

6+

30 ЯНВАРЯ
2015 ГОДА

Новатор

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА КОРПОРАЦИИ ВСМПО-АВИСМА ИЗДАЁТСЯ С 1942 ГОДА



Радость и печаль Ахундова

Немногословный начальник участка строительства гарнисажных печей цеха № 32 Корпорации ВСМПО-АВИСМА Дмитрий Ахундов вряд ли расскажет журналистам о том, какие эмоции он испытывает в дни, когда реализация одного из самых крупных инвестиционных проектов предприятия подходит к концу. Но с большой долей вероятности можем предположить, что Дмитрий Романович одновременно испытывает диаметрально противоположные чувства. Он радуется и печалится.

Радуется тому, что шесть лет поистине ударного труда с бессонными ночами и без выходных месяцами завершаются успешной сдачей в эксплуатацию одного из самых масштабных инвестиционных проектов Корпорации ВСМПО-АВИСМА последнего десятилетия. Печалится потому, что шесть лет суперактивности, огромной востребованности его таланта руководителя и администратора завершаются. Талант, конечно, не пропадёт и будет, надеемся, востребован родным предприятием, но

ведь после финиша любого большого дела неизбежно наступает некое опустошение... И пусть оно продлится у Дмитрия Романовича не очень долго. Сколько? Ну, например, на время воспоминаний о том, как двигалась эта стройка, которая по масштабам и значимости выпадает не каждому строителю.

Первый символический колышек нового участка гарнисажных печей был забит 1 июля 2008 года. Дата весьма необычная: это день рождения ВСМПО и день рождения Дмитрия

Ахундова. И именно 1 июля 2008 года он приступил к выполнению обязанностей начальника строительства. И в этот день Дмитрию было не до праздничных застолий. Кстати сказать, за 2 400 дней возведения гарнисажек Ахундов только два раза брал отгул – на собственную свадьбу и на день выписки дочери из роддома. А во время двух очень краткосрочных отпусков его рабочий мобильный телефон не замолкал: сюрпризов, как и на любом большом строительстве, хватало.

– Этот проект, как и на все крупные объекты, менялся в ходе его реализации. И в основном это касалось строительной части. И причины корректировки проекта были объективны. В комплекс, помимо главного корпуса и административно-бытового здания, входит насосная станция оборотного водоснабжения и водонапорная башня.

ВЕСТИ ОТ ВЛАСТИ

ОДНО МЕСТО НА ТРОИХ ЖЕЛАЮЩИХ

На этой неделе завершился первый тур конкурса на замещение должности главы администрации Верхнесалдинского городского округа. Члены комиссии проанализировали содержание документов, представленных претендентами на участие в конкурсе.

Напомним читателям, что заявление с просьбой рассмотреть их кандидатуры на замещение вакантной должности сити-менеджера подали четыре салдинца: учитель истории и обществознания школы № 2 Александр Серёгин, пресс-секретарь главы городского округа Владимир Мальцев, ныне неработающий бывший заместитель главы администрации Вадим Инишев и действующий глава Верхнесалдинского городского округа Константин Ильичёв. Трое из них прошли во второй тур.

– Александру Серёгину, увы, для дальнейшего участия в конкурсе не хватило стажа работы, как по специальности, так и на муниципальной и государственной службе, – подытожила работу конкурсной комиссии на первом этапе её председатель Татьяна Рыжова. – Все остальные претенденты допущены до собеседования, на котором они должны представить свои программы и ответить на вопросы членов комиссии, в составе которой есть и представители нашей Думы, и Корпорации ВСМПО-АВИСМА, и директора департаментов областного правительства, и управляющий Горнозаводским округом. То есть люди компетентные и по вопросам местного самоуправления, и в направлении экономического развития муниципалитета, и в сфере взаимоотношений органов власти и бизнеса.

– Для Верхней Салды нужен сильный сити-менеджер, который не только видит проблемы города в разных отраслях: ЖКХ, социальной сфере и других, но и знает пути решения этих вопросов. Будет интересно послушать программы кандидатов, – сказал управляющий Горнозаводским управленческим округом Михаил Ершов. – Могу гарантировать салдинцам объективность и беспристрастность при конкурсных процедурах.

В течение пяти дней с момента завершения первого тура все кандидаты получают уведомления о решении комиссии по результатам первого этапа. Собеседование для тех, кто прошёл во второй тур, состоится в начале февраля.

В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

КТО ПОСЛЕДНИЙ ЗА КОЛБАСОЙ?

КОРПОРАТИВНЫЕ БУДНИ

КОРОНОВАННЫЙ
ПЕРВЕНЕЦ

Понедельник на этой неделе стал знаковым днём в истории строительства участка новых гарнисажных печей в цехе № 32 ВСМПО. 26 января был получен первый титановый слиток.

Три часа плавильщик Сергей Маслов, находившийся за пультом управления печи № 3, не отрывал взгляд от экранов, на которых фиксировался процесс плавления, а затем и слива металла в кристаллизатор. Рядом более полутора десятка специалистов Корпорации и подрядных организаций наблюдали за тем, как проходит гарнисажный дебют нового участка. В 18.00 стало понятно, что с последним этапом испытаний печь справилась успешно.

– Большие опасения вызывали механизм слива металла и водоохлаждаемая изложница, – рассказал «Новатору» директор по капитальному строительству и ремонту зданий и сооружений Корпорации ВСМПО-АВИСМА Виктор Лайко.

Однако эти испытываемые узлы с задачей справились и отработали безупречно. Температура воды, которая охлаждает изложницу, поднялась с 18 градусов до 20-ти, при предельном нагреве до плюс 50-ти.

– По проекту, вода по системе охлаждения кристаллизатора, куда сливается горячий металл, должна циркулировать под давлением девять атмосфер, при первой плавке было подано всего семь. Но и его оказалось достаточно для моментального съёма тепла после слива металла. На каждый кристаллизатор установлены два теплообменника, а работал только один, и он без проблем охладил оборудование, – уточнил начальник участка строительства Дмитрий Ахундов.

Но эти подробности хоть и были важны для экспертов по работе оборудования, они не могли затмить интереса к первому слитку, выгруженному из новой печи. А он получился по-настоящему королевским: благородного серебристого цвета (в строгом соответствии с требованиями эталона) и с высоченной титановой «коронай», которая по-царски возвышалась над самим слитком. Никто из присутствующих при выгрузке слитка не отказал себе в удовольствии сделать фото на память рядом с первенцем новых гарнисажных печей.

– Сегодняшняя плавка подвела черту в десятилетней истории создания участка, которое началось в сентябре 2005 года с разработки проекта. Для любого конструктора самым волнительным моментом является тот, когда он видит изделие, когда-то созданное им на бумаге, воплощённым в жизнь, – поделился с корреспондентами начальник конструкторского отдела цеха № 65 Вадим Федотов.

Но если для проектантов этот объект уже история, то для строителей точку поставят сотрудники Ростехнадзора, которые на следующей неделе планируют начать большую ревизию оборудования нового участка. Специалисты этой государственной структуры имеют полномочия вынести вердикт о готовности печей к производственным подвигам.

Радость и печаль Ахундова

И все эти строения соединены сетями различных коммуникаций. А участок, который был выделен под их прокладку, уже был перенасыщен существующими сетями. Мы то и дело на них натывались. Приходилось в экстренном порядке принимать решения и вносить изменения в проект. Где не было возможности проложить сети под землёй, выносили их на эстакаду. Но это я легко произнёс «вносить изменения в проект», а реально – это строго регламентированная, небystрая и непростая процедура.

Изменения претерпели и конструкции печей. В ходе строительства поменяли поставщика вакуумной системы, отдав предпочтение немецким производителям, чьи системы имеют серьёзный запас прочности.

– В ходе тестирования мы провели эксперимент: отключили на время процесса плавления одну из линий вакуумной системы, чтобы проверить, насколько упадёт вакуум. И падения не произошло вообще! Это ещё раз подтвердило супернадёжность вакуумной системы наших печей.

Все, кто принимал участие в создании нового участка, в один голос твердят о том, что практически каждый узел – это эксклюзив. Подобных гарнисажных печей нет нигде в мире. А значит, нет и опыта их эксплуатации. Но Дмитрий Ахундов уверен, что благодаря профессионализму специалистов, которые монтировали оборудование и которые будут его обслуживать после сдачи, этот новый проект будет успешным.

– Особо хотелось бы отметить отличную работу цеха № 24. Выполненное специалистами этого цеха проектирование сложнейшей системы автоматизированного технологического процесса, того процесса, который отвечает за работу печи и контролирует все её параметры, можно назвать поистине титаническим трудом. Уверен, что в ближайшее время в титановом производстве вряд ли кто-то сможет совершить нечто подобное. Сотрудники цеха № 24 и в особенности Михаил Иванович Климов ещё на этапе проектирования старались создать такую



Величественная «корона» пробного слитка новых гарнисажек

систему, в которую впоследствии не пришлось вносить никаких серьёзных изменений, и то, что первые пробные плавки прошли без каких-либо отклонений, это их заслуга.

Все эти шесть с лишним лет Дмитрий Ахундов, чей каждый рабочий день без исключения начинался в 7.45 утра, а заканчивался не раньше 20.00, общался с самыми разными людьми – разными по специальности, разными по возрасту, разными по должностному уровню, даже по национальности и гражданству. Разными, но демонстрирующими умение работать в команде. Особенно это проявилось на самом ответственном этапе строительства – подготовке к

запуску новых печей, когда не было ни выходных, ни праздничных дней. Но это того стоило.

– Всё на новых печах нацелено на увеличение производительности и повышение качества продукции. Этому способствует и суперсовременная вакуумная система. Ровный оттенок первого слитка, на котором нет цветов побежалости, говорит о высоком уровне вакуума. И сам процесс вакуумирования, который в отличие от существующих печей идёт не 2-2,5 часа, а 30-40 минут. И водоохлаждаемая изложница, куда сливается раскалённый металл. Всё это сокращает время производственного процесса до 18 часов. Для сравнения, на тех печах, которые уже работают на ВСМПО, он составляет 24 часа. На новых печах массу слитка можно устанавливать ещё в процессе плавки, и система сама произведёт слив необходимого количества металла.

Дмитрий Ахундов при всей своей природной неразговорчивости может бесконечно рассказывать о своём детстве, о тех, с кем работал все эти шесть лет, о том, как он волновался, когда плавильщик нажал на «Вкл», о том, как уже привык к вниманию корпоративной прессы и всех наших корреспондентов уже узнаёт по голосам в телефонной трубке.

К слову сказать, за то, что у нас журналистов, была возможность написать подробную историю о строительстве нового участка, публикуя её главы практически в каждом номере «Новатора», мы говорим спасибо Дмитрию Романовичу, проявлявшему уважение к нашей корреспондентской работе. Вот только сняться на фоне первого слитка Дмитрий Ахундов долго отказывался: «Мне тогда надо в парикмахерскую сходить, а некогда», – отшучивался начальник строительства. Но после переговоров компромисс был найден – защитная каска, под которой любая причёска хороша. Щёлкнул фотоаппарат, и историческое фото первой полосы готово. Фото Дмитрия Ахундова, который при любом развитии событий в его жизни навсегда запомнит гарнисажки как свой главный строительный объект.



Директор по капитальному строительству и ремонту зданий и сооружений Корпорации ВСМПО-АВИСМА заснял первый слиток на память



Начальник конструкторского отдела Вадим Федотов с частичкой «короны» первого слитка

ИТОЖИМ ПРОЖИТОЕ

Влияние санкций со знаком «ПЛЮС»

Спрос на титановую продукцию Корпорации ВСМПО-АВИСМА неуклонно растёт

В 2014 году Корпорация ВСМПО-АВИСМА отгрузила продукции на сумму более 1,6 миллиарда долларов! Изделия с торговой маркой Корпорации были отправлены полутора тысячам заказчиков по всему миру – в мегакомпаниях и в совсем маленькие фирмы. Но какими бы по объёму ни были заказы – они одинаково важны для Корпорации, как и продукция Корпорации важна для её партнёров.

О нюансах работы службы маркетинга в ушедшем году рассказывает заместитель генерального директора по маркетингу и сбыту Олег ЛЕДЕР.

– Олег Оттович, на торжественном итоговом приёме, который состоялся 26 декабря, генеральный директор Корпорации ВСМПО-АВИСМА Михаил Воеводин сказал, что уходящий год оказался труднее, чем ожидался. Тем не менее, ВСМПО успешно справилось со всеми основными задачами, которые ставил рынок.

Что это были за задачи и чем особенным для службы маркетинга и сбыта отмечен 2014-й?

– Прошлый год примечателен новыми проектами, новыми условиями заказчиков и надоевшими всем санкциями с постоянными обсуждениями всего и вся вокруг них. Этим 2014-й и усложнился, но вместе с тем был интересным.

Поступило очень много заказов по разным видам продукции, ВСМПО работало на грани своих возможностей по мощностям. Для маркетинга это создавало сложности при общении с заказчиками: они, порой, просили больше, чем мы могли произвести. А ещё надо учесть новые виды продукции, освоение которых накладывалось на наше серийное производство и на обязательства ВСМПО по традиционным поставкам для зарубежных сборочных производств. Так что 2014-й был особым годом по всем статьям.

– Сотрудники маркетинга возлагают надежды на такие новые объекты как пресс-4000, кольцераскатной комплекс, участок новых гарнисажных печей?

– Безусловно! Мы с нетерпением ждём запуска этих объектов! Все они существенно увеличат мощности ВСМПО по переделам от слитка до биллета, и по конечному виду нашей продукции – штамповкам.

– Состоялись ли в 2014 году новые долгосрочные договорённости с российскими и зарубежными заказчиками?

– Мы поддержали все текущие договорённости, продлив некоторые из них. Это очень объёмные договоры с нашими самыми крупными заказчиками. Кроме того, появились новые долгосрочные контракты, которых мы долго добивались. Например, наши американские и европейские заказчики по медицинской тематике подписали с ВСМПО соглашения на закупку нашего материала на следующие несколько лет.

Нельзя не отметить прошлогодний контракт с немецкой фирмой PFW. Фирма сегодня производит трубные



гидравлические системы для Boeing и Airbus. Это первый контракт ВСМПО по бесшовным гидравлическим трубам, который мы должны выполнить с участием украинских коллег – коллегива дочернего подразделения в Никополе.

Контракт интересный и сложный в исполнении, потому что речь в нём идёт о выпуске совершенно новой для нас продукции. К таким трубам предъявляются очень высокие требования и процесс сертификации очень длительный и сложный. Кроме того, фирма PFW поставила условие о строгом соблюдении срока сертификации продукции: если мы не получим сертификат до конкретной даты и не начнём поставки труб – будем вынуждены платить фирме разницу в цене между продукцией ВСМПО и той, которую они будут вынуждены покупать на стороне, поскольку, чтобы заключить контракт с нами, фирма разрывает свои отношения с другим поставщиком. Но я уверен, мы справимся со взятыми на себя обязательствами и поставим трубы для гидросистем самолётов вовремя.

– Под какие новые проекты наше предприятие осваивало продукцию в 2014 году? Это штамповки для Boeing и Airbus?

– Конечно, одним из основных видов продукции ВСМПО стали штамповки. Этот продукт является очень и очень важным. Во всём объёме производства ВСМПО штамповки занимают сейчас практически половину. На мировом рынке в нишу такой продукции очень трудно попасть, но точно так же

трудно из неё и пропасть. Поэтому мы будем развивать данное направление, продолжать наращивать мощности по штамповкам и искать варианты по дополнительным заказам на этот вид продукции.

Мы выиграли тендеры и ведём освоение штамповок под все новые самолёты компаний Boeing и Airbus – Boeing 737 MAX и Boeing 777 X, A320 NEO и A350.

ВСМПО производит новые штамповки и для Bombardier CS Series, Embraer E2. Есть заказы и от китайских коллег. Есть новые проекты и для российских заказчиков. Мы участвуем в таких российских проектах как региональный самолёт Superjet 100, среднемагистральный самолёт МС-21, двигатель ПД-14, обеспечиваем титаном все виды вертолётов, ракет и двигателей.

– Сколько видов новых штамповок было освоено в 2014 году?

– Больше полусотни.

– О надоевших, как Вы сказали, санкциях: повлияли ли они на заказы, предназначенные ВСМПО?

– Санкции, конечно, сказались, но для нас они были со знаком «плюс» – в сторону увеличения заказов. Наши партнёры как покупали продукцию ВСМПО (прокат и штамповки), так и продолжают её покупать, но при этом, чтобы обезопасить себя в случае чего, пожелали иметь буферные склады. Нам пришлось создавать их для всех наших крупных заказчиков, то есть выдавать дополнительные объёмы в производство: это касалось как прокатного материала (плит, листов), так и штамповок.

По штамповкам мы до сих пор продолжаем создавать буферные склады. Дело это непростое. Некоторые заказчики просят склады объёмом на один месяц, а некоторые – в масштабах трёхмесячного запаса.

– 23 декабря 2014-го состоялся успешный пуск ракеты-носителя «Ангара-А5». Применялся ли в двигателях и обшивке этой ракеты салдинский титан?

– Разве может современная ракета лететь без титана?! Конечно, там был салдинский титан. А где ж его взять, кроме как в Верхней Салде?

– ВСМПО последовательно и очень уверенно осваивает тонкости мехобработки титановых штамповок. Скажите, были ли у ВСМПО проекты по сотрудничеству или обмену опытом по мехобработке с зарубежными заказчиками?

– Мехобработка – очень нужная для нас область, это продолжение производства наших штамповок и сохранение сырьевого материала в виде стружки и отходов, которые опять можно вовлекать. Безусловно, это продукция с высокой добавленной стоимостью, и для нашего 80-летнего предприятия – новое направление. Поэтому мы обязательно учимся! Учат ли нас заказчики? Да, учат. На днях мы с группой маркетологов и специалистов едем в командировку для обсуждения контракта с фирмой Messier Bugatti Dowty. Вопрос будет рассмотрен, в том числе, и по привлечению французских специалистов для усовершенствования наших процессов по мехобработке штамповок.

Технология двинулась далеко вперёд и, если раньше мехобработка велась в несколько этапов (черновая, а после неё делалась чистовая), то сегодня многие заказчики предлагают ВСМПО сразу делать чистовую обработку – в один установ, как говорят токари.

