№42 (759)

ГОРОДСКОЙ РИТМ

среда 23 октября 2019

Еженедельная газета городского округа Троицк в городе Москве

Издаётся Троицким информационным агентством

сайт: троицкинформ.москва

e-mail: troitskinform@mail.ru

Первые шаги марафона

«Дорога вам предстоит в чём-то трудная, очень интересная и весьма познавательная, – говорит школьникам Сергей Коневских, один из организаторов Физического марафона «Шаг в науку». – Когда вы дойдёте до финала, будете знать гораздо больше, чем в начале. Узнали, откуда эти слова? «Снежная королева», Ганс Христиан Андерсен!»

И как в хорошей сказке бывает много смыслов, так и сейчас: речь не об одном, а о множестве больших и маленьких шагов по дороге, на которой одни в самом начале, другие проделали значительный путь. 15 октября открылся Фестиваль науки: в ДУ нас ждут лекции учёных Троицка, фильмы и выставки о науке, экскурсии по институтам и предприятиям. Там же в этом году будет проходить и Школа повышения квалификации преподавателей физики. Лекции читают директора институтов, академики; а вход открыт для тех, кому по-настоящему интересно. Не в программе, но явно созвучны фестивалю две институтские конференции, посвящённые выдающимся физикам-троичанам Александру Дыхне и Владилену Летохову. И, конечно, уже 11-й по счёту Физический марафон – соревнование, на котором школьные команды за полгода должны собрать устройство, демонстрирующее какой-нибудь физический закон или явление.

Формат открытия Физмарафона с годами уже отточен. В зале – торжественная часть, в фойе – приборы с конкурсов прошлых лет и стенды со школьными проектами. Взрослые – замглавы города Валентина Глушкова, экс-мэр и основатель «Шага в науку» Виктор Сиднев и другие – задают вопросы и дают советы. А Сумасшедший Профессор Колбочкин, он же Дмитрий Тюрин, «зажигает огонь» интереса к науке в ребятах на своём научном шоу…

стр. 6

КОЛОНКА ГЛАВЫ

Наука и жизнь

В Троицке наступившая неделя богата событиями, напрямую связанными с главной сферой нашего города – наукой. 14 октября открылся Фестиваль науки, а ровно через неделю, 21 октября, – Школа учителей физики.

В день старта фестиваля школьники взяли курс на Физический марафон «Шаг в науку». Команды юных исследователей уже в апреле должны продемонстрировать зрителям и жюри конкурса физический закон или явление с помощью собственного работающего прибора. Вместе с начинающими учёными над проектом будут работать их старшие коллеги – действующие учёные. Созданные в ходе марафона модели становятся экспонатами Физической кунсткамеры. А пока в рамках Фестиваля науки на экскурсиях можно увидеть прошлые результаты работы команд, а также побывать на научно-популярных лекциях, посмотреть тематические документальные фильмы. В гости сейчас приглашают и троицкие НИИ: сотрудники покажут и расскажут, над чем работают, как развивается мировая наука и какой вклад в неё вносят учёные нашего города. В ещё большем объёме смогут обо всём этом узнать учителя физики, которые съехались в Троицк из разных мест на собственную школу. Учёба продлится до пятницы, а побывать на её необычных уроках смогут на этот раз и троичане.

Глава г.о. Троицк
Владимир ДУДОЧКИН
www.facebook.com/vdudochkin

Неделя учителей физики

Педагоги из Челябинска, Новосибирска, Казани, Краснодара и многих других городов на пять дней стали гостями нашего наукограда. 21 октября в Доме учёных стартовала III Троицкая школа повышения квалификации преподавателей физики «Актуальные проблемы физики и астрономии. Интеграция науки и образования», или ТШПФ-2019.

Создать её предложил директор троицкого Лицея Николай Кучер после посещения ЦЕРНа с российскими учителями. «Там была охвачена довольно узкая область физики, – поясняет он. – А в 10 троицких институтах представлен практически весь школьный курс».

От идеи до реализации прошло несколько лет. Среди организаторов проекта – троицкая администрация, МПГУ, Российская академия наук, Министерство просвещения и Министерство науки и высшего образования РФ, отделение физических наук РАН. И, конечно, НИИ Троицка. «Лекции будут читать академики, членкоры, доктора наук, учёные с мировым именем», – отметил глава Троицка Владимир Дудочкин на открытии.

В первый же день Школы из четырёх лекций две прочли руководители НИИ РАН. Директор ФИАН членкор Николай Колачевский рассказал о лазерах в ГЛОНАСС, а директор ИФВД академик Вадим Бражкин – об углероде и его свойствах. Во второй половине дня педагоги побывали на экскурсиях в троицких институтах: ТИСНУМ (на фото) и ИФВД.

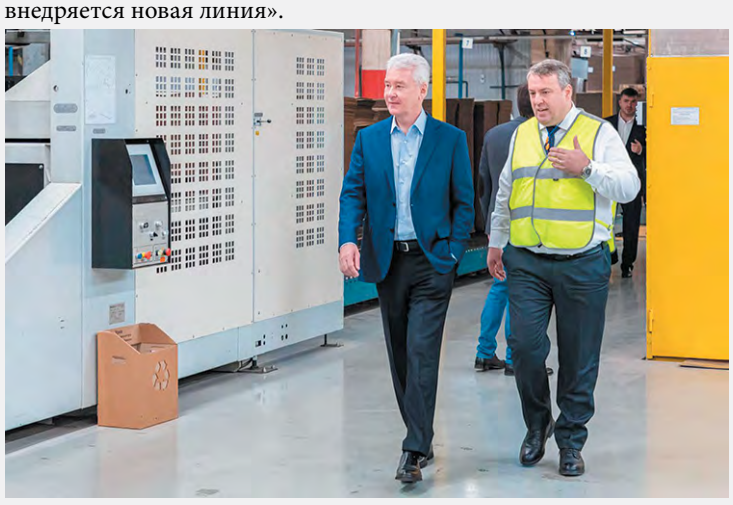
По окончании курса педагоги получат государственный сертификат о повышении квалификации

стр. 5

НОВОСТИ МОСКВЫ

Пластику на замену

В столице модернизируют промышленные предприятия. Так, на московском заводе компании Smurfit Kappa запущена линия по производству гофрокартонной продукции. «Московская промышленность продолжает обновляться, появляются новые технологии, новое оборудование, новые фабрики, – подчеркнул Сергей Собянин во время посещения предприятия. – Я благодарен компании, которая зашла на одно из старейших промышленных предприятий Москвы, существующее с 1958 года. Здесь видно, что происходит промышленная революция, ведётся автоматизация производства, внедряется новая линия».



Внедрение на столичном заводе линии по производству гофрокартона станет ещё одним шагом по замене пластиковой упаковки. Это очень важная инвестиция в экологию города, подчеркнул мэр Москвы. «Мы продолжаем вкладываться в производство, – отметил управляющий директор «Смерфит Каппа Россия» Патрик Стром. – Рынок очень перспективный, как раз как Сергей Семёнович говорит: замена пластика бумажной упаковкой. Это тренд, который нам очень сильно помогает. Уже в начале следующего года появится второй станок, аналогичный тому, что уже работает».

Плюс три пересадочные станции

На Калужско-Рижской линии метро появятся ещё три пересадочные станции. Об этом сообщил руководитель столичного Департамента строительства Андрей Бочкарёв. «После ввода в эксплуатацию Большой кольцевой и Коммунарской линий количество пересадочных станций на оранжевой ветке увеличится с шести до девяти», – пояснил он. Со станций «Рижская» и «Калужская» пассажиры смогут пересесть на «Ржевскую» и «Воронцовскую» Большой кольцевой линии, а с «Академической» – на одноимённую станцию Коммунарской ветки. С «Ржевской», которая ещё строится, можно будет пересаживаться на оранжевую линию метро и Московские центральные диаметры.

Бесплатных лекарств становится больше

Столичное правительство утвердило программу бесплатного лекарственного обеспечения для горожан с сердечно-сосудистыми заболеваниями, заявил мэр Москвы Сергей Собянин. «С каждым годом на рынке появляется всё больше эффективных лекарств, уменьшающих риск развития инфаркта или инсульта, – написал Сергей Собянин в своём блоге. – Но, к сожалению, эти лекарства стоят больших денег. Принимать их нужно долго или даже пожизненно. Большинству нуждающихся они просто не по карману». По словам столичного мэра, власти будут закупать восемь новых препаратов для трёх групп больных. Для пациентов, перенёсших острый инфаркт миокарда, будут покупать тикагрелор и прасугрел. Больные, страдающие мерцательной аритмией, будут бесплатно получать дабигатрана этаксилат, ривароксабан и апиксабан. Третья группа – больные с высоким уровнем холестерина в крови. Для них будут закупать алирокумаб, эволокумаб и эзетимиб. По оценке мэра, получать бесплатные лекарства будут около 80 тыс. москвичей-сердечников. «Лекарства будут назначать независимо от наличия или отсутствия инвалидности или другого льготного статуса – исключительно по медицинским показаниям. Обратиться за получением антикоагулянтов можно будет уже в ближайшие дни, а остальных лекарств – с января 2020 года», – добавил Собянин.

Интернат в Вороновском

Современный интернат для пожилых людей планируют построить в ТиНАО. Об этом сообщил главный архитектор Москвы Сергей Кузнецов. «Москомархитектура согласовала проект дома-интерната для пожилых людей в поселении Вороновское, – рассказал он. – Здесь в комфортных условиях будут проживать порядка 150 человек. Для этого в комплексе предусмотрен весь необходимый функционал: жилая часть, столовая, ЛФК, административные кабинеты, помещения для отдыха и медицинский отсек. В соответствии с политикой мэра Сергея Собянина, для пенсионеров в столице создаются максимально комфортные условия проживания и получения медицинской помощи». В комплексе планируется разместить пять отделений – каждое на своём этаже. Предполагаемый штат сотрудников – 50–70 человек, в зависимости от того, сколько пенсионеров там будет жить. Общая площадь строения составит порядка 8 000 м².

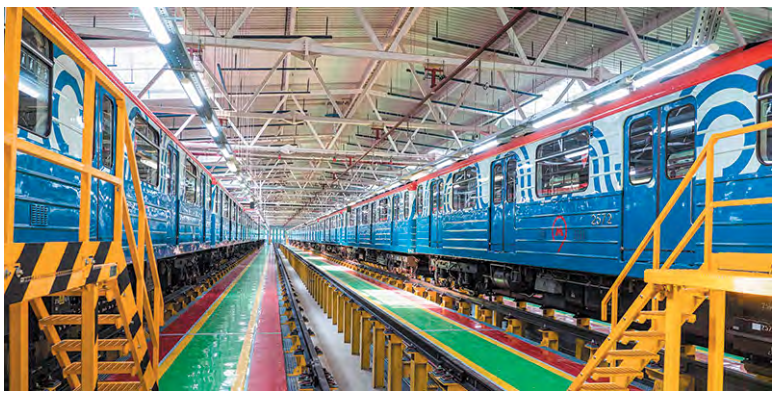
Депо «Троицкое» и газ

Градостроительно-земельная комиссия Москвы (ГЗК) была создана по инициативе мэра столицы Сергея Собянина в ноябре 2010 года. На каждом заседании рассматривается больше 100 вопросов. С 1 июля 2012-го в обсуждение включены объекты Новой Москвы. В повестках дня октябрьских заседаний ГЗК вопросы, связанные с ТиНАО, звучали постоянно.

