

Дошкольное образование

Фестиваль «Хочу все знать!»

Е.В. КОНДРАШОВА, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ЗАВЕДУЮЩЕЙ ДЕТСАДОМ №35

На базе детского сада №5 «Эврика» прошёл интерактивный научно-познавательный фестиваль «Хочу всё знать!» в номинации «Юные конструкторы».

Познакомив друг с другом, юные «инженеры» оказались в Некотором царстве–тридевятом государстве, где жили три премудрые девицы – Василисы.

Услышав сказочные новости о проблемах с ковром-самолётом Старика Хоттабыча, ступой Бабы-яги и печью Емели, Василисы решили обратиться за помощью к юным конструкторам из Королёва. Ну а те приняли решение создать пульт управления для ковра-самолёта, ракету для Бабы-яги и вездеход для Емели.

В завершение фестиваля юные конструкторы были награждены сертификатом участника и медалью «Я люблю свой город Королёв».

В космос со смешариком

Фестиваль «Хочу всё знать!» состоялся и в детском саду №2 «Малышка». Маленькие участники смогли попробовать себя в различных профессиях и совершить много открытий. Вместе со смешариком Пином малыши готовили ракету к полёту, занимались строительством домов, исследовали космические глубины, смогли ответить на самые каверзные вопросы, например: «Почему космонавту необходимо крепкое здоровье?», «Где живут звёзды и как их достать?».

Конструкторское бюро будущего

Л.В. ГОНЧАРОВА, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ЗАВЕДУЮЩЕЙ ДЕТСАДОМ №41

В нашем детском саду состоялся заключительный этап фестиваля «Хочу всё знать!» в номинации «Юные изобретатели». Большое число проектов было посвящено теме экологии (машина по озеленению, экодом, городской мусоропровод будущего). В равной степени юных исследователей интересовала космическая тематика. Они представили такие игры и проекты, как «Космический лифт», «Путешествие на Марс», «Космическая ходилка», 3D-кнопочный лазер.

Юные следопыты

В.Е. ВИНОКУРОВА, ВОСПИТАТЕЛЬ ДЕТСКОГО САДА №23

В нашем детском саду «Чебурашка» прошёл научно-познавательный фестиваль-игра «Хочу всё знать!». Дети из девяти дошкольных учреждений наукограда показали свои знания по экологии в номинации «Юные натуралисты».

Ребята отправились в виртуальное путешествие по заповеднику Лосиный Остров. Оно оказалось не только интересным, но и познавательным. Дети узнали много нового о животных, птицах, деревьях, насекомых и даже о лекарственных травах.

Задания, которые нужно было выполнить, были нелёгкими. Например, ребятам надо было по следам определить, какому животному они принадлежат. Но участники игры справились с этим. Конечно, детям помог познавательный фильм «О Лосином Острове», из которого много интересных фактов узнали и дети, и гости фестиваля.

Затем всем вручили подарки и сертификаты участников фестиваля.

Что такое горы?

М.К. ЦВЕТКОВА, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ЗАВЕДУЮЩЕЙ ДЕТСАДОМ №40

В детском саду №40 прошла заключительная акция по экологическому воспитанию детей «День гор». Дети посмотрели документальный фильм «Что такое горы», участвовали в эстафете «Покорение горы», слушали рассказы о горах и рисовали их.

Затем все отправились на прогулку строить свои снежные горы. Благодаря проведению в дошкольном учреждении таких мероприятий, у детей закладываются основы экологической культуры.

Весна красная, весна ясная

А.А. ИВАНИНА, УЧИТЕЛЬ-ЛОГОПЕД ДЕТСАДА №1,
Е.И. БАБАНОВА, ВОСПИТАТЕЛЬ

В подготовительной логопедической группе №5 детского сада №1 прошёл фольклорный праздник, наполненный народной музыкой и песнями, излучающими тепло и свет. Соблюдая русские народные традиции, дети зазывали весну закличками, лепили птиц из теста, водили хороводы и играли в русские народные игры.

Такие тематические праздники пробуждают у детей интерес к истории и уважение к народному творчеству.

Новости городских предприятий

Обмен опытом на пути к новым достижениям



МАРИЯ РЕБРИНА

29 марта в АО «НПО ИТ» прошла Отраслевая научно-техническая конференция приборостроительных организаций ГК «Роскосмос» «Информационно-управляющие и измерительные системы – 2018», посвящённая 30-летию полёта многоцветной транспортной космической системы «Энергия»-«Буран».

В ней приняли участие более 40 учёных и специалистов из разных регионов России: представители Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского, ГБОУ ВО МО «Технологический университет», АО «НИИФИ», АО «НПО А», МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, АО «РКЦ «Прогресс» ОКБ «СПЕКТР», АО «НИИ командных приборов», НИЦ «Плесецк», МАИ, АО «НПО им. С.А. Лавочкина» и др.

