

# Колыбель для физиков

**В понедельник, 29 октября, в Троицке стартовала Школа повышения квалификации преподавателей физики «Актуальные проблемы физики и астрономии: интеграция науки и образования». 10 педагогов из Троицка и 50 учителей из Москвы, отобранных столичным Департаментом образования и Городским методическим центром, собрались в актовом зале начального корпуса Лицея.**

Впереди – пять дней лекций, экскурсий по городским институтам, бесед с учёными и друг с другом. «Пусть каждый из вас увезёт в пятницу массу полезного и интересного в свою педагогическую копилку», – пожелала собравшимся начальником управления образования Троицка Ольга Леденёва.

«Для Троицка это будет хороший интеграционный проект, который поможет сплотить институты, связать их с вузами, обеспечить общую сеть взаимодействия», – сказал председатель оргкомитета, замдиректора ИСАНа и завкафедрой МПГУ Андрей Наумов.

## С учёными – напрямую

Московский государственный педагогический университет – один из учредителей школы физиков. «Для нашей страны это уникальное явление, – сказал директор Института физики, технологии и информационных систем МПГУ Дмитрий Исаев. – Здорово, что и у нас поняли: чтобы образование было качественным, надо сблизить школьных учителей с действующими учёными. Сейчас между ними большой разрыв. Педагогам не хватает времени, чтобы следить за современной наукой. Здесь они могут общаться с теми, кто её делает, напрямую».

«Я ваш коллега, учитель физики, а в прошлом – м.н.с. Института ядерных исследований, – обратился к педагогам директор Лицея Николай Кучер. – Мы не претендуем на первенство. Такая школа есть в ЦЕРНе, есть в Дубне. Но у Троицка – невероятное преимущество. Проблематика ЦЕРНа – до 10 часов курса физики всех классов. А троичские институты охватывают практически 100%

школьного курса. Лекторский потенциал у нас уникальный!»

«Я как учитель вам советую не только слушать, но и общаться: между собой, с учёными Троицка. Они очень доступны!» – добавил директор Лицея. Ведь когда общаешься с увлечёнными, занятыми интересным делом людьми, этот заряд передаётся – сперва педагогам, а затем и их ученикам.



Учителя пришли учиться

## Только отличники

Прибывшие из Москвы педагоги полны ожиданий. «Я из Академического района: 199-я школа, – говорит юная преподавательница София Ерхова. – Нашла информацию в интернете, решила поучаствовать: хочу освежить в памяти знания и освоить новое. Моя цель участия в конференции – профессиональный рост».

## Ностальгический выезд

В фойе актового зала – мини-выставка учебной литературы и оборудования для физических опытов. «Мы не просто так приехали, – рассказывает директор фирмы «Научные развлечения» Олег Поваляев. – Все мы выходцы из ТРИНИТИ, работали в Троицке по 10–20 лет, и для нас это ностальгический выезд.

Приятно снова оказаться там, где мы провели молодость, с новым проектом, новым оборудованием для ребятшек».

Они привезли готовые комплекты для практикумов по механике, молекулярной физике, электричеству, оптике. Среди объектов выделяется... мячик. Он оборудован датчиками ускорения и угловой скорости, электронная начинка на платформе Genuino (совместная разработка Intel и Arduino) и Wi-Fi-передатчик, который сообщает параметры на ноутбук. «Наша уникальность заложена в самом названии фирмы – «Научные развлечения». Самые хитрые, самые сложные, самые современные вещи мы можем рассказать так, чтобы детям было прикольно, интересно и вкусно», – говорит Поваляев.

## Все виды льда

Первым лектором стал директор ИФВД академик Вадим Бражкин с докладом, посвящённым физике углерода. «Я попытался дать популярный обзор физики углерода, касаясь различных аспектов: ядерной физики, термодинамики, материаловедения, химии и даже биологии», – сказал учёный. Слушать его выступление – всё равно что листать энциклопедию, каждая страница в которой интересна. К тому же многие из них написаны в Троицке, в ИФВД. «У нашей лаборатории – половина мирового вклада в изучение фазовых превращений в жидкостях и стёклах», – гордится Бражкин и ведёт туда учителей физики на экскурсию. Ученики школы прошли по лабораториям, осмотрели знаменитый Большой пресс. Другая группа педагогов посетила Институт фотонных технологий. Лекции и экскурсии продлятся до пятницы, а по завершению учителя получат свидетельства о повышении квалификации государственного образца.

Владимир МИЛОВИДОВ,  
фото Николая МАЛЫШЕВА

## КОРОТКО

### «Человек года»: отсчёт пошел

27 октября дан старт подготовке к очередной церемонии награждения самых достойных людей города. На этот раз награду планируют вручать в девяти номинациях: «Наука», «Инновации», «Образование», «Экономика и бизнес», «Культура», «Спорт», «Городская среда», «Город и общество» и – нововведение этого года – «Молодёжная инициатива». Утверждены экспертный совет, место и дата церемонии: Человека года – 2017 объявят на сцене ДШИ им. Глинки 9 февраля 2018 года.