17 октября ГЗК приняла решение внести изменения в Правила землепользования и застройки Москвы, необходимые для строительства электродепо «Троицкое» будущей Коммунарской ветки метро. Электродепо разместят на двух земельных участках общей площадью 36 га в поселении Сосенское. Общая площадь зданий и сооружений – 360 тыс. м², предельная высота – 45 м. Работать там будет порядка тысячи специалистов, ещё несколько тысяч рабочих мест планируется создать в других службах на территории депо.

Депо будет заниматься обслуживанием, мойкой и ремонтом подвижного состава метрополитена. Сейчас таких предприятий в Москве 20, до конца 2023 года планируют открыть ещё четыре, «Троицкое» – в их числе. Средства заложены в Адресно-инвестиционной программе столицы. Новое электродепо будет обслуживать поезда Коммунарской ветки метро, длина которой превысит 30 км и вместит 16 станций. Начинаться она будет от станции МЦК Крымская и свяжет московские районы Академический, проспект Вернадского, Коньково, Тёплый Стан и поселения ТиНАО Мосрентген, Сосенское, Коммунарку, Десёновское, городской округ Троицк. Возводится семь станций, протяжённость первого участка составит 15,9 км. Его планируют сдать к 2023 году.

«Расширение транспортной инфраструктуры необходимо для интеграции новых территорий в общегородскую транспортную систему», – считает председатель Москомстройинвеста, ответственный секретарь ГЗК Анастасия Пятова.



В ТиНАО появится своё электродепо по обслуживанию поездов метро

Ещё одна тема того же заседания ГЗК – улучшение газоснабжения Новой Москвы. Для этого в ТиНАО будет построено три газопровода высокого давления (ГВД), инвестором выступит АО «Мосгаз».

Первый ГВД появится в районе поселения Вороново и соединит газораспределительные пункты «Вороново» и «Белоусово». Газопровод пройдёт по территориям поселений Новофёдоровское, Михайлово-Ярцевское и Вороновское, включая СНТ и деревни. Все пересечения с автодорогами (крупнейшая из них – Калужское шоссе) будут сделаны закрытым способом, без вскрытия грунта. Протяжённость газопровода – порядка 19 км. Второй газопровод высокого давления пойдёт от контрольного распределительного пункта в районе СНТ «Поляны» к ГРП «Вороново» – длина более 8 км; третий – соединит деревни Коротыгино, Романцево, Новомихайловское, Красная Пахра, пос. Минзаг и ГРП «Красная Пахра». Его протяжённость – 31 км, проект предусматривает строительство ГРП «Михайловское». Введение в эксплуатацию этих объектов позволит повысить качество газоснабжения существующих потребителей и создаст резерв мощности для подключения новых граждан и предприятий.

Светлана МИХАЙЛОВА,
фото mos.ru

ЭКОЛОГИЯ

Беречь природу с детства

Знают ли троицкие школьники о проблемах окружающей среды? И о том, как оздоровить нашу планету? В 11«А» классе Гимназии им. Пушкова прошёл урок, посвящённый охране природы. Занятие организовали в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии.

Учитель биологии Елена Матюшенко рассказала детям о том, как они могут помочь сохранить ресурсы Земли. Например, когда чистишь зубы – закрывать воду, покупать продукты без полиэтиленовой упаковки, уходя из дома, вынимать из розетки зарядные устройства для смартфонов.

Возможно, пушковцы забывают об этих мелочах, потому что думают над более глобальными проблемами? Ежегодно в Гимназии проходит московский городской конкурс проектных исследовательских работ по экологии. Троицкие школьники каждый раз выходят в финал и становятся победителями этого состязания. У них есть идеи, как сохранить окружающую среду всей планеты. Ефим Крутихин, например, предлагает сжигать мусор не на полигонах, а в вулканах. «Для начала все отходы нужно максимально спрессовать, а затем отвозить в места вулканических месторождений, – рассказывает Ефим. – Это было бы полезно и для воздуха, и для экономики, ведь заводы тратят очень много ресурсов». У Маши Блюдихиной другая идея – оборудовать дома компостирующий туалет. «Я уже говорила на эту тему с мамой, и теперь мы ищем способы, как сделать это наиболее оптимально в небольшой квартире», – говорит девушка.

Кроме этого, пушковцам удалось вывезти один из своих проектов за границу. Дети исследовали, кто загрязняет озеро Ладогу. С этой работой их пригласили на взрослую конференцию в Финляндию. «Они использовали космоснимки и даже нашли виновного! – рассказала Елена Матюшенко. – Обратились в соответствующие органы, но, к сожалению, получили ответ, что использовать это исследование как доказательство вины нельзя по юридическим причинам».

В общем, тема защиты окружающей среды пушковцам близка. А сейчас перед ними новая задача. В городские школы пришёл приказ Департамента образования, который обязывает организовать раздельный сбор мусора в учебных учреждениях. Директор Наталья Тимошенко по этому случаю объявила конкурс. Предлагать свои идеи можно уже сейчас. Итоги подведут 1 декабря. Победитель получит денежное вознаграждение.

Анна МОСКВИНА,
фото Александра КОРНЕЕВА

Елена Матюшенко прививает основы экологической грамотности

Город новой формации

Девять месяцев депутат Государственной думы Дмитрий Саблин работал в Крыму. На встрече с общественными советниками главы Троицка он рассказал о том, чего ему удалось достичь за это время там и чем планирует заниматься в ближайшее время здесь. Вместе с Владимиром Дудочкиным 17 октября он отвечал на вопросы троичан в здании Фонда «Байтик» на Сиреневом бульваре.

«Хотелось бы поговорить о проблемах, которые есть в Троицке, – обозначил тему встречи Дмитрий Саблин. – Понятно, не всё удастся уладить мгновенно. Но цель нашей беседы – обсудить острые темы и наметить пути решения проблем». Воспитание подрастающего поколения депутат Госдумы считает первоочередной задачей: «Детей надо вытаскивать из гаджетов, вовлекать в какие-то проекты, спортивные активности. Я всегда старался заниматься проектами, связанными с патриотическим воспитанием: кадетские классы, кросс «Тропа «Боевого братства». Очень благодарен префектуре за поддержку в этом направлении. Правда, с каждым годом проводить соревнования становится всё сложнее: участников от раза к разу всё больше!» Начальнику отдела воспитания и дополнительного образования Марине Филипенко за активную работу в сфере патриотического воспитания вручили грамоту от общественной организации ветеранов «Боевое братство».

Движение в Троицке – ещё одна острая тема. «До Москвы долетаем теперь за 17 минут, а из Троицка не выедешь – пробки», – говорит общественный советник Виктор Фёдоров. Глава города прокомментировал, что для решения этой проблемы нужно строить выезды из города. «У нас спроектирована эстакада на 38-м километре Калужского шоссе, – сказал он. – Когда она появится, дороги Троицка разгрузятся». Ещё одно обращение – о скоростном режиме на Калужке: повсюду установлены знаки «60 км», изрядно замедляющие движение на трассе, которая строилась как скоростная. Дмитрий Саблин взял эти вопросы под свой контроль.

Общественные советники предложили законодательно включить в комиссию по капремонту представителей Мосжилинспекции. «Нареканий к подрядчику много, – говорит Валерий Гробатухин. – Все претензии жители предъявляют администрации, у которой, по сути, никаких рычагов влияния нет. А у Мосжилинспекции – есть. Надо с их помощью повысить качество работ». «Давайте посмотрим законы Москвы, – предложил Дмитрий Саблин. – В Севастополе мы включили в комиссию не только представителей региональной жилинспекции, но и собственников жилья. Любой подрядчик, прежде чем сдать объект, должен получить подписи представителей ТОСов или управляющих компаний. В столице тоже надо так делать. Важно, чтобы люди могли влиять на процессы, идущие в городе. У нас должны быть общие цели и задачи, мы должны действовать единым фронтом. Это достигается общей работой. Чем больше будет у нас встреч, обсуждений – тем лучше».

Удачный опыт вовлечения жителей в жизнь города, по мнению Владимира Дудочкина, – проект «Город.Среда». Дмитрий Саблин одобрил идею проектного семинара по реконструкции Сиреневого бульвара и благоустройству правого берега Десны. «Самое главное, чтобы люди чувствовали, что они влияют на жизнь в городе, что к их мнению прислушиваются», – сказал он.

Подводя итог встречи, депутат Госдумы отметил, что считает необходимым сохранить в ТиНАО лесные и парковые территории. «Мне хочется, чтобы Новая Москва стала городом новой формации, – добавил он. – Она отличается высоким моральным духом и человеческим потенциалом. Необходимо сохранить уникальность Троицка и других поселений, их традиционные ценности».

Светлана МИХАЙЛОВА,
фото Николая МАЛЫШЕВА

Дмитрий Саблин ответил на вопросы троичан

Прибрежные идеи

Правый берег Десны. Проект комплексного благоустройства этой городской территории обсуждается с разными фокус-группами. Время для дискуссий почти истекло.

Встреча с одной из фокус-групп – троицкими деятелями культуры

Жители, работники культуры, архитекторы, экологи высказали свои идеи по предстоящему благоустройству. «Уже в ноябре планируем приступить к проектированию, – говорит координатор проекта «Трицк.Среда», архитектор Николай Федосеев. – Если по Сиреневому бульвару пока более расслабленные сроки, то здесь всё жёстче, потому что появилось финансирование».

Речь идёт о большой территории, которая включает улицу Большую Октябрьскую от самого крупного в Троицке перекрёстка, парк усадьбы Троицкое, прибрежную зону ручья справа от въезда в город у Нагорной, берег реки от спасательной станции до плотины вдоль Троицкой камвольной фабрики.

Обсуждение глобальной реконструкции правого берега Десны началось ещё два года назад, когда общественная организация «Народный фронт» провела конкурс архитектурных проектов. Этой осенью в дискуссию включились жители. Они вносили свои предложения во время воркшопа в День Москвы и на сайте «Троицк. Среда».

Самая популярная тема – мост, который свяжет два берега Десны. «Разыгралась даже битва мостов, – рассказывает Николай Федосеев. – Предлагается сделать целую систему связок, которые позволят реализовать круговой пешеходный маршрут. Один мост – возле спасательной станции, другой – на высокий берег, не исключается и появление небольших мостиков между островами Заречья. Гидротехническое сооружение можно рассматривать как арт-тропу, туристический объект, который бы формировал пространство и хорошо вписывался в существующий пейзаж».