Первый заместитель генерального директора по развитию АО «НПО ИТ» Василий Сычёв поприветствовал участни-

ков и рассказал о направлениях деятельности предприятия, а также о перспективах внедрения продукции НПО ИТ в топливно-энергетический комплекс, нефтегазовую промышленность, гражданскую авиацию и другие отрасли.

Ветераны ракетно-космической отрасли Александр Козлов и Александр Милованов сказали несколько слов о триумфе советских специалистов тогда, 30 лет назад, когда вся страна участвовала в создании грандиозного проекта и состоялся успешный старт МТКС «Энергия»-«Буран»: «Стартовая масса этой системы составляла около 2600 тонн! Данный факт – полёт орбитального самолёта в космос и его посадка в автоматическом режиме – вошёл в Книгу рекордов Гиннесса», – напомнил ветеран АО «НПО ИТ», к.т.н. Александр Козлов.

На пленарном заседании приглашённые докладчики выступили с обзорными докладами по направлениям своих исследований. Были заслушаны выступления специалистов из ВКА им. А.Ф. Можайского, МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, АО «НПО А», НИЦ «Плесецк», АО «РКЦ «Прогресс» ОКБ «СПЕКТР» и АО «НПО ИТ».

Вторая половина дня была посвящена работе секций: секция датчиков-преобразующей аппаратуры и секция информационно-управляющих систем.

Девятый год подряд в НПО ИТ проходят научно-технические конференции, основная цель которых – обеспечение диалога представителей предприятий ракетно-космической отрасли и обсуждение перспективных направлений развития и кооперации между ними.

Студенческие инициативы

Инновационные решения проблем региона

АННА КЛОЧНЕВА

Технологический университет является постоянным источником инновационных решений для развития экономики Московской области. Ежегодно студенты вуза занимаются разработкой научных проектов по самым актуальным темам и представляют результаты своих исследований на научной студенческой конференции «Ресурсам области – эффективное использование». Конференция является традиционным научным мероприятием Технологического университета, и в этом году она проводилась уже в 18-й раз.

Проректор по научной работе Вячеслав Старцев поприветствовал участников и дал старт конференции: «Как известно, наука – это познавательная деятельность, направленная на получение, обоснование и систематизацию новых знаний. И она является неотъемлемой частью студенческой жизни. Доклады, представленные на нашей конференции, уверен, смогут стать основой будущих инновационных проектов магистерских, кандидатских и докторских диссертаций, направленных на развитие экономики региона и повышение её эффективности. Желаю вам, дорогие студенты, удачи на конференции, чтобы ваши идеи и инновационные решения, лежащие в основе ваших докладов, были, самое главное, востребованы. А это, в свою очередь, будет означать, что у вас появятся всё больше и больше возможностей для самореализации, в том числе и в научной сфере».

Работа конференции проходила в рамках трёх традиционных секций: «Техническая», «Финансово-экономическая», «Наука о человеке и обществе». Всего было заявлено 32 доклада, в которых студенты предложили оригинальные решения насущных проблем Подмосковного регио-



Победительница секции «Наука о человеке и обществе» Анастасия Бикашова вместе с деканом Факультета управления и социально-гуманитарного образования В.Г. Алексахинной.

на. Например, в «Технической» секции был представлен проект по улучшению экологической ситуации в Королёве путём перехода на использование газа в качестве моторного топлива городского общественного транспорта. Особенно оживлённую дискуссию вызвал студенческий проект на одну из актуальнейших сегодня тем по web-майнингу и информационной безопасности пользователей сети «Интернет».

В «Финансово-экономической» секции студенты предлагали свои решения проблем развития регионального рынка труда, привлечения инвестиций в условиях цифровой экономики, производства лекарственных препаратов в Московской области. А доклады секции «Наука о человеке и обществе» были посвящены актуальным вопросам экологии, психологии и таможенного дела.

Жюри, в состав которого вошли ведущие профессора Технологического университета, высоко оценило

глубину разработки, актуальность и новизну всех научных проектов.

В каждой из секций по итогам работы были определены победители. В «Технической» секции лучшим был признан проект Дарьи Евдокимовой «Построение автоматизированной системы на основе технологии LONWORKS», в «Финансово-экономической» – Елены Кузьминых «Обзор современного состояния и тенденций развития рынка труда Московской области (на примере города Красноармейска)», а в секции «Наука о человеке и обществе» первое место заняла работа Анастасии Бикашовой «Проблемы применения в России Конвенции о гражданско-правовых аспектах международного похищения детей».

Победители были награждены дипломами и ценными призами, а результаты их научных исследований будут опубликованы в сборнике материалов конференции, что станет для студентов началом их научной публикационной деятельности.