Увы, пока такую чистовую обработку мы сделать не можем. Это совершенно новая задача, более высокого уровня с другой культурой производства. Кроме того, если уж и говорить о чистовой мехобработке, то надо думать и о дальнейшей обработке, как то упрочнение поверхности, установка втулок и многое другое.

Говоря о нашем совместном с Boeing предприятии UBM, следующая очередь которого может появиться в «Титановой долине» – возможно, там штамповки ВСМПО и будут превращаться в уже готовые детали.

– Вы сказали «возможно»...

– Да, именно возможно. Здание в Особой экономической зоне строит резидент «ВСМПО-Новые технологии». Решение по второй очереди UBM до сих пор фирмой Boeing не принято, мы его ждём. Отчасти, это решение откладывается в связи с шумихой вокруг санкций. Надеемся, что в первом квартале 2015 года мы получим решение по второй очереди совместного предприятия, и это будет одним из самых ярких событий наступившего года.

Наталья КОЛЕСНИЧЕНКО

НОВОСТИ

НОВЫЙ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Председателем Совета ветеранов ВСМПО 12 января 2015 года назначена Людмила Николаевна Чистякова.

Людмила Николаевна 37 лет проработала в Корпорации ВСМПО-АВИСМА в начале трудовой биографии в цехе № 26, а потом в отделе по социальным вопросам цеха № 12 ВСМПО.

СОБРАНИЕ
ВНЕ ОЧЕРЕДИ

26 января на заседании Совета директоров открытого акционерного общества «Корпорация ВСМПО-АВИСМА» принято решение о проведении внеочередного собрания акционеров.

В повестку дня собрания, созываемого 24 апреля, внесено несколько пунктов, основной из которых – вопрос о досрочном прекращении полномочий действующего Совета директоров и выборы его нового состава. Данная инициатива исходила от госкорпорации «Ростехнологии», владеющей на сегодня блок-пакетом акций Корпорации ВСМПО-АВИСМА (25% + 1 акция).

Напомним, сегодня в Совет директоров входят генеральный директор ВСМПО-АВИСМА Михаил Воеводин, его первый заместитель Николай Мельников, вице-президент Газпромбанка Андрей Зокин, гендиректор ООО «Проминвест» (финансово-инвестиционное подразделение «Ростеха») Михаил Шелков, советник генерального директора по науке Корпорации ВСМПО-АВИСМА Владислав Тетюхин, советник генерального директора Владимир Танкеев.

Сообщается, что в обновлённый состав Совета директоров предложена кандидатура Сергея Куликова, исполнительного директора «Ростеха», а также генерального директора этой государственной корпорации Сергея Чемезова, который в настоящее время является председателем Совета директоров Корпорации ВСМПО-АВИСМА.

Кроме того, на этом внеочередном собрании владельцам будет предложено проголосовать по вопросам о внесении изменений в Устав открытого акционерного общества, о принятии нового Положения о генеральном директоре Корпорации ВСМПО-АВИСМА и Совете директоров.

Список лиц, имеющих право голоса и участия в собрании, будет составлен к 6 февраля.

ИТОЖИМ ПРОЖИТОЕ

Профилактика – лучшее средство от ЧП

Печальный лидер по количеству несчастных случаев в 2014 году – цех № 21

Итоги ушедшего 2014 года в области охраны труда «Новатор» попросил подвести директора по техническому обеспечению и ремонтам – начальника управления промышленной безопасности ВСМПО. Олег Георгиевич – новый для корпоративной газеты респондент, поэтому, прежде чем поговорить о статистике, есть смысл представить его читателям.

Олег Егоров после окончания УГТУ-УПИ начал работу слесарем-ремонтником в цехе № 16 ВСМПО. В конце 2000 года пришёл работать в отдел охраны труда и техники безопасности инженером. Позже стал начальником бюро и в этой должности проработал 10 лет. В 2008 году закончил обучение в Академии труда и социальных отношений в Москве, где получил вторую квалификацию в области охраны труда. В сентябре 2014 года Олег Егоров назначен на должность заместителя директора по техническому обеспечению и ремонтам – начальника управления промышленной безопасности ВСМПО.

В структуру управления входят отдел охраны труда и техники безопасности № 23, отдел производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности опасных производственных объектов № 28, отдел технического надзора за оборудованием № 26, центральная испытательная лаборатория системы управления охраной окружающей и производственной среды – цех № 39. Подразделения, которые прямо и косвенно отвечают за жизнь и здоровье заводчан. Первое своё общение с корпоративной прессой Олег Егоров посвятил теме производственного травматизма.



– В 2014-м на ВСМПО произошло 37 несчастных случаев (в 2013-м их было 43). Среди них четыре тяжёлых – в цехах № 4, 15, 16 и 22 и один несчастный случай со смертельным исходом – в цехе № 1. В этом же цехе – цехе № 1 во время смены умер работник, но эта трагедия никак не связана с производством.

Печальным лидером 2014 года стал цех № 21, где в прошлом году пострадали 12 работников.

Каждый несчастный случай расследовался специальной комиссией. Анализ травматизма показал, что из 37 несчастных случаев 17 произошли из-за неосторожности пострадавших, семь – при нарушении инструкций по охране труда, в восьми случаях люди получили травмы при падении.

Кроме причин, устанавливались и виновные в происшествиях. Практически ежемесячно на ВСМПО выходили приказы о дисциплинарном взыскании и лишении пре-

мии руководящих работников. Должностные лица, допустившие нарушение требований охраны труда, получили наказание в виде штрафов главного государственного инспектора. К административной ответственности привлекалось и само предприятие – Корпорация ВСМПО-АВИСМА как юридическое лицо.

Сами пострадавшие к ответственности привлекались крайне редко. Если взять случаи тяжёлого травматизма прошлого года, пострадавшие в них требования охраны труда не нарушали: в основном несчастные случаи произошли из-за плохой организации работ. Есть факт нарушения требований охраны труда погибшим рабочим цеха № 1, основной причиной трагедии была неудовлетворительная организация работ.

Напомню, цех № 1 после этого ЧП был переведён на «особый режим» по охране труда. Комиссия, состоящая из работников управления промы-

ленной безопасности, ежедневно проводила проверки в этом подразделении. В профилактических целях регулярно организовывались рейды во все цехи ВСМПО. Но чаще всего в 2014 году контролировали основные производственные подразделения. Дополнительным проверкам подвергались цехи с высоким уровнем травматизма. На тех участках, где были тяжёлые случаи, проводились дополнительные комплексные обследования.

Профилактика – это не только ежедневные обязательства работников управления промышленной безопасности, но всех руководителей подразделений. Именно посредством профилактических мероприятий в 2014 году было выявлено около полутора тысяч нарушений требований охраны труда.

Трудовой кодекс обязывает по обеспечению безопасных условий и охраны труда возлагает на руководителей подразделений. А в эти обязанности входит и качественное проведение инструктажа, и постоянный контроль за соблюдением подчинёнными требований охраны труда. Хорошо, когда руководитель понимает это, проводит профилактическую работу, своевременно реагирует на замечания, принимает меры. Хуже, когда он осознаёт важность такой деятельности только после несчастного случая.

К сожалению, ни один цех ВСМПО не может быть назван образцовым по уровню соблюдения требований охраны труда и техники безопасности. Но в контексте положительной динамики 2014 года можно отметить позитивные показатели цехов № 5, 16, 35, 37, 40, 54.

Подготовила
Ольга ПРИЙМАКОВА

В 2014 году травмы были получены:

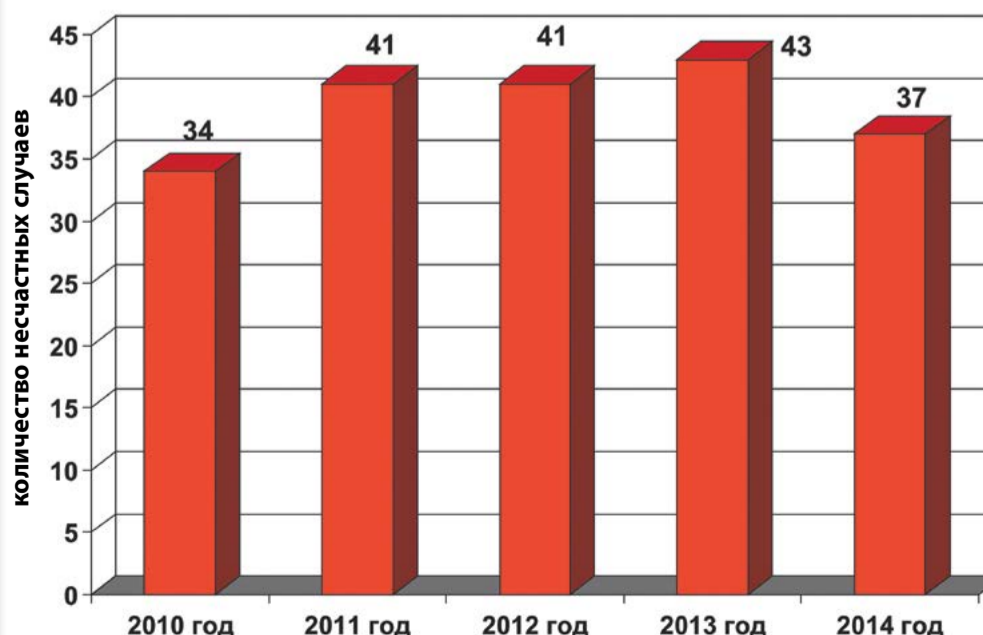
– при падении – 29,73 % от общего количества несчастных случаев на производстве;

– при эксплуатации оборудования, выполнении технологических операций – 32,4 %;

– установке, снятии или транспортировке заготовок, приспособлений – 32,4 %;

– выполнении ремонтных работ – 2,7 %;

– прочих ситуациях – 2,7 %

Состояние производственного
травматизма на ВСМПО

ВЕСТИ ОТ ВЛАСТИ

ЗАКОН И ПОРЯДОК

Год «крышевания» и больших «полей»**Зарплата выполняющих муниципальное задание не будет ниже дорожной карты**

Окончание. Начало в № 4
от 23 января 2015 года

– Константин Сергеевич, когда говорят о бюджете, рано или поздно возникнут сомнения по поводу справедливости распределения средств. И всегда есть те, кто считает, что его организацию финансируют по остаточному принципу...

У нас действительно есть не очень сведущие люди, которые свою нерадивость в должности руководителя любят прикрыть фразой «нам денег недодали». На что недодали? У нас 100-процентное выделение на зарплату, 100-процентное – на коммунальные услуги, 100-процентное – на содержание зданий

– Финансировать по остаточному принципу при нынешнем бюджетном процессе невозможно. Существует методика, по которой распределяются средства. И все бюджетополучатели в этой методике равны. У нас действительно есть не очень сведущие люди, которые свою нерадивость в должности руководителя любят прикрыть фразой «нам денег недодали». На что недодали? У нас 100-процентное выделение на зарплату, 100-процентное – на коммунальные услуги, 100-процентное – на содержание зданий, на связь, на электронные коммуникации – Интернет и прочее. Но оговорюсь, 100-процентное при условии качественно подготовленных документов и расчётов.

Возьмём, к примеру, учреждения культуры, объём средств на которые также спланирован с использованием бюджетной методики. И весь этот объём включён в бюджет 2015 года. И эту сумму, которую внесли в расходную часть бюджета, неоднократно проверили, просчитали, обсудили. И её гарантированно хватит на ком-

мунальные платежи, на зарплату и немного, увы, реально немного – на развитие. У нас нет ни одного учреждения культуры, где бы не проходили какие-то, пусть небольшие, ремонты, куда бы что-то не приобреталось. Менее масштабно, чем хотелось бы, но развитие идёт. Хочу не очень подробно, но остановиться на заработной плате в учреждениях культуры. У нас существует система муниципальных заданий.

Например, «Центру культуры, досуга и кино», куда входит Дворец культуры имени Агаркова и клуб «Дружба», сформировано задание на организацию работы 15 кружков и проведение 19 праздников. Сотрудники, задействованные в обеспечении деятельности кружков и проведении праздников, имеют бюджетные гарантии по заработной плате на уровне так называемой дорожной карты. В прошлом году по культуре мы достигли показателя по средней зарплате – 20 тысяч рублей, в учреждениях культуры образовательного профиля – 26 тысяч. На 2015 год в бюджете запланировано средств на выплату средней зарплаты в размере 24 тысячи рублей, а по образованию в сфере культуры – 30 тысяч рублей.

Но должен сразу оговориться, что мы достигнем этого уровня, если не будет секвестирования областного бюджета. Дело в том, что зарплаты сотрудников культуры и образования привязаны к средней зарплате по региону.

Следует понимать и то, что всем сотрудникам учреждений культуры бюджет гарантирует заработную плату. Если, например, автономное учреждение «Центр культуры, досуга и кино» захочет дополнительно к 19 кружкам, финансируемым из бюджета города, открыть 20-й, 21-й... да хоть 40-й, то сможет это сделать только за счёт заработанных внебюджетных средств. То есть, если в ДК открывается школа игры на гитаре, не вошедшая в муниципальное задание, то эта школа будет содержаться только за

счёт денег, которые заплатят ученики школы. И из этих денег будут оплачиваться зарплата руководителю школы, аренда помещения, которое Дворец предоставит этому творческому коллективу для занятий, коммунальные услуги, работа уборщиков помещений, вахтёра и прочее, то есть школа должна полностью окупать себя. Всё, что вошло в муниципальное задание, оплачено из бюджета.

Рискну повториться, но уточню ещё раз: бюджет в том содержании, в котором он действует на сегодня, обеспечил среднюю зарплату для работников культуры 24 тысячи в месяц по среднему показателю, для работников образовательных учреждений, входящих в структуру Управления культуры – 30 тысяч в месяц. Если этот уровень не соблюдается, значит, не всё в порядке и надо разбираться. Готов встречаться с коллективами, где возникают проблемы по бюджетному обеспечению. Придём вместе с сотрудниками комитета по экономике, со специалистами управления финансов и всё разложим по полочкам.

Бюджет в том содержании, в котором он действует на сегодня, обеспечил среднюю зарплату для работников культуры 24 тысячи в месяц по среднему показателю, для работников образовательных учреждений, входящих в структуру Управления культуры – 30 тысяч в месяц

– Существует ли регламент, по которому Вы как глава округа и депутаты Думы отслеживаете исполнение бюджета?

– Ежеквартально на заседаниях Думы заслушивается отчёт администрации и «ГРБСников» – так мы называем главных распорядителей бюджетных средств. Это руководители органов местного самоуправления – Управле-

Если в ДК открывается школа игры на гитаре, не вошедшая в муниципальное задание, то эта школа будет содержаться только за счёт денег, которые заплатят ученики школы

ния образования, Управления культуры, Комитета по управлению имуществом. Дума получает и письменный отчёт с указанием процентов освоения средств. Если есть проблемы, они обязательно обсуждаются на заседании Думы и на депутатских комиссиях. Кроме того, мы запрашиваем информацию о том, какие торги или конкурсы прошли, какие объявлены, какие отложены и по какой причине.

– Константин Сергеевич, запрос информации и обсуждение – это хорошо, а меры какие-нибудь принимаются к руководителям, допускающим неисполнение бюджета?

– Самая действенная мера, которую мы решили реализовать с депутатами – это направлять средства на развитие учреждения, если выделенные ранее деньги не были израсходованы в запланированные бюджетом сроки. Вы можете сказать, что это наказание не руководителю, а всему коллективу. Так видится картина на первый взгляд. На самом деле, если учреждение не выполнило программные установки, запланированные бюджетом, то и показателей, указанных в программе, не добилось, а это повод говорить о неэффективности руководителя. К таким принимаются вполне реальные меры.

Нельзя не заметить, что идёт смена руководителей в различных сферах муниципалитета: в дошкольном образовании, в культуре, в коммунальном хозяйстве, в администрации. Тот, кто неэффективен, должен уходить.

Интервью вела
Анна СИГОВА

Информация**на тему:**

За счёт средств бюджета городского округа в 2015 году профинансирована работа следующих творческих объединений Центра культуры, досуга и кино (Дворец культуры имени Агаркова и клуб «Дружба»):

- Хореографическая студия «Остров танца»
- Хореографический ансамбль «Россияночка»
- Молодёжный театр «Арлекин»

- Академический хор
- Духовой оркестр
- Ансамбль «Домра +»
- Вокальная группа «Тирус-беби»
- Вокальная студия Вячеслава Трубина
- Вокальная студия «Папины дети»
- Вокальный ансамбль «Радуга»
- Танц-ателье «Конфетти»
- Танцевальный коллектив «Экспрессия»
- Театральная студия «Шалунишки»

- Ансамбль бального танца «Импульс»
 - Детский духовой оркестр.
- Из бюджета городского округа 2015 года будет полностью оплачено проведение мероприятий и концертных программ к празднику «Масленица», в День России, к Дню города, в День защиты детей, митинг 9 Мая, фестиваль патриотической песни «Наша Победа», концерт в День народного единства, в день полиции, конкурс-игровая программа в День молодёжи, четыре про-

граммы выходного дня в парке имени Гагарина.

Бюджет полностью возместит расходы на проведение трёх информационно-просветительских мероприятий по профилактике асоциальных явлений для подростков, организационно-техническое обеспечение конкурса «Лучшая семья», организационно-техническое обеспечение вечера встречи выпускников школы № 1, организационно-техническое обеспечение 80-летнего юбилея школы № 1.

**ПРАВИЛА
ПРОВЕРИТ
КОМПЬЮТЕР**

С ноября прошлого года теоретическую часть экзамена для получения удостоверений на право управления транспортным средством необходимо сдавать в специализированном учебном классе. В ГИБДД Верхней Салды такой класс появился в начале 2015-го.

Сдавать экзамен на знание Правил дорожного движения в специализированном учебном классе одновременно могут 15 человек.

Одними из первых экзамен на знание Правил дорожного движения сдали сотрудники ГИБДД. На вопросы теста ответил и начальник отделения Андрей Буньков.

На решение 20 задач даётся 20 минут. Если не успели – считайте, что ответили неправильно. Ошибиться можно два раза. Экзаменационный билет составляется компьютером по принципу случайного попадания на 20 пунктов из восьмисот возможных вариантов. Результат можно увидеть только после ответа на все вопросы.