К несомненным ценностям этого места троичане отнесли близость к реке, особую атмосферу, связанную с историей города, причал с прокатом лодок, возможность кататься на коньках и проводить массовые мероприятия. В итоге 82% участников опроса проголосовали за комплексное благоустройство территории. Чтобы в этой части города хотелось бывать чаще, по мнению жителей, здесь необходимо добавить парковочные места, пляж, скамейки, освещение, детские и спортивные площадки, места для купания и пикника, удобный выход к реке, обеспечить чистоту и безопасность.

Работники культуры и архитекторы высказались за то, чтобы у реки осталась концертная площадка, и музыка на воде продолжала звучать. Чтобы сделать эту историю всепогодной, предлагается обустроить навесы, но не массивные, а лёгкие, в виде парусов. Вдоль берега создать пляжные зоны и видовые площадки с шезлонгами и гамаками.

Детские клубы, расположенные на Нагорной, предложили детскую площадку перенести на берег ручья, расширив её функционал, а место существующей занять парковкой: у воды место более тихое, безопасное и просторное.

В парке горожане хотят видеть место, закрытое от дождя, некий многофункциональный навес, где можно было бы и выставки проводить, и книжки читать. А сцену предлагают модернизировать: сейчас она тёмная, маленькая и неудобная.

Возникла интересная идея обустройства входной группы и парковки. Частные дома между детским садом «Успех» и домом №5 в Парковом переулке выставлены на продажу. Капитальное строительство там невозможно, а вот расположить в этом месте стоянку и центральный вход в прогулочную зону – вполне вероятно.

Собачья площадка, зона для подростков со стеной для граффити, скейт-парком и сценой для брейк-данса, уголки для занятия йогой, места для рыбалки, памятник гардемаринам на берегу Десны – предложений прозвучало много. Ознакомиться с ними можно на проектном семинаре, который состоится в ближайшую субботу. «Ни у кого нет сомнений, что надо делать комплексное благоустройство этой территории, – сказал Николай Федосеев, – поэтому больше времени на семинаре мы уделим работе в группах. А перед обсуждением проведём заочную фото- и видеоэкскурсию. Приглашаем всех участвовать!»

Проектный семинар «Троицк. Среда: правый берег Десны» состоится 26 октября во 2-м отделении Лицея (В-26). Начало в 12:00.

Светлана МИХАЙЛОВА,
фото Николая МАЛЫШЕВА

Квитанция на воду

С недавних пор счёт на оплату коммунальных услуг приходит не одной, а несколькими квитанциями: свою отдельную платёжку стала присылать компания «Мосводоканал». Троичан волнует, к чему ведёт такое новшество? Разберёмся по порядку.

С точки зрения передачи показаний индивидуальных приборов учёта холодной и горячей воды ничего не изменилось: их по-прежнему предлагается отправлять один раз в месяц управляющей организации. Затем эти сведения (в том числе показания по горячей воде, необходимые также для расчёта водоотведения) управляющая компания передаёт в «Мосводоканал». Жильцы домов, которые перешли на расчёты через МФЦ, отправляют показания непосредственно в многофункциональный центр через портал mos.ru, по телефону-автомату 8(495)539-25-25 или также через управляющую компанию.

Получив квитанцию от «Мосводоканала», житель сам выбирает вариант, как её оплатить. Можно обратиться в любой банк и там внести деньги через операциониста, банкомат или терминал. Также это можно сделать онлайн через любое банковское приложение. Помните только, что банк за свои услуги взимает небольшой процент. Выбирайте наиболее приемлемый для вас вариант. Чтобы не пропустить время оплаты, можно установить ежемесячный платёж в мобильном приложении понравившегося банка или непосредственно в его офисе.

КСТАТИ

Остались вопросы? Звоните в отдел ЖКХ троицкой администрации – 8(495)851-01-37. Там вам всё разъяснят.

Через личный кабинет на сайте «Мосводоканала» счёт за водоснабжение и водоотведение можно будет оплачивать без наценки.

Светлана МИХАЙЛОВА,
фото Николая МАЛЫШЕВА

Теперь счетов несколько, но порядок передачи сведений и оплаты прежний

БЕЗОПАСНОСТЬ

Как стать спасателем?

Пять команд из городских школ собрались в спортзале Гимназии им. Пушкова для участия в ежегодном соревновании «Школа безопасности». «Главное – рассказать детям о здоровом образе жизни и научить их действовать в чрезвычайных ситуациях», – говорит специалист управления образования Елена Шумова. Состязания организовали вместе с инспекторами 2 РОНПР по ТиНАО, они же предоставили необходимый инвентарь. Например, боевую одежду пожарного. Школьникам нужно надеть огнеупорный костюм, каску, собрать пожарный рукав. Потушить условное возгорание – один из этапов состязания. «Мы уже надевали такой спецкостюм, но пожарные шланги никогда не разворачивали, – рассказывает одна из участниц команды пушковцев Катя Колесник. – Оказалось сложнее, чем я думала».

Ещё одно испытание – эвакуация пострадавшего из зоны химического заражения. Раненого надо вынести из опасного места на носилках, а спасателю нужны одежда из прорезиненной ткани «Л-1» и противогаз. «Сложно в нём дышать, голова даже кружится, – говорит Андрей Титов. – Но интересно, раньше не участвовал в таких соревнованиях».

А вот ученики 5-го отделения Гимназии уже три года показывают отличный результат на «Школе безопасности». В прошлом году стали чемпионами окружного этапа этих соревнований, обошли все образовательные учреждения ТиНАО. «У нас есть и клуб «Юный турист», – рассказывает ученица Лена Юшина. – В прошлом году мы участвовали в 74-м Первенстве по туризму и тоже взяли золото». Гимназисты продемонстрировали приёмы спасения утопающего, по очереди кидая спасательный круг на семь метров. «Не бросайте его сразу, – объясняет один из судей, инспектор 2 РОНПР. – Раскачаться надо сначала, чтобы почувствовать вес». Сотрудники пожнадзора следят за тем, как дети справляются с заданиями, и выставляют баллы. За незатянутый ремень, неверно застёгнутую каску и другие огрехи очки снимаются, поэтому дети стараются изо всех сил. А учителя следят за своими командами и теперь знают, кому и что нужно доработать. Клубы, в которых учат первой помощи, навыкам туризма, поведению в чрезвычайных ситуациях, есть в каждой школе. В Гимназии им. Пушкова, например, это юнармейский отряд, им руководит педагог Евгений Дюкорев. «Вот когда мы станем чемпионами мира по этому виду спорта, тогда я скажу: «Да, я спокоен!», – говорит он. – А пока нет. Надо стремиться к лучшему, ещё больше тренироваться».

Какая команда отправится защищать честь Троицка на окружной этап «Школы безопасности», пока неизвестно – судьи ещё не огласили результат. Но каждый участник получил грамоту и приз за приложенные старания.

Анна МОСКВИНА, фото автора

Сезон новых вопросов

Дни соседей завершились, а регулярные встречи с жителями продолжаются, только в другом формате. На прошлой неделе одна из таких прошла в ТЦКТ. Троичане задали главе Троицка Владимиру Дудочкину вопросы по капитальному ремонту, дорогам, благоустройству дворов и другим сферам жизни города.

Владимир Дудочкин: «В жизни города мелочей не бывает»

Улица Юбилейная и движение по ней – первый вопрос. Можно ли открыть проезд у стадиона, чтобы из микрорайона «В» не добираться до поликлиники транзитом через Солнечную? Эту улицу перекрыли ещё в середине 90-х годов. «Для того чтобы Юбилейную открыть, её нужно расширить по всем стандартам и правилам, мы пока этого сделать не можем, – говорит Дудочкин. – К тому же за 25 лет количество машин выросло в несколько раз. В ближайшее время открывать её точно не будем».

Следующий вопрос также о дорожном движении. Некоторые жители не знают, что за строительство развернулось на пересечении Октябрьского проспекта и Солнечной, спросили, что там происходит. Идёт прокладка новой городской трассы – улицы Академика Черенкова. Подрядчик обещает закончить работы к зиме. Но сейчас этот участок крайне неудобен для пешеходов. «Люди идут по дороге, а она в этом месте очень узкая, – говорит троичанин Валерий. – Неужели нельзя сделать переходы?» Глава пообещал в ближайшие дни встретиться с подрядчиком, чтобы лично ознакомиться с проектом организации строительства и решить вопрос безопасности пешеходов.

На плохую дорогу у её дома просит обратить внимание жительница В-54. «Возле стоянки всё разбито! Может быть, в масштабах города это мелочь, но она отравляет нам жизнь, – говорит Валентина. – А на Октябрьском проспекте вдоль леса убрали лавочки, мы хотим, чтобы их вернули». Тропинки у дома Владимир Дудочкин взял под свой контроль. А замглавы по ЖКХ Иван Вальков пообещал, что все скамейки скоро вернутся на прежние места.

Жильцы дома 14а по улице Центральной жалуются на качество капитального ремонта. Работы, по их мнению, выполнили плохо: фундамент не укреплён, отмостки не отремонтированы. У жителей В-19 беда схожая. «Ремонт имеет неприглядный вид, – утверждают троичане. – Дом был принят, но с недоделками». Как выяснилось, дом 14а в программу капремонта попал одним из первых, когда ещё не было такого комплексного подхода к благоустройству, как сейчас. «Инженерные работы выполнены не полностью, подрядчик будет всё доделывать, мы за ситуацией проследим, – говорит глава. – Что касается микрорайона «В», с этим домом было много проблем, мы уже направили жалобы в Фонд капитального ремонта. Вопрос на контроле».

У дома №9 по улице Школьной убрали мусорные контейнеры. Жители интересуются, куда им теперь выбрасывать отходы? Иван Вальков пояснил: эти баки должны храниться в специальных камерах и выкатываться только за 10 минут до приезда спецмашины. «Административно-техническая инспекция уже оштрафовала две управляющие компании, – рассказал замглавы. – Сейчас будем обустраивать контейнерные площадки там, где их нет».

Жители домов №13 и 15 на Сиреневом бульваре просили помочь в борьбе с водителями, которые паркуются на тротуаре. Других интересовало расписание автобусов и способы оплаты квитанций за коммунальные услуги. Вопросы нашли свои ответы. А те, что требуют более детального рассмотрения, записаны и приняты в работу.

Анна МОСКВИНА,
фото Александра КОРНЕЕВА

А на том берегу…

Улица Нагорная и правый берег Десны требуют благоустройства. В прошлом году эта территория вошла в столичную программу «Мой район». Архитекторы уже начали прорабатывать проект её реконструкции. А 15 октября вместе с главой города Владимиром Дудочкиным специалисты пришли сюда, чтобы осмотреть территорию и разобраться, что именно необходимо сделать.

