

# АКТ ВДОХНОВЕНИЯ

В начальном корпусе троцкого Лицея 3 ноября завершились занятия в первой школе повышения квалификации преподавателей физики. Пять дней педагоги слушали доклады учёных из городских институтов и ездили на экскурсии, чтобы увидеть троцкую науку «вживую». Наконец в пятницу вечером настал момент финальной церемонии: торжественного вручения сертификата о повышении квалификации государственного образца.



Экскурсию по Большому прессу ведёт директор ИФВД Вадим Бражкин

## В пяти ЦЕРНах

Создатели школы, замдиректора ИСАНА Андрей Наумов и директор троцкого Лицея Николай Кучер, поблагодарили всех, кто участвовал в подготовке и проведении первого слёта учителей-

физиков в Тройцке. Это Департамент образования Москвы и Методический центр, Российская академия наук, МПГУ, Троцкий научный центр, городская администрация и отдел образования, все наши институты и учёные, не

пожалевшие своего времени и сил на то, чтобы рассказать о науке учителям физики. А через них – и тем детям, которых они учат, и которые, возможно, когда-нибудь придут в те самые лаборатории, чтобы двигать науку дальше. Потому что, говоря словами одного из выступавших с незапланированной речью гостей Тройцка, «в учительском труде было сделано главное – сегодня состоялся акт вдохновения».

«Я возил детей в ЦЕРН, а за эту неделю у нас было пять ЦЕРНов! – сказал преподаватель Александр Страхов. – Пора создавать научные экскурсионные бюро. Если мы это сделаем, сюда направится поток учителей, детей вместе с родителями, и вся Москва будет к вам приезжать».

## Главное – наука жива

Среди обладателей дипломов и троцкие педагоги, и учителя из Москвы. Татьяна Тимофеева преподаёт в Тройцкой православной школе. «Самое яркое впечатление, пожалуй, в том, что наша наука ещё жива! – говорит она. – Что есть молодые учёные, которые делают замечательные вещи... И есть повод для вдохновения: мы узнали много самой свежей информации из первых рук и, конечно, будем всё это использовать, рассказывать детям, чем славен наш Тройцк». Главное, что дала Татьяне школа физиков, – прямые контакты с молодыми учёными. Теперь она поведёт учеников на экскурсию в лаборатории ИСАНА и ИФТ. «Пусть мотивированные

дети посмотрят науку в самом близком приближении», – говорит она.

Когда школа открывалась, мы разговаривали с молодой учительницей из Москвы Софией Ерховой. Теперь самое время узнать впечатления. «Школа превзошла все мои ожидания! – говорит девушка. – И лекции, и экскурсии – всё было безумно интересно и лишней раз подтвердило моё предположение, что наука у нас на высоте, как и город Тройцк, в котором я в первый раз: здесь кипит жизнь и есть будущее». Интересная деталь – хоть Ерхова у нас и впервые, но заочно о городе слышана – она закончила МПГУ, знает многих в ИСАНе, а один из предметов у неё вёл Андрей Наумов. А из экскурсий ей больше всего запомнились исследования ИФТ и ИЯИ, связанные с медицинской физикой. «Это важно, потому что идёт активная подготовка врачебных кадров, и ребятам из медицинских классов надо объяснять, что науки сейчас не должны быть разделены, что они взаимосвязаны, и именно в Тройцке это можно наглядно увидеть», – говорит она.

...Все дипломы вручены, автобус до Москвы ждёт, а у педагогов и организаторов есть немного времени, чтобы отметить успешный дебют школы физиков бокалом шампанского. И первый тост, а произнёс его Андрей Наумов, звучал так: «За интеграцию науки и образования!»

Владимир МИЛОВИДОВ,  
фото Николая МАЛЫШЕВА

## КОРОТКО

### Смена руководства

На прошлой неделе в отделе МВД «Троицкий» прошло заседание Совета ветеранов при УВД по ТиНАО, на котором избрали нового председателя. Руководство ведомства отметило работу Совета ветеранов по социальной поддержке вышедших в отставку полицейских, вдов погибших сотрудников органов внутренних дел и участников Великой Отечественной войны. Новым председателем была избрана майор милиции в отставке Галина Васильевна Поцепня.

### Кража по-крупному

На прошлой неделе в отдел полиции поступило сообщение о краже. Женщина сообщила, что из её квартиры на улице Радужной пропало 2,5 млн рублей. Во время розыска сотрудники отдела МВД России «Троицкий» задержали 30-летнюю подозреваемую. Было установлено, что задержанная проживала в указанной квартире совместно с сыном потерпевшей и похитила деньги. Следственным отделом уже возбуждено уголовное дело, предусмотренное ст. 158 «Кража». В отношении подозреваемой избрана мера пресечения в виде подписки о невыезде.

### Победа хитчхайкеров

Со 2 по 4 ноября в московском концертном зале «Космос» состоялся II международный конкурс хореографического искусства «Мистерия танца». Студия «Фаворит» Тройцкой ДШИ под руководством Оксаны Городецкой стала лауреатом I степени с премьерным танцем «Путешествие автостопом». Выступали студийцы третьего года обучения (10–11 лет), для них это был второй опыт конкурса на большой сцене. Беспристрастное жюри, комментируя программу, заметило, что и хореография, и костюмы не вызывают сомнений, но заметно, что танцоры занимаются в небольшом зале. А на гала-концерте всех поразил выход юного Артёма Хижняка – он прошёл по авансцене с перекрестками прямо на глазах у судей!