Специализированный класс для сдачи экзамена в ГИБДД Верхней Салды – один из 12 в Свердловской области. До его открытия курсанты могли сдать экзамен на ближайших территориях – в Нижнем Тагиле и Алапаевске.

**РАБОТА
НАД ОШИБКАМИ**

В газете «Новатор» № 4 от 23 января в публикации «Телефон доверия молчит» была допущена ошибка.

Указывая факт того, что учреждение здравоохранения, должностное лицо которого было привлечено к уголовной ответственности по статье 285 «Злоупотребление должностными полномочиями» за внесение недостоверных сведений в реестр о проведении дополнительной диспансеризации граждан, автор неверно указала название учреждения, основываясь на информации, полученной от секретаря анти-террористической комиссии – специалиста по кадрам администрации Верхнесалдинского городского округа.

Следует читать: «Ещё одно уголовное дело по статье 285 «Злоупотребление должностными полномочиями» было возбуждено в отношении должностного лица медико-санитарной части № 121. Приносим свои извинения коллективу Центральной городской больницы.

Марина СЕМЁНОВА

ОТ ПЯТИ ДО ДЕСЯТИ

В Корпорации ВСМПО-АВИСМА утверждён размер стипендии, которую предприятие выплачивает студентам вузов, обучающимся по договорам целевой подготовки.

С 1 января 2015 года студентам, получающим высшее образование на базовой кафедре «Металлургия титана» Уральского федерального университета и в других технических университетах Российской Федерации, установлен дифференцированный размер корпоративной стипендии – от 5 тысяч до 10 тысяч рублей в месяц. Величина стипендии зависит от успеваемости в семестре.

ЛУЧШЕ ОДИН РАЗ УВИДЕТЬ

23 января на экскурсии в цехе № 32 ВСМПО побывали учащиеся межшкольного класса, в котором дети знакомятся с азами профессии плавильщика. Организовал и провёл экскурсию преподаватель Верхнесалдинского многопрофильного техникума Евгений Олешкевич.

Знакомиться с профессией плавильщика по книгам и макетам – это одно, а увидеть собственными глазами, как идёт плавка – совершенно другое. Во время экскурсии ребята узнали, из чего выплавляется слиток и что происходит в вакуумно-дуговой печи во время плавки.

ПОСТИГАЯ СУТЬ ТИТАНА

В конце февраля по давней городской традиции состоится научно-практическая конференция школьников и студентов учебных заведений Верхнесалдинского городского округа. И, также по давней традиции, некоторые секции будет спонсировать Корпорация ВСМПО-АВИСМА.

Под патронажем специалистов ВСМПО будут работать секции по шести направлениям: технологическому («Постигаем суть титана»), историческому («И тыл ковал победу...»), математике, физике, химии, информатике.

В организационный комитет конференции, который возглавляет директор по управлению персоналом Корпорации Владимир Карагодин, вошли ещё шесть представителей градообразующего предприятия. Заочный этап конференции, на котором будут оцениваться письменные работы, завершится 24 февраля.

Публичная защита работ пройдёт 26 февраля.

В расписании уроков – профессия

Чтобы выбрать будущую специальность, с ней надо познакомиться

На протяжении нескольких лет подряд в Верхнесалдинском многопрофильном техникуме имени Алексея Евстигнеева действует межшкольный класс по овладению рабочими профессиями. В нынешнем году учащимся 8-9 классов было предложено ознакомиться и получить навыки по семи рабочим профессиям. Больше всего ребят заинтересовали такие специальности как **электромонтёр, сварщик, плавильщик, контролёр и станочник.**

На протяжении шести занятий школьник попробовал себя в рабочей профессии, оценивал, в чём её преимущества и недостатки.

– На сегодняшний день они могут обрабатывать торцевые поверхности, цилиндрические, конические, производят разделение металла на части. Этого достаточно на первых порах. Ребята с удовольствием подходят к станку, не боятся его. Тем более что обучение проходит с привлечением учащихся 2 курса в роли наставников. Между прочим, – рассказывает Ирина Распопова, мастер производственного обучения по профессии «Станочник».

– Ощущение приятное. Видишь, что твой ученик познаёт что-то новое и у него получается, – делится своими впечатлениями Иван Титух, студент 2 курса ВСМТ.

И действительно, со своими наставниками школьники работают быстро и слаженно.

– Планирую поступать в техникум после 9 класса на станочника. Потом пойду работать на ВСМПО, – признаётся Александр Соколовский, учащийся школы № 6.

По окончании знакомства с профессией учащиеся выполняют проверочную работу, после чего могут записаться во второй поток слушателей. К примеру, в первом потоке школьник познакомился с про-



Ирина Распопова мастерски обучает станочников

фессией станочника, а во втором – сможет вникнуть в профессию сварщика.

– Сварочные работы мне понравились, особенно зажигание дуги. После 9 класса точно буду поступать в техникум, но вот со специальностью пока не определился, – говорит Сергей Лагунов, учащийся школы № 14.

Практическими заданиями привлекает интерес к своей профессии преподаватель спецдисциплин Оксана Юдина. По мнению Оксаны Григорьевны, наряду с обучением в межшкольном классе необходимо устроить цикл экскурсий на завод. Только тогда у школьника возникнет реальный образ той специальности, по которой он проходит обучение. Возможно, побывав в плавилке или в кузнице, он заинтересуется и сделает выбор в пользу конкретной профессии. И совсем необязательно, по мнению педагога, требовать от ребёнка изучения всех шести рабочих специальностей,

представленных в многопрофильном техникуме. Вполне нормально, если ребёнок интересуется одной или двумя. Довольно часто родители отговаривают детей от получения той профессии, по которой трудятся сами.

– Я решила попробовать для себя что-то новое, вот поэтому и пришла в межшкольный класс. Хотя я и не планирую поступать на завод, но попробовать, думаю, стоит. Мне понравилось учиться на контролёра, если предложат, то не откажусь и от изучения профессии станочника. Что касается дальнейшего обучения, то я ещё не определилась, кем хочу стать, – заявляет Мария Козина, учащаяся школы № 6.

– В первую очередь, школьников привлекает в таких профориентационных занятиях возможность что-то сделать своими руками. То есть непосредственно погрузиться в профессию, представить себя в роли профессионала, на-

деть спецодежду, поработать на станке или со сварочным аппаратом, – полагает Ольга Дрозд, руководитель ресурсного центра профориентации. – По каждой профессии у ребят по 6 занятий, в общей сложности 17 часов. То есть, в принципе этого достаточно, чтобы отработать основные навыки, самые простейшие профессиональные операции выполнить. Я бы всем школьникам пожелала попробовать себя в конкретном деле, в конкретной профессии. Даже тем, кто собирается учиться в 10-11 классе, поступать в институт. Профессиональные пробы – прекрасная возможность профориентироваться. Во всём мире этот метод признан как лучший. Несмотря на то, что он достаточно затратен с финансовой точки зрения, у салдинских школьников есть возможность испытать его на себе благодаря Корпорации ВСМПО-АВИСМА.

Такая форма знакомства с профессией как обучение в межшкольном классе, существовала и раньше. Просто тогда она заменяла уроки труда и потому была обязательной для всех школьников. А теперь этот метод называется профессиональными пробами и решение о том, посещать их или нет – индивидуальный выбор каждого школьника.

В заключение хочется отметить, что почти все опрошенные нами школьники, посещающие межшкольный класс, хотят остаться жить и работать в родном городе. При этом каждый в той или иной мере мечтает о том, чтобы Верхняя Салда жила и развивалась. Побольше развлекательных заведений требуют одни, увеличения строительных темпов – другие, улучшения экологии – третьи, роста зарплат жаждают четвёртые, развития новых видов спорта – пятые. В приоритете у подрастающего поколения – здоровый образ жизни, а также безопасные и комфортные условия труда.



Евгений Балакин передаёт свои знания будущим сварщикам



Студент 2 курса Иван Титух делится опытом со школьниками

БЕЗ НАУК, КАК БЕЗ РУК

Специалиста – «ПОД КЛЮЧ»

Выпускник вуза должен уметь всё, что от него потребует производство

В Верхнесалдинском филиале Уральского федерального университета сменился руководитель. 15 декабря 2014 года к обязанностям директора приступил Сергей Мезенин. Как обстоят дела в высшем учебном заведении, какие задачи поставило руководство головного вуза перед новым начальником, «Новатор» узнал из первых уст. Но прежде познакомился с новым салдинским директором.

Сергей Михайлович – коренной салдинец. Окончил в 1999 году дневное отделение УГТУ-УПИ по специальности «Электротехнологические установки и системы», после чего устроился работать в цех № 24 ВСМПО. С 2003 года параллельно с работой в Корпорации читал лекции в качестве доцента кафедры «Электротехники и электротехнологических систем» в Верхнесалдинском филиале УрФУ, преподавал в авиаметаллургическом техникуме с 2001 по 2008 год. В 2005-м защитил кандидатскую диссертацию в аспирантуре по специальности «Электротехнические комплексы и системы».

Филиал имеет право присваивать квалификацию по направлениям: Металлургия, Машиностроение, Металлообработка

– Сергей Михайлович, какова ситуация с филиалом в целом: по каким специальностям учатся студенты, где сдают сессии?

– Филиал работает стабильно, хотя были определённые проблемы с аккредитацией. Поэтому в 2013 году часть студентов была переведена в головной вуз. Сейчас аккредитация и лицензии получены. Филиал имеет право присваивать квалификацию по направлениям: Metallургия, Машиностроение, Металлообработка. И, соответственно, имеет лицензии на высшее профессиональное образование по следующим направлениям подготовки: «Материаловедение и технологии материалов», «Metallургия», «Технологические машины и оборудование», «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Информационные системы и технологии» и «Государственное и муниципальное управление».

Что касается сдачи сессий, студенты 1-3 курсов сдают сессию в Верхней Салде, 4-5 курс переведён в Екатеринбург. Однако эта ситуация со време-



нем, я думаю, изменится. Мы, работники филиала, постараемся сделать всё возможное для того, чтобы студенты нашего филиала сдавали зачёты и экзамены в родном городе.

В ближайшие годы планируется в два раза увеличить приём студентов. Каким образом? Во-первых, в Верхнесалдинском филиале УрФУ можно обучаться по тем специальностям и направлениям, которые я уже озвучил. Во-вторых, все филиалы УрФУ относятся к Институту технологий открытого образования, который обладает более широким кругом образовательных программ. Мы можем обучать по направлениям «Строительство», «Стандартизация и метрология», «Наземные транспортно-технологические комплексы», «Прикладная информатика», «Электротехника», «Электроэнергетика», «Теплоэнергетика», «Теплотехника», «Менеджмент», «Управление персоналом» и так далее. Если есть интерес, то будущие абитуриенты могут подойти в филиал и изучить весь перечень специализаций.

Подготовительные курсы будут организованы по физике, математике, русскому языку, информатике и обществознанию

Институт технологий открытого образования предлагает дополнительное профессиональное обучение по индивидуальным образовательным программам с применением электронного и дистанционного обучения. Такие программы могут быть интересны выпускникам техникумов, желающим получить второе высшее образование, а также людям с огра-

ниченными возможностями здоровья.

Если выпускник авиаметаллургического техникума, к примеру, электрик, поступает в наш филиал по родственной специальности, то часть предметов из его диплома пойдёт в зачёт его обучения в вузе. Таким образом, можно значительно сократить сроки и стоимость обучения, если оно происходит на платной основе. Помимо этого, поступление на родственные специальности после получения среднего профессионального образования предполагает сдачу вступительных испытаний в виде тестов по математике, русскому языку и физике. Единый государственный экзамен (ЕГЭ) сдавать в этом случае не требуется.

Будут ли организованы подготовительные курсы для желающих сдавать тестовые вступительные испытания?

– Да, они начнутся с февраля. Подготовительные курсы будут организованы по физике, математике, русскому языку, информатике и обществознанию – то есть всем тем предметам, по которым сдаются тесты или учитываются результаты ЕГЭ при поступлении в УрФУ. Если кого-то заинтересует данная информация, телефоны для справок: 2-47-34, 5-01-73, график работы филиала: с 11.00 до 18.00.

Насколько загружены аудитории филиала, все ли корпуса задействованы в учебном процессе?

– К сожалению, аудитории филиала загружены не полностью. На сегодняшний день все занятия проводятся в первом корпусе, три остальных не используются. Для филиала такое большое число зданий при снизившемся количестве

студентов – очень большая финансовая нагрузка. Поэтому корпус № 2, 3, 4 в ближайшее время мы планируем передать ВСМПО.

– Осенью 2014 года было объявлено о создании на ВСМПО базовой кафедры Уральского федерального университета. Хотелось бы поподробнее узнать об этом совместном проекте промышленности и науки.

– Базовая кафедра металлургии титана по положению ничем не отличается от других кафедр УрФУ. Заведующим кафедрой назначен директор по науке и технологии Корпорации Михаил Оттович Ледер. Куратор со стороны УрФУ – профессор, доктор технических наук Артемий Александрович Попов.

Учебный план сформирован. Учёба будет проходить непосредственно в Верхней Салде, без выезда в Екатеринбург. Студентов базовой кафедры будут обучать преподаватели УрФУ и ведущие специалисты ВСМПО. Упор будет сделан на практические занятия в лабораториях Корпорации.

Поступая на базовую кафедру, будущие студенты УрФУ получат множество преимуществ. Во-первых, достойное высшее образование. Во-вторых, прохождение практики на предприятии. В-третьих, при хорошей успеваемости выплачивается дополнительная стипендия Корпорации. В-четвёртых, минимальные финансовые затраты родителей. В-пятых, что самое важное, на мой взгляд, гарантированное трудоустройство на предприятии.

Студентов базовой кафедры металлургии титана будут обучать преподаватели УрФУ и ведущие специалисты ВСМПО

– Сергей Михайлович, какие задачи перед Вами поставили руководители УрФУ и Корпорации?

– Руководитель любой крупной компании умеет считать деньги и понимает, что переучивать специалистов, во-первых, затратно материально, во-вторых, трудозатратно. Поэтому старается получить специалиста, имеющего максимальную подготовку по той специальности, по которой ему предстоит работать. Моя задача – выдать ему такого выпускника.

Интервью вела
Елена СКУРИХИНА

ALMA MATER – РЯДОМ

Слова Сергея Мезенина о достигнутой стабильности в работе филиала подтверждают опрошенные корреспондентами «Новатора» участники учебного процесса.

Аркадий Михайленко, доцент кафедры обработки металлов давлением УрФУ:

– Я езджу в Верхнесалдинский филиал на протяжении 20 лет. Когда подавляющее большинство студентов училось здесь с 1 по 6 курсы, мои визиты были более частыми. Сейчас система образования изменилась, часть студентов переведена на обучение в Екатеринбург. В связи с этим последний раз я был у вас где-то полтора года назад. Считаю, что поездки в Екатеринбург не совсем удобны для студентов. Гораздо лучше, если преподаватели будут ездить в филиалы.

В этот раз я приехал на три дня читать математическую теорию эксперимента. Эту дисциплину на нашей кафедре преподаю только я один, поэтому езджу по всем филиалам: в Каменск-Уральский, Чусовой, Серов и другие. Скажу, что по количеству студентов Верхняя Салда не уступает другим филиалам.

При чтении лекций, приёме зачётов и экзаменов я стараюсь придерживаться традиционных форм обучения – личного общения со студентами, когда видна реакция аудитории. Только так можно отследить, понятна новая тема студентам или на чём-то стоит остановиться подробнее. Это не значит, что дистанционная форма обучения хуже, просто я считаю, что при непосредственном общении студенты получают больше информации. А если посчитать время, затраченное на ту и другую форму, то оно будет равнозначным.

Алексей Угрюмов, студент Верхнесалдинского филиала УрФУ:

– Я живу в Серове, работаю металлургом на Серовском ферросплавном заводе. Но учиться поступил в Верхнесалдинский филиал УрФУ на специальность «Обработка металлов давлением». В нашем городе тоже есть филиал вуза, но на момент моего поступления там не было группы ускоренного обучения. Поэтому я и поехал к вам. Это моя четвёртая сессия в Верхней Салде.

Каждый раз, приезжая на учёбу, я снимаю квартиру. Но даже в этом случае учиться в Верхней Салде гораздо дешевле, чем если бы мне пришлось поступать в Екатеринбург, да и, честно говоря, ближе к дому.

ПОКЛОНИМСЯ ВЕЛИКИМ ТЕМ ГОДАМ

НЕСЛОМЛЕННЫЙ ЛЕНИНГРАД

Губернатор Евгений Куйвашев 27 января обратился к свердловчанам в связи с днём воинской славы России – 71-летием со дня снятия блокады Ленинграда.

– Это одновременно и героическая, и трагическая страница в истории Великой Отечественной войны, в истории России. Она свидетельствует о беспримерном патриотизме, несокрушимой силе духа русского народа, его несгибаемой воле к победе, готовности ценой жизни отстоять родную землю. Она также напоминает нам о бесчисленных потерях, которые понесли наши войска, защищая северную столицу, о нечеловеческих страданиях, которые выпали на долю осаждённых ленинградцев, – отметил Евгений Куйвашев.

Блокада Ленинграда длилась почти 900 страшных дней. Всё это время жители города в условиях практически полной изоляции, без продуктов, тепла и электричества, под постоянными бомбёжками удерживали оборону и ни пяди родной земли не отдали врагу.

– Ленинградцы показали пример мужества, героизма и стойкости. Они доказали, что в справедливой борьбе за Родину и свободу у человека открываются беспредельные возможности. Иначе невозможно объяснить, как выжить, имея только «сто двадцать пять блокадных граммов» хлеба в день, в замерзающем городе, без тепла и света, – сказал губернатор.

Евгений Куйвашев напомнил, что в освобождении Ленинграда участвовали тысячи уральцев. В Свердловскую область были эвакуированы тысячи ленинградцев, сюда же на хранение были перевезены уникальные коллекции Эрмитажа. Поэтому для уральцев эта дата наполнена особым смыслом и чувством сопричастности.

Сегодня в Свердловской области проживает свыше 500 человек, награждённых знаком «Житель блокадного Ленинграда» и медалью «За оборону Ленинграда».