На этот раз обход главы напоминал кросс по пересечённой местности

Во дворе

Обход начался от дома №10 по улице Нагорной. Архитекторы сразу отметили, что на этой территории гуляет много собак. Так что площадка для их выгула здесь или где-то поблизости просто необходима. Как и парковка. На нехватку мест для стоянки машин жители начали жаловаться чуть ли ни с момента заселения в «круглые» дома. Скорой помощи и такси негде остановиться, а мусоровоз порой не может подъехать к месту погрузки. «А это вообще отдельная тема… – Владимир Дудочкин указывает на дорогу между домами №8 и 10, которая круто уходит вверх. – Предлагаю собрать активистов, пусть расскажут, как бы хотели улучшить это место. Ну и проезды здесь нужно расширять, добавлять парковки…»

Делегация двинулась вниз, на набережную. Она выглядит заброшенной и неуютной. Здесь часто собираются компании с выпивкой и мангалами, хотя жарить шашлыки в этом месте запрещено. Специалисты ставят отметки в своих картах и блокнотах: «Сделать подпорную стенку, увеличить площадку, доработать ограждение».

«Это габионы, – поясняет начальник отдела архитектуры Ксения Щербина, указывая на ограждение, отделанное железной сеткой. – Кое-где не хватает камня, но его можно восстановить, а сверху застелить деревом, чтобы использовать как скамейки».

Закаты и фестивали

Специалисты отправились вдоль Десны. Пробираться через заросли деревьев трудно, но осмотреть надо всё. «Рельеф здесь сложный, так что нужно обойтись минимальным вмешательством, например, обыграть пространство деревянными настилами, – предлагает Владимир Дудочкин. – Сделать что-то типа амфитеатра, где можно будет сидеть, любоваться на реку и закаты». Архитектор Николай Федосеев предложил сделать эту территорию местом проведения небольших фестивалей. «Плюс в том, что многоэтажки и частный сектор далеко, музыку и людей слышно почти не будет, – говорит он. – Можно проводить здесь что-то типа «Музыки на воде».

Пройдя ещё дальше, увидели несколько рыбацких мест. Глава отметил, что мнение любителей рыбной ловли также нужно учесть.

Делегация осмотрела весь берег. Дошли до поисково-спасательной станции и вернулись к хоккейной коробке. Эту территорию тоже реконструируют. Есть мысли организовать спортивную зону с бетонной скейт-площадкой. В планах – проложить пешеходную дорогу, которая начиналась бы от Большой Октябрьской, вела мимо фабричного парка и выходила в «Заречье» через новый мост, который пока в проекте.

Соучастники перемен

Высказать идеи по реконструкции правого берега Десны и улицы Нагорной можно на сайте troitsksreda.ru. А 26 октября во 2-м отделении Лицея пройдёт большой проектный семинар, где троичане смогут обсудить с архитекторами и администрацией свои предложения лично. Опираясь на мнения горожан, специалисты поймут, в какую сторону им двигаться. «Все мнения мы соберём воедино и начнём формировать техническое задание для проектировщика, а потом будем потихоньку выходить на конкурс», – рассказала Ксения Щербина. Случится это уже в 2020 году.

Анна МОСКВИНА,
фото Александра КОРНЕЕВА

Сейчас на правом берегу Десны только такое неказистое благоустройство

Неделя учителей физики

Стр. 1

Со всей страны

У ТШПФ в этом году есть принципиальное отличие – обучение проходят педагоги из регионов. «К нам приехали около 25 человек, и мы считаем это хорошим показателем, – подчеркнул сопредседатель Школы, профессор РАН Андрей Наумов. – Фактически, это инициатива людей с места. Столичные учителя и так имеют возможность посещать наши институты, общаться с учёными, которые здесь работают. При этом для педагогов из Москвы у нас свободный режим посещений, – добавил Наумов. – Они, насколько я знаю, регистрируются на определённые лекции или экскурсии. К нам присоединяются и студенты из педагогического университета, МФТИ. Мы рады видеть всех участников».

Светлана Аскеркова преподаёт в лицее №77 Челябинска. «Наш лицей – с углублённым изучением физики и математики, химии и биологии, – рассказывает она и добавляет: – Сейчас много новых открытий сделано. В учебном процессе не всегда успеваешь за этим следить. Когда мы посмотрели программу, которую нам прислали, поняли, что будет много интересного, полезного. И для нас и, впоследствии, – для наших учеников».

Ольга Заковряшина – педагог инженерного лицея Новосибирского государственного технического университета. «Мы втроём приехали, – говорит она. – Чего ждём? Общения с коллегами, новых знаний, представлений. И дальше общение – после Школы».

Базовые школы для академии

Все гости из регионов – представители базовых школ РАН. «Это новый проект, который реализует Российская академия наук, – рассказал на открытии ТШПФ-2019 замначальника управления по взаимодействию с государственными органами и научным сообществом РАН Александр Соломатин. – В декабре прошлого года президент РАН Александр Сергеев вместе с министром просвещения Ольгой Васильевой вышел с инициативой о создании школ, которые будут работать под эгидой РАН».

Академия отбирала школы самостоятельно, на основе официальных федеральных рейтингов, была создана специальная экспертная комиссия. Школы должны были иметь высокие результаты обучения; быть муниципальными (не федеральными и не региональными). Помимо этого регион, в котором располагается школа, должен обладать достаточным научно-образовательным потенциалом. В результате статус «Школа РАН» присвоен комиссией 108 школам, которые находятся в 32 регионах страны.

На уровне РАН

«Троицкая школа преподавателей физики – это практически идеальная модель реализации одного из направлений нашего проекта, а именно поддержки учителей со стороны учёного сообщества, – подчёркивает Александр Соломатин. – Программа уникальна и неповторима. Другой такой на сегодняшней день в нашей стране нет. Абсолютная концентрация научной мысли, лекторы – известные учёные, существует связь теоретических аспектов с практикой».

Вадим Бражкин рассказал, как получить алмаз из графита

Как рассказал Андрей Наумов, у ТШПФ появились новые лекторы. Так, замдиректора Института космических исследований, председатель координационного совета профессоров РАН Александр Лутовинов расскажет о деятельности Роскосмоса и о космосе вообще, об астрофизических открытиях. «Будет и официальный представитель ООН от России по линии Года периодической таблицы Менделеева, – говорит Наумов. – Педагогам прочтут лекцию о связи химии и физики. Сейчас эти науки сильно перемешались. Как во времена Ломоносова, который был одновременно и физиком, и химиком. Традиционно участники будут посещать институты и высокотехнологичные производства».

Первую лекцию, «Фазовые переходы и физика углерода», прочёл директор ИФВД РАН академик Вадим Бражкин. Углерод обсудили подробно: и как элемент, и как составляющую современных материалов. «Всё это больше пересекается со школьной химией, – добавил Бражкин. – Но в конце школьной физики проходят ядерные реакции, изотопы. И я немного рассказал и про изотопы, изотопический распад. Откуда берётся С-14 и почему он используется в том числе и в углеродном анализе». Учёный рассказал и про то, как из графита получить алмаз. А во второй половине дня Вадим Бражкин провёл для педагогов экскурсию по ИФВД.

Наталья МАЙ,
фото Николая МАЛЫШЕВА

Космический школьник

20 октября в эфире «Радио России» вышла передача «Космический урок». Гостем студии стал ученик 11 класса Гимназии им. Пушкова Михаил Терёхин. Вместе с первокурсником МАИ Артёмом Макаренко и научным руководителем, гендиректором РИСКСАТ Алексеем Кучейко гимназист провёл «Космический урок», посвящённый основам дистанционного зондирования земли (ДЗЗ).

Остров имени космонавта

На Всемирной неделе космоса, прошедшей в Чебоксарах с 4 по 10 октября, Михаил и Артём были представлены к премии губернатора республики Чувашия. «Мы были тьюторами, или младшими преподавателями, в секции ДЗЗ, – рассказывает Михаил. – Школьники с нашей помощью разбирали случаи, связанные с экологическими проблемами. Одна из них – таяние ледников». В результате в Арктике ребятами был обнаружен предполагаемый новый остров, который раньше был мысом острова Шмидта. Его планируют назвать в честь третьего космонавта Земли Андрияна Николаева – он родом из Чувашии. «Во время поездки мы побывали на родине космонавта в селе Шоршелы», – добавляет Михаил.

К Неделе космоса Михаил и Артём готовились заранее. Под руководством Алексея Кучейко были разработаны проблемные кейсы. «За пять дней невозможно построить нормальный проект с полной доказательной базой, – поясняет Терёхин. – Поэтому мы подобрали саму проблему, космические снимки, программу для обработки и материал, на котором строился проект». Подготовленные кейсы разбирали две группы, в них вошли школьники из Чувашии, Якутии, Дедовска, Венёва. «Одна группа нашла дрейфующую арктическую станцию, которая откололась от острова Ушакова, – рассказывает Терёхин, – а вторая группа как раз обнаружила предполагаемый новый остров». На защите ребята из группы показали отличные результаты. Жюри, а именно председатель Международной ассоциации космической деятельности Виктор Кривопусков, а также министр образования и молодёжной политики Чувашии Сергей Кудряшов, проявили интерес к проекту. «Было решено представить некоторых ребят из группы и нас, младших преподавателей, к премии губернатора республики Чувашия, – рассказывает Терёхин. – Были и ценные призы – небольшие планшеты».

Работали с группами вместе. «Артём – больше специалист в обработке снимков, глубоком их анализе, – поясняет Михаил. – Я в основном помогал ребятам представлять их результаты: они нашли остров, и нужно было корректно доложить об этом жюри». Дополнительно Терёхин занимался изучением Чувашии. «Я решил рассмотреть время сбора урожая на сельскохозяйственных полях Чувашии с помощью космических снимков», – говорит он.

Передать опыт

Впервые в качестве тьютора Михаил попробовал себя в августе на Космической школе в Армении. Сейчас он, как и три других 11-классника из Гимназии им. Пушкова, рассказывает про ДЗЗ школьникам помладше. «Создать секцию по ДЗЗ предложил Алексей Анатольевич Кучейко, – рассказывает Терёхин. – Мы подумали и решили: надо готовить себе смену. И в начале мая пошли по седьмым классам, кинули клич: организовываем секцию, нужны желающие. Пришли восемь человек, сейчас остались пятеро». Идею поддержало руководство Гимназии, а также научные руководители ребят: в ИЗМИРАНе им был выделен кабинет.

Михаил Терёхин: «Я люблю и космос, и экологию, а ДЗЗ – это и то, и другое»

Проектов в разработке много. В их числе «Изучение популяции атлантического моржа в Карском и Баренцевом морях», «Изучение популяции борщевика Сосновского в ТиНАО», «Изучение последствий эпидемии короедов в ТиНАО», «Изучение островов тепла в Ереване», «Изучение сельскохозяйственных полей в Ереване и в Чувашии» и другие.

Будущую профессию Михаил Терёхин уже выбрал. А соответственно, и вуз. Это МГУ, географический факультет, кафедра картографии и геоинформатики. «На эту кафедру самые высокие проходные баллы и самый большой конкурс на место, – говорит гимназист. – Поэтому поступить туда сложно. Но возможно. Кафедра непосредственно связана с дистанционным зондированием Земли. В дальнейшем хочу работать по профессии, в картографических компаниях – тех же самых «Яндексе», Google, Apple. И продолжить педагогическую деятельность здесь, в Гимназии – если будет хватать времени».

