доверять или нет?

В итоге дискуссии участники пришли к выводу: к информации необходимо относиться критически, проверяя ее в разных источниках; быть развитым и разносторонним пользователем, который сам несет ответственность за свое поведение в сети.



ФЕСТИВАЛЬ ЭТНОГРАФИИ

Вот уже пятый год подряд, педагогами дополнительного образования А.В. Письменной и А.А. Челбиной, при участии учителей истории, технологии, филологии и краеведения, проводится городской краеведческий этнографический фестиваль «Культура и история народов Донского края и Юга России».



За эти годы был сформирован обширный круг из числа не только обучающихся воспитанников Дворца творчества детей и молодежи, но и среди старшеклассников школ города Ростова-на-Дону и студентов начальных курсов вузов и ссузов, которым интересно направление исторического краеведения.

Дети не перестают нас радовать своими находками в области истории, краеведения, этнографии. В подобных фестивалях мы стараемся поддерживать и актуализировать интерес к истории Донского края, традициям, обычаям и культуре многонационального состава Юга России.

Хочется надеяться, что этот интерес будет все более актуален в условиях сохранения самобытности и культуры нашего гражданского и исторического процесса самоидентификации.

А.В. ПИСЬМЕННАЯ,
методист,
педагог дополнительного образования
МБУ ДО ДТДМ

ДРУЗЬЯ ВСТРЕЧАЮТСЯ ВНОВЬ

Объединение «Юный страновед» МБУ ДО ДТДМ уже многие годы реализует программы международного сотрудничества. Партнерские отношения с зарубежными странами дают возможность создать обогащенную социальную развивающую среду, что позволяет нашим воспитанникам чувствовать себя уверенно в ситуации общения с жителями других стран.

Основные задачи международного сотрудничества – это и образовательные задачи, которые включают углубление и совершенствование знания иностранных языков, расширение тезауруса родного языка, развитие коммуникативных кросс-культурных компетенций. Это и воспитательные задачи, предполагающие организацию межкультурной коммуникации и формирование знаний о культуре зарубежных стран, а также формирование осознанного отношения к российской культуре в рамках развития международного сообщества. Думается, пора от теории перейти к практике, чтобы подтвердить на конкретных примерах всё вышесказанное.

Итак, друзья встречаются вновь, поскольку место встречи изменить уже нельзя! Встречаются участники совместного Международного долгосрочного проекта объединения «Юный страновед»: воспитанники Дворца творчества детей и молодежи, учащиеся МАОУ Лицей №14 «Экономический» города Ростова-на-Дону и гимназии «Фюрстенберг», города Донауэшинген (ФРГ). Юные ростовчане побывали в Германии в ноябре 2016 года. Эта программа предоставила нашим тинэйджерам отличную возможность ознакомиться с культурными, социальными, экономическими особенностями жизни граждан Германии, изучить сходства и отличия семейных отношений. Большой интерес у молодёжи вызвала учебная деятельность в немецкой гимназии

«Фюрстенберг», общение со сверстниками на немецком и английском языках, сравнение образовательных и профориентационных программ двух стран.

Ростов-на-Дону гости из Германии посещали уже дважды – в апреле 2015 и в мае 2017 года. Обязательным условием программ по обмену является расширение мировоззрения старшеклассников в рамках про-



ектов: в 2015 году – презентации на тему «Культура, география и история двух регионов, расположенных на реках Дон и Дунай», в 2017 году – «Экономика Ростовского региона и Земли Баден-Вюртенберг в Германии».

Для того, чтобы понять, почему наши немецкие друзья хотя бы вновь и вновь встречаются и в Донауэшингене и в Ростове, достаточно перечислить только некоторые аспекты Донской программы, которые удивляли, вызвали восторг. В этой связи уместно перечислить места, которые посетили наши гости: Центр немецкого языка и культуры РГСУ (Ростов-на-Дону) при поддержке немецкого культурного центра им. Гёте Посольства Германии в Москве – единственный центр на юге России, где можно не только



