



№26 (896)

Еженедельная газета
городского округа Троицк
в городе Москве

ГОРОДСКОЙ РИТМ



Среда 6 июля 2022

Издаётся Троицким
информационным
агентством

сайт: троичкинформ.москва

e-mail: troitskinform@mail.ru



КОЛОНКА ГЛАВЫ

Под знамёнами «Байтика»

Фонд новых технологий в образовании «Байтик» провёл свою очередную ежегодную конференцию. Преподаватели и популяризаторы информатики собирались уже в 33-й раз. Немногие подобного рода события могут похвастать такой солидной историей. Конференция «Байтика» стала ещё одной визитной карточкой нашего города. Специалисты в области IT-педагогике из разных регионов России и других стран знают о Троицке именно благодаря этой встрече профессионалов.



За те же 30 лет и три года до старика удалось достать одну только золотую рыбку, а специалисты «Байтика» сумели объединить вокруг себя большую команду единомышленников, создать серьёзную образовательную платформу, найти оптимальную форму для встречи. Конференции проходят в онлайн-формате. Это позволило увеличить количество участников: не нужно искать большие залы, думать о размещении участников, а гости остаются дома и все материалы получают в цифровом формате.

За 33 года многое изменилось. Мир стал цифровым, так что конференции «Байтика» так же актуальны и востребованы. Благодарю сотрудников «Байтика» за отличную работу и пусть в истории конференции пишутся всё новые страницы.

Глава г.о. Троицк
Владимир ДУДОЧКИН

Послы метавселенной

От Абакана до Якутска, от Азербайджана до Эстонии – география очередной, XXXIII по счёту конференции «Современные информационные технологии в образовании» (ИТО), прошедшей с 29 по 30 июня. Собрать участников со всех этих городов и стран помог онлайн-формат. Уйти из «реального мира» заставила в 2020 году пандемия, но для конференции по IT-технологиям цифровая среда обитания оказалась самой подходящей. Когда обучение вернулось в офлайн, популярность ИТО только выросла – в этом году зарегистрировались 1 728 участников, на семи тематических площадках выступили 68 спикеров, и это лишь на основной «взрослой» конференции. А есть ещё «детская» – «Умный мир руками детей», которая проходит в пятый раз (и второй – как отдельное мероприятие). Маленький, но уже юбилей! В «Умном мире» 451 участник, 143 доклада и 90 публикаций в сборнике.

Бессменный организатор ИТО – образовательный фонд «Байтик». Поддержку оказывает троичская администрация, и пленарную секцию каждый год открывает глава города Владимир Дудочкин. «Редко встретишь в нашей стране конференцию с такой долгой историей, – отметил он на этот раз. – Когда всё начиналось, основную задачу мы связывали с обучением программированию, в «Байтике» даже висел лозунг: «Программирование – вторая грамотность». Но со временем стало очевидно, что это не главное, что компьютер – лишь инструмент в руках учителей, и представить школьное образование без него уже невозможно». На пленаре выступили представители троичской науки и инновационного предпринимательства – руководитель ТОП ФИАН, член-корреспондент РАН Андрей Намов и гендиректор «ТехноСпарка» Олег Лысак.

▶ стр. 3



«МузАртФест» в Троицке

20 августа по инициативе главы города Владимира Дудочкина на территории Троицка впервые пройдёт фестиваль «МузАртФест-2022». На открытой площадке парка усадьбы Троицкое встретятся десятки творческих коллективов и до пяти тысяч гостей. «Троицк – сердце округа, здесь сходятся все дороги, и гостям будет просто к нам добираться. А парк усадьбы Троицкое – лучшая площадка для open air фестиваля, – отмечает Владимир Дудочкин. – Мы обратились к организаторам с просьбой провести фестиваль у нас и получили поддержку. Пользуясь случаем, приглашаю всех москвичей и гостей на праздник, отдохнуть и посмотреть наш прекрасный город».

На площадке «МузАртФеста» готовится пять музыкальных локаций, в том числе сцена для концерта классической

музыки на водной глади Десны. Ведущими концерта станут Оксана Фёдорова и Максим Завидия.

Весь день будут работать танцплощадка, ярмарка поделок мастеров ТиНАО, лекторий, выставки, кинотеатр под открытым небом. Приходить можно с детьми: на фестивале будут открыты фудкорт и фуд-траки, мягкие зоны отдыха с креслами и гамаками.

Приглашения на участие в фестивале получили 50 музыкальных коллективов, запланировано 30 мастер-классов по самым разным тематикам. Фестиваль объединит любителей классической музыки и современного искусства и завершится большим салютом. Он станет лучшим мероприятием года и ежегодной традицией для ТиНАО.

Алексей БОГАТЫРЁВ

Лагерь: день расставания

Три лагеря дневного пребывания работали в Троицке для школьников в этом году. Их посетили в общей сложности 250 детей. Весь месяц с ними занимались учителя, которые подготовили большую культурную и образовательную программу. 30 июня настал последний день – закрытие смены.