### Диктант по этнографии

Какому путешественнику поставлен памятник в Якутске и кто из русских царей издал Коран? Вопросы из школьной программы. Но отвечать на них пришлось не школьникам, а участникам все-российского этнографического диктанта. Проверить свои знания могли все желающие. 3 ноября просветительская акция прошла во всех регионах страны. В Тройцке работали две площадки, а свои знания смогли проверить больше 30 горожан. Узнать результат диктанта они смогут 12 декабря. В этот день правильные ответы и разбор типичных ошибок будут опубликованы в интернете.

### Ярмарка переехала

Фримаркет сменил локацию. Теперь каждую первую субботу месяца бесплатные ярмарки будут проходить в Тройцком Доме учёных. 4 ноября там как раз состоялся первый обмен. «Фримаркет улучшает экологию, – уверен Сергей Коневских. – Чтобы не выбрасывать накопившиеся вещи, их можно принести сюда. И, возможно, кому-то они пригодятся». Чтобы поучаствовать в бесплатном обмене, можно принести хорошие и чистые вещи, ставшие не по размеру или не по вкусу, прочитанные книги, аксессуары, исправную домашнюю утварь и многое другое. А взамен совершенно бесплатно забрать то, что понравится.

## ПАМЯТЬ

# Дыхание золотых дней

На стенах Выставочного зала – пейзажи, впереди – стенды с формулами и графиками, а среди зрителей – учёные-физики из нашего города, Москвы, других мест. Всех их собрала здесь память о выдающемся человеке, который жил и создавал науку в Тройцке. «Мы здесь по потребности нашей души», – сказал, открывая Научные чтения памяти Александра Дыхне, директор ГНЦ РФ ТРИНИТИ Владимир Черковец. Конференция проводится в Тройцке каждые два года ко дню рождения академика. Эта – третья. 27 октября ему исполнилось бы 84 года.

## Говорят ученики

Александр Дыхне – фигура многогранная. Он увлекался авторской песней, писал стихи, сочинял и коллекционировал палиндромы, а его разносторонние интересы в физике породили множество научных направлений и даже институтов. Таких как ИБРАЭ (Институт безопасного развития атомной энергетики), директор которого Леонид Большов – один из соратников Дыхне. «Это были золотые дни теоретической физики, – сказал он, выступая. – И сейчас снова повеяло теми золотыми днями».

«Александр Михайлович был человеком увлечённым, у него глаза всегда светились интересом к жизни, науке, происходящему рядом с ним и за тысячи километров. Научные задачи обсуждались и на работе, и вечером за бокалом вина, и между гитарными перезвонами, с утра до вечера, ночью и снова утром!» – рассказывал академик Большов. Он процитировал запомнившееся ему высказывание Дыхне: «Не ученик определяет учителя, а учитель – ученика». «Так вот, я себя считаю его учеником», – заключил учёный.

Ещё один академик, создатель Института теоретической и прикладной электродинамики

Андрей Лагарьков сделал доклад о стелс-технологиях, где тоже воплощаются идеи Дыхне. «Много лет я живу рядом с Тройцком. У нас с Александром Михайловичем были дружеские, близкие беседы – не только о физике, но и о жизни, о том, что происходило в стране, когда она была на перепутье, в 89-м – 91-м, – рассказал Лагарьков. – Он считал, что изменения необходимы, и был демократическим и свободным человеком. Важно, что он был свободен и внутри – благодаря необычайной широте своих взглядов».

## «Пятёрка» в подарок

Вспоминать о Дыхне – радостное занятие. Рассказывают, когда-то одна студентка, сдавая экзамен другому преподавателю, вышла из аудитории и встретила в коридоре Дыхне. «Как дела?» – «Да вот задача не решается...» Он взял, мгновенно решил, а девушка вернулась и получила «пять».

«Он действительно загорался, чуть задача появляется – сразу начинал её решать. И ценил людей, которые умеют на своём высоком уровне решать школьные задачки. Считал, что это говорит об умении думать, – говорит участница оргкомитета Надежда Гапотченко. – И он не только решал, но и

придумывал задачи, а это гораздо более сложное дело».

«Характерный приём Александра Михайловича – побуждение к сооткрыванию, – продолжает мысль аспирантов Дыхне Олег Хоружий. – Он не давал готовые ответы, а предлагал вопросы, а потом, в процессе поиска, очень аккуратно и тактично направлял, чтобы человек чувствовал себя соучастником процесса».

## Учёному и дедушке

Днём, как и два года назад, учёные отправились к дому на Центральной, 14, где жил академик, к мемориальной доске с его портретом. «Мы все помним его как человека, как учёного...» – говорит Галина Лопанцева, руководитель Центра теоретической физики ГНЦ РФ ТРИНИТИ, того, что возглавлял Дыхне. «И как дедушку!» – звучит детский голос. Это Марина

Лукина, внучка Дыхне. Она не застала его, но гордится знаменитым предком и уже в начальной школе интересуется физикой. «Знаю, что дедушка был хороший, что он был квантовый физик, – уверенно отвечает Марина. – Я тоже хочу быть учёным!»

Вторая внучка, Настя Бениминова, тоже не застала деда, но много знает о нём и сама настояла, чтобы её взяли на конференцию. «Я очень хочу быть похожей на дедушку в науке и во всём», – говорит Настя. Самым младшим и досталась честь первыми возложить цветы к памятной доске. Чтобы это сделать, понадобилась помощь родителей – да и не каждый взрослый до доски дотянется. Потому что физика в Тройцке по-прежнему на высоте.

Владимир МИЛОВИДОВ,  
фото Николая МАЛЫШЕВА



Владимир Черковец и Анатолий Напартович