

СЫТЫЙ ГОЛОДНОМУ НЕ СОПЕРНИК

Российские программисты в девятый раз стали чемпионами мира. Уральцы – на 60-м месте

Александр ПОНОМАРЁВ

Вчера впервые в Екатеринбурге, второй раз в России и 38-й раз в принципе прошёл финал ACM ICPC 2014 – крупнейшей мировой студенческой олимпиады по спортивному программированию. Победителями стали студенты Санкт-Петербургского государственного университета. Единственные представители Свердловской области – команда Уральского федерального университета – заняли 60-е место.

В прошлом году лучшие компьютерные умы со всего земного шара мерились интеллектом в Санкт-Петербурге, в этом – приехали в Екатеринбург. Место проведения определяют организаторы: ежегодно они выбирают один из нескольких тысяч вузов, которые заранее присылают заявку на участие. При выборе учитывают достижения университета в области IT и программирования и инфраструктуру города, в котором он находится. По словам исполнительного директора ICPC Уилла Паучера, чемпионат в Екатеринбурге мог бы состояться уже в прошлом году, но на тот момент уже была предварительная договорённость с питерским вузом.

– Я с уверенностью могу сказать, что в Екатеринбурге прошёл лучший из всех финалов ACM ICPC: организация, приём, работа волонтеров, условия размещения, площадка для проведения соревнований, даже развлекательная и познавательная программы для приезжих команд – всё оказалось на высшем уровне, – отметил Уилл Паучер.

Если честно, соревнования по спортивному программированию как зрелище ещё скуднее, чем турнир по шахматам. Самый волнующий мо-



Участники команды УрФУ (слева направо) Олег Меркурьев, Денис Мухометьянов и Александр Красносельских. В полуфинале чемпионата ACM ICPC 2014 они вошли в тройку сильнейших. В финале, увы, удача от них отвернулась

мент – последние десять секунд перед стартом, после которого можно целых пять часов наслаждаться идеальной тишиной как на площадке, так и на трибунах, которые, кстати, пустовали – мало кому интересно наблюдать за тем, как молодые ребята «ломают» головы и стучат по клавиатуре.

На арене спортивного комплекса Дворца игровых видов спорта «Уралочка» (ДИВС) 122 стола, за каждым командой из трёх человек. Чтобы попасть сюда, они прошли отборочные соревнования, в которых участвовали более 40 тысяч студентов из 2 500 университетов мира. Но сейчас эти люди просто сидят за столами и напряжённо думают. Иногда случаются острые моменты: вот, например, двое «олимпийцев» спорят о чём-то жарким шёпотом, а третий рисует у себя в блокноте какие-то непонятные геометрические фигуры. Дорисовав, он вдруг резко вырывает листочек, сминает его, отодвигает от компью-

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

- Впервые чемпионат мира по программированию прошёл в 1977 году в Мичиганском университете. До 1999 года он проводился в США, затем возможность принимать чемпионат года у себя стала разыгрываться между странами-участниками.
- Последних два года главные соревнования программистов проходят в России. В прошлом году на базе Санкт-Петербургского национально-исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики, в нынешнем – на базе Уральского федерального университета.

тера своих товарищей, вцепляется в клавиатуру и начинает спешно записывать на языке программирования результат внезапного озарения.

Всего командам необходимо решить 11 задач разной степени сложности, каждая из которых написана на английском языке. За выполнение очередной задачи над столом команды судьи вешают по воздушному шару. Появление очередного шарика болельщики встречают интеллигентными аплодисментами. К концу состязания арена выглядит так, будто студентов привели с первомайской демонстрации.

Олимпиадные задачи всегда очень тесно связаны с практической деятельностью, и ребята будут сталкиваться с подобными заданиями на производстве, – рассказывает Магаз Асанов, директор Института математики и компьютерных наук УрФУ. – К примеру, по условию первой задачи этого года программистам необходимо написать алгоритм, который наладит работу сортировщика вещей в аэропорту, то есть необходимо, чтобы он правильно раскладывал вещи пассажиров и не перепутал, какой чемодан в какой самолёт грузить.

- За всю историю соревнований россияне становились победителями восемь раз. Впервые победу одержала команда Санкт-Петербургского государственного университета в 2000 году в США, городе Орландо (штат Флорида).
- В чемпионате участвуют 40 тысяч человек из 2 500 вузов всего мира. В финал соревнований проходят 360 студентов из 120 команд, 12 команд становятся победителями и получают золотые, серебряные и бронзовые медали, а лучшие из лучших награждаются трофейным кубком, на котором запечатлены имена победителей прошлых лет.

любой существования программисты стали привередливыми и капризными. Им ничего не нужно, они думают, что у них и так всё есть. Поэтому не занимают первые места. Или делают как некоторые университеты США: набирают команды из китайцев, которые у них учатся. По словам Уилла Паучера, тех ребят, которые проходят через финал ACM ICPC, с руками и ногами отрывають крупнейшие IT компании. Поэтому все они уже победители, хотя бы даже в плане заработной платы и... неплохого места работы.