Наталья МАЙ,
фото Николая МАЛЫШЕВА

НОВОСТИ

Отвечает депутат

17 октября депутаты городского Совета провели встречи с жителями по округам. В библиотеке №2 на Сиреневом бульваре на вопросы троичан отвечала директор ДШИ им. Глинки Ирина Моисеева. «Рядом с нами находится промышленная зона, которая не соответствует градостроительным и санитарным нормам, – пожаловались жители микрорайона «К». – Мы наблюдаем постоянные выбросы в воздух, неприятные запахи, большегрузы едут по нашей дороге». Депутат пояснила, что это сложный вопрос, однако она постарается принять все возможные меры, чтобы повлиять на его решение.

Будущим учёным

Второй раз подряд Королёвские чтения будут проходить в Троицке. XIV Международные юношеские научные чтения им. Королёва откроются 30 января и будут работать до 2 февраля 2020 года в Гимназии им. Пушкова. В этом году они посвящены 55-летию первого в мире выхода в открытый космос лётчика-космонавта СССР, дважды Героя Советского Союза Алексея Архиповича Леонова.

Мусор как искусство

Ученики 3 «В» класса Гимназии им. Пушкова посетили Музей мусора «МУ-МУ» в Калужской области и узнали, как даже хлам в руках мастера может стать арт-объектом. Портреты, коллажи, инсталляции, наряды и обувь для параллельных миров, игрушки, даже полезные в быту вещи вроде открывашки для бутылок или набора шахмат – всё в этом музее сделано из мусора. Творческая концепция «МУ-МУ»: «Узнать, удивиться, улыбнуться», а ещё – задуматься о будущем своей планеты, когда все вещи, окружающие нас сейчас, перекочуют на свалку. И как можно этого избежать, чтобы не захламлять мир, в котором живёшь. Экологический практикум для третьеклашек окончился мастер-классом, на котором ребята делали магнитики на память всё из того же материала – отходов. «Когда мы слышим слово «мусор», возникают мысли о неприглядных кучах отбросов, ненужных вещей, – говорит классный руководитель 3 «В» Валентина Кондратенко. – А мы теперь так не думаем, увидев, какие произведения искусства выполнены мастерами из, казалось бы, совершенно ненужного хлама. Там отжившим вещам дана вторая жизнь!»

Вечер Лермонтова

205 лет исполнилось со дня рождения классика русской поэзии Михаила Юрьевича Лермонтова. В библиотеке №2 на Сиреневом бульваре прошёл литературно-музыкальный вечер, посвящённый этой дате. «Классиков надо вспоминать как можно чаще, – говорит методист библиотеки Татьяна Улымжиева. – Мы специально не рассказывали биографию Лермонтова, её и так изучают в школе, а сделали упор на стихи». Певица Татьяна Комарова исполнила романсы под аккомпанемент гитариста Анатолия Порохового. Режиссёр театра-студии «Балаганчик» Надежда Волокитина прочитала стихи «С любовью к Лермонтову», а руководитель театра-студии «Подмостки» Дина Бикматова – отрывок их книги «Из пламя и света». Стихи читали и юные актёры и троичане, которые тоже пришли на вечер творчества.

ПРАЗДНИК

Все-все-все и Винни-Пух

14 октября свой день рождения отпраздновал известный плюшевый герой – Винни-Пух. Библиотека №2 на Сиреневом решила этот праздник отметить широко: с музыкой, шарами и сладостями. Ещё в сентябре был объявлен конкурс на лучшую поделку на тему сказок о медвежонке и его друзьях. Желающих оказалось так много, что праздник пришлось разделить на несколько частей. «Нам звонили из детского сада «Светлячок», из всех отделений «Успеха», «Рябинки»… Мы поняли: все поделки у нас не уместить, – рассказывает методист библиотеки Татьяна Улымжиева, – и сами пошли по садам и провели у них праздники».

15 октября в библиотеку приходили воспитанники реабилитационного центра «Солнышко», а в выходной – дошкольники и младшие школьники, которые уже записаны в читальный зал. «Винни-Пух нравится всем!» – улыбается Улымжиева, открывая праздник. Она рассказала, что родина героя – Лондон, его в 1926 году создал писатель Алан Милн, который написал сказку для своего сына Кристофера Робина. История Винни-Пуха и его друзей стала настолько знаменита, что дети любят её до сих пор. «Мы не читали, но слушали аудиокнигу, мультфильм тоже любим», – рассказывают сёстры Лиза и Вероника Кривонос. Девочки постоянно участвуют в праздниках библиотеки на Сиреневом. В этот раз они шили поделки из ткани. «Сначала нарисовали выкройку, а потом шили из фетра Винни-Пуха, Пятачка, Сову и Ослика, – рассказывает Лиза. – У нас мама любит шить, она нас научила. Я сама себе сшила платок и даже на швейной машинке строчила один раз». Сёстры получают книги, дипломы и конфеты в подарок.

Самому маленькому поклоннику Винни-Пуха год и девять месяцев. «Грамоту получает Дима Кислов!» – объявляет Улымжиева, и малыш в сопровождении мамы топает за подарком. «Сестрёнка Даша участвовала, и он тоже захотел, – рассказывает мама Ольга. – Сначала мы делали папье-маше, но Дима его прихлопнул, получился блин! Тогда взялись за природные материалы». Даша сделала Сову, а Дима – Винни-Пуха из дубовых листьев, веточек, травинок, бумаги и ткани.

А вот у Вики Юлфимовой вышел ярко-оранжевый медвежонок из папье-маше, полметра в высоту. «Вика научилась пользоваться баллончиком с краской, – рассказывает Татьяна Улымжиева. – До позднего вечера рисовала ему глазки, ротик и нос». По праву этот шедевр занимает I место. Второй победительницей стала Мила Румянцева с большим панно из лесных шишек.

Закончился праздник под музыку. Дети надували разноцветные шары и громко кричали: «С днём рождения, Винни-Пух!»

Анна МОСКВИНА,
фото Николая МАЛЫШЕВА

Первые шаги марафона

Стр. 1

«Те, кто сейчас сидит за партами, придут работать в НИИ и воплотят стратегию развития наукограда в жизнь, – напутствует замглавы Валентина Глушкова. – А может, в недалёком будущем в нашем Троицке будут и нобелевские лауреаты – в вашем лице, ребята!» А Виктор Сиднев добавляет: «Три лауреата точно связаны с Троицком: Николай Басов и Александр Прохоров, директора ФИАНа и Института общей физики, получили премию за изобретение лазеров, а Павел Черенков, который был завлабораторией здесь, в ФИАНе, – за черенковское излучение. Так что Нобелевские премии уже есть и, я уверен, будут».

Марафонцы со стажем демонстрируют свои прошлые достижения

Известное и неизвестное

А пока есть успехи в детских проектных работах, многие из которых имеют вполне взрослые перспективы. Софья Кокуровская из Гимназии им. Пушкова представляет исследование, сделанное в летней школе «Бюракан-Орион» в Армении. Пушковцы измерили ЭКГ 13 добровольцев (включая директора школы) утром и вечером, построили интервалограмму и оценили по ней состояние человека. Виктор Сиднев реагирует критически: метод не нов. «Да, но он редко применяется, наша цель – расширить его использование, а не придумывать свой, – говорит Софья. – На космических станциях – громоздкое оборудование, а тут нужно просто взять карточку в руки, посидеть пять минут не двигаясь, и можно сделать широкие выводы об организме».

«Я пытаюсь вас толкнуть к занятиям наукой, то есть к поиску неизвестного, а не к рассказам об известном, – продолжил Сиднев. – Сначала человеку кажется, что ничего не открыто, всё впереди, потом – что всё открыто и нечем заниматься. А вот когда, наконец, осознаёт, что главное открыто, но остались ещё ниши для работы, может отделить известное от неизвестного, вот тогда он и становится настоящим учёным».

Много у пушковцев проектов с дистанционным зондированием Земли. Надежда Демидова решила искать из космоса краснокнижного атлантического моржа. К ней подключились Саша Амосова и Катя Жузгова, а кураторами и помощниками стали 11-классники Елизавета Лисаченко и Михаил Терёхин. На картах видны цветные пятнышки. «Это места их залёжки, – объясняет Надя. – Пятнышко движется и меняет форму, видны даже маленькие точечки. Можно проследить пути миграции и попросить морские суда немного изменить свои трассы». С ДЗЗ пушковцы делают многое: отслеживают нелегальные свалки, заросли борщевика, следы загрязнений от судов. Но эти данные не оперативны. Виктор Сиднев советует подключиться к системе LORETT – это российская разработка, с небольшой антенной можно получать информацию в реальном времени. Сеть маленьких станций на местах может сделать то, что не под силу одной огромной.

Нескучная физика

«Зачем нужна наука?» – спрашивает Профессор Колбочкин. «Чтобы жить интереснее было!» – звучит детский голос. «Для вас – да, вопросов нет, а в жизни она зачем нужна?» – «Для развития общества...» – «Скукота! Наука нужна на самом деле, чтобы делать настоящие чудеса!»

То, что показывает Дмитрий, знакомо физмарафоновцам со стажем. А таких большинство – когда попросили отозваться тех, кто участвует впервые, поднялись всего две-три руки. Фокусы известные: игры с жидким азотом, подкрашивание огня медным купоросом, фейерверк из металлической крошки, «драконий рык» из трубы с парами спирта. Но дети всё равно глядят горящими глазами, будто сами только что закричали «эврика!». Тюрин умеет показать самое удивительное – то, как благодаря науке человек научился понимать, объяснять, преображать мир вокруг себя.

«Дурацкое слово «нет» с наукой забываем, – повторяет он. – Можно всё. Просто надо знать как!» И «опрокидывает» стаканчик жидкого азота во славу науки и на старт Физмарафона. «Желаю вам новых открытий! Сделайте ещё чудеса – и покажите их миру!»

Владимир МИЛОВИДОВ,
фото автора

Все лики физики

«Дверь стеклянная ключом открывается. А за ней приключения начинаются». В музее «Физическая кунсткамера» 18 октября состоялся научный квест для школьников. Днём раньше в Доме учёных прошла встреча, посвящённая физику, академику, лауреату Нобелевской премии, автору водородной бомбы, а также диссиденту и борцу за права человека Андрею Сахарову. Оба события приурочены к Фестивалю науки, стартовавшему в Троицке не так давно.

Научный квест? А почему бы и нет!

Для детей

У каждого участника квеста – деревянный ключик со словами, в числе которых «батарейка», «тонкий лёд», «смерч», «дым», «подводная лодка», «качели». Всё это подсказки к экспонатам музея. Двигаясь от одного стенда к другому, школьники подбирают ассоциации и получают от ведущей всё новые и новые слова. Из слов нужно составить загадку и найти на неё ответ.