– В день воинской славы России желаю вам, дорогие ветераны, крепкого здоровья, долголетия, счастья, мира и благополучия, – завершил выступление Евгений Куйвашев.

ПЕРВАЯ МЕДАЛЬ – ПАВЛУ ПАВЛОВУ

Юбилейную медаль «70 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов» первым в Верхнесалдинском городском округе получил участник Великой Отечественной войны Павел Алексеевич Павлов.

Вручение прошло 26 января, а 24 января Павел Алексеевич отметил свой 90-летний юбилей. Поздравить юбиляра, вручить именное поздравление от Президента Российской Федерации с 90-летием и юбилейную медаль к 70-летию Победы пришли представители администрации городского округа и Управления социальной политики по Верхнесалдинскому району.

Юбилейная медаль к 70-летию Победы пополнила список многочисленных боевых и трудовых наград Павла Павлова.

В нашем городе юбилейные медали вручат почти тысяче ветеранов в торжественной обстановке 23 февраля во Дворце культуры имени Гавриила Агаркова.

С ОГНЁМ И КРОВЬЮ ПОПОЛАМ

27 января – день снятия блокады Ленинграда

Блокада Ленинграда – одна из самых трагических страниц истории нашей страны. Вряд ли на земле есть город, жителям которого выпало столько страданий, сколько пришлось испытать ленинградцам. И вряд ли найдутся слова, которые будут соответствовать величию подвига города на Неве и мужеству его граждан.

Во время блокады было организовано три массовых эвакуации из осаждённого города. Сотни ленинградцев были эвакуированы на Урал, в том числе и в Верхнюю Салду. И сегодня в нашем городе живут и здравствуют Валентина Егоровна Артемьева, Ольга Васильевна Бабанина, Владимир Ильич Куранов, Павел Васильевич Мартынов, Иван Павлович Рыжих – участники боевых действий за освобождение Ленинграда и жители блокадного города. Сегодня «Новатор» знакомит своих читателей с Ольгой Бабаниной.

Для Ольги Васильевны Бабаниной день снятия блокады Ленинграда – такая же священная дата, как и День Победы. Переживания о тяжёлом времени, когда город под артобстрелами и бомбёжками оказался во вражеском кольце, то и дело врываются в память ночными гостями. Может быть, это оттого, что Ольга Васильевна много рассказывала салдинским школьникам о трагедии и триумфе несломленного Ленинграда, нашего города, где их быть уже не может. Острая память 14-летней Оли в мельчайших подробностях сохранила до её нынешнего солидного возраста и громкие звуки сирен тревоги, и ненавистный гул вражеских бомбардировщиков, и вкус блокадного хлеба с примесью целлюлозы и льняного жмыха, и взгляды обезумевших от голода людей...

АВТОМАТЫ В ДЕТСКИХ РУКАХ

В тот день, 22 июня 1941 года, радио «заговорило» раньше обычного, в начале шестого: «Внимание! Говорит Москва! Сегодня, в 4 часа утра, без объявления войны германские войска напали на нашу страну»...

Четырнадцатилетняя Ольга в 1941-м и так была взрослой не по годам – они с сёстрами и братом остались без родителей, а с началом войны дверь в детство захлопнулась окончательно. Она устроилась слесарем на оборонный завод имени Воскова, на участок сборки автоматов ППШ. На работу ездила на трамвае через весь Ленинград.

8 сентября 1941 года немецкие войска овладели Петрокрепостью и полностью отрезали Ленинград с суши. Началась блокада города. На «колыбель революции» у гитлеровского вермахта были особые планы. Немцы намеревались захватить крупный промышленный центр с мощным оборонным потенциалом, морским и речным портами и железнодорожным узлом, а затем двинуть все войска на Москву. Советское командование поставило задачу: ни в коем случае не допустить врага в Ленинград. Любой ценой!

«Героически повели себя и сами ленинградцы, – рассказывает Ольга Васильевна. – Очереди в военкоматы выросли. Ребята 16-17 лет просились на фронт, даже становились на колени. Изменился и сам город – сооружали оборонительные доты, в зданиях оборудовали огневые точки, на улицах строили противотанковые препятствия».

*Блокадный город Ленинград,
Кругом окопы, баррикады,
И каждый умереть был рад
За одержимость Ленинграда.*

Эти строки принадлежат перу младшей сестры Ольги Васильевны, которая к 80-летию юбилею описала жизнь девушки в осаждённом городе: *Пятнадцать лет минуло Оле,
Ей бы косички заплетать,*

*Сидеть в тепле, учиться в школе,
Не автоматы собирать.*

До учёбы ли было в те суровые дни. Все школы переоборудовали под госпитали, куда Оля с подругами после рабочей смены приходили на дежурство. Подать воды, перебинтовать, «поколдовать» над рваной раной. Однажды солдаты попросили девочку спеть. Оля вместе с Тосей Троновой затянули: «На позицию девушка провожала бойца». Тоненько пели так, неуверенно, теряясь под взглядами раненых. Солдаты переглядывались и улыбались: те ещё артистки!

ИСПЫТАНИЕ ГОЛОДОМ И ХОЛОДОМ

– Самой тяжёлой выдалась зима 1942 года, – вспоминает Ольга Васильевна. – Наступили холода до минус тридцати. Запасы топлива иссякли, начались перебои с электроэнергией. Лютый холод, казалось, пронизывал насквозь. Бомбили, правда, мало. Немцы думали нас взять измором. Нормы продуктов, введённые по карточной системе, стали снижаться. Люди оседали от голода прямо на улицах. До двух тысяч человек терял Ленинград каждый день. Помню, одна женщина обгоняет меня по узкой тропинке, и тут же падает у моих ног замертво.

Ещё был такой случай: стоим зимой в очереди за хлебом, видим, идёт молодой человек в калошах на босу ногу. И ноги такие опухшие – опухшие от голода. Перешёл дорогу, и словно его земля потянула, стал оседать, оседать, да так и закончил свой путь в нескольких метрах от булочной. Люди от голода иссыхали, опухали, ложились спать и не вставали утром.

Сначала ленинградцы регистрировали и хоронили родных. Позже и на эти процедуры не было сил. Покойников держали дома, чтобы отоварить

их хлебные карточки. Смертность была высокой. Варили кожаные ремни, древесный клей, готовили котлеты из сухой горчицы, вместо масла скородку смазывали олифой. Началась дистрофия и цинга. Я тоже в блокаду потеряла зубы.

У многих единственной пищей был хлеб, в который добавляли и целлюлозу, и жмых, и овёс, и обойную муку... 125 граммов хлеба полагалось на детей, иждивенцев и служащих. Норма рабочих была 250 граммов. В три часа ночи ходили занимать очередь в булочную. Она открывалась в шесть часов. Возьмёшь в руки этот брусочек хлеба. Отщипнёшь разок, отщипнёшь другой, глядишь, пока дойдёшь до дома, в руках пусто.

На Мальцевском рынке продавали стограммовыми плиточками столярный клей. Плитка стоила 300 рублей, из них варили холодец.

В самом начале блокады сгорели Бадаевские склады, на которых хранились продовольственные запасы Ленинграда. Сахар расплавился, земля пропиталась сладким сиропом. Помню, ребяташки с саночками ездили на территорию склада, добывали эту землю. Дома просеивали или растворяли в воде. Глина и грунт оседали, оставалась сладковатая жижа. Таким был «блокадный чай».

В первую зиму в Ленинграде съели всех кошек и собак. Семьи, у которых были домашние животные, могли продержаться гораздо дольше. Жуткое чувство охватывало Олю, когда она наблюдала, как постует любимый город, как стоят трамваи и здания выглядят пугающе в тёмных накидках маскировки. Но настоящий ужас она испытала, когда впервые столкнулась с людоедством.

– В нашей коммунальной квартире было три семьи, – вспоминает Ольга Васильевна. – У Лиды была дочка двух с половиной лет. И вдруг мы её перестали встречать.

– Лида, где доченька твоя?

– К бабушке проводила, – отвечает.

А сама себя как-то нервно хлопает по щекам. С ума сошла, потому что дочку съела. Куда она могла её проводить, ведь город – в блокадном кольце. Иные с умерших отрезали куски мяса, варили и ели. Голод толкал на страшные вещи.

НА КАЗАРМЕННОМ ПОЛОЖЕНИИ

Оле как работающей давали пайку 250 граммов. Молоденький слесарь старался собирать автоматы с особой тщательностью. Сколько Ольга Васильевна собрала экземпляров оружия, она и сама не помнит. Тысячи. Крепила муфту, кронштейн. Особо статусным считалось в рабочей среде «быть на казарменном положении» – дневать и ночевать на заводе. Быть на подхвате, выполнять особые поручения: тушить зажигательные бомбы, подавать сигнал тревоги при приближении немецких бомбардировщиков.



Ольга Бабанина: «Блокаду невозможно забыть и через 71 год»



Такими встретила супругов Бабаниных Верхняя Салда

Одной из Олиных подруг выпало дежурировать в кочегарке при госпитале, девушка поддевала лопатой и бросала в печь ампутированные кисти рук и части ног.

САМАЯ СЧАСТЛИВАЯ

В январе 1944 года Ольга Васильевна была награждена медалью «За оборону Ленинграда». А месяцем раньше попала под артобстрел и чудом осталась в живых.

– Немцы предчувствовали прорыв советских войск и, видимо, решили стереть Ленинград с лица земли. Налёты были по 3-4 раза в сутки. Когда начинали бомбить, весь транспорт останавливался и народ бежал в парадную либо в убежище. Один раз я заскочила в арку на Невском проспекте. Народу много, я встала с краю. Помню глухой взрыв и мужской голос: «Доченька, тебя осколочком задело». Очнувшись,

закрываю рану рукой, кровь холодным киселем застыла в рукаве. Полный рукав крови. Меня повезли в больницу за Октябрьской гостиницей. Сразу в операционную. Хирург зашивает рану, нитки рвутся, врач ругается... Зашил и говорит:

– Ты – самая счастливая на весь Ленинград! Ещё бы миллиметр, и задело мозговую оболочку.

За время блокады только в Ленинграде было разрушено много исторических и культурных памятников, 17 тысяч человек погибли от бомб и снарядов, более полумиллиона выкосил голод. Даже рейхсфюрер СС Гиммлер в секретных документах указал: «Ненависть населения создала важнейшую движущую силу обороны». Город не сдался. Истощённые ленинградцы, теряя килограммы веса и теряя родных, и мысли не допускали о капитуляции. Поэтому пример стойкости Ленинграда – это пример силы духа советского народа и потрясающей любви к Родине.

ПОСЛЕ ВОЙНЫ

Стахановке Ольге Васильевне в 1944 году выдали путёвку в общежитие на Староневском проспекте. Комнатка очень понравилась девушке. Чистенько, десять кроватей, на тумбочке патефон. Жили с девчатами дружно и весело, одна фронтовичка привезла с собой баян. Когда война закончилась, то после трудовых смен девчонки танцевали прямо во дворе. Неподалёку, на Тележной улице, располагалась военная казарма, солдаты подходили к девчатам, наблюдали, приглашали на вальс. Так Оля встретила своего Мишу. Михаил Бабанин был родом из тех мест, где состоялось яростное сражение – Орловско-Курской дуги, после которого всё поле было усеяно металлом. Михаил ушёл добровольцем на фронт, дослуживал после окончания войны.

Так, под звуки баяна, состоялось их знакомство. В 1950 году в семье Бабаниных родился первый сын. После судьба привела их в Верхнюю Салду, где про-

живала сестра Михаила. Город стал родным Ольге Васильевне, здесь родились внуки и правнуки. Сначала она работала в детском саду, чтобы быть рядом с детьми, потом устроилась в цех № 16 на завод. Сегодня уже нет рядом любимого Михаила, поддержка и опора Ольги Бабаниной – её семья.

Эта удивительно скромная и открытая женщина поражает стойкостью и любовью к жизни. Она, изведавшая холод и голод блокады, заглянувшая в глаза холодной пропасти смерти, не озлобилась, а излучает тепло и доброту. Своими воспоминаниями Ольга Васильевна всегда делится и с ребятами, и с журналистами, благодаря и благословляя каждый новый день. Провожая нашу съёмочную группу, Ольга Васильевна ещё долго махала нам вслед и желала радостного дня и хорошего настроения. Ведь она, как никто другой, знает цену счастливым мгновениям жизни!

Ольга ШАПКИНА

Блокада Ленинграда (ныне Санкт-Петербурга) длилась с 8 сентября 1941 года по 27 января 1944 года (блокадное кольцо было прорвано 18 января 1943 года) – 872 дня.

К началу блокады в городе не имелось достаточных по объёму запасов продовольствия и топлива. Единственным путём сообщения с Ленинградом оставалось Ладожское озеро, находившееся в пределах досягаемости артиллерии и авиации осаждающих, на озере также действовала объединённая военно-морская флотилия противника. Пропускная способность этой транспортной артерии не соответствовала потребностям города. В результате начавшийся в Ленинграде массовый голод, усугублённый особенно суровой первой блокадной зимой, проблемами с отоплением и транспортом,

привёл к сотням тысяч смертей среди жителей.

После прорыва блокады осада Ленинграда вражескими войсками и флотом продолжалась до сентября 1944 года. Чтобы заставить противника снять осаду города, в июне-августе 1944 года советские войска при поддержке кораблей и авиации Балтийского флота провели Выборгскую и Свирско-Петрозаводскую операции, 20 июня освободили Выборг, а 28 июня – Петрозаводск. В сентябре 1944 года был освобождён остров Гогланд.

За массовый героизм и мужество в защите Родины в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов, согласно Указу Президиума Верховного Совета СССР 8 мая 1965 года городу присвоена высшая степень отличия – звание «Город-герой».

Как отмечает американский политический философ Майкл Уолцер, «в осаде Ленинграда погибло больше мирных жителей, чем в аду Гамбурга, Дрездена, Токио, Хиросимы и Нагасаки вместе взятых».

За годы блокады погибло от 600 тысяч до 1,5 миллионов человек. Так, на Нюрнбергском процессе фигурировало число 632 тысячи человек. Только 3 % из них погибли от бомбёжек и артобстрелов; остальные 97 % умерли от голода. В связи с голодом в городе имели место случаи убийств с целью людоедства. Так, в декабре 1941 года за подобные преступления были привлечены к уголовной ответственности 26 человек, в январе 1942-го – 336 человек, за две недели февраля – 494 человека.

Большинство умерших в блока-

ду жителей Ленинграда похоронено на Пискаревском мемориальном кладбище, находящемся в Калининском районе. Площадь кладбища составляет 26 гектаров, длина стен – 150 метров, высота – 4,5 метра. В длинном ряду могил лежат жертвы блокады, число которых только на этом кладбище составляет примерно 500 тысяч человек.

Также тела многих погибших ленинградцев были кремированы в печах кирпичного завода, находившегося на территории нынешнего Московского парка Победы. На территории парка построена часовня и установлен памятник «Вагонетка» – один из самых страшных памятников Петербурга. На таких вагонетках вывозили в близлежащие карьеры после сожжения в печах завода прах погибших.

СПРАШИВАЛИ? ОТВЕЧАЕМ!

Рубрику ведёт Елена СКУРИХИНА
телефон 6-11-14

КУДА СДАТЬ МАКУЛАТУРУ?

«Дома скопилось много старых журналов. Раньше макулатуру сдавали дети в школах, а теперь куда от неё деваться? Неужели в контейнерные баки выбрасывать? Как представишь, что от кучи пылающей бумаги на городской свалке по всему городу разносится невыносимый запах гари, совсем не хочется нести их в контей-

нер. Где сегодня можно сдать макулатуру?»

Мария МЕДВЕДЕВА

Макулатура, металлолом, полиэтилен принимаются в Верхнесалдинском филиале государственной организации «Свердловсквторресурсы», расположенной по улице Энгельса, 1. Вторсырьё можно сдать в любой день с поне-

дельник по субботу с 9.00 до 17.00. Если объём большой, то сотрудники организации по предварительной договорённости могут приехать и забрать у вас стопки газет и журналов сами.

Стоимость приёма макулатуры 50 копеек за 1 килограмм. Пусть эта сумма невелика, зато, сдавая бумагу на вторичную переработку, мы

делаем наш город чуточку чище, а лес – гуще. Особенно это касается предпринимателей, отправляющих горы упаковочной тары на свалку. Быть может, не стоит отправлять картон на сжигание, чтобы потом всем городом не вдыхать продукты его горения. Не поленитесь и довозите ненужные коробки до пункта приёма «Вторсырья».



УТИЛИЗАЦИЯ АВТО ПРОДОЛЖАЕТСЯ

«Слышал, что в 2015 году государство продлило программу утилизации автомобилей. Хотелось бы узнать поподробнее, для каких марок машин и как долго данная программа будет действовать?»

Владимир МАРТЫНОВ

Как сообщает газета «Коммерсант», для стимулирования спроса Правительство России предлагает продлить госпро-

грамму утилизации автомобилей на второй и третий кварталы 2015 года, на что уйдёт 20 миллиардов рублей. Ещё 5,1 миллиарда рублей могут выделить федеральным органам исполнительной власти на обновление автопарков.

Пока не определена величина государственных субсидий автопроизводителям, о возобновлении программы утилизации заявили лишь «АвтоВАЗ» и Sollers. В частности, на днях ста-

ло известно, программа «АвтоВАЗа» продлится до 31 марта.

По словам **руководителя Верхнесалдинского филиала государственной организации «Свердловсквторресурсы» Эдуарда РОГАЧЁВА**, автомобили «АвтоВАЗа» уже начали появляться в автосалонах России и Нижнего Тагила, в частности. Поэтому проблем с покупкой авто у желающих участвовать в программе утилизации не возникнет.

Условия остались прежними: скидка на покупку нового легкового автомобиля при сдаче старого в утилизацию будет составлять от 50 тысяч до 350 тысяч рублей. А на внедорожники, грузовики и автобусы – до 890 тысяч рублей.

Но появились и новые пункты. Чтобы сдать авто в утилизацию, собственник должен им владеть на протяжении не менее 6 месяцев.

Возраст утилизируемого

транспортного средства теперь не ограничен.

Напоминаем, в Верхней Салде автомобиль принимают в утиль по адресу: Энгельса, 1, «Свердловсквторресурсы». Утилизировать автомобиль должен собственник или лицо, действующее по доверенности. При себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность (паспорт), паспорт технического средства (ПТС), свидетельство о регистрации.