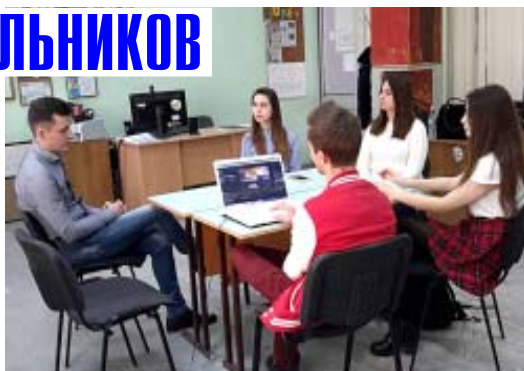
подготовиться, но и сдать экзамен на международный сертификат Гёте-Института (занятия здесь ведут высококвалифицированные преподаватели немецкого языка и литературы **Дикалова Татьяна Александровна** и **Петросян Карина Арташевна**, которые прошли дополнительное обучение в Немецком культурном центре им. Гёте); в Таганроге – научно-обра-

Юновна и преподаватель музыки **Павловская Татьяна Михайловна** за большой вклад в подготовку программы международной встречи. Много добрых слов услышали в свой адрес от гостей и давние друзья объединения «Юный страновед» – активные, талантливые ребята и их учителя иностранного языка **Сушкова Галина Ефимовна** и **Леонова Елена Александровна** из МБОУ Ленинская СОШ Белокалитвинского района хутора Ленин, приехавшие в Лицей №14, чтобы принять участие в концерте «Пасхальный перезвон». А какая же программа может обойтись без великого П.И. Чайковского и его балета «Снегурочка». Да, ещё и защита проектов и традиционный прощальный вечер, на котором никому не хотелось прощаться, как и не хотелось покидать гостеприимный Ростов. А когда руководитель немецкой группы – учитель физики **Штефан Камбах** повторил на хорошем русском тезис из своего «благодарственного монолога» в адрес ростовской группы организаторов программы слова: «В то время как уважаемые политики многих стран думают о том, как и на какой основе им объединяться – дети и педагоги всего мира находят сами пути взаимодействия и сплочения и реализуют задуманное добрыми, конкретными делами» – зал встал – громкие аплодисменты, дружеские рукопожатия завершили праздник молодости и мира!

И.К. ВОРОБЬЕВА,
педагог дополнительного образования
МБУ ДО ДТДМ

ИНИЦИАТИВА ШКОЛЬНИКОВ

1 марта 2017 года Управление образования города Ростова-на-Дону опубликовало приказ о реализации проекта «Ростовский школьный медиа-союз», в рамках которого поставлена задача производства телевизионного контента, создаваемого школьниками из различных учреждений образования города.



Эта концепция была представлена на общем собрании администраторов средних школ, учредителей дополнительного образования и Медиапарка Донского государственного технического университета, на базе которого будет размещаться создаваемый телевизионный контент, на канале «Мой мир».

Инициатива школьников – вот, что должно стать основой телевизионного образовательного канала в городе. К этому выводу пришли участники встречи, прошедшей на площадке МультиМедиаСтудии 10 марта.

Для студийцев старшей группы – Никиты Шляхова, Юлии Чубаровой, Роксаны Алоевой и Илоны Палей создание собственной телевизионной программы не в новинку. Ранее они уже участвовали в создании информационно-развлекательной и куль-

турно-познавательной ТВ программы «Гравитация» (<https://www.youtube.com/playlist?list=PLfiCHK6SM7Br6m0BOL68anlrgH2j-z-PZJ>).

Опыт получился удачным, программа выходила в эфир канала «Ростов-на-ТВ».

Сегодня ребята трудятся над созданием своей новой программы «24 карандаша», где каждый из них отвечает за свою рубрику и готовит видео для программы самостоятельно.

Пилот «24 карандашей» и был представлен в этот день координатору «Ростовского школьного медиасоюза» – Никите Сергеевичу Черыгину, педагогу-организатору Ростовского Дворца творчества.

Никита Сергеевич, аспирант экономического факультета ЮФУ, ведет активную работу по созданию информационных ресурсов в социальных сетях, гор-

дится своим опытом и командой – 120 студентов города, которые на волонтерских началах участвуют в проекте.

«Ростовский школьный медиасоюз» дело новое. Его поддерживает Управление образования города Ростова, наметив основные направления деятельности как трансляции новостей из различных городских ОУ, создаваемых силами самих школьников и, конечно, важным здесь является социализация подростков, повышение их уровня медиакомпетентности и поддержка интересных молодежных телевизионных проектов.

Разговор коснулся и роли педагогов в медиа-союзе. Кем им быть? Инициаторами и исполнителями или тьюторами и тренерами в этом сложном и высокотехнологическом процессе.