Один из самых популярных экспонатов музея – лампочки, по которым можно ходить. «На полу увидишь грушу и не думай грушу кушать. Светится, как солнце, уронишь – разобьётся…» – читает экскурсовод Наталья Никитина. «Это лампочки!» – тут же слышится детский ответ. Школьники ищут среди слов-подсказок ассоциацию. Посовещавшись, решили, что верным ответом будет «тонкий лёд». «Правильно, – соглашается Никитина. – Тонкий лёд хрупкий, и лампочки хрупкие. А кто знает, что нужно сделать, если вы на льду и вдруг почувствовали, что он под ногами хрустит?» «Нужно лечь: тогда лёд не сломается!» – со знанием дела отвечают школьники.

Дети ищут ответы, попутно узнавая законы физики. Все с удовольствием присаживаются на стул, утыканный острыми гвоздями, пробуют себя в качестве батарейки. Но вот ассоциации подобраны, фраза составлена и квест завершён. Школьникам есть чем поделиться. «Я сидел на стуле с иголками, и мы искали слова, – говорит Максим, он учится в третьем классе. – И ещё мы всё тут исследовали. А больше всего мне понравился ураган». «Было классно, – соглашается его одноклассник. – Я узнал, что лампочки не могут разбиться под давлением».

«Мы не просто рассказываем о явлениях, участники квеста пытаются отгадать, какое явление с чем соотносится, где встречается в жизни, – поясняет экскурсовод Наталья Никитина. – У детей включается воображение, и они сами находят ответы. Школьники – активные участники действия, они предлагают версии, гипотезы, многое объясняют. И обязательно открывают для себя что-то новое в окружающем мире».

...и для взрослых

Встреча, посвящённая Андрею Сахарову, рассчитана совсем на другую аудиторию. Учёный и диссидент Сахаров много лет работал над созданием водородной бомбы, а впоследствии боролся с тем, чтобы эта водородная бомба не была использована. Гость ДУ – Борис Альтшулер, старший научный сотрудник отделения теоретической физики ФИАН. Он был знаком с Андреем Сахаровым более 20 лет, а его отец Лев Альтшулер работал вместе с академиком в составе группы учёных-атомщиков над созданием ядерного оружия.

Борис Альтшулер вспоминает об Андрее Сахарове как о хорошем знакомом. «Отец вместе с ним работал, – рассказывает Борис. – Отец был экспериментатор, Сахаров – теоретик. Они довольно много общались». Борис Альтшулер делится своими собственными воспоминаниями, пересказывает истории, услышанные когда-то от своего отца. Речь идёт о создании водородной бомбы и сверхсекретности вокруг неё, о статье Сахарова в иностранной прессе, пресс-конференции, письме 20-ти академиков… Хорошо известные факты предстают в новом свете.

1955 год, Андрей Сахаров на банкете в связи с успешными испытаниями произносит тост: «Я хочу выпить за то, чтобы наше изделие всегда также успешно взрывалось над полигонами. И никогда – над городами».

1969 год. В Самиздате напечатана статья «Время не ждёт». «Мой отец привёз статью к Сахарову домой, на Сокол, – рассказывает Борис Альтшулер. – Они стали говорить на общественные темы, абсолютно пренебрегая тем, что каждое слово прослушивается. В какой-то момент отец затронул тему прежней работы. Андрей Дмитриевич его остановил: «У вас и у меня есть допуск к сверхсекретной информации. А у тех людей, которые нас слушают, нет».

Что можно рассказать за полтора часа? Лектору удалось передать многое. О перманентном страхе руководства нашей страны перед войной с США, о всесильном КГБ, о характерах Хрущёва и Брежнева. Звучат имена учёных с мировым именем: Яков Зельдович, Виталий Гинзбург, Игорь Тамм, Николай Басов…. И остаётся ощущение прикосновения к вечности.

Наталья МАЙ,
фото Валентины КОНЕВСКИХ

Картина или снимок?

Устойчивое мнение о том, что картина по фотографии не дотягивает до искусства, своим творчеством старается опровергнуть художник из Пущина Владимир Тупоршин. На его выставке в Доме учёных акварельный пейзаж соседствует с фотопрообразом.

Фотопейзаж – отправная точка творческого осмысления реальности

При этом картину не назовёшь копией снимка, как и фотографию – оригиналом. И то, и другое – подлинник: снимок пропущен через призму авторского восприятия, настроения, мастерства. И смотрятся они почему-то совсем по-разному. Николай Малышев своим профессиональным взглядом фотографа сразу определил почему: «Линия горизонта на всех картинах изменена, и получается другой ракурс. Художник поднимает «точку съёмки», делая передний план более объёмным и детальным. Так более привычно для глаза. Так видит человек, а не фотообъектив». Часто горизонтальные снимки становятся вертикальными картинами, чтобы соответствовать задумке художника. Так что это не техничное перерисовывание и копирование реальности, а создание своего мира, пусть и с использованием технических средств.

А что в этом плохого? Тупоршин ссылается на исследователей, которые выяснили, что знаменитый голландец Ян Вермеер, творивший в XVII веке, свои знаменитые картины писал при помощи камеры-обскуры. «Голубых танцовщиц» Дега создал, соединив три дагерротипа с изображением разных поз балерины. Гоген, Сезанн, Ван Гог работали по фотографиям. Король поп-арта Энди Уорхол сделал себе имя и целое состояние тем, что при помощи трафарета раскрашивал фотоснимки, тиражируя свои полотна бесчисленное количество раз, сознательно обезличивая искусство. Об этом в своей короткой лекции «Акварельные технологии» рассказал Владимир Тупоршин на открытии выставки. Основной вывод: каждый художники владеет современными технологиями, в том числе фотографией, только не все способны создать шедевр...

Удалось ли это Владимиру Тупоршину, можно узнать, придя на выставку в Дом учёных до 31 октября. Первый зал – акварельные пейзажи автора. Постепенное знакомство даст возможность привыкнуть к творческой манере художника, тем более что и знакомые виды здесь есть: Троицк, Заречье. Картина «Эллипсы» – это дома на Нагорной.

Много пейзажей Пущина. Тупоршин – физик по профессии, так что подмосковный наукоград в его жизни возник не случайно. В названии выставки – «Пропущенный кадр» – явственно звучит название этого города. Там экспозиция впервые была представлена публике. В Доме учёных ей отводится второй зал. Каждый экспонат состоит из нескольких частей: фотография с указанием автора, картина по ней и небольшая текстовая зарисовка. Например такая: «Автомобиль, вероятно, не самый романтический сюжет для акварели. Однако без этих милых машин рисунок выглядел бы сиротливо и, определённо, не столь романтично…» На фото – городская улица с припаркованными машинами, а на картине – нежное свидание двух авто.

Светлана МИХАЙЛОВА,
фото Николая МАЛЫШЕВА

Победа юных зодчих

17–19 октября в Москве проходил международный фестиваль «Зодчество» и всероссийский «Арх-идея». Среди победителей – троицкие студии «Архитерик» и «Точка роста». Путь к успеху был непрост: пришлось изучить инженерные идеи Шухова и творческий почерк Владимира Маяковского.

Юные архитекторы под руководством руководителей студий Эллы Мехович и Елены Приваловой участвуют в фестивале «Зодчество» ежегодно. В 2018-м «Архитерик» получил серебряный знак. «Каждый год его не дают, – улыбается Элла Эдуардовна. – Но мы стали лауреатами: тоже очень достойно». На конкурс ребята представили два стенда с работами на тему «Инженерные конструкции Владимира Шухова». А прежде изучили сооружения мастера, чтобы понять, как он мыслил. У нас была задача – используя его творческие ходы, создать что-то своё. Просто скопировать работы нельзя: на конкурсе такого масштаба это бы не прошло. Важно было показать своё творчество».

В рамках фестиваля впервые проходил всероссийский конкурс «Арх-идея», его планируют тоже сделать ежегодным. В этом году организаторы посвятили его столетию «Окон РОСТА», серии сатирических плакатов, созданных в 1919–1921 годах советскими поэтами и художниками, работавшими в Российском телеграфном агентстве (РОСТА). Среди авторов «Окон» Владимир Маяковский, Казимир Малевич, Аристарх Лентулов и другие. «Было сложно, – рассказывает Элла Мехович. – Многие дети Маяковского не знают». Детям постарше было легче: «Плакаты сродни современному искусству, логотипам, клипам, – говорит Привалова, – современным детям это близко».

Свой плакат ребятам предстояло сделать на тему «Окно в будущее», используя стилистику, цветовую гамму, слоганы «Окон РОСТА». На конкурс пришло 600 работ со всей России. Организаторы отобрали сотню лучших, чтобы из них сделать арт-объект – «кулайк». Излюбленный символ Маяковского – кулак – был адаптирован в лайк: та же сжатая ладонь, но с поднятым вверх пальцем. Такая символика детям оказалась понятна. В итоге получился объёмный арт-объект из 100 работ, среди них – шесть из Троицка: три от «Архитерика» и столько же от «Точки роста» Елены Приваловой. «Без преувеличения могу сказать, что у ребят получились социальные плакаты такого качества, что их не грех и напечатать, – говорит Привалова. – Темы – самые острые, например переработка мусора».

Победителям вручили нестандартные квадратные дипломы, прочли лекцию по «Окнам РОСТА», провели мастер-класс по Маяковскому. Фестиваль проходил в Гостином дворе.

Гостиный двор для юных зодчих

Светлана МИХАЙЛОВА,
фото Эллы МЕХОВИЧ

АФИША

ТЕАТР И КИНО

24 октября. ДШИ им. Глинки. «Фея кукол». Одноактный балет. *18:30*.

ВЫСТАВКИ

Дом учёных. Выставка акварельных работ Владимира Тупоршина (Пущино, Москва). До **31 октября**.
Выставочный зал. Юбилейная выставка Александра Назарова.
ТЦКТ. «Осенний вернисаж» арт-студии Александра Назарова.
Библиотека №2. Фотовыставка «Библиотека+Мы».

ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ

21–25 октября. Дом учёных. III Троицкая школа преподавателей физики. *9:00 – 13:00*.
26 октября. «Байтик» (Сиреневый, 11). Лекция для родителей «Профессии будущего. Soft Skills». *13:00*. Мастер-классы по анимации (*13:00*), 3D-сканированию (*13:30*), графическим планшетам (*14:00*).
31 октября. Дом учёных. Фестиваль актуального научного кино (ФАНК) – открытие. «Изобретая будущее». *19:00*.

СОБЫТИЯ

24 октября. Дом учёных. Семинар «Прикладная психология». Дмитрий Тюрин. *19:00*.
25 октября. Дом учёных. «Завтрак с книгой». Иосиф Бродский, «Баллада о маленьком буксире». *12:30*.
24 октября. Антикафе «Байтик». «Как заработать добрыми делами». Семинар НКО ТиНАО. *16:00*.
25 октября. Центр «МоСТ». Интеллектуальная игра «Самый-самый». Культура vs спорт. *16:30*.
26 октября. Библиотека №1. «Клеймо – враг народа». Мероприятие ко Дню памяти жертв политических репрессий. Чаепитие, концерт. *13:00*.
31 октября. Выставочный зал. IV Научные чтения памяти А.М. Дыхне. *10:00*.
31 октября. ИФВД. I Конференция «Квантовые материалы и технологии на нанометровой шкале». *10:00*.
31 октября. Центр «МоСТ». Halloween-квест. *18:00*.