НАСКОЛЬКО ВЫРАСТУТ ПЕНСИИ?

«В феврале должны быть повышены пенсии. Скажите, уже известно, насколько они увеличатся?»

Виктор МЕДВЕДЕВ

На данный вопрос **заместитель начальника Управления Пенсионного фонда по городу Верхняя Салда Татьяна АРХИПОВА** ответила на встрече с ветеранами ВСМПО, состоявшейся 22 января в конференц-зале Дома книги:

– Индексацию пенсий запланировано провести с 1 февраля. Изначально в бюджете было заложено увеличе-

ние пенсии на 7,5 процента. Но в законе сказано, что февральское увеличение должно производиться в соответствии с ростом инфляции. На днях к нам в Управление пришло письмо о том, что индексация пенсий в феврале может составить 11,4 процента, если эту цифру утвердит Правительство Российской Федерации.

Как узнать, насколько вырастет пенсия? Умножьте полученную в январе пенсию на 1,114 и вы получите февральский размер своей пенсии.

В апреле также планирует-

ся индексация пенсий. Однако на сколько именно, пока неизвестно. Изначально планировалось увеличить государственные пенсии, то есть те пенсии, которые не зависят от стажа и заработка, на 12 процентов. Возможен небольшой рост трудовых пенсий. И будет повышение (ориентировочно на 5,5 процента) ежемесячной денежной выплаты, которую получают федеральные льготники.

С 2015 года правительство Свердловской области увеличило минимальный прожиточный минимум до 7 161 рубля.

Теперь, если совокупный доход неработающего пенсионера (пенсия плюс пособия Пенсионного фонда плюс выплаты Управления социальной политики) не дотягивает до 7 161 рубля, то мы доплачиваем недостающую сумму с помощью федеральной социальной доплаты.

Повышена сумма пособия на погребение. С 2015 года она составляет 6 068 рублей 87 копеек. Если пенсионер не работал, то пособие на погребение выдаётся в Управлении Пенсионного фонда, если работал – по месту работы.



ШУМ ШУМУ – РОЗНЬ

В «Новаторе» № 3 от 16 января в рубрике «Спрашивали? Отвечаем!» был опубликован материал под заголовком «На полную катушку!», который получил много откликов читателей. По многочисленным просьбам мы ещё раз возвращаемся к этой теме, тем более в ней, вернее, в Законе «Об административных правонарушениях на территории Свердловской области», с наступлением 2015 года произошли существенные изменения.

С 1 января 2015 года изменились часы затишья в многоквартирном жилом доме, указанные в статье 37 «Совершение действий, нарушающих

тишину и покой граждан» Закона «Об административных правонарушениях на территории Свердловской области». Теперь в рабочие дни нельзя шуметь с 23.00 до 08.00, а в пятницу, субботу, воскресенье и нерабочие праздничные дни – с 18.00 до 11.00.

– Действующими требованиями на территории нашей страны в отношении шума можно назвать санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях». Существует и более общий документ – санитарные правила по шуму, где рассматриваются в целом шумовые характеристики, кото-

рые нормируются российским законодательством, – отмечает **начальник Нижнетагильского консультационного пункта Роспотребнадзора Александр БАШКИРОВ**.

Согласно «Санитарно-эпидемиологическим требованиям...» устанавливаются пороги шумового воздействия – то есть тот предел уровня шума, который не должен быть превышен в жилых помещениях.

Кому можно предъявить требования, если нарушен предел шума? Во-первых, самим жильцам, производящим шум – музыкальный, строительный, бытовой (например, ребёнок играет игрушками на полу, громко передвигается по ком-

нате глава семейства, работает кухонный комбайн и так далее). Во-вторых, предприятиям, расположенным в этом же жилом доме: магазинам, офисам, мастерским... В-третьих, может быть и фоновый шум, попадающий в квартиры с улиц, например, с близлежащей дороги или проходящих неподалёку железнодорожных путей.

С точки зрения Санитарных требований, шум нормируется в помещении именно с позиции его источников. Если речь идёт о втором и третьем источнике шума, то в этом случае можно зафиксировать сам факт его воздействия, уровень превышения и предъявить соответствующие требования к

субъекту, то есть владельцу предприятия, организации, частному предпринимателю.

Если речь идёт о шумных соседях, то в этом случае применить эти же самые санитарные нормы затруднительно. Поэтому нужно обратиться в органы внутренних дел. В данном случае необходимо написать заявление в полицию, позвонить участковому или сразу вызвать оперативную группу. В этом случае сотрудники органов внутренних дел смогут привлечь к административной ответственности нарушителя тишины по статье 37 Закона «Об административных правонарушениях на территории Свердловской области».

ОБМЕН НЕДВИЖИМОСТИ

- **2-комн. кв.,** К. Либкнехта, 9, 5 эт., 44 м², южная сторона, перепланировка, на 1-комн. кв. ниже 5 эт. Тел. 9506516311
- **3-комн. кв., Калинина, 5, 1 эт., 52,6 м², на малосемейку.** Тел. 9097058943
- **3-комн. кв.,** р-н «живые и мёртвые», 4 эт., 66 м², на 1-комн. кв., или продам. Тел.: 9041716766, 9826617325

ПРОДАЖА НЕДВИЖИМОСТИ

- **Комната,** К. Либкнехта, 6, 18 м², с/у в комнате, ремонт. Тел.: 9045479359, 9655015088
- **Комната,** общ. № 1, 25 Октября, 5, 27,7 м². Тел. 9530054263
- **Комната,** Восточная, 15, 2 эт., 17,8 м², с/п, двойная дверь, туалет, душ, гор. вода, батарея поменяна, 750 т. руб., торг. Тел.: 9126431121, 9527319710
- **1-комн. кв.,** Спортивная, 3 (за маг. «Восток»), 1 эт., 6/б. Тел. 9068558788
- **1-комн. кв.,** Н. Салда, Строителей, 46, 28,5 м². Тел. 9527254605
- **1-комн. кв.,** Энгельса, 72, оч. тёплая, 1 млн 250 т. руб., торг. Тел. 9676383245
- **2-комн. кв.,** Сабурова, 7, 44 м², 3 эт., ремонт, счётчики на воду и электричество. Тел. 9530033528
- **2-комн. кв.,** Молодёжный пос., 105, 4 эт., 48 м², с/п, радиаторы, счётчики, 2 млн 100 т. руб. Тел. 9827074401
- **2-комн. кв.,** бывш. общ. № 5, К. Либкнехта, 18, тёплая, с/у, сейф-дверь, 2 кладовки, 23,5 м². Тел. 9920237695
- **2-комн. кв.,** Н. Стройка, 2 эт., 43,5 м², больш. кухня. Тел. 9676382762
- **2-комн. кв.,** Воронова, 15/2, 1 эт., улучшен. планир., 47 м², сост. хор., ост/б, гор. телеф. Тел.: 5-13-14, 9630416045
- **2-комн. кв.,** Спортивная, 8/1. Тел. 9506491218
- **2-комн. кв.,** Крупской, 30, 1 эт., хор. ремонт: тёплые полы, натяж. потолки, нов. сантехника, счётчики на воду. Тел. 9506483634, до 21.00
- **3-комн. кв.,** Энгельса, 64, подъезд во дворе, 73 м², 5 эт., комн. изолир., 2 коридора, с/п, ост/б, 2 млн 350 т. руб. Тел.: 9089131102, 9501955651
- **3-комн. кв.,** Пролетарская, кирпич. дом, 2 эт., 55,9 м², с/б, тёплая. Тел. 9126602839
- **4-комн. и 2-комн. кв.,** Восточная, 21, 1 эт., под торговые площади или офис. Тел. 9049892990
- **Дом,** Красноармейская, 151, 30 м², 6 сот., 1 млн 500 т. руб. (наличный расчёт). Тел. 9617732578
- **Дом,** р-н ж/д вокзала, со всем имуществом, баня, теплица, погреб, двор как гараж, участок ухожен. Тел. 9527398918
- **Дом,** Красноармейская, 166, 60 м², с/у, скважина, газ, двор, гараж, баня, погреб, огород 6 сот. Тел. 9506417755
- **Дом,** Кооперативная, 51, благоустроен., с видом на пруд, баня, погреб, теплица, парник, гараж, рядом школа и остановка, 4 млн 500 т. руб. Тел.: 9826329598, 9043838628
- **Дом,** Щорса, газ, скважина, гараж, баня. Тел. 9043886836
- **Дом,** Базарная, 2, газ, вода, гараж, погреб, яблоны, теплица железн., 13 сот. Тел. 9521332698
- **Гараж,** р-н котельной, 32,7 м², 5 х 7 м, без ямы, 200 т. руб. Реальному покупателю – реальный торг. Тел. 9122222799
- **Земельный участок,** Кирова, 110, вода, железн. гараж, 10 сот., улица газифицир., 850 т. руб. Тел. 9083168871
- **Участок** в к/с № 13, баня, теплица, кирпич. дом, посадки. Тел. 9126862646

ПРОДАЖА АВТОМОБИЛЕЙ

- **ВАЗ-2105,** 01 г. Тел. 9623161595

- **ВАЗ-21041,** 12 г., 130 т. руб. Тел.: 9501916533, 9326015580
- **ВАЗ-21103,** синий, 47 т. км, 90 т. руб., торг. Тел. 9536039603
- **ЗАЗ-1103 «Славута»,** 05 г., светло-серебристый металл, V 1.2 L, лифтбек, карб., подогр. сиден., 29 т. км, 58 л/с. Тел. 9221147419
- **УАЗ-3330,** 96 г., бортовой. Тел. 9502035136
- **ЗИЛ ММЗ-554.** Тел. 9122129461

ПРОДАЖА (РАЗНОЕ)

- **Дрова (колотые). Доставка а/м ГАЗель.** Тел. 9527336717
- **Дрова** берёзовые, смешанные. Доставка, разгрузка бесплатно, быстро. Тел.: 5-22-86, 9527424804
- **Дрова** колотые и чурками, берёзовые и смешанные (сухие). Доставка а/м Зил-131, ГАЗель. Доставка, разгрузка бесплатно. Тел.: 9002144007, 9527444478
- **Дрова.** Тел. 9502035136
- **Дрова** колотые, чурками. Доставка бесплатно. Тел. 9321125655
- **Горбыль:** деловой, хвойный, отборный, дл. 3 м, 4 м, 6 м. Дрова смешанные 2 м, 6 м. Доставка. Тел. 9049840033
- **Доска** обрезная 50, 40, 25 мм, любой брус, отходы 1 и 2 сорта. Тел. 9122648560
- **Доска** обрезная, брус, сено в брикетах. Тел.: 9043898147, 4-77-39
- **Пиломатериал** обрезной. В наличии: 25 х 150 х 6 м; 50 х 150 х 6 м; 50 х 200 х 6 м. Под заказ любые размеры и объёмы, 6 т. 500 руб./куб. Тел. 9321198090
- **Остатки:** уголь 180 х 180 12 м 1 шт.; 100 х 100 5 шт.; 50 х 50 3 шт.; 70 х 70, 200 х 200; швеллер 160, 180, 300, 270; лист 10 мм, двутавр 500 2 шт. 12 м; квадрат. Тел. 9122778729
- **Пшеница,** рожь, комбикорм куриный, Красноармейская, 59. Тел.: 2-32-12, 9089010357
- **Профнастил кровельный и на забор, оцинк., разноцветный, толщ. 0,5, длина до 6 м, возможна нарезка в размер. Арматура. Керамзит. Отсев, песок, щебень (семечка). В мешках. Уголок, трубы б/у. Шлакоблок разный.** Тел.: 9028734226, 47-666
- **Блоки** фундаментные, б/у. Тел. 9086357323
- **Электропила** «Макита», б/у, 3 т. руб. Тел. 9506314616
- **Машина стиральная «Урал-10»,** полуавтомат, недорого. Тел. 9617652262
- **Холодильник** «Бирюса», б/у 4 года, сост. отличн., высота 1 м 65 см, двухкамерн., морозильн. камера вверх, 7 т. руб. Тел.: 9089038034, 9041731961
- **Витрина** холодильная, стеллажи, витрина стеклянная, весы и др., джип детский (для реб. 7 лет), электропила нов., инструмент. Тел. 9506503521
- **Коляска** зима-лето, цв. си-не-серый, оч. хор. сост., 5 т. руб. Тел. 9089078321
- **Лыжи** «Fischer SCS», коньковые, 182 см, крепления на NIS пластине, 9 т. руб. Тел. 9122025598

ПРОДАЖА ЖИВОТНЫХ

- **Телята,** бычки, тёлочки, разных возрастов. Возможна доставка. Тел. 9049840033
- **Тёлочка,** 11 мес., Басьяновский. Тел. 9521375327
- **Коровы, телята,** возраст от 1 до 10 мес., или продам мясом. Тел. 9521417067
- **Щенки** испанского мастифа с отличной родословной, от хороших производителей. Отличные охранники, очень общительные и добрые по отношению к детям. Тел.: 9002144007, 9527444478
- **Котята** мейн кун, от отличных производителей, очень редких мраморных окрасов, 1,5 мес. Тел.: 9002144007, 9527444478
- **Отдам щенка,** 2 мес., от длинношёрстной собаки. Хороший охранник в частный дом. Тел. 9068004630

КУПЛЮ

- **1-комн. кв.** Тел. 9122628472
- **Гараж в р-не Центрального посёлка.** Тел. 9676382652
- **Аккумуляторы** б/у от 350 руб. Любой металлолом. Тел. 9506514567

УСЛУГИ

- **Опытный юрист с больш. стажем и судебн. практикой** окажет весь спектр юридическ. услуг по интересующим вас вопросам. Большой опыт взыскания сумм со страховых компаний. Тел. 9221293524
- **Ремонт ПК и ноутбуков. Установка Windows и программ. Удаление вирусов и sms-баннеров. Настройка Интернета, Wi-Fi и LAN. Сборка новых компьютеров и модернизация старых. Доверяйте специалистам. Быстро, качественно, недорого.** Тел. 9221040655
- Восстановление работы вашего ПК. Установка операционных систем, программ, драйверов, антивирусов. Удаление баннеров, вирусов, паролей. Быстро. Недорого. Тел. 9022575847
- Испеку домашний торт к вашему торжеству. Тел. 9086394489
- **Агентство «Золотая рыбка». Ведущие на свадьбы, юбилеи, торжества. Живой вокал, костюмированное шоу. Музыка. Фото. Видео.** Тел. 9501927939
- Сантехнические работы любой сложности. Быстро. Качественно. Установка душевых кабин. Тел. 9502091766
- Ремонт холодильников любой сложности на дому. Быстро, недорого. Тел.: 9521406754, 5-19-45
- **Ремонт холодильников на дому. Установка и заправка кондиционеров. Недорого.** Тел.: 9506350453, 9617742654
- **Мастер на час. Нужен сантехник? Электрик? Собрать мебель? Сделать ремонт в квартире? Звоните! Быстро и качественно установим смеситель, повесим люстру, уложим ламинат, обои и др.** Тел. 9090277112, Алексей
- Столярные изделия под заказ по вашим размерам и эскизам. Двери, мебель, лестничные марши и т.д. Тел. 9043852331, Роман
- Лечение всех видов животных. Анализы. Выезд ветврача на дом. Противоклещевая обработка собак и кошек. Ветеринарная клиника «Маркиз», Ленина, 56. Тел. 4-777-5
- Пассажиры перевозят по городу и области на а/м «Форд Транзит», 18 мест. Тел. 9126163538
- Надёжный водитель на а/м «Рено Сандеро» доставит вас и вашего ребёнка в Екатеринбург, Кольцово, Н. Тагил в любое время суток. Возможны поездки в больницы Екатеринбурга с ожиданием клиента. Тел. 9634494486
- Частные поездки. Автомобиль «Форд Мондео». Торжества, межгород. Опытный водитель. Тел.: 9326132609, 9506486479
- Поездки на а/м: «Риа», «Фиат», «Рено», «Жигули». Город, межгород, поездки за город, на торжества. Тел.: 9089225428, 9089008595
- **Деньги в долг, от 20 до 60 т. руб., от 21 до 67 лет, за 1 час, с одним документом.** Тел. 9826629489
- **Деньги в долг, от 30 до 150 т. руб., оформление за 1 час, с 21 до 67 лет (возможно без оф. трудоустройства).** Тел. 9920098590
- **Дам деньги в долг, от 20 до 100 т. руб., с 18 до 67 лет, за 1 час, оформление с одним паспортом.** Тел. 9920183721
- **Дам деньги в долг, от 20 до 250 т. руб., с одним паспортом, за 1 час, от 18 до 65 лет. Вся область.** Тел. 9920098590

