

Екатеринбург	Ирбит	К.-Уральский	Красноуральск	Нижний Тагил	Серов
0 -1 3,7 м/с	+3 0 3,5 м/с	+1 0 3,6 м/с	-2 -3 3,6 м/с	-1 -2 3,9 м/с	+3 +1 3,4 м/с



## ВМЕСТЕ

По материалам региональных СМИ



# Наученная опытом

Нижнетагильский педагог-физик, воспитавшая нобелевского лауреата, стала заслуженным учителем России

Галина СОКОЛОВА

Вчера педагог нижнетагильского лицея №39 Людмила Расторгуева была удостоена звания «Заслуженный учитель Российской Федерации». Так государство оценило её 40-летнюю преданность школе и талант влюблять учеников в физику. В числе выпускников Людмилы Сергеевны сотни талантливых производственников, десять специалистов, имеющих учёные степени, и главная её гордость — известный физик, лауреат Нобелевской премии Константин Новосёлов.

### Формулы её заворожили

Директор лицея Нелли Сайфетдинова и педагог несколько раз представляли кандидатуру Людмилы Расторгуевой к присвоению этого звания, однако учителей в России почти 1,3 миллиона — получить «Заслуженного учителя» непросто. Но в 39-м лицее были уверены в своей правоте, вновь и вновь заявляя своего кандидата. И вот — случилось.

Выбирая профессию, тагильчанка Людмила Кириенко (девичья фамилия) несколько не сомневалась, что она будет связана с физикой. Предмет, пугавший других девочек сложностью формул и каверзностью задач, завороживал её стройностью теоретических выводов и возможностью подтверждать их экспериментом. Огорчало девушку одно — в течение целого года в её школе не было учителя физики, часть занятий осталась «за бортом». Однако поступить в пединститут это не помешало, а преподаватели



Сейчас Людмиле Расторгуевой 63 года, но о пенсии она пока не думает. Хотя признаётся, что в современной системе образования многое ей не близко. Например, она уверена, что физическим опытам на уроках должно быть как можно больше, а компьютеру как можно меньше

на вступительных экзаменах пообещали восполнить пробелы в знаниях.

К концу обучения в вузе Людмила знала физику на отлично. Был у молодого специалиста и ещё один особенный наставник. Практику девушка проходила под руководством Татьяны Игошиной — легендарного тагильского преподавателя физики, получившей высшую профессиональную награду — звание «Народный учитель РФ».

Школа приняла Людмилу Сергеевну сразу. Не было ни трудностей вхождения в коллектив, ни детских «протоверок». И дирекция, и дети искренне озорничали, когда отработав по распределению положенные три года в Камышловском районе, учительница физики засобирались домой — к родителям

в Нижний Тагил. Здесь она вышла замуж и стала носить другую фамилию — Расторгуева. В 1975 году на Вагонке была построена 39-я школа. Людмила Сергеевна и её молодые коллеги создали коллектив, где главными принципами стали профессионализм, единство требований, уважение друг к другу и детям.

— Это только кажется, что опытный учитель спокоен за свой авторитет. Я каждый раз, приходя на урок в новый класс, понимаю, что ученики сравнивают меня с другими педагогами, и изо всех сил стараюсь быть на высоте. Но и богом деляла — в классе многие ребята увлеклись предметом и посещали кружок «Юный физик». Но в дальнейшем симпатии мальчика переросли в настоящую любовь к науке.

### «Не получилось в Тагиле, получится в Москве»

Коллеги считают, что Расторгуева обладает уникальным педагогическим даром. Она не только в совершенстве знает свой предмет, но умеет вместе с теоретическими знаниями передать своим ученикам влюблённость в точные науки. Не зря же лицеисты шутят, что её уроки любого лирика превратят в физику. Так случилось тридцать лет назад с семиклассником Костей Новосёловым. На уроках физики учительница его особо не выделяла — в классе многие ребята увлеклись предметом и посещали кружок «Юный физик». Но в дальнейшем симпатии мальчика переросли в настоящую любовь к науке.



Чтобы получить награду «Заслуженный учитель РФ», педагог должен иметь не менее 20 лет стажа

Учитель и ученик стали единомышленниками. В девятом классе Костя поступил в заочную школу при Московском физико-техническом институте. Вместе с Людмилой Сергеевной он засиживался допоздна в школе, выполняя задания, перед которыми пасовали и студенты.

В 1991 году Костя Новосёлов окончил лицей и попытался поступить в Нижнетагильский технологический институт. На экзамене по математике получил тройку и не прошёл. Обиделся, замкнулся. А учительницу физики неудача Кости не обескуражила.