Первая команда Свердловской области приняла участие в чемпионате мира по программированию в 2001 году, тогда он проходил в Ванкувере. На фото студенты матеха УрГУ (слева направо) Никита Шамгунов, Леонид Волков, Александр Петров и исполнительный директор чемпионата Уильям Паучер. Уральцы вышли в финал, но победу одержала команда Санкт-Петербургского государственного университета.

Больше фото с чемпионатом на сайте oblgazeta.ru.

Советская + Ленина = ?

Анна ОСИПОВА

На последнем заседании Екатеринбургской Думы депутаты предложили переименовать улицу Технологическую в улицу профессора Сергея Алексеева – одного из авторов текста Конституции РФ, долгие годы жившего в уральской столице. А на прошлой неделе в Верхней Пышме объявили конкурс на новое название для двух улиц, Советской и Ленина, которые в будущем планируются объединить.

Имя для улицы

В Екатеринбурге речь идёт о небольшой улочке на 12 домов в Кировском районе. По мере переименовывают именно Технологическую? Считается, что Сергей Алексеев часто бывал там и жители Технологической, возможно, даже помнят его. С 26 сентября по 5 октября среди них проведут опрос. Чтобы его результаты имели какую-то юридическую силу, поучаствовать должны как минимум 60 процентов проживающих на Технологической и обладающих избирательным правом граждан.

В Верхней Пышме аналогичный опрос проживающих на Ленина и Советской (более 200 домов) проводят не планируют – там решили обойтись широкими общественными обсуждениями. Идея переименовать эти две улицы возникла после начала строительства путепровода:

– Этот путепровод соединяет улицы Ленина и Советскую. Поскольку они объединяются, изменятся и их функциональное назначение. Наверное, есть смысл и в переименовании объединённой улицы, – рас-



Через несколько лет екатеринбуржцы, пожалуй, и не вспомнят, что улица Алексеева когда-то звалась Технологической

сказала «ОГ» Елена Снедкова, пресс-секретарь главы Верхней Пышмы. Конкурс названий объявили после того, как в городминистрацию обратился настоятель храма Успения Пресвятой Богородицы протоиерей Валерий Лавринов. Он от имени прихожан предложил переименовать улицу в Успенский проспект. Нынешний адрес храма – улица Советская, 3, как раз на стыке с Ленина. Теперь уже появились и другие варианты, правда, пока администрация их не озвучивает. Самое удивительное, что участники конкурса, по сути, делают шагу назад: вместо того и затеяли, чтобы переименование ещё не принято: нет ни соответствующего решения Думы, ни постановления администрации. Не исключено, что в итоге от этой идеи вовсе откажутся. Конкурс для того и затеяли, чтобы понять, заинтересованы ли в переименовании горожане.

Адрес не существует

Придумать улице новое имя несложно. Договориться с жителями, пожалуй, тоже. Проблемы начинаются потом. Впервые, это весьма затратное

дело, ведь придётся сменить все адресные таблички. Самая простая и недорогая замена стоит около 800 рублей за штуку. Домовой знак с подсветкой будет стоить от 2 500 до 8 500 рублей – в зависимости от размера, материала и типа подсветки. Плюс услуги по установке. Во-вторых, новое название потребует замены паспортов всех, кто там прописан, а также внесения изменений в уму документов, в том числе – для юриста. Замена документов в таких случаях проводится бесплатно, все затраты ложатся на горбюджет. Но бежать по инстанциям людям придётся самостоятельно... В-третьих, ситуация повлечёт за собой сбоя в доставке почты и вообще в ориентировании на улицах – вряд ли информация во всех справочниках оперативно обновится. Пример: в популярном карте-справочнике «Дубль Гис» сегодня ещё нет улицы Уральских краеведов, которая появилась больше полугода назад. Адрес не существует.

И если Екатеринбург переименования Технологической, скорее всего, и не заметит – слишком мелкая, то в Верхней Пышме все эти сложности горожане точно почувствуют. Впрочем, в администрации

так не считают. Там ссылаются на опыт 2010 года, когда улица Фрунзе была переименована в улицу Александра Козыцина. – Если нет острой необходимости менять документы, никто заставить не будет. У нас и сейчас есть такие, у кого в паспорте до сих пор улица Фрунзе. Ничего страшного, – заметила Елена Снедкова. Вот только странно, как человеку с несуществующей улицы могут выдать кредит или выпустить штраф, оформить документы на машину, принять на работу...

Кто автор?

Вопрос о переименовании улицы могут поднять три стороны: руководителю населённого пункта, общественные объединения (это могут быть и группа жильцов, и профобъединение) и бизнес-структуры (например, ключевой застройщик). Больше всего возможностей, конечно, у представителей администрации: сегодня ничто не мешает им переименовать улицу самовольно. Но обычно этот сценарий применяется только в кварталах-новостройках. В Екатеринбурге, например, названия для таких улиц придумывает комиссия по городским наименованиям. Если же новое имя необходимо дать уже давно построенной улице, принято устраивать опросы и референдумы. Обязательным это не считается, но вы попробуйте-ка без ведома горожан переименовать в Екатеринбурге, например, улицу Малышева! Дело завершится скандалом. Кстати, дать улице Технологической имя Алексеева изначально предложили члены юридического сообщества Екатеринбург.