РЕМОНТ. СТРОИТЕЛЬСТВО

- Бригада строителей выполнит: строительство коттеджей, до-

- мов, внутреннюю отделку квартир «под ключ», сварочные работы. Качественно, цены доступные. Тел. 9615738702, Эдуард
- Все виды сантехнических работ. Договор, гарантия, пенсионерам скидки. Тел.: 9045414377, 9655343402
- Все виды ремонтных и отделочных работ. Договор, гарантия, пенсионерам скидки. Тел.: 9045414377, 9655343402
- Натяжные потолки. Производство России и Франции. Более 150 оттенков. Договор, гарантия, пенсионерам скидки. Тел.: 9045414377, 9655343402
- Все виды работ по квартире, дому, офису. Любые ремонтные работы от пола до потолка. Демонтаж стен, любое напольное покрытие, перегородки, гипс, сборка мебели, сантехника, электрика. Цены демократичные. Работаю один, аккуратно. Тел. 9506342038
- **Хотите сделать ремонт? Позвоните нам! Все хлопоты по ведению ремонта возьмём на себя. Работаем со всеми строительными материалами. Потолки, обои, ламинат. Опыт работы 16 лет. Работают русские.** Тел. 9022563120
- Сантехник, электрик, плотник, кафельщик. Ванные «под ключ». Работаем с вашим материалом, до сдачи объекта. Дизайн, перепланировка, установка дверей, перенос стен, демонтаж и другие работы. Тел. 9090277112
- Составление смет, расчёт материалов, закупка строительных материалов с клиентом. Евроремонт. Перепланировка, сантехника, кафель, ламинат. Рассрочка, скидки. Русские. Тел. 9632735985
- **Выполним ремонтные и строительные работы: заливка фундамента, кровля крыш, сайдинг, штукатурка, шпаклёвка, ламинат, плотнищие и другие отделочные работы.** Тел. 9634416670
- «Абсолют Строй». Натяжные потолки. Все виды строительно-отделочных работ. Ремонт квартир, ванных комнат. Кровельные работы. Автоматические ворота. Работники ВСМП и пенсионерам скидки. Тел.: 950555784, 4-74-14
- Бригада отделочников выполнит ремонт любой сложности в квартирах, коттеджах от косметического до «евро». Лепной декор в интерьере, дизайн-проект, демонтаж, перепланировка и т.д. От замера до сдачи объекта. Доставка строительных материалов, вывоз мусора. Пенсионерам и ветеранам – скидки. Тел. 9058003140
- Бригада выполнит все виды строительных работ любой сложности: крыша, кровля, фундамент, кладка. Отделочные работы: кафель. Сантехнические работы: установка душ, кабин, унитазов. Ванные комнаты. Благоустройство. Доступные цены. Опыт работы 25 лет. Тел. 9530021947
- Установка дверей: межкомнатные – 1300 руб.; входные – 1500 руб.; арки – 1500 руб. Гарантия, качество. Тел. 9058003140
- Все виды ремонтных работ от пола до потолка. Кафель, ламинат, обои, гипсокартон, установка дверей. А также мелкий ремонт. Тел. 9002059560
- Все строительные и отделочные работы «под ключ», а также мелкий ремонт. Работы любой сложности: демонтаж, стяжка, кафель, ламинат, обои, гипсокартон, установка дверей, электрика, сантехника, тротуарная плитка. Работают русские. Опыт работы, скидки. Тел. 9617729315 Александр

ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ

- КамАЗ-манипулятор 10 т, стрела 12 м – 3 т. Есть коники. Возможна оплата стройматериалами. Тел. 9049840033
- **ГАЗель, ГАЗель-тент, 6 мест, борт 3 м. ГАЗель-тент удлинённый, борт 4,5 м. ЗИЛ-тент, 8 т, борт 5 м. Грузчики. Город, область, Россия.** Тел. 9045484101
- **ГАЗель-тент, 6 мест. ГАЗель-тент удлинённый, борт 4,5 м. Грузчики. Недорого.** Тел. 9126372562
- **Перевозка кв-р, офисов и т.д., по городу, области. Непьющие грузчики. Качество. Тел. 9221625514**
- **ГАЗель-тент + грузчики.** Круглосуточно. Тел.: 9126127692, р. 47-666
- **ГАЗель-Фермер, 6 мест + кузов 4,5 м, трезвые грузчики. Перевозим офисы, кв-ры.** Тел.: 4-777-4, 9028734226
- **ГАЗель-тент.** Всегда по желанию грузчики. Тел. 9058084885
- **ГАЗель-тент,** от 250 руб., грузчики за доп. плату. Тел. 9126525359
- **Быстро! ГАЗель-тент + грузчики. Перевозим всё качественно, без поломок в дороге.** Тел.: 9024412426, 4-777-4

АРЕНДА. ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- **Комната,** общ. № 7, без мебели и ремонта, 5 т. руб., на длительный срок. Тел. 9089045046
- **1-комн. и 2-комн. кв. посуточно, с мебелью и быт. техникой.** Тел. 9045484101
- **1-комн. и 2-комн. кв.** посуточно, командированным, с документами. Тел. 9655491548
- **2-комн. кв.,** Восточная, 21, с мебелью. Тел. 9049892990
- **2-комн. кв.** Тел. 9226195814
- **2-комн. кв.,** у маг. «Юбилейный», семейной паре (русским), на длит. срок. Тел. 9068092784
- **Гараж капиталн.,** р-н цеха № 40, на длит. срок. Тел. 9676382651
- **Торговая площадь, 35 м².** Тел. 9049822966
- **Торговая площадь,** под торговлю фруктами. Тел. 9041620964
- **Торговое помещение,** 30 м², в маг. промышленных товаров. Тел.: 9043870690, 9043870432
- **Обособленные помещения** в здании магазина на Н. Стройке, 13 м² и 15 м². Тел. 9222155244
- **Коммерческая площадь,** под магазин, кафе, бар, банк, аптеку. Тел. 9041620964
- Отдельно стоящее здание, 35 м². Тел. 9068587568

ТРЕБУЮТСЯ

- Срочно! **Экскаваторщик** с опытом работы. Тел. 9226050202
- **Работник** в салон печати, со знанием граф. редакторов: Corel Draw, Photoshop. Тел. 9043870432
- **Работник** в сервисный центр по ремонту оргтехники и заправке лазерных картриджей. Тел. 9292199776
- В «Центр красоты и комфорта» на постоянную работу требуется **парикмахер-универсал и маникюрист.** Возможно дообучение. Тел.: 9097056558, 9002163757
- **Дополнительный доход** каждую неделю в евро. Подробности по тел. 9501968477

УТЕРЯ

- Утерян автомобильный ключ с брелоком КХЛ. Нашедшего просьба вернуть за вознаграждение. Тел. 9089146878

АВТОЭВАКУАЦИЯ
легковых и грузовых автомобилей. Круглосуточно
ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ
от 1,5 до 8 т
8 902 26 74 341,
8 922 61 22 727

На правах рекламы



Филиал УрФУ в г. Верхняя Салда

открывает запись на подготовительные курсы для поступления в вузы (включая подготовку к сдаче ЕГЭ) по:

- математике
- физике
- русскому языку
- обществознанию
- информатике
- химии



Начало занятий - февраль 2015 г.
Телефоны для записи и справок: 5-01-73, 2-47-34.

ШЛАКОБЛОК ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ

для тех, кто строит для себя,
полнотельный, пустотельный, перегородочный

- Соблюдение пропорций – это гарантия долговечности строения.
 - Правильные размеры (40 х 19 х 19) – это экономия материала при кладке и штукатурке.
 - Использование горных отсеков – это гарантия здоровья поколений.
- Прежде чем купить, предлагаем приехать, посмотреть и сравнить:
- цемент – от 200 руб./мешок, тротуарная плитка – от 350 руб./м²
 - керамзит – 140 руб./мешок, песок белый – 70 руб./мешок
 - песок чёрный (жжёнка), серо-зелёный, отсев горный (пылёнка) – 50 руб./меш.
 - щебень горный (любых фракций) – 60 руб./меш.
 - граншлак – 50 руб./меш. глина печная – 90 руб./меш.
 - пушёнка для раскисления почвы – 110 руб./меш.
 - арматура
- Доставка до подъезда, сада, гаража, при необходимости грузчики, подъём на этаж.

Построим дом, гараж, баню из своих или ваших материалов. Сделаем любой ремонт.
Телефоны: 9089040494, 9122637366, 9527360671, 8(3435)46-27-19 (без выходных дней)

Будут включены сирены



Для проведения технической проверки локальной системы оповещения гражданской обороны **2 февраля в 14 часов будут включены уличные громкоговорители и электросирены** на производственных площадках «А» и «Б», в цехах № 50, 51 (спортивный комплекс «Крепыш»), 54, в Центре реабилитации и восстановительной медицины «Профилакторий», в складах цеха № 26 (улица Красноармейская, 60А).

Одновременно с включением электросирен уличные громкоговорители будут транслировать текст: «Внимание! Проводится техническая проверка системы оповещения».



Услуги ассенизаторской машины по выкачке выгребных ям
8-922-141-33-22

Лишний вес, алкоголизм, курение



Альтернатива кодированию!
Безвредно, без гипноза, без химии
Приём 22 февраля. Алкогольная зависимость в 15.00 (5 суток не пить!), Курение в 8.00 (15 часов не курить!), Лишний вес в 10.00
Тел: 2-29-79, 8-9041720077

Петербургский врач, Сергей Викторович Афанасьев
член Российской (РААТМ) и международной (ICMART) Ассоциаций акупунктуры и традиционной медицины; сертификат специалиста МАПО Санкт-Петербурга; 28 лет успешной практики!

Ремонт бытовой техники, электромонтажные работы 953 600 8768

Организована доставка до места работы и обратно служебными автобусами Корпорации ВСМПО-АВИСМА

МАРШРУТ № 1

Нижний Тагил (гостиница «Тагил») - УВЗ - Покровское - Северная - Верхняя Салда магазин № 8 - Больничный городок - магазин № 1 - Центральная проходная - Восточная проходная - цех № 29 - цех № 54 - проходная площадки «Б» (цех № 21)

Гостиница «Тагил»: 06.25 (кроме субботы, воскресенья).
Проходная площадки «Б» (цех № 21): 17.20 (кроме субботы, воскресенья).

МАРШРУТ № 2

Нижняя Салда (площадь Свободы) - Ломоносова - Победы - цех № 50 - цех № 22/2 - цех № 54 - проходная площадки «Б» (цех № 21)

Нижняя Салда (площадь Свободы): 06.50, 14.40, 19.00, 22.40.
Проходная площадки «Б» (цех № 21): 08.35, 16.50, 17.25 (кроме субботы, воскресенья), 20.50, 00.35.

МАРШРУТ № 3

№ 3а:
База отдыха «Тирус» - Сухой Лог - магазин № 19 - Центральная проходная - Восточная проходная - цех № 50 - цех № 22/2 - цех № 54 - проходная площадки «Б» (цех № 21)

База отдыха «Тирус»: 07.00, 15.00, 23.00.
Проходная площадки «Б» (цех № 21): 08.30, 16.50, 17.30, 00.30.

№ 3б:
«Мебель» - «Китайская стена» - «Дионис» - Ленина - Маральский мост - Сухой Лог - Котовского - Малый Мыс - база отдыха «Тирус»

«Мебель»: 07.45, 19.10.
База отдыха «Тирус»: 08.30, 16.45, 20.00.

МАРШРУТ № 4

Народная Стройка - ж/д вокзал - Больничный городок - магазин № 1 - «Чайка» - «Китайская стена» - «Заря» - «Уют» - цех № 29 - цех № 50 - цех № 22/2 - цех № 54 - проходная площадки «Б» (цех № 21)

Народная Стройка: 07.00, 15.00, 18.45 (с Малого Мыса), 23.00.
Проходная площадки «Б» (цех № 21): 08.35, 16.50, 17.20, 20.50, 00.25.

МАРШРУТ № 5

Магазин № 1 - «Чайка» - «Китайская стена» - «Заря» - женская консультация - цех № 29 - цех № 50 - цех № 22/2 - цех № 54 - проходная площадки «Б» (цех № 21)

Магазин № 1: 07.20.
Проходная площадки «Б» (цех № 21): 16.50, 17.20.

МАРШРУТ № 6

«Магнит» - «Рубин» (школа № 6) - цех № 50 - цех № 54 - проходная площадки «Б» (цех № 21)

«Магнит»: 06.50.

Профсоюзный комитет ВСМПО, телефон: 62-905, 8(34345) 2-38-31



НАТЯЖНЫЕ ПОТОЛКИ
WWW.СКАЙСИЛИНГ.РФ

SKYCEILING
STRETCH CEILINGS

4-77-72
8-800-7007-933
Н. ТАГИЛ, УЛ. КРАСНОАРМЕЙСКАЯ, Д. 41

АКЦИЯ!
Скидка 25% на многоуровневые натяжные потолки!

СНИЖЕНИЕ ЦЕН!
- 15% на бесшовные белые и цветные ПВХ полотна!

ПОДАРОК!
Светильники или потолочный карниз для штор!

✓ **БЕСПЛАТНЫЕ ЗАМЕРЫ** ✓ **ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРА НА ДОМУ**

Ударим по санкциям «Доступной обувью»!

Качество!
Красота!
Удобство!
Антикризисная цена!

Ждём в нашем магазине по адресу:
г. Верхняя Салда, ул. Карла Маркса, 49

Art Deco
Арт Деко

НАТЯЖНЫЕ ПОТОЛКИ
выезд на замеры бесплатно
тел. (3435) 42-60-90, 8-912-62-33-869

Работаем по области!

КАЖДОЕ ВОСКРЕСЕНЬЕ
Общество «Трезвость и здоровье»
на протяжении 29 лет проводит лекции, беседы, консультации

КОДИРОВАНИЕ
по методу Довженко.
Алкогольная зависимость – в 12.00
Избыточный вес – в 9.00.
Тел.: 8 (3435) 33-11-62, сот. 9 222 00 55 64
Нижний Тагил, Уральская, 9
(ориентир: гостиница «Северный Урал»)
Наш сайт: lotos-tagil@yandex.ru

Натяжные потолки
Быстро, Качественно, Недорого.
Тел.: 8 (3435) 926113, 89122605176

ФАНЕРА
ГЛК, ДВП, ДСП, USB-3 плиты
профиль для ГЛК, утеплители
Сравните цены. Доставка по городу и пригороду
8 912-6888-505

Куплю АВТО
КУПЛЮ
В Любом состоянии,
А ТАКЖЕ КРЕДИТНЫЕ АВТО
ВЫКУПЛЮ ИЗ БАНКА
912 63 005 34

туристическая фирма г. Верхняя Салда,
ул. Парковая, 12А, оф. 113
TEZ TOUR www.5stars-tour.ru
Телефоны: 5-48-83, 8 953 003 15 64

Объявляет скидки на туры за рубеж до 10 %
Египет, Таиланд, Индия, Вьетнам, Эмираты, Китай
Раннее бронирование Турции на лето, скидки до 50 %

АДВОКАТЫ
Свердловская областная коллегия адвокатов
Р.Ф. АТНЕЕВ 902-878-4198
ЗАЩИТА по уголовным, гражданским
делам, по всем видам договоров.
КОНСУЛЬТАЦИИ по всем юридическим
вопросам.
Т.Б. КЛЮСОВА 904-541-4350
С.В. МООР 950-633-8188
Ленина, 20, каб. 2 («Стеклашка»). 2-03-34

Похоронный дом
ПОМОЩЬ
5-00-15
круглосуточная
справочная служба

**Продаётся
обрезной
пиломатериал**
брус, доска
(можем построгать)
Телефоны:
8 904 165 77 07, 8 965 50 913 01

Салон «Мир мебели»
ИЗГОТОВИМ ПОД ЗАКАЗ
шкафы-купе КУХНИ
СТЕНКИ корпусная мебель

• Индивидуальный подход • огромный выбор материалов •
• СКИДКИ • РАССРОЧКА • КРЕДИТ •

Адрес салона:
ул. Воронова, 2, корп. 2, ТЦ «Рождественский»
953-044-33-01

**Изготовление
срубов, беседок
из оцилиндрованного
бревна диаметр 160, 180**

89122226231,
89536091355

САНТЕХРАБОТЫ

Установка счётчиков на воду
Замена радиаторов отопления, стояков
Замена трубопровода на полипропилен
Замена канализации
Установка водонагревательных баков, полотенцесушителей,
ванн, душевых кабин, унитазов, раковин
Благоустройство частных домов: отопление, водоснабжение,
канализация, монтаж летних водопроводов,
установка газовых электродкотлов,
монтаж водоподъёмного оборудования для скважин
Сварочные работы

8 9222 055 998

Договор. Гарантия. Качество.
Бесплатно: доставка, консультация, помощь при выборе сантехники

ВСПОМНИМ
28 января исполнится год, как нет с нами нашего любимого мужа, отца **Рафаила Магзумьяновича ХАФИЗОВА**. Просим всех, кто знал этого энергичного, жизнерадостного человека, вспомнить добрым словом. Мы его помним, любим, скорбим.
Жена, дети

БЛАГОДАРИМ
19 января ушла из жизни горячо любимая мама, жена, бабушка **Надежда Дмитриевна ГОЛОВАНОВА**. Выражаем благодарность родным, близким, всем, кто пришёл проводить её в последний путь. Низкий всем поклон. Пусть земля ей будет пухом.
Дочь, муж, сын

14 января ушёл из жизни горячо любимый сын, внук, племянник, брат **Алексей Николаевич ЕВСТРАТОВ**. Выражаем благодарность родным, близким, друзьям, коллегам по работе, всем, кто пришёл проводить его в последний путь, кто разделил с нами безутешное горе. Низкий всем поклон. Пусть земля ему будет пухом.
Родные

21 января на 67 году ушёл из жизни горячо любимый муж, отец, дедушка, брат **Николай Иванович КУЗЬМИНЫХ**. Выражаем огромную благодарность за оказанную моральную и материальную поддержку всем родным, бывшим коллегам по работе СМЗ, завода химёмкостей, ВСМПО, одноклассникам, друзьям, всем, кто разделил с нами боль утраты и проводил в последний путь дорогого нам человека. Низкий поклон вам, добрые люди.
Жена, сын, внук, брат, сёстры, племянники

СРОЧНО! ТРЕБУЮТСЯ!

Подробную информацию вы найдёте на сайте Корпорации ВСМПО-АВИСМА в разделе «Вакансии» по адресу: www.vsm-po.ru

На все вопросы вам ответят в Управлении по работе с персоналом Корпорации ВСМПО-АВИСМА (улица Парковая, дом 1)

Перечень вакансий руководителей и специалистов

(промышленная площадка ВСМПО, Верхняя Салда, Свердловская область)

Научно-технический центр

- Инженер-технолог*
- Инженер-конструктор*

Плавильно-литейный комплекс

- Инженер-конструктор

Цех механической обработки штампов

- Инженер по реконструкции

Отдел планирования отгрузок ВСМПО

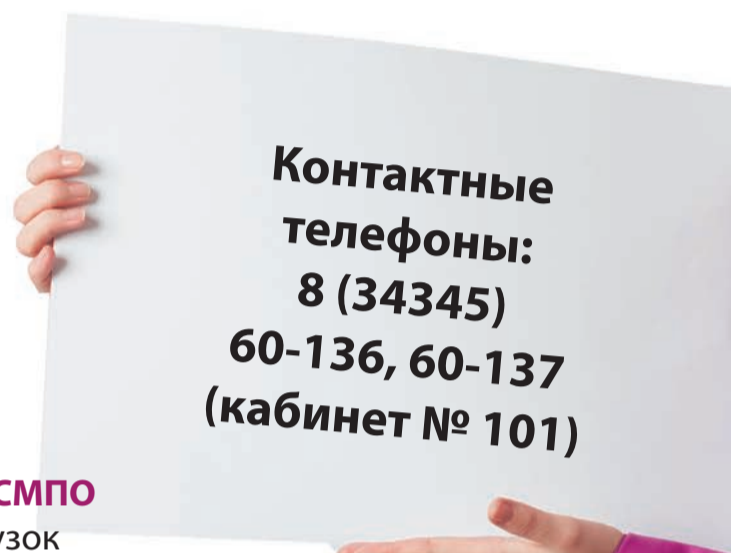
- Специалист по организации отгрузок

* Вакансии, в том числе для молодых специалистов – выпускников вузов

Для соискателей:

- работа в команде профессионалов;
- профессиональный и карьерный рост;

- соцпакет, в том числе ДМС;
- стабильная заработная плата;
- официальное трудоустройство согласно Трудовому кодексу РФ;
- для иногородних – общежитие.