СПОРТ

25 октября. Городской стадион. Чемпионат Москвы среди команд ЛФК, группа «Б». Матч ФК «Троицк» – ФК «ФШМ». *15:00*.
24, 25 октября. База «Лесная». Первенство Базы «Лесной» по полиатлону. Стрельба. *17:00 – 20:00*.
27 октября. Силовая гимнастика. *9:00 – 11:00*. Кросс. *11:15*.
26 октября. ДС «Квант». X Турнир по самбо среди юношей и девушек памяти А.М. Астахова. *11:00*.

НОВОСТИ

В «Огнях большого города»
20 октября в Центре художника Андрияки (Москва) прошёл многожанровый международный детский конкурс «Огни большого города». Среди лауреатов в номинации «Вокал» – певцы из Троицка: ученики преподавателя Ларисы Кружаловой и концертмейстера Наталии Артёменковой из Троицкой ДШИ. Итог – пять дипломов лауреатов I степени, по два диплома лауреатов II и III степеней. Четыре сестры Пауковы увезли домой сразу четыре диплома лауреатов I степени, высоко жюри конкурса оценило и их семейный ансамбль. Ещё одного диплома высшего разряда удостоилась Варя Семёнова. Среди лауреатов также Ксения Ефимова, Настя Шабанова, Юля Соловьёва и Арина Соколова. Педагоги и директор Троицкой ДШИ Елена Титаренко получили благодарности за профессиональное мастерство и педагогический талант.

Сезон окончен, но мяч в игре
Завершился XV чемпионат Троицка по футболу (осенний). 20 октября на городском стадионе наградили победителей. I место у команды «Летний дождик», II – у «Искры», на III месте «Весна». Игроки закрыли сезон. Но некоторые команды ещё в игре: участвуют в в чемпионате Москвы. ФК «Троицк» предстоит решающий матч: 25 октября клуб будет играть с ФК «ФШМ» (Москва) за победное место.

Памяти Андрея Денникова
20 октября в Троицком Доме учёных продолжились встречи, посвящённые жизни и творчеству актёра, режиссёра, поэта, певца и художника, заслуженного артиста России Андрея Денникова. Почитатели его таланта посмотрели короткометражные фильмы, снятые режиссёром Еленой Дубковой: «Там, где бьётся сердце...» и фильм-монолог «Над Окой, в тени деревьев» – размышления Андрея Денникова о жизни, искусстве, России. На этот раз на встречу с почитателями таланта актёра приехала его мама Елена Борисовна Фомина. Встречи, посвящённые артисту, будут проходить регулярно. С расписанием можно ознакомиться на странице Дома учёных в Facebook.

12 медалей
Команда Московского регионального отделения Федерации эншин каратэ 20 октября успешно выступила на открытом первенстве Санкт-Петербурга – турнире «Открытие сезона». На 14 бойцов команды – 12 медалей. В числе победителей есть и троичане: Ольга Потёмкина заняла I место, Матвей Шумов и Ваня Волков завоевали III место. Тренер команды Владимир Петров результатами своих подопечных доволен. «Осс!» – кратко восклицает он, что на языке каратистов выражает множество положительных эмоций, в том числе – благодарность.

«Движение» к победе
В Кинешме 19-21 октября состоялся Межрегиональный физкультурно-спортивный фестиваль инвалидов МРС «Центральный» «Иваново-2019». Участвовало девять региональных организаций Всероссийского общества инвалидов центра России. В сборную столицы вошли четверо спортсменов троицкого клуба инвалидов «Движение». Призёрами в личном зачёте стали: дартс – Евгения Елисеева и Сергей Яшин; пауэрлифтинг – Евгения Елисеева; настольный теннис – Владимир Шатохин. А в настольных играх весь пьедестал заняли троичане: Владимир Шатохин, Александр Хамулин и Сергей Яшин.

ГОРОДСКОЙ РИТМ № 42(759) 23 октября 2019

Издаётся с декабря 2006 года.

Учредители:
Муниципальное автономное учреждение «Троицкое информационное агентство»
Администрация г.о. Троицк в г. Москве.

Издатель: МАУ «Троицкое Информагентство».
Директор-главный редактор – **А.С. Шерстов**
Зам. директора-главного редактора – **С.В. Михайлова**

E-mail: troitskinform@mail.ru, Тел. 8(495)840-66-44 (многоканальн.)
Адрес редакции, издателя: 108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Лесная, дом 4а.

Газета распространяется бесплатно 6+

Отпечатано в филиале ОАО ПФОП «Волоколамская типография»:
г. Волоколамск, ул. Парковая, д. 9.

Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ 50 – 02283 выдано Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Центральному федеральному округу 26.10.2015 г.

Тираж 21 000 экз. Заказ № 3331
Время подписания в печать:
по графику/фактически – вт. 20:00

Троицк. Среда
ЖИТЕЛИ — СОАВТОРЫ ПЕРЕМЕН В ГОРОДЕ
Программа общественного участия в развитии городской среды.
Обсуждаем настоящее и будущее Правого берега Десны и Сиреневого бульвара.
WWW.TROITSKSREDA.RU
Пройдите опрос
Предложите идею
Участвуйте во встречах

technospark
fablab
ПРОЕКТНАЯ ШКОЛА
SEASON 2
ЕСЛИ ТЫ УЧИШЬСЯ В 8-11 КЛАССАХ, ЗНАЕШЬ КТО ТАКОЙ ИЛОН МАСК, ИНТЕРЕСУЕШЬСЯ СОВРЕМЕННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ И ГОТОВ ДЕЛАТЬ RUKAMI - ТЕБЕ К НАМ!
ПОЛУЧИТЬ ЗНАНИЯ В СФЕРЕ HI-TECH
СОЗДАТЬ ПРОЕКТ
НАЙТИ ЕДИНОМЫШЛЕННИКОВ
ЗАХОДИ НА FABLAB.PRO/SCHOOL , ЧИТАЙ УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ И ВСТУПАЙ В РЯДЫ МЭЙКЕРОВ-СОЗИДАТЕЛЕЙ!
ЭЛЕКТРОНИКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ * ЭНЕРГЕТИКА * 3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ
МЕХАНИКА И РОБОТОТЕХНИКА * КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ * ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
КОНТАКТЫ
INFO@FABLAB.PRO
+7 499 371 11 95 ДОБ.200
ТРОИЦК, СИРЕНЕВЫЙ БУЛЬВАР 1

РУК
Российский университет кооперации
Дни открытых дверей
02, 09, 16, 23, 30 октября в 19.00
06, 13, 20, 27 октября в 14.00
Первый вуз в ТиНАО
Диплом государственного образца
Предлагается поступление на заочную форму обучения без отрыва от работы (по субботам/воскресеньям)
г.Москва, п.Московский, 1-й микрорайон, 22 А
8-905-732-82-73

СЕТЬ ХИМЧИСТОК-ПРАЧЕЧНЫХ ДИАНА
ПРИГЛАШАЕМ НА РАБОТУ
• Аппаратчик-аквачистки
• Мастер стирки
• Гладильщица
• Комплектовщица-сортировщица
Сменный график работы, оформление по ТК РФ.
Место работы:
г. Троицк, ул. Лесная, 4а
Отдел кадров: 8(903)979-33-11

ЗАМКИ
вскрытие, замена
ZAMOKTROITSK.RU
8(903)964-04-62

Автомобиль легковой, отечественной или зарубежной модели срочно куплю.
8(977)915-41-16

Официальные новости администрации Троицка теперь в Telegram-канале. Подписывайтесь!
t.me/admtroitsk

Программа передач «Тротек» 28 октября – 3 ноября

28 октября, понедельник
6:00, 8:00, 13:00 – «7 дней» (6+)
00:05 – Х/ф «Киллер поневоле» (18+)
6:30 – Жанна, пожени! (16+)
7:15, 20:30 – Мультфильмы (6+)
8:45, 15:10 – Д/ф «Фронтовые истории любимых актёров» (12+)
9:25 – Д/ф «Легенды мирового кино» (12+)
10:00 – Х/ф «Судьба человека» (12+)
12:40 – Д/ф «Гении и злодеи» (12+)
12:35 – Концерт Троицкого джазового оркестра (12+)
15:50 – Рехаб (16+)
16:35 – Т/с «Все сокровища мира» (16+)
17:25 – Ты нам подходишь (16+)
18:15 – Т/с «Мужчина во мне» (16+)
19:00 – Т/с «Пропавший без вести» (16+)
20:00, 21:00, 22:00 – Новости (6+)
20:15, 22:15 – Тема дня (6+)
22:25 – Х/ф «Формула любви» (12+)

29 октября, вторник
0:00, 6:00, 7:00, 8:00, 10:00, 12:00, 14:00, 16:00 – Новости (6+)
0:15, 6:15, 7:15, 8:15, 12:15, 14:15, 16:15 – Тема дня (6+)
0:30, 19:05 – Т/с «Пропавший без вести» (16+)
6:15, 15:10 – Жанна, пожени! (16+)
7:30, 14:15, 20:15 – Мультфильмы (6+)
8:25 – Д/ф «Фронтовые истории любимых актёров» (12+)
9:05 – Д/ф «Гении и злодеи» (12+)
10:25, 16:25 – Т/с «Все сокровища мира» (16+)
11:15 – Д/ф «Легенды мирового кино» (12+)
12:25, 18:20 – Т/с «Мужчина во мне» (16+)
13:15, 17:20 – Ты нам подходишь (16+)
14:25 – Троицкие летописи (6+)
20:00, 21:00, 22:00 – Новости (6+)

30 октября, среда
0:00, 6:00, 7:00, 8:00, 10:00, 12:00, 14:00, 16:00 – Новости (6+)
0:15, 19:05 – Т/с «Пропавший без вести» (16+)
6:15, 15:00, 21:00 – Жанна, пожени! (16+)
7:30, 14:15, 20:15 – Мультфильмы (6+)
8:15 – Д/ф «Фронтовые истории любимых актёров» (12+)
8:55 – Д/ф «Легенды мирового кино» (12+)
10:25 – Т/с «Все сокровища мира» (16+)
11:20 – Троицкие летописи (6+)
12:15, 18:25 – Т/с «Мужчина во мне» (16+)
13:00, 17:35 – Ты нам подходишь (16+)
16:45 – Т/с «Лучший друг семьи» (16+)
20.00 – Прямой эфир (6+)
21:45 – Х/ф «Формула любви» (12+)
23:10 – Троицкие летописи (6+)