— Я ему тогда сказала: «Не получилось в Тагиле, получится в Москве», — вспоминает Людмила Сергеевна. И эти слова оказались пророческими. Константин поступил в Московский физико-техно-

### УЧЕНИК ОБ УЧИТЕЛЕ

Алексей ПАНЬШИН, руководитель кружка судомоделирования станции юных техников:

— Весь школьный курс физики помню наизусть. Эти знания мне пригодились и в вузе, и сейчас при работе с детьми. При строительстве моделей судов применяем теорию по плаванию тел, электричеству, все законы Ома. Спасибо, Людмила Сергеевна, за верный курс.

Владимир КОРОБКО, директор по качеству Уралвагонзавода:

— Уроки физики были одними из самых интересных в школе. Мы учились не только теории, но и привыкли проверять знания практикой. С уроков Людмилы Сергеевны начал формироваться технический кругозор многих тагильских инженеров, в том числе и мой.

гический институт на факультет квантовой электроники и вся семья Новосёловых уехала в подмосковный Красногорск. Выпускник тагильского лицея окончил вуз с отличием и сделал блестящую карьеру физика-исследователя. После получения Нобелевской премии в Нижнем Тагиле пришёл подарок от ученика любимому преподавателю: публикация работы «Новаторские эксперименты по исследованию двумерного материала графена». Именно она обеспечила Новосёлову мировую известность и сделала его самым молодым нобелевским лауреатом.

Получив Нобелевскую премию, Новосёлов говорил в интервью федеральным изданиям:

— Я благодарен своему преподавателю физики Людмиле Сергеевне Расторгуевой за то, что она укрепила мой интерес к научному поиску. Все экспериментальные навыки я получил в школе.

Сейчас он — профессор Манчестерского университета, но несмотря на расстояние, поддерживает связь с любимой учительницей.



Шалинский управляющей компании достался незавидный жилой фонд, среди одноэтажных многоквартирных домов большинство — ветхие

## В Шале сменилась УК

Дмитрий СИВКОВ

Коммунальное хозяйство Шалинского ГО теперь полностью перешло в местные руки — раньше ответственность за всё несла областная управляющая компания, теперь полномочия переданы поселковой УК.

Три года шалинские многоквартирные находились под опекой ОАО «Областная управляющая жилищная компания», к деятельности которой в поселке были претензии. На днях администрация округа подписала договор на управление 569 многоквартирными домами муниципалитета с ООО «Темп» из Шали.

Из очевидных плюсов — отступление лишнего звена в распределении средств потребителям коммунальных услуг. Прежде платежи шалинцев поступали в Екатеринбург и лишь после рассмотрения распределялись по участкам, которых у областной УК было семь. Теперь схема управления средствами упростились, — пояснил «ОГ» началь-

ник шалинского участка ООО «Темп» Сергей Ширинкин.

В ведение УК перешли многоквартирные, расположенные в 15 населённых пунктах муниципалитета, при заключении же прежнего контракта их было 856. За три года почти двести домов перешли на непосредственное управление. Жильцы могут сами заключать договоры с ресурсосберегающими организациями.

— В последнее время администрация Шали ведёт активную работу по переводу двух-трехэтажных домов на непосредственное управление, — объясняет специалист администрации Шалинского ГО Наталья Шайдурова. — Дом считается многоквартирным, если имеет отдельные выходы из жилых помещений на земельный участок. Как правило, эти дома не имеют инженерных сетей и мест общего пользования, но при этом хозяева квартир вынуждены платить за содержание жилья. Поэтому такой способ управления выгоден в первую очередь самим жильцам.

## Подростки из Верхней Туры заработали деньги для больного сверстника

Галина СОКОЛОВА

Прошлой осенью Кушвинскому десятикласснику Максиму Сосновских врачи поставили тяжёлый диагноз. Помочь юноше решили не только земляки, но и сверстники из соседнего города Верхней Туры. Учащиеся школы №19 взяли инициативу в свои руки и за два дня сумели заработать почти 116 тысяч рублей.

«Наша семья столкнулась с серьёзным испытанием, у Максима признали лимфобластный лейкоз», — написали в Интернете супруги Сосновских и обратились за помощью к землякам. Многие молодые кушвинцы, знающие Максима и его семью, откликнулись на их просьбу. Возле автозаправочных пунктов добрачные собирали деньги, ездили в Екатеринбург для сдачи крови. Внесли свои вклады организации и индивидуальные предприниматели. А затем волна помощи вышла из городских берегов. Поддержку Максиму Сосновских решили оказать и жители расположенной по соседству с Кушвой Верхней Туры. Авторами идеи выступили ровесники большого мальчика — десятиклассники школы №19. Они решили провести два самостоятельных концерта и заработанные средства передать семье Сосновских.