Контактные телефоны:
8 (34345) 60-136, 60-137
(кабинет № 101)

Перечень вакансий по рабочим профессиям

(промышленная площадка ВСМПО, Верхняя Салда, Свердловская область)

№ п/п	Профессия	Квалификационный разряд	Сменность (график)	Льготы на пенсию	Опыт работы
1	Станочник (токарь, токарь-карусельщик, фрезеровщик и др.)	4-6	3/1, 5/2	без льгот	Опыт работы от 1 года, в т.ч. производственная практика
2	Кузнец на молотах и прессах	4-5	3/1	1 льготный список	
3	Прессовщик на гидропрессах	4	5/2, 3/1	1 льготный список	
4	Машинист крана (крановщик)	3-4	3/1, 5/2	2 льготный список	
5	Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования	3-6	5/2, 3/1, 2/2	без льгот	
6	Газорезчик	2-4	3/1	2 льготный список	
7	Плавильщик	3-4	3/1	1 льготный список	
8	Прокатчик горячего металла	3-4	3/1	1 льготный список	

Условия:

- официальное трудоустройство согласно Трудовому кодексу РФ;

- соцпакет, в том числе ДМС;
- стабильная заработная плата;
- для иногородних – общежитие.

Контактные телефоны:

8 (34345) 62-317, 63-589
(кабинет № 4)

Ждём ваше резюме. Направляйте его на электронную почту: rabota@vsm-po.ru



Краски Великой Победы

С 30 января по 13 февраля пройдёт творческий тур конкурса

Дарья Кузнецова, Вероника Бунакова и Дима Евдокимов, ученики 3 класса школы № 6, в перерывах между учёбой в школе, домашними заданиями, тренировками в секциях и уроками в различных творческих кружках отвели время для участия в корпоративном конкурсе «Давай раскрасим вместе мир!».

Первый, интеллектуальный этап, ребята преодолели успешно. Они практически без ошибок ответили на вопросы тестов и написали мини-сочинение. Вероника, например, в маленьком эссе рассказала о недавно прочитанной книге.

– Это «Повесть о настоящем человеке» Бориса Полевого. Её герой – настоящий человек, потому что любил жизнь и старался жить, несмотря ни на что. Настоящий потому, что на-

шёл в себе силы и, преодолевая боль и страдания, потеряв ноги, продолжал управлять самолётами и бороться с врагом. Думаю, таких советских героев было немало: и пехотинцев, и лётчиков, и танкистов. Моя поделка на второй тур уже почти готова. Это танк. Мне как девочке тяжело было его собирать, но с помощью учителя и родителей я справилась.

Двадцатое задание интеллектуального тура – сочинение, по мнению организаторов, было несложным для тех, кто много читает и интересуется историей своей семьи и родного края. Это поможет и успешно выполнить творческие задумки для второго тура.

Необыкновенный альбом, в котором будут собраны истории родных, уже мастерит восьмилетняя Дарья Кузнецова.

– Здесь я расскажу историю, которую поведали мне мои родители. О том, как два прадеда воевали за свободу нашего народа. О том, как прабабушки трудились в тылу, а также про тяжёлое военное детство моего дедушки.

В каком жанре создаёт творческую работу на второй тур конкурса Дима Евдокимов, он раскрывать не стал. Но мальчик очень старается, понимая, какую особенную тему выбрали в этом году для корпоративного конкурса – «Салют Победы!».

– 9 Мая, в день, когда мы все празднуем День Победы советского народа над фашизмом, всегда звучит много военных песен. Одна из них всегда напоминает мне моего прадеда, который во время войны под гармонь очень любил петь «Синий платочек».

Много интересных историй о сво-

их прадедах узнают дети от родных во время участия в нашем конкурсе. В семейных альбомах найдутся фотографии, из специальных шкатулочек достанут ордена и медали, из бережно хранящихся домашних архивов извлекутся фронтовые письма или... похоронки. И каждый из маленьких салдинцев прикоснётся к Великой истории, написанной и его предком. Прикоснётся и расскажет об этом всем нам.

Дорогие ребята и уважаемые мамы и папы! Мы будем рады принять работы творческого тура конкурса с 30 января по 13 февраля в читальном зале Дома книги по будням, с 9 утра до 6 вечера. На все интересующие вас вопросы сотрудники пресс-службы ВСМПО ответят вам по телефонам: 6-00-87, 6-27-14, 6-51-13.
Анна СИГОВА

ВСЕ И ВСЁ ДЛЯ ПОБЕДЫ

Когда началась Великая Отечественная война, моей тётке – Вере Петровне Суровой было 15 лет. Отца большой семьи забрали на Волховский фронт. Мужчин в цехах заводов заменили женщины. Мама Веры работала на Верхнесалдинском металлургическом заводе. Производство перестраивалось под нужды фронта. В мартеновском цехе отливали броневую сталь. В 1942 году рабочий день на заводе удлиненили до 12 часов. Мать приходила усталая, вымотанная, иногда приносила немного хлеба. К её приходу Вера с сёстрами варила в чугушке на печи немного картошки. Бывало, сядет за стол вся семья: три брата младших и две девочки постарше, мать оглянет всех, кого по вихрам потреплет, кого по плечу погладит. Скажет: «Помощники вы мои, давайте кушать». Жалко детям было мать до боли.

Зимой 1942 года Вера твёрдо решила пойти работать на металлургический завод. Её определили посылкой к директору. Она передавала поручения и распоряжения мастерам. Постоянно бегала по цехам, перепрыгивая через горячий металл. Того и гляди, могла обжечься.

Ещё вместе с другими подростками Вера работала на лесозаготовке, для домена нужен был уголь. Тётя вспоминала, как в холод и лютый мороз окаменевшими руками они ворочали массивные брёвна, не думая об усталости и голоде. Нужно было работать, нужно было объединиться в едином порыве, чтобы дать отпор врагу, чтобы прокормить в суровое время большую семью. Я думаю, что не каждый современный подросток выдержит такое испытание. Подвиг наших отцов и дедов достоин уважения.

Максим Сырод
(11А класс, школа № 1)



СТАЛИНГРАДСКОЕ ПЕКЛО

В Великой Отечественной войне участвовали два моих прадеда. Я хочу рассказать об одном из них, Иванцове Кирилле Сергеевиче, это папа моей бабушки.

Кирилл Сергеевич Иванцов родился 26 января 1924 года в селе Татаурово Кировской области. В сентябре 1942 года его, 18-летнего юношу, призвали в ряды Красной Армии, и он сразу попал под Сталинград.

Сначала наши войска оборонялись, а потом, 19 ноября 1942 года, войска Красной Армии начали историческое контрнаступление, перешедшее в феврале 1943 года в разгром армии фельдмаршала Паулюса. Свой боевой путь Кирилл Сергеевич начал именно здесь, у стен Сталинграда.

Навсегда запомнились эти дни перво-

му номеру пулемётного расчёта гвардии сержанту 269-го стрелкового полка на высотке 06 левее Мамаева кургана. За этот клочок сталинградской земли стойко дрались 14 бессонных дней и ночей, в лютый мороз, в голой, неприкрытой от снега степи. Фашисты, как заравленные звери, пытались вырваться из окружения, несколько раз высотка 06 переходила из рук в руки.

Многое пришлось пережить моему прадедушке в эти жестокие дни: огонь и грохот снарядов, свист пуль, потерю своих боевых товарищей и земляков, сам прадедушка получил ранение. Но вынес солдат сталинградское пекло.

Потом мой прадед участвовал в боях под Херсоном, Кривым Рогом, освобождал Одессу и Кенигсберг, форсировал реки Лиман и Вислу. Как мне рассказывали родные, прадедушка переправ-

лялся через реки в ледяной воде во всём обмундировании, с плотом, где стояли пулемёты, под свист ракет, но так за всю жизнь и не научился плавать.

Мой прадед дошёл до фашистского логова – Берлина и поставил свою роспись на стенах рейхстага, участвовал в параде Победы в Берлине в мае 1945 года.

Прадедушка закончил войну в звании гвардии старшины Красной Армии, воевал в составе Сталинградского, 2-го Украинского фронтов. Он награждён медалями «За отвагу!», «За оборону Сталинграда», «За взятие Берлина», орденом Отечественной войны и многими другими наградами.

После войны Кирилл Сергеевич работал председателем колхоза на Вятчине, потом с семьёй приехали в Верхнюю Салду, здесь работал плотником, слесарем на заводе. До сих пор есть дома, построенные моим прадедом. Он очень хорошо рисовал и выжигал! Его работы есть в нашей семье. Мой прадедушка был очень добрым, чрезвычайно скромным, весёлым, талантливым, трудолюбивым человеком.

Я не застал своего прадедушку Кирилла и очень жалею об этом. Свидетелей той войны всё меньше и меньше. А так хочется услышать о ней из первых уст, услышать, чтобы не забывать. Но, несмотря на то, что меня и моего прадеда разделяет пропасть времени, соединяет память. В моей семье глубоко чтут и всегда вспоминают своего отца, деда, прадеда и много рассказывают о нём, я смотрю старые фото и видео, награды и вещи.

И пусть, может быть, мой прадед внёс совсем небольшой вклад в Победу в Великой Отечественной войне, но я горжусь им!

Юрий Боровиков
(5Б класс, школа № 2)

ТРЕУГОЛЬНОЕ ПИСЬМО

Когда я была совсем маленькая, книги о Великой Отечественной войне читала мне бабушка. Постепенно из слушательницы я стала читателем. «Треугольное письмо» Анатолия Васильевича Митяева особенно трогает меня до слёз. Когда я читаю этот рассказ, я представляю вместо Бориса Михайлова своего прадедушку. Солдат после работы поздним вечером взялся за письмо. Тяжело Борису было на войне, но он пишет о хороших моментах и знает, что «мама тревожится о нём каждый день и каждый час».

Конверта у Бориса не было, поэтому он свернул письмо в виде треугольника. Вся жизнь того времени сводилась к тому, чтобы узнать о жизни дорогого человека, отдававшего себя войне. В рассказе описываются страшные военные действия, которые происходят с участием Бориса.

Мой прадедушка Файрушин Юсуп Файрушевич тоже воевал на войне.

Он простился с родными и отправился на фронт в 1941 году. Он тоже писал письма домой, в которых описывал страшные события. Эти письма хранятся у моей бабушки и на родине в Башкирии. Воевал прадедушка стрелком в 3-й гвардейской дивизии, которая участвовала в Донбасской стратегической наступательной операции. Дивизия вела тяжёлые бои и из-за контрудара противника во время перестроения армейских подразделений в полном составе попала в окружение, в котором находилась с 28 по 30 июля 1943 года. Известно, что прадедушка сжал в руке письмо от мамы, когда в его голову попала пуля врага. Дивизия была награждена орденом Красного знамени. Если бы они прорвались из окружения, то он, как и Борис Михайлов, остался бы жив и здоров.



Каждый год 9 Мая мы собираемся у бабушки и дедушки. В этот день они плачут и рассказывают о военном времени. О том, как тяжело и страшно было жить. Мои бабушка и дедушка – дети войны. Бабушка написала много историй из того времени. Сейчас бабушка видит только левым глазом и очень плохо, поэтому мы все рассказы записываем на камеру. И я хочу, чтобы её письма, их истории о войне не заканчивались. Долгой и мирной жизни им – детям войны.

Лилия Гилязова
(4Б класс, школа № 2)

ТАНКОВЫЙ БОЙ

Долгих 1 418 дней и ночей Великой Отечественной войны уральцы, не считаясь ни со временем, ни со здоровьем, без усталости ковали меч Победы. Наш Урал находился далеко от фронта, здесь была богатая база для производства во-

енной техники. Такие заводы как гигант «Уралмаш» в Свердловске, крупный вагоностроительный завод в Нижнем Тагиле, знаменитый тракторный завод в Челябинске, в короткие сроки были переоборудованы на выпуск танков Т-34 и самоходок.

Однако Урал не только ковал оружие, но и формировал характер воина-победителя. В годы Великой Отечественной войны уральцы с честью выдержали выпавшие на долю советского народа испытания.

Мой прадедушка Косолапов Иван Петрович родился 1907 году в городе Нижняя Салда. В семье было трое детей – он и две сестры. Прадедушка – старший. Много пришлось ему трудиться. Как рассказала мне бабушка, в то время работать приходилось с раннего возраста, помогать родителям в поле. Позже он освоил специальность электрика.

Как положено мужчине, был призван в армию. Обзавёлся собственной семьёй. Работал киномехаником, электромонтёром, слесарем ремонтно-механического цеха на СМЗ. Был коммунистом.

А в 34 года он ушёл на войну, служил в зенитно-артиллерийских частях в составе 61-й армии (СССР) механиком-водителем танка. Прабабушка с тремя детьми осталась одна. С фронта приходили редкие письма – треугольнички. Радовалась им вся семья. Ждали каждой весточки, каждый раз боялись, что это последнее письмо.

С начала декабря 1941 года прадед воевал на Юго-западном, а с 24 декабря 1941 года – Брянском фронтах. Участвовал в московской битве. С весны 1942 года до середины 1943 года на Брянском и Западном фронтах участвовал в оборонительных и наступательных боях. С 26 сентября по 1 октября 1943 года соединения и части 61-й армии форсировали Днепр у села Любеч и захватили плацдарм на правом берегу.

Но при наступательной операции в июле 1944 года в составе 2-го Белорусского фронта прадед был тяжело ранен в правый бок. Нашей семье повезло. Прадед после тяжёлого ранения остался жив. Лечился Иван Петрович в эвакуационном госпитале. Долгих 5 месяцев боролись военные врачи за его жизнь. Иван Петрович остался жив, но воевать уже не мог. Была сильно повреждена печень. Прадеда признали непригодным к прохождению военной службы. Воевал он очень хорошо, потому что, по рассказам бабушки, было много медалей. Умер Косолапов Иван Петрович в 1972 году в возрасте 47 лет. Все его медали положили в могилу на подушечку, осталась только медаль «За победу над Германией». Вот так сложилась судьба отца моей бабушки, которую я очень люблю.

Валерий Зуев
(5Д класс, школа № 2)



ЗАЯВКА

на участие в творческом туре корпоративного конкурса детского творчества «Давай раскрасим вместе мир!»

Внимание! Заявка заполняется ТОЛЬКО ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ

1. Фамилия, имя, отчество автора _____
2. Возраст на 1 января 2015 года _____
3. Учебное заведение (школа, детский сад, учреждение дополнительного образования) _____
4. Полное наименование конкурсной работы _____
5. Материал и техника исполнения работы _____
6. Фамилия, имя, отчество художественного руководителя автора (если таковой имеется) _____
7. Фамилия, имя, отчество одного из родителей, должность, место работы, контактный телефон
(данные родителя должны совпадать с данными, указанными в заявке на интеллектуальный тур) _____
8. Домашний адрес автора работы, контактный телефон _____

Итоговый балл в интеллектуальном туре _____

Согласие родителей участника творческого тура корпоративного конкурса детского творчества «Давай раскрасим вместе мир!»

Я, _____, ознакомлен с условиями проведения корпоративного конкурса детского творчества «Давай раскрасим вместе мир!» и даю согласие на использование конкурсной работы моего ребёнка в рекламных и информационных целях.

Подпись родителя _____ / _____ /

Ф.И.О.

МАСТЕРА ТИТАНОВЫХ СКЕЛЕТОВ

Наверное, многие из нас слышали о Росомхе – персонаже из сериала «Люди Икс»? Вкратце – у этого супергероя все его родные кости заменены на адамантит, сверхпрочный вымышленный металл. Оказывается, и в реальной жизни российские и зарубежные учёные создают сверхпрочные титановые имплантаты, используя уникальные технологии обработки титановых сплавов.

БРОНЕЖИЛЕТ ДЛЯ ПАЦИЕНТА

Странно, что новости науки и техники не вызывают в последнее время интереса у читающей публики – она всё больше интересуется всяким социальным трэшем. И совершенно зря. Ведь именно наука и техника открывает нам дверь в будущее.

Вот, например, не так давно самарские врачи провели уникальную операцию на сердце. Пациенту, у которого ранее было удалено ребро в области сердца, для защиты органа от механических повреждений вживили титановую сетку. Ранее мужчина обращался к врачам – у него диагностировали доброкачественную опухоль костной ткани. Четвёртое ребро пришлось удалить, а сердце от внешней среды стала отделять лишь кожа.

Самарские доктора соорудили «бронезилет» из титановой сетки, вживлённый под кожу между здоровыми рёбрами. Без этого имплантата любая, даже самая незначительная, травма грудной области могла бы прикончить человека, так как его сердце было практически не защищено от окружающей среды. Кстати, мягкие ткани тоже возможно заменять так называемым «титановым шёлком». В Курганской областной клинической больнице проведено около 800 операций с использованием данного материала. Сама история имплантации уходит корнями в далёкое прошлое.

В ПОИСКАХ ИДЕАЛЬНОГО МАТЕРИАЛА

В 1931 году был найден фрагмент нижней челюсти с имплантатами из панциря мидий, который принадлежал древнему инку, жившему ещё в шестом веке до нашей эры. Пять лет спустя во Франции археологи обнаружили череп женщины с металлическим имплантатом, датированный первым веком нашей эры.

Эти и другие археологические данные показывают нам, в какой древности берёт свое начало история имплантации. Врачи в разные времена и в разных цивилизациях методом проб и ошибок примеряли всевозможные материалы на роль идеального имплантата. Однако вплоть до 1809 года материалы были примитивны, часто использовались трансплантаты из зубов зверей, слоновой кости и даже умерших людей.