Пилот ТВ программы был принят и намечена

его презентация для других участников медиасоюза как пример инициативной Студии школьников, готовых уже сейчас делать свой вклад в создание образовательного контента города.

Младшая группа МультиМедиаСтудии тоже не стоит на месте, работая над своей телевизионной программой «Компудактеры» (<https://www.youtube.com/watch?v=I3PhKRL9jW8&list=PLfiCHK6SM7Br7-CqmNGBLdGcQa1A4d8W>).

В рамках медиасоюза в марте уже вышло три сюжета, которые можно посмотреть и на сайте МБУ ДО ДТДМ:

1. День открытых дверей (<https://www.youtube.com/watch?v=nsIW1ZGmyeM>)
2. Начало работы медиасоюза в ростовском Дворце творчества (<https://www.youtube.com/watch?v=dRQ1Fap1XEs&list=PLfiCHK6SM7BosIXqZC78LVEFYeOeCb1eNj>).
3. XIII научно-практическая конференция ДАНИОИ им. Ю.А. Жданова (март 2017 г.) (https://www.youtube.com/watch?v=WejmLap_Myl).

Е.А. ОСТРИВНАЯ,
педагог-организатор,
педагог
дополнительного
образования
МБУ ДО ДТДМ,
руководитель
МультиМедиаСтудии,
преподаватель РГЭУ
(РИГХ), кафедра
журналистики



Наши юбиляры

С Виктором Ивановичем Старокожем я познакомилась в 2008 году, когда он зашел к нам во Дворец творчества в кабинет оргкомитета Донской академии наук



юных исследователей им. Ю.А. Жданова. Тогда его интересовали изменения, которые произошли в организации работы ДАНИОИ. Мы беседовали несколько часов, оказалось, что Виктор Иванович сотрудничал с академией юных начиная с 1973 года, он педагог с 63 летним стажем, отличник просвещения, ветеран труда.

Не перестаю удивляться его творческой энергии: 29 лет он работает с одаренными детьми, которые ежегодно становятся участниками научно-практических конференций ДАНИОИ. На секциях «Прикладная химия», «Биохимия, микробиология и иммунология», «Педагогика», «Экологический мониторинг окружающей среды», «Астрономия и космонавтика», «Туризм и экскурсоведение» были представлены детские учебно-исследовательские проекты, привлечшие внимание ученых ЮФУ. На каждой секции они отмечались грамотами и дипломами за интересные и оригинальные исследовательские работы. В 2017 году Муругова Наталья и Белянская Алена стали призерами в секции «Педагогика».

Вот уже 3 года в рамках работы научно-практической конференции ДАНИОИ на площадке Дворца творчества детей и молодежи по инициативе Виктора Ивановича организуются выставки работ юных художников его творческой студии. В этом году были представлены работы Карпова Тихона, Осадчей Натальи, Муруговой Натальи, Гусевой Дианы. И такие выставки были организованы им в шести школах Неклиновского района, в Таганроге и в Ростове-на-Дону.

Виктор Иванович в Таганрогском техникуме строительной индустрии и технологий преподает химию, биологию и экологию. Увлеченный человек: эколог, руководитель кружка технического творчества, турист и художник, он твердо верит, что красота спасет мир. Несколько поколений выросло у него на глазах. Вместе с ними он ходил в походы, принимал участие в туристических слетах и «Зарницах». Его гордость Сергей Кирокисян – победитель Президентской премии. Только за 2016 – 2017 учебный год его воспитанники побывали на шести областных форумах. Оргкомитет Донской академии наук юных исследователей желает ему творческих успехов, оптимизма, неиссякаемой энергии и благодарит за неоценимый вклад в воспитание детей и молодежи.

Е.А. КАРПОВА,
методист ДАНИОИ МБУ ДО ДТДМ

Исследователь

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

Типография МБУ ДО ДТДМ,
ул. Б. Садовая, 55, тел.: (863) 282-83-42.
Тираж – 300 экз. Заказ 2478 от 09.06.2017 г.
Сайт: www.aidarkin.sfedu.ru; <http://dtdm-rostov.ru>

Редакционная коллегия:
В.В. Абрамуха, Е.А. Карпова, Р.М. Ситько,
А.А. Чернова, А.В. Русина
E-mail: dtdm-nauka@yandex.ru

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