Решение подростков поддержали и родители,



В благотворительном концерте, организованном десятиклассниками, приняли участие почти все ученики школы. А в числе зрителей были родители Максима Сосновских

### ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Полина СЕЛЕЗНЁВА, ученица 10 класса:

— В зимние каникулы мы ходили с классом в поход. У костра речь зашла о Максиме Сосновских, про которого мы узнали из Интернета. Мы решили, что можем провести два концерта и собрать для него деньги. Начали репетиции, расклеили повсюду афиши.

Анна КУЗЬМИНЫХ, ученица 10 класса:

— Действовали все вместе, распределив обязанности. Например, Аня Смелова написала сценарий. Я поставила танец «Стиляги», так как много лет занимаюсь хореографией. Пригласили к участию в концерте все классы, учителей и группу волонтеров из посёлка Свободного. Закончили программу решили песней «Мы вместе».

Кирилл КУЗНЕЦОВ, ученик 10 класса:

— Я и раньше общался с Максимом, но захотелось ему помочь. При проведении концерта я отвечал за ящик с деньгами. Вместо входного билета зрители опускали в него деньги — кто сколько мог. Ребята из Свободного привезли 26 тысяч рублей. Когда к нам в класс после концерта приходили его родители, чтобы поблагодарить, все девчонки плакали.

Рашиля ЛУКМАРОВА, ученица 10 класса:

— Я и раньше общался с Максимом, а теперь весь наш класс с ним дружит. Общаемся по скайпу и в соцсетях. Я ему привезла диск с записью нашего концерта. Максим — молодец, у него за девятиклассников класс один пятёрки. Мы все надеемся, что он поправится. Пока лечение у него бесплатное, а наши деньги пойдут на реабилитацию.

и учителя. Вехнетуринцы пришли на концерты школьников целыми семьями.

— Опыт благотворительной деятельности у этих детей большой, — рассказала «ОГ» классный руководитель Ольга Палькина. Вместе они отсылали посылки в школу Волгодон-

ска после наводнения, собирали первоклассников из не обеспеченных семей к учебному году. Но впервые инициатива шла от самих детей, и выполнение намеченного стоило таких зрелых решений и серьёзных усилий.

На первом выступлении было собрано 63 810

рублей, во втором — ещё 48 677. Люди приносили деньги и позже, верою Верхняя Тура отправила Максиму 115 917 рублей, которые Сосновских планируют потратить на реабилитацию сына после проводимого сейчас лечения.

## Шахтные воды в Берёзовском могут стать питьевыми

Ольга КОШКИНА

На Берёзовском руднике внедряют новую систему очистки шахтных вод, сообщает zdbb.ru. Опытно-промышленная установка уже изготовлена, она состоит из пяти модулей, в которых вода последовательно проходит очистку и насыщается озоном. Очищенная новым способом вода пройдет экспертизу, в случае положительных результатов её можно будет поставлять потребителям как питьевую.

Шахта «Центральная» и обогатительная фабрика уже потребляют воду, очищенную по собственной технологии.

## ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

### «К ней уже не ходят женихи...»

В прошлом году «ОГ» рассказывала о самой старой кошке России, которая живёт в Серове. Осенью пушистой красавице не стало в возрасте 19 лет и 8 месяцев. В ответ на нашу публикацию читатели стали делиться рассказами о своих питомцах, уверяя, что их кошки тоже могут претендовать на звание самых старых.

Так, пришёл комментарий даже из Иркутской области: женщина писала, что её кошке Мане уже 22 года. Похожие отзывы приходили и из соседней Челябинской области. А на днях в редакцию пришло письмо от нашей читательницы из села Нижние Таволги Невьянского городского округа. Нина Петровна Лисичева очень трогательно рассказала о своей кошечке Лизе, которой нынче в сентябре будет уже 18 лет.

«Когда я с внучкой её принесла, Лиза на ладони умещалась, — пишет Нина Петровна. — Как принесли в дом, я сразу её посадила в подпол, в дыру, чтобы она нигде не пакостила. Так она первое время сама выбраться не могла, я ей помогала. За всю свою жизнь ни разу она не нахулиганила, и по столам не лазила. Сейчас она уже меньше ходит на улицу, больше спит, третий год не рождает котят — к ней уже не ходят женихи. Она у меня красивая кошка, белая с жёлтыми пятнами. Когда я с ней разговариваю, она смотрит на меня и точно всё понимает, только сказать не может. Когда её не станет, мне будет её очень жалко, ведь живу я одна, только Лиза со мной. Мне 76 лет, вот и кукуем с ней, две старухи».

Конечно, кошек-долгожителей по стране может быть очень много, но на звание самой старой могут претендовать только те, у кого есть официальное подтверждение возраста. Например, у героини нашего материала кошки Роксаны были официальные документы, подтверждающие родословную и дату рождения.

Анна ОСИПОВА