Прощальный концерт

В 5-м отделении Гимназии, где был лагерь «Росток», прощальный день начался концертом. Песней «Доброе лето» его открыла София Жбанова. После неё со стихотворением о летнем лагере на сцену вышел Матвей Пятков, потом танцевала Александра Коцурба. К концерту они готовились заблаговременно: разучивали номера на кружках в лагере.

«У нас за смену отдохнули 125 воспитанников, – рассказала начальник лагеря «Росток» Елена Боровикова. – Месяц прошёл ярко, эмоционально. Детей поделили на пять отрядов по возрастам, работали с ними по два воспитателя из обоих отделений нашей школы». Программа была распланирована по дням. В неё входило трёхразовое питание и полуторачасовой сон.

До обеда дети занимались в кружках по робототехнике, создавали объёмные композиции при помощи 3D-ручки, играли в большой теннис и тег-регби, посещали уроки танцев, вокала и изо. После обеда школьников ждала общелагерьная программа: совместные экологические викторины, исторические квесты, уроки с пожарными и полицейскими, которые обучали оказывать первую помощь и действовать при чрезвычайных ситуациях.

«Программа составлена так, чтобы дети развивались во время игры, сами того не замечая, – говорит Боровикова, – и в то же время могли проявить свои творческие способности».

Посещать лагеря могли младшие школьники независимо от места учёбы. Первыми путёвки получили дети из многодетных и малообеспеченных семей. Для родителей это большое подспорье, особенно если летом семья остаётся дома. «Я была очень рада, что сын попал в лагерь, – рассказала троичанка Наталья Бучкова. – Он ни минуты не скучал, дома всегда рассказывал об играх и друзьях. Спасибо школе, её директору Наталье Веригиной и администрации города за эту возможность».

Самых активных воспитанников учителя наградили грамотами и сладостями. Дети в долгу не остались и тоже подготовили награды для наставников. «Заставит петь и танцевать и упражнения выполнять, и это скрасит ваш досуг, и станет весело вокруг! – читает один из школьников. – За это благодарность объявляется Наталье Павловне Алимовой, организатору анимационных программ». И так наградили всех педагогов лагеря.

Завершился прощальный вечер большим танцевальным флешмобом.

«Звёздная страна» и «Солнцеград»

В других лагерях в этот день тоже торжественно закрылись летние смены. «Звёздная страна» (начальное отделение Лицея) организовала для своих воспитанников квест «Джунгли зовут». Лагерь разделился на «Хищников» и «Травоядных». Ребята искали сокровища. Наконец карта привела соперников в актовыв зал, где их ждали вожатые с заслуженной наградой – сладостями.

В «Солнцеграде» (2-е отделение Лицея) отдыхали подростки – ученики 5–8-х классов. Прозвучал гимн, ребят наградили грамотами от управления образования за участие в конкурсе стенгазет «Мой город» к 45-летию Троицка. «Стенгазеты получились хорошие у всех, – рассказала начальник лагеря Екатерина Прилепина. – В управлении образования решили, что каждый отряд станет победителем в своей номинации». Так, у первого отряда получился лучший коллаж, у второго – самая яркая газета, у третьего – самая содержательная, а у четвёртого – самый красивый фоторепортаж.

Другой конкурс, «Голубь мира», был посвящён 81-й годовщине начала Великой Отечественной войны. Художественные работы отправили все воспитанники, но призовые места заняли только двое – Валентина Руденко и Рафаэль Юсубов. Их и отметили на торжественной линейке.

Анна МОСКВИНА,
фото Анны НИКОЛЬСКОЙ



Заслуженные награды в этот день получили воспитанники лагеря и их педагоги. Летнюю смену отработали на «5+»

Призыв

На основании указа президента Российской Федерации на территории Троицка с 1 апреля по 15 июля идёт призыв на военную службу молодых людей в возрасте от 18 до 27 лет. Для оформления отсрочки им необходимо предоставить в военно-учётный стол определённые документы.

Согласно российскому законодательству, получить отсрочку от армии могут разные категории людей. Например, такое право даёт справка от врачей о плохом состоянии здоровья. Имеют право не служить те, кто занят уходом за пожилыми родственниками: они тоже могут оформить временную отсрочку. В эту же категорию попадают опекуны и те, кто имеют двух и

более детей или ребёнка с ограниченными возможностями здоровья. Освобождаются от службы и сотрудники полиции, МЧС, ФСИН.

Право на отсрочку имеют и молодые люди, обучающиеся по очной форме в высших или средне-специальных учебных заведениях. Но чтобы её оформить, необходимо представить документы в местную адми-

нистрацию. «Есть утверждённые законом справки, которые оформляются в данном случае, – пояснил замглавы Баатр Гиндеев. – Школьники должны получить справку №3 к положению о призыве, ученики колледжей, техникумов и вузов – №4, аспиранты – справку №5».