31 октября, четверг
0:00, 19:05 – Т/с «Пропавший без вести» (16+)
6:15, 11:35 – Жанна, пожени! (16+)
7:00 – Мультфильмы (6+)
7:25 – Д/ф «Фронтовые истории любимых актёров» (12+)
8:10 – Церемония вручения премии «Человек года – 2018» (6+)
10:50, 16:45 – Т/с «Лучший друг семьи» (16+)
12:25, 18:20 – Т/с «Мужчина во мне» (16+)
13:10, 17:30, 22:15 – Ты нам подходишь (16+)
14:00 – Прямой эфир (повтор от 30.10.2019) (6+)
15:15 – Почётные граждане Троицка (6+)
20:00, 21:00, 22:00 – Новости (6+)

1 ноября, пятница
0:00, 6:00, 7:00, 8:00, 10:00, 12:00, 14:00, 16:00 – Новости (6+)
6:15, 11:05 – Жанна, пожени! (16+)
7:15, 15:25, 20:30 – Мультфильмы (6+)
8:25 – Д/ф «Ю. Гагарин. Один из первых» (16+)
10:15 – Х/ф «Кочующий фронт» (12+)
12:15 – Вокруг смеха (12+)
14:15 – Х/ф «Против течения» (12+)
16:15 – Т/с «Лучший друг семьи» (16+)
18:20 – Т/с «Мужчина во мне» (16+)
19:05 – Т/с «Пропавший без вести» (16+)
20:00, 21:00, 22:00 – Новости (6+)
20:15, 22:15 – Тема дня (6+)
21:25 – Д/ф «Пряничный домик. Кижи. Деревянная сказка» (12+)
22:25 – Х/ф «Лучшее во мне» (16+)

2 ноября, суббота
00:00, 6:00, 7:00, 8:00, 10:00, 12:00 – Новости (6+)
00:15, 6:15, 7:15, 8:15, 10:15, 12:15 – Тема дня (6+)
0:30 – Т/с «Пропавший без вести» (16+)
6:15 – Рехаб (16+)
7:30, 12:50 – Мультфильмы (6+)
8:35 – Х/ф «Против течения» (12+)
10:15 – Т/с «Лучший друг семьи» (16+)
12:25 – Д/ф «Пряничный домик. Кижи. Деревянная сказка» (12+)
13:10 – Т/с «Криминальная полиция» (16+)
16:45 – Вокруг смеха (12+)
18:05 – Х/ф «Лучшее во мне» (16+)
20:00, 23:00 – 7 дней (6+)
20:30 – Euromaxx. Окно в Европу (16+)
21:00 – Х/ф «Леди-детектив мисс Фрайни Фишер» (16+)
23:30 – Х/ф «Приличные люди» (16+)

3 ноября, воскресенье
6:00, 8:00, 13:00 – 7 дней (6+)
6:30, 17:00 – Рехаб (16+)
7:20, 20:30 – Мультфильмы (6+)
8:30 – Х/ф «Кочующий фронт» (12+)
10:00 – Т/с «Казаки-разбойники» (16+)
11:25 – Euromaxx. Окно в Европу (16+)
11:55, 14:30 – Т/с «Криминальная полиция» (16+)
16:15 – Жанна, пожени! (16+)
17:45 – Х/ф «Леди-детектив мисс Фрайни Фишер» (16+)
19:30 – Д/ф «Гении и злодеи» (12+)
20:00, 23:00 – «7 дней» (6+)
21:00 – Д/ф «Ю. Гагарин. Один из первых» (12+)
21:35 – Х/ф «Приличные люди» (12+)
23:30 – Х/ф «Малавита» (16+)

В программе возможны изменения

Новости Троицка смотрите на YouTube-канале «ТВ ТРОТЕК»

31 октября – 1 ноября
ОБУВЬ
Очень большой выбор зимней обуви из натуральной кожи (мужская, женская)
НОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ
Производство: Ульяновская фабрика, Беларусь и других производителей.
г. Троицк, СК «Квант», с 10:00 до 19:00

ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ СОБРАНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Кадастровым инженером Петровым Максимом Анатольевичем, адрес: 143300 Московская область, г.Наро-Фоминск, ул.Маршала Жукова, д. 12-б, электронный адрес: meridian12B@mail.ru контактный тел. 8-926-372-65-34, номер квалификационного аттестата 50-11-664, номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность - №15519, выполняются кадастровые работы в отношении земельного участка с кадастровым номером 50:26:0140423:49 расположенного по адресу: город Москва, поселение Новофедоровское, снт «Ожигово», уч-к 206.
Заказчиком кадастровых работ является Скорбавчук Светлана Анатольевна, проживающая по адресу: г.Москва, ул. Библиотечная, д.2, кв.121, тел. 8-903-222-75-15.
Собрание заинтересованных лиц по поводу согласования местоположения границы состоится по адресу: Московская область, г.Наро-Фоминск, ул.Маршала Жукова, д. 12-б (ИП Петров М.А.) 25.11.2019г. в 11 часов 00 минут.
С проектом межевого плана можно ознакомиться в следующем порядке: путем его рассмотрения и прочтения по месту нахождения: Московская область, г. Наро-Фоминск, ул. Маршала Жукова Г.К., д. 12-б (ИП Петров М.А.).
Требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются с 23.10.2019г. по 25.11.2019г., обоснованные возражения о местоположении границ земельных участков после ознакомления с проектом межевого плана принимаются с 23.10.2019г. по 25.11.2019г., по адресу: Московская область, г. Наро-Фоминск, ул. Маршала Жукова Г.К., д. 12-б (ИП Петров М.А.).
Смежные земельные участки, с правообладателями которых требуется согласовать местоположение границы: г.Москва, поселение Новофедоровское, у д.Ожигово, снт «Ожигово», уч.205 (КН50:26:0140423:45) и уч.207 (КН50:26:0140423:4), а так же все смежные земельные участки, расположенные в данном кадастровом квартале (77:21:0140423), права интересы которых могут быть затронуты при уточнении местоположения границ земельного участка с кадастровым номером 50:26:0140423:49.
При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы о правах на земельный участок (часть 12 статьи 39, часть 2 статьи 40 Федерального закона от 24 июля 2007г. №221-ФЗ «О кадастровой деятельности»).

ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ СОБРАНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Кадастровым инженером Петровым Максимом Анатольевичем, адрес: 143300 Московская область, г.Наро-Фоминск, ул.Маршала Жукова, д. 12-б, электронный адрес: meridian12B@mail.ru контактный тел. 8-926-372-65-34, номер квалификационного аттестата 50-11-664, номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность - №15519, выполняются кадастровые работы в отношении земельных участков с кадастровыми номерами 50:26:0170803:530; 50:26:0170803:24 и 50:26:0170803:45 расположенных по адресу: город Москва, поселение Марушкинское, д. Большое Свинорье, уч. 1Г, уч.1, уч.3.
Заказчиками кадастровых работ являются Горемыкин Борис Васильевич, проживающий по адресу: Московская область, г.Одинцово, Можайское шоссе, д.117, кв.125, тел. 8-903-622-34-51; Черенков Сергей Александрович, проживающий по адресу: г.Москва, Мичуринский пр-т, д.6, корп.1, кв.81; Назаров Алексей Владимирович, проживающий по адресу: г.Москва, ул.Шарикоподшипниковская, д.6/14, кв.85.
Собрание заинтересованных лиц по поводу согласования местоположения границы состоится по адресу: Московская область, г.Наро-Фоминск, ул.Маршала Жукова, д. 12-б (ИП Петров М.А.) 25.11.2019г. в 11 часов 00 минут.
С проектом межевого плана можно ознакомиться в следующем порядке: путем его рассмотрения и прочтения по месту нахождения: Московская область, г. Наро-Фоминск, ул. Маршала Жукова Г.К., д. 12-б (ИП Петров М.А.).
Требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются с 23.10.2019г. по 25.11.2019г., обоснованные возражения о местоположении границ земельных участков после ознакомления с проектом межевого плана принимаются с 23.10.2019г. по 25.11.2019г., по адресу: Московская область, г. Наро-Фоминск, ул. Маршала Жукова Г.К., д. 12-б (ИП Петров М.А.).
Смежные земельные участки, с правообладателями которых требуется согласовать местоположение границ: г.Москва, поселение Марушкинское, д.Большое Свинорье, ул. Овражная, уч.15 (КН77:18:0170803:274); ул. Овражная, уч.16 (КН50:26:0170803:65) и уч.3-а (КН50:26:0170803:14), а так же все смежные земельные участки, расположенные в данном кадастровом квартале (77:18:0170803), права интересы которых могут быть затронуты при уточнении местоположения границ земельных участков с кадастровыми номерами 50:26:0170803:530; 50:26:0170803:24 и 50:26:0170803:45.
При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы о правах на земельный участок (часть 12 статьи 39, часть 2 статьи 40 Федерального закона от 24 июля 2007г. №221-ФЗ «О кадастровой деятельности»).

ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ СОБРАНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Кадастровым инженером Штанг Екатериной Андреевной, 654080, Кемеровская область, г.Новокузнецк, ул.Тольятти, д.56, кв.102, info5324305@gmail.com, 8(495)230-10-93, номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность 23166, выполняются кадастровые работы в отношении земельного участка с кадастровым номером 50:27:0030647:90, расположенного по адресу: город Москва, поселение Кленовское, сдт «Клён», вблизи д. Киселёво.
Заказчиками кадастровых работ являются Баранова Галина Ивановна, проживающая по адресу: РФ, г.Москва, городской округ Щербинка, г.Щербинка, ул.Высотная, д.6, кв.41 телефон 8(963)-639-4221, Баранов Евгений Александрович, проживающий по адресу: РФ, г.Москва, городской округ Щербинка, г.Щербинка, ул.Высотная, д.6, кв.41 телефон 8(964)-521-5485 и Баранов Максим Александрович, проживающий по адресу: РФ, г.Москва, городской округ Щербинка, г.Щербинка, ул.Высотная, д.6, кв.41 телефон 8(926)-700-0833.
Смежные земельные участки, с правообладателями которых требуется согласовать местоположение: все земельные участки, которые расположены в кадастровом квартале 77:22:0030651 и все заинтересованные лица, чьи права могут быть затронуты.
Собрание по поводу согласования местоположения границ состоится по адресу: 119019, г. Москва, ул. Новый Арбат, д. 21, этаж 16, пом. I, комн.1603 - 23.11.2019 г. в 11:00.
С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу: 119019, г. Москва, ул. Новый Арбат, д. 21, этаж 16, пом. I, комн.1603 - 23.11.2019 г.
Требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются с 23.10.2019 г. по 23.11.2019 г.,
Обоснованные возражения о местоположении границ земельных участков после ознакомления с проектом межевого плана принимаются с 23.10.2019 г. по 23.11.2019 г. по адресу: 119019, г. Москва, ул. Новый Арбат, д. 21, этаж 16, пом. I, комн.1603.
При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы о правах на земельный участок (часть 12 статьи 39, часть 2 статьи 40 Федерального закона от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»).