Сборник стихов Кристины Мисайловой увидел свет благодаря очерку, опубликованному в «ОГ». Девушка с детства прикована к инвалидной коляске, но не теряет надежду на успешную операцию

У Кристины – «Всё впереди»

После публикации в «ОГ» статьи о Кристине Мисайловой (статья «Кристина не теряет надежду» от 26 февраля нынешнего года), о девушке с инвалидной коляске, которая вопреки всем невзгодам учится в вузе и пишет стихи, ей помогли издать первую книгу. Стихами Кристины заинтересовался член Союза российских писателей Борис Вайсберг, который и смог помочь в издании книги. «Меня этот очерк и сама судьба девушки взволновали и вдохновили, – написал нам Борис Семёнович. – И я написал Кристине о том, что готов на свои деньги издать её стихи. Так родилась эта книга». В предисловии к этому сборнику Кристина признаётся, что начала писать стихи в борьбе с грустью и негативом, которые неизбежны у человека, прикованного к инвалидному креслу. Потом один из друзей посоветовал ей отправить стихи для сборника, который он составлял. Подумав, согласилась – так состоялась первая публикация. «Затем благодаря «Областной газете» я значоно познакомилась с писателем и издателем Борисом Семёновичем Вайсбергом, – пишет Кристина. – Общение с ним и чтение его стихов напомнило мне о главном предназначении поэта – доносить до читателя правду, счастье и радость». Так родился сборник «Всё впереди».

Александр ШОРИН

В Тугулыме взялся за мётлы «мэрский отряд»

В городском парке культуры и отдыха трудятся бригада тинейджеров, рассказывает районная газета «Знамя труда».

Так называемый «мэрский отряд» сформирован в рамках проекта «Прорыв», который запустила молодежная Дума Тугулымского городского округа как раз для благоустройства парка. Под присмотром мэрии ребята убирают мусор и пропалывают клумбы, красят и белят. После 20 рабочих дней школьники получают денежное вознаграждение от администрации и Центра занятости.

Зинаида ПАНЬШИНА

ФОТОФАКТ

Необычный спортивный объект в одном из дворов посёлка Исеть запечатлел местный фотограф. Интернет-портал isetvesti.narod.ru разместил снимки на своей странице. Как пояснили нам в администрации посёлка, здесь была баскетбольная площадка, её оборудование давно вышло из строя. Но зачем вместо того, чтобы снести стойки, их обернули сеткой-рабицей? – Снести и сдать конструкции в металлолом было бы проще всего, но мы решили этого не делать, а озеленить площадку, – сказала ведущий специалист Татьяна Антонюк. – У основания стойки сделали клумбы и посадили девичий виноград. Через два года лиана разрастётся, обовьёт по сетке всю стойку, и будет красиво. Аналогичными «деревьями» администрация планирует украсить и центр посёлка. Правда, для объятий девичьего винограда, за отсутствием там инсталляций в виде старых баскетбольных стоек, видимо, придётся сами сооружать специальные шпалеры



ИЛЬЯН ЗАКРОВО

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ "ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА"». ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

УЧРЕДИТЕЛИ И ИЗДАТЕЛИ:
Губернатор Свердловской области,
Закондательное Собрание Свердловской области.
Адрес: 620031, г. Екатеринбург, пл. Октябрьская, 1

Газета зарегистрирована в Уральском региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ в области печати и массовой информации Комитета Российской Федерации по печати 30.01.1996 г. № Е—0966

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 620004, Екатеринбург, ул. Малышева, 101, 3-й этаж.
Электронная почта: og@oblgazeta.ru, reklama@oblgazeta.ru

ПОДПИСКА (индекс):
в редакции
на почте

- основной выпуск (09856)
- полная версия (03802)
- полная версия на 12 месяцев (73813)
- полная версия на 6 месяцев (53802)

ТЕЛЕФОНЫ:
Приёмная – 355-26-67
Отдел распространения – 375-79-90, 375-78-67
Отдел объявлений – 262-54-87, 262-70-00
Бухгалтерия – 262-54-86
Телефоны отделов указаны вверху каждой страницы

Корр. пункт в Нижнем Тагиле (Горнозаводской округ) – (3435) 43-13-00.

По вопросам подписки на газету звонить: (343) 375-78-67, 375-79-90

В соответствии со статьёй 42 Закона Российской Федерации «О средствах массовой информации» редакция имеет право не отвечать на письма и не пересылать их в инстанции.

За содержанием и достоверностью рекламных материалов ответственность несёт рекламодатель.

Все товары и услуги, рекламируемые в номере, подлежат обязательной сертификации, цена действительна на момент публикации.

Номер отпечатан в ЗАО «Прайм Принт Екатеринбург»: 620027, Екатеринбург, пр. Космонавтов, 18-Н.

Заказ 2874
Общий тираж 7444
Сертифицирован
«Национальной тиражной службой»

Сдача номера в печать:
по графику – 20.00, фактически – 19.30

При перепечатке материалов ссылка на «ОГ» обязательна.