### Ярмарка до зимы

Ярмарки выходного дня будут работать до конца ноября. Ярмарки выходного дня в этом году работают до 26 ноября включительно. Потом вновь откроются после 1 апреля следующего года, – сообщил руководитель столичного Департамента торговли и услуг Алексей Немерюк. Напомним, троичская ярмарка работает по адресу: Октябрьский проспект, владение 20.

### Урок для взрослых

В Школе приёмных родителей «Семейный круг» прошёл семинар о том, как помочь людям в депрессии. Такой диагноз нередко встречается у приёмных детей, а родители не знают, как быть. Слушатели обсуждали проблемы и учились искать варианты их решения. «Эти знания помогут лучше понять себя и окружающих, дадут возможность меньше спорить, избежать конфликтов или грамотно выходить из них», – пояснила ведущая семинара врач-психотерапевт, врач-педиатр, преподаватель ШПР, многодетная и приёмная мама Галина Боброва.

### Пожар в автобусе

Днём в воскресенье, 29 октября на 22-м км трассы Калуга – Медынь загорелся экскурсионный автобус, который вёз детей из Троицка в музей-усадьбу Гончаровых «Полотняный завод». «Возгорание произошло в моторном отсеке, – рассказали сотрудники УМВД по Калужской области. – Дети и взрослые быстро покинули автобус, их жизни и здоровью ничего не угрожает». При содействии ГИБДД в «Полотняный завод» детей доставили на другом автобусе, который предоставила одна из калужских транспортных компаний. Сейчас по факту происшествия проводится проверка.

### Ударные выходные

В прошлые выходные отличились участники Спортивно-оздоровительного клуба инвалидов «Движение». Евгения Елисева победила в турнире по дартсу и завоевала «серебро» в русском жиме на Открытой спартакиаде Одинцовского района. Пять медалей на троих привезли из поселения Рязановское Владимир Шатохин, Валентина Покрасова и Татьяна Жердева, соревнуясь в играх новус и жульбак. А команда по волейболу сидя заняла шестое место на чемпионате России.

### День рождения мультика

Международный день анимации отметили в библиотеке №2 28 октября. «Этот праздник очень любят дети, – уверены сотрудники библиотеки. – Благодаря мультфильмам они учатся и познают мир. Лучшего пособия не найти!» Маленькие троичане смотрели мультки и участвовали в викторине. За правильные ответы каждый получил в подарок набор наклеек и книгу.

## ВЫБОРЫ

# Новый президент Лицея

**27 октября в Лицее объявлен новый президент школьного парламента. Им стал ученик 9ИТ класса Кирилл Кузнецов, а своим заместителем он назначил Азизу Туйгун из 9ФМ. Она тоже была в числе претендентов на этот пост.**

Выборы первого лица ученического самоуправления проходили в несколько этапов. Вначале создали избирательную комиссию и

выдвинули кандидатуры претендентов на высокий пост. Баллотироваться в президенты могли только ученики 8–10 классов.



Нет 18? Не беда! За президента Лицея голосуют подростки

26 октября кандидаты защищали свои предвыборные программы, раскрывая основные задачи и цели. Чтобы лучше проинформировать избирателей, кандидаты раздавали листовки, отвечали на вопросы школьников и вели агитацию.

В пятницу, 27 октября на второй перемене состоялось тайное голосование. Участвовать в нём можно было однократно, то есть свой голос нужно было отдать только за одного из кандидатов. Выборы прошли с высокой активностью среди лицеистов и соблюдением всех правил, отметил директор Лицея Николай Кучер.

Как утверждает новый президент Лицея, его программа направлена на то, чтобы в повседневную школьную жизнь вошло творчество и вдохновение. Он планирует наладить выпуск школьной газеты, запустить сайт для учеников, регулярно приглашать для бесед со школьниками бывших лицеистов – студентов разных вузов страны. Также он хочет организовать литературную гостиную, где обсуждение собственных опусов учеников и произведений известных авторов

проходили бы за чашкой чая. В его планах – множество познавательных конкурсов, проведение дискотек и бал в конце каждой четверти. Вот такие, как сейчас принято говорить, амбициозные задачи ставит перед собой Кирилл, девиз которого звучит так: «Молодое поколение – за творческое движение!».

Во время предвыборной кампании претенденты говорили: кто бы из них ни победил – все в выигрыше, потому что они команда и будут работать вместе. «Моя команда состоит из парламента и вице-президента. Вместе мы будем работать и добиваться поставленных целей. Сейчас наша основная задача – добиться того, чтобы учёба в Лицее шла не по четвертям, а в форме модулей. В ближайшее время также планируем реализовать литературную гостиную», – рассказывает Кирилл.

Напомним, что ранее предшественниками Кирилла на посту президента Лицея были девушки – Валерия Красноперова и Полина Гоголинская.

Александра НОСУХИНА,  
фото Александра КОРНЕЕВА