Полученные справки надо предоставить в военно-учётный стол местной администрации. Режим работы отдела: с понедельника по четверг – с 9:00 до 18:00, пятница – с 9:00 до 17:00. Телефон для справок: 8(495)851-00-32.

Наталья НИКИФОРОВА

Послы метавселенной

Стр. 1



Постоянный участник конференции «Байтика» – Андрей Себрант («Яндекс»)

Бессменный «хедлайнер» – директор по маркетингу сервисов «Яндекса» Андрей Себрант. Он стоял у истоков конференции, работая в ФИАЭ в Троицке. «Информатика для жителей метавселенной» – так он назвал свой доклад. «Метавселенная – не просто красивая этикетка для виртуальной реальности. Цифровой мир – часть нашего мира, просто немножко непривычная, она взаимодействует с остальными, происходит суперпозиция, взаимопроникновение двух миров, – пояснил он. – У нас в «Яндексе» есть фраза: «онлайн прорастает в офлайн»; делает комбинацию более интересной, важной, чем любая из половинок». Себрант ввёл термин «цифровой двойник» – например, электронная книга, карта прогноза дождя, модель массива жёстких дисков, которая отключает заранее носитель, который скоро выйдет из строя... Важно, что эти модели синхронизированы с реальностью, и тогда ИТ превращаются в ОТ (операционные технологии), или «индустриальную метавселенную». «Мы готовим жителей метавселенной, – заключил Андрей Себрант. – Неважно, будет ученик программистом или телеведущим, поэтом, комбайнёром, все они будут жить в метавселенной. Она уже вокруг нас».

Конференция – тоже цифровой двойник. Структурно переход по ту сторону экрана мало что изменил: пленар, стендовые доклады, круглые столы и даже выставка – всё осталось, просто участники выступают в Zoom, трансляция идёт в YouTube, вопросы задают в чате, выставка и стенды – это презентации и видеоролики. А есть то, чего в офлайн-формате бы не возникло: полный архив всех докладов на сайте 2022-ito.bytic.ru. Так что можно не бегать по кабинетам, а спокойно смотреть самое интересное. И этого не на два дня – на неделю хватит! Стоит перечислить названия секций: «Информатика и программирование», «Подготовка инженеров будущего», «ИТ для преподавателей гуманитарного и естественнонаучного цикла», «ИТ в инклюзивном образовании», «ИТ для воспитателей и учителей начальной школы», «Подготовка педагогов будущего» и «ИТ-мастерская для педагогов». В них принимали участие троичане. Елена Солдатова (Гимназия им. Пушкина) поделилась опытом организации проектных работ на дистанте, Диана Ивашкина (Лицей) рассказала о «виртуальных лабораториях» для физических экспериментов, Елена Кольченко и Вера Кандало-

ва (ТРОЦ «Солнышко») – о проектах на 3D-принтере. «Особые» дети не просто создают красивые поделки, но и учатся ставить цели и достигать их. Что касается «детской» конференции, она уже так выросла, что требует отдельного рассказа.

А как насчёт синхронизации «цифрового двойника» с реальностью? Каждый год у ИТО есть главная тема. В 2020-м это был переход в онлайн-формат, в 2021-м – опыт работы на дистанте. А ключевым словом года 2022-го стало то, о котором полгода назад и не думалось, – «мобилизация». Об этом пленарное выступление Ольги Усковой, основателя Cognitive Technologies. «Когда я читала книжки про 1917 год, чувствовала зависть, мечтала расклеивать листовки, воевать с буржуями, – говорит Ольга. – Этот год можно назвать уникальным, революционным периодом, который открыл грандиозное количество окон возможностей».

Профиль Cognitive Technologies, однако, не расклейка листовок, а внедрение технологий искусственного интеллекта в промышленность. «700 комбайнов работают в роботизированном режиме с нашими мозгами, в Петербурге есть пять веток с умными трамваями, – рассказывает Ускова. – Такой трамвай никогда не отрежет голову Берлиозу, а локомотив – не позволит Анне Карениной испортить настроение машинисту поезда».

«Мобилизация – это внутреннее отношение к тому, что ты делаешь, выстраивание как личной, так и коллективной стратегии, чтобы получилось нечто прекрасное, – добавляет она. – Это великое счастье – реализовать себя, стать нужным всем остальным. Нашим детям и внукам предстоит решить задачи строительства новой промышленности, укрепления обороноспособности нашей страны. Наверное, более интересного периода в жизни придумать невозможно».

Это про будущее, а прямо сейчас программисты решают задачи импортозамещения в сфере ПО. Обзор софта в области образования по запросу участников конференции сделала руководитель направления маркетинговых коммуникаций CommuniGate Systems Анна Дьякова. Так, уже есть альтернативы пакету MS Office – «P7-Офис» и «МойОфис». На смену мировым облачным сервисам для госорганизаций приходят «Гособлако 1» и «Гособлако 2». А вместо WhatsApp и Telegram компания CommuniGate разработала мессенджер SamoWare. Переходим?

Владимир МИЛОВИДОВ