В 1809-м врачи-стоматологи впервые применили золото в качестве имплантата. Но заканчивались такие операции воспалительными осложнениями, так как это несовместимый металл. Через 79 лет, в 1888-м, был выведен принцип биосовместимости – фундаментальный принцип в импланто- и трансплантологии. Ещё через несколько лет академик Знаменский представил медицинскому сообществу свой доклад «Имплантация искусственных зубов». Знаменский установил, что необходимо устанавливать имплантат во вновь восстановленную костную ткань, а не в лунку отсутствующего зуба, а также необходимость использования металла, инертного к физиологии кости.

В 1964 году Ингвар Бранемарк и команда исследователей определяют



титан как наиболее подходящий для использования в имплантологии материал. Так мир получил самую прогрессивную модель системы протезирования и идеальный металл для изготовления имплантатов.

ОН ТАКОЙ ОДИН

Всё это было бы здорово, если бы не было так грустно. Живя в век высоких технологий и скоростей, мы постоянно сталкиваемся с травмами. В результате катастроф, ДТП характер травм обычно очень тяжёлый, у человека может быть повреждено сразу несколько сегментов.

Врачи хором утверждают – несмотря на то, что в современной травматологии создают новые металлоконструкции, фиксаторы, процент осложнений после операции и выход на первичную инвалидность остаётся на высоком уровне. А требования к реабилитации, процессу восстановления очень жёсткие. Все пациенты хотят быстрее оперироваться, встать на ноги и вернуться к полноценной жизни.

Именно титан в этом вопросе стал золотым стандартом благодаря своему уникальному свойству – биоинертности, то есть невмешательству в процесс заживления. Поэтому и в современной травматологии практически все костные фиксаторы выполняются из титана.

ЧУДО НА ТИТАНОВОМ «ФУНДАМЕНТЕ»

Так титан стал незаменимым в медицине материалом. Он биологически безвреден для человека, не вызывает воспалительных реакций и не отторгается организмом. Из титана производят медицинские инструменты, протезы, зубные имплантаты, сердечно-сосудистые приспособления.

Каждый год по всему миру имплантируется более 1 000 тонн титановых изделий. И титан способен творить чудеса. Английский парень Харви Легг, которому 14 лет, стал выше на 12,7 сантиметра всего за одну ночь. Мальчик страдал от тяжёлой формы сколиоза: его позвоночник был искривлён на 90 градусов. Врачи решили провести операцию – установили с двух сторон искривлённого позвоночника стержни из титана. Хирурги работали на про-

тяжении восьми часов, и всё завершилось успешно. Мальчик быстро вернулся к нормальной жизни.

Стоматологические титановые имплантаты сегодня стали обыденностью, но чуть менее полувека назад шведский врач Пер-Ингвар Бранемарк с трудом отыскал человека, который согласился опробовать на себе его экспериментальную технологию. Госта Ларссон, так звали пациента, которому впервые были имплантированы титановые основы для протезов почти всех зубов, прожил с ними оставшиеся 40 лет жизни.

Сегодня из титана изготавливают протезы маленьких косточек внутри уха – и к людям возвращается слух!

ТИТАНОВЫЕ ФОКУСЫ

Профессор кафедры материаловедения Российского государственного технологического университета имени Константина Циолковского (МАТИ) Михаил Коллеров бодро идёт по коридору, размахивая дорожным феном. В другой руке у него маленькая, предварительно охлаждённая проволока. «Сейчас буду показывать фокус», – говорит он.

Он гнёт проволочку, превращая её в бесформенную загогулину, после чего включает фен и направляет на проволочку тёплый воздух. И загогулина в считанные минуты превращается в аккуратную пружину. Оказывается, проволока «вспомнила» ту форму, в которой она пребывала до деформации. Этот эффект, открытый в середине прошлого века, называется эффектом памяти формы и особенно хорошо проявляется в сплавах титана и никеля.

Один из примеров его использования – брекететы, которые ставят для исправления прикуса. Раньше делали стальные, которые травмировали ткани, их приходилось раз в несколько дней прикручивать и подправлять. Сейчас титано-никелевые сплавы довольно активно используются в разных областях. Используют их и ученые МАТИ, придумав такие технологии для создания имплантатов, до которых в мире ещё никто не додумался.

КОГДА ТИТАН ОЗНАЧАЕТ – ЖИЗНЬ

Помимо фиксаторов с памятью формы, специалисты МАТИ работают над

технологиями для ортопедических эндопротезов.

Саму идею эндопротезирования, замены повреждённого сустава на искусственный протез, высказал русский хирург Николай Иванович Пирогов, а первый эндопротез из слоновой кости был имплантирован в Германии в 1890 году. Но слоновая кость оказалась материалом слишком хрупким.

Первый российский протез тазобедренного сустава в 1959 году разработал профессор Константин Сиваш. Но так почему-то получилось, что дальше нескольких десятков опытных образцов, которые были имплантированы тогда, дело не пошло. Патент был продан в Германию. Затем протезы начали делать из нержавеющей стали и титановых сплавов.

СОТРУДНИЧЕСТВО НА ОТЛИЧНО

Сегодня на ВСМПО ведётся работа над сплавами, применяемыми исключительно в медицине. Корпорация успешно сотрудничает с ведущими мировыми производителями изделий для ортопедии, травматологии, реабилитации и хирургии, активно развивая именно медицинское направление своей деятельности.

Предприятие участвует в поставках сырья компаниям, выпускающим имплантаты. Эти производители имеют свою историю, свои бренды, свои технологические хитрости. Речь идёт и о московских, и о германских и американских компаниях.

В 2013 году титановые изделия производства ВСМПО для медицинской отрасли были продемонстрированы в Чикаго (США) на десятой специализированной выставке медицинского направления Annual Orthopedic Manufacturing & Technology Exposition and Conference. Тогда ВСМПО подписало контракт на поставку титана для американской компании Orchid Orthopedic Solutions – крупнейшего производителя имплантатов.

Учитывая, что требования для «медицинского» титана ничуть не ниже, чем для титана, используемого в производстве авиадвигателей, новые контракты на поставку салдинских изделий в медицинскую отрасль действительно подтверждают высокий уровень надёжности продукции предприятия. В 2013 году Корпорация получила сертификат на соответствие системы менеджмента требованиям американского Агентства по контролю качества медицинских изделий Federal Drug Administration (FDA).

А на выставке в Чикаго продукция, созданная в соответствии с мировыми стандартами, которые предъявляются к современным производителям из медицинской сферы, была размещена на своём отдельном стенде.

И напоследок подумалось, как сегодня житель какой-нибудь солнечной Небраски запросто может носить у себя в колене титан, произведённый у нас, в заснеженной Верхней Салде.

Олеся САБИТОВА

По материалам:

книги «Титан для «чайников»», журнала «Эксперт», журнала «Наука и жизнь»



О блокадном Ленинграде написано немало: документальные сборники, повести, сценарии к фильмам. И среди этой тематической литературы есть очень необычный жанр – записки из журналистских блокнотов блокадного времени.

Но война сказалась и на скорости работы корреспондентов. На счету была каждая минута. В блокноты заносилось только самое необходимое: фамилия, имя, иногда возраст, два-три факта, и только. О будущем – о том, что предстоит рассказать о ленинградцах, о их роли в Великой Отечественной войне, в ту пору и не думали.

Некоторые имена, события записаны наспех, карандашом, в расчёте не на годы, а на считанные дни... Эти записки уже поблекли, выцвели, а то и вовсе стёрлись с пожелтевших листков. Но есть такие, которые сохранились до той поры, когда их ценность была очевидна. И эти записки увековечены в электронном виде. Например, страницы блокнота блокадницы Юлии Бродицкой, работавшей в то страшное время корреспондентом ленинградской молодёжной газеты «Смена».

ПОБЕДА В НЕРАВНОМ ПОЕДИНКЕ

Вот четыре фамилии в блокноте от сорок первого года: Борис Калачёв, Михаил Васильев, Том Мызюкин, Мария Колесникова. Рядом пометка: «Награждены исполкомом Ленсовета за самоотверженную работу по тушению зажигательных бомб».

А далее Юлия вспоминает небольшой деревянный дом на одной из бывших окраин города, звуки воздушной тревоги и эти четверо ребят на крыше. Чтобы во время фашистских налётов находиться на крыше, нужно немало мужества. Но четвёрка подростков держалась стойко. «На дом сбросили семь зажигательных бомб. Ребята знают, если не расправиться с ними немедленно, пожара не избежать. И пока Том Мызюкин и Борис Калачёв топили в бочке с водой одну за другой четыре зажигалки, Васильев успел три забросать песком, а Мария Колесникова одну, самую последнюю, но уже объятую пламенем, сбросила с крыши на землю».

Множество ребят боролись с зажигательными бомбами, или, как их очень скоро ленинградцы фамильярно окрестили, «зажигалками». А на ленинградских домах висели переписанные из газеты «Смена» призывные строки: «Усилим, товарищи, дозоры в домах! Пожаром грозят нам бандиты. Ведро и лопата в умелых руках – надёжные средства защиты».

БОЕВЫЕ ПОМОЩНИКИ



Руки у большинства ленинградских ребят оказались и умелыми, и надёжными, такими же, как у тех четверых, которых первыми записала в свой блокнот Юлия Бродицкая. Чем только не занимались в блокаду дети, чтобы принести как можно больше пользы своему родному городу. Вот, к примеру, сбор металлического лома.

Читатель может подумать: «Ну и что в этом особенного? Мало, что ли, металлолома собирали ребята и после войны?». Конечно, собирали немало. Но далеко не все представляли себе, для чего именно они собирают этот лом. Зато тогдашние первоклассники Володя Тарасов и Володя Образцов твёрдо знали: каждый собранный ими килограмм – это новое оружие для наших бойцов. И ребята собирали сами, по собственной инициативе, без всякого напоминания. Собирали так, что за этими двумя потянулись вскоре и другие ребята. И буквально за несколько дней ученики первого класса 227-й школы сдали государству 300 килограммов лома.

Или учащиеся 116-й школы Лида Смирнова, Галя Дубова, Лена Львова и Люся Прохорова. Летом сорок второго года они по несколько раз в неделю отправлялись в пригород, за дикорастущими травами. Собирали не для себя! Больше ста килограммов питательной зелени сдали девочки в школьную столовую в добавление к скудному дневному рациону.

Что такое голод, испытали на себе и школьницы Селиванова, Михайлова, Федотова, Белякова и Белавина. Именно это, пережитое ими первой блокадной зимой чувство голода и заставило девочек летом сорок второго, не раздумывая ни одной секунды, броситься в горящее здание продуктового магазина. Дым разжедал глаза, но девчонки выносили на улицу мешок за мешком, вытаскивали ящик за ящиком. Слишком хорошо знали девочки цену каждому грамму хлеба и крупы, чтобы отнестись к этой беде равнодушно.

СЕМЕРО ЩЁКИНЫХ



Рассказывала Вера Щёкина о себе предельно скупое. Она, командир отряда первой медицинской помощи, ходит по домам, помогает тем, кто нуждается в её помощи. Первого ребёнка разыскала случайно. Пришла вечером в отряд женщина. Отдала ключи от одной квартиры, сказав: «Там очень плохо. Надо помочь людям».

Вот Вера и пошла. Фонарика у неё с собой не было, а спички в Ленинграде ценились так же, как хлеб. В полной темноте поднялась она по обледеневшей лестнице. Ощупью нашла замочную скважину. Открыла дверь, прошла по нескольким комнатам. Когда услышала в одной слабенький, жалобный писк ребёнка, обрадовалась. Хоть один живой человек. Рядом с копошившимся на кровати дрожащим от холода мальчиком она нащупала мёртвую, давно окоченевшую женщину.

Мальчик, которого Вера принес-

ла тогда в детский приёмник, был на её счету первым. Потом она спасла от смерти ещё 38 ребятшек. Фамилии семерых были неизвестны, их записали Щёкиными.

ТРИ БОЛЬШИХ ТРУДНОСТИ

До войны подростки только в 16 лет расставались с красным галстуком и получали право вступить в комсомол. Для войны это был возраст уже взрослого, зрелого, вполне сложившегося человека. Недаром ВЛКСМ вынес в те годы решение принимать в комсомол с 14 лет.

Когда Нина Догадаева пришла в Приморский райком комсомола и потребовала, чтобы её зачислили бойцом в бытовую отряд, ей было почти 16. Но выглядела она так, что в райкоме ещё долго называли её ребёнком, а в отряде – «Чижиком».

Работа, которой Нине приходилось заниматься в первую блокадную зиму, может сегодня показаться простой и лёгкой. Подумаешь, трудность – разнести заболевшим приморцам обеды на дом. Но в блокноте у ленинградского журналиста Юлии Бродицкой против Нининой фамилии стоят три больших «Т», что означает «три больших трудности».

Под первым «Т» подразумевалась погода. Мороз в Ленинграде зимой 41-го стоял невероятной жестокости, доходил до -48 градусов. И Нина во время своих многочисленных походов замерзала так, что пальцы на её руках деревенели, теряли способность гнуться, и она всё время смертельно боялась, как бы ей не выронить сумки с обедом, которые с таким нетерпением ожидали больные, изголодавшиеся люди.

Второе «Т» расшифровывалось словом «лестницы». Не следует забывать, что Нина голодала ничуть не меньше, чем те ленинградцы, которым она носила еду. От голода и холода ноги у Нины распухли и мучительно болели. И когда она заканчивала наконец бесконечное восхождение по лестницам, давно ставшим похожими на ледяные горы, то сама с величайшим трудом добиралась до постели.

Но самая большая трудность заключалась, пожалуй, в том «Т», которое означало слово «соблазн». Да! Да! Соблазн. Обыкновенный, человеческий. Взять на себя труд разносить людям еду, если саму Нину давно уже мучает голод, когда за крошечный кусочек хлеба человек, не задумываясь, отдаст годы жизни.

Какой силой воли и благородством сердец должны были обладать бойцы бытовых отрядов, чтобы удержаться от соблазна и донести в целостности 125-граммовый кусочек хлеба. Блокада была сложнейшим экзаменом на истинное отношение к людям, на великодушие и благородство.

ДОЧЬ «ГОРОДА-ФРОНТА»

Несколько записей в дневнике ленинградской журналистки относятся к одному человеку – сандружиннице Кировского района Насте Михайловой.

Маленькая худенькая Настюшка, разве место ей там, где взрываются бомбы, снаряды, где рушатся дома и гибнут люди. Но маленькая Настенька оказалась надёжной и проворной. Вначале её взяли связисткой. В городе тревога, упала в районе фугаска. В абсолютной тьме, изученными путями Настя бежит за подкреплением. И вот она уже вытаскивает откуда-то из-под обломков ре-

бёнка. Быстро ощупывает, нет ли перелома. Передаёт кому-то на руки и снова бежит к развалинам дома, где стонут раненые.

А в сорок втором Настенька, уже повзрослевшая (ну как же, 15 исполнилось!), бросилась в загоревшееся от бомбы, грозящее обвалом здание и вытащила оттуда пятерых человек.

Однажды, когда она полезла в наиболее опасное место разрушенного дома, те, что были постарше, сурово одёрнули её. А Настя с душевной тоской ответила: «А если там ребята, как у Дорцев, мне что же, в стороне стоять?»

БОЛЬШИЕ ОБЯЗАННОСТИ МАЛЕНЬКОГО ЧЕЛОВЕКА



Анна Ивановна Дорц, из того же Кировского района. Было у Анны шестеро детей. Старшему Валентину к сорок второму исполнилось тринадцать. Младшей Любочке – годик. Она появилась на свет, когда отец уже воевал на фронте. Валентин тоже стремился на фронт к папе. Но у него были свои обязанности дома.

Когда мать уходила на завод, на его руках оставалось пятеро детей. И Валентин поил, одевал, следил за детьми, чтобы ничего не случилось. Вот только накормить их досыта ему никак не удавалось. Да и годовалая Любочка постоянно плакала, ей ведь не объяснишь, что кушать нечего.

В тот день, о котором говорила связистка Настенька, Валентин играл с малышами на кухне. Утром мать истопила плиту, и тепло на кухне ещё держалось. На улице было спокойно. Радио молчало, только тихонько тикал метроном. Ничто не предвещало беды. Как вдруг...

Зачем Валентин вышел с трёхлетним Юрой в соседнюю комнату, впоследствии он вспомнить не мог. Именно в этот момент начался обстрел района. Радио ещё не успело предупредить об опасности, как на кухне раздался взрыв снаряда. В те дни на Красненьком кладбище прибавилась ещё одна могила, а на ней четыре имени: Нина Дорц, Вера Дорц, Людмила Дорц и Любовь Дорц.

Постскриптум

70 лет прошло с тех пор как ленинградский журналист Юлия Бродицкая последний раз встречалась с Верой Щёкиной, Ниной Догадаевой, Настей Михайловой и Валентином Дорцем. Вера и Валентин остались живы. Дошла до Победы и боец бытового отряда Нина Догадаева. А вот что стало с дочерью «города-фронта» Настей Михайловой – неизвестно. Несколько лет Юлия пыталась навести о ней справки и в Кировском райкоме комсомола, и в районном комитете Красного Креста – увы, о Настеньке никто ничего не слышал. Настя Михайлова, как тысячи её сверстников, навсегда осталась юной. И навсегда осталась в памяти народной благодаря строкам из блокадного блокнота.

ДВА ГОРЯ СЕБЕ НА РАДОСТЬ

– На сцену приглашается самая успешная выпускница 1992 года Ирина Дёмина! – под бурный шквал аплодисментов одноклассников и учителей Иришка поднялась на сцену школьного актового зала получать аттестат. Она старалась. Очень старалась. И не только ради золотой медали. Она привыкла всё делать правильно, качественно и добросовестно. При этом Ирина не была занудой. Все ребята – и в классе, и в теннисной секции, и в хоровом кружке – любили её и относились к её достижениям как к заслуженным.

Учителя тоже обожали Ирину. И за отличную учёбу, и за активное участие в жизни школы. Ирина охотно участвовала во всех мероприятиях: от концертов и спортивных соревнований до предметных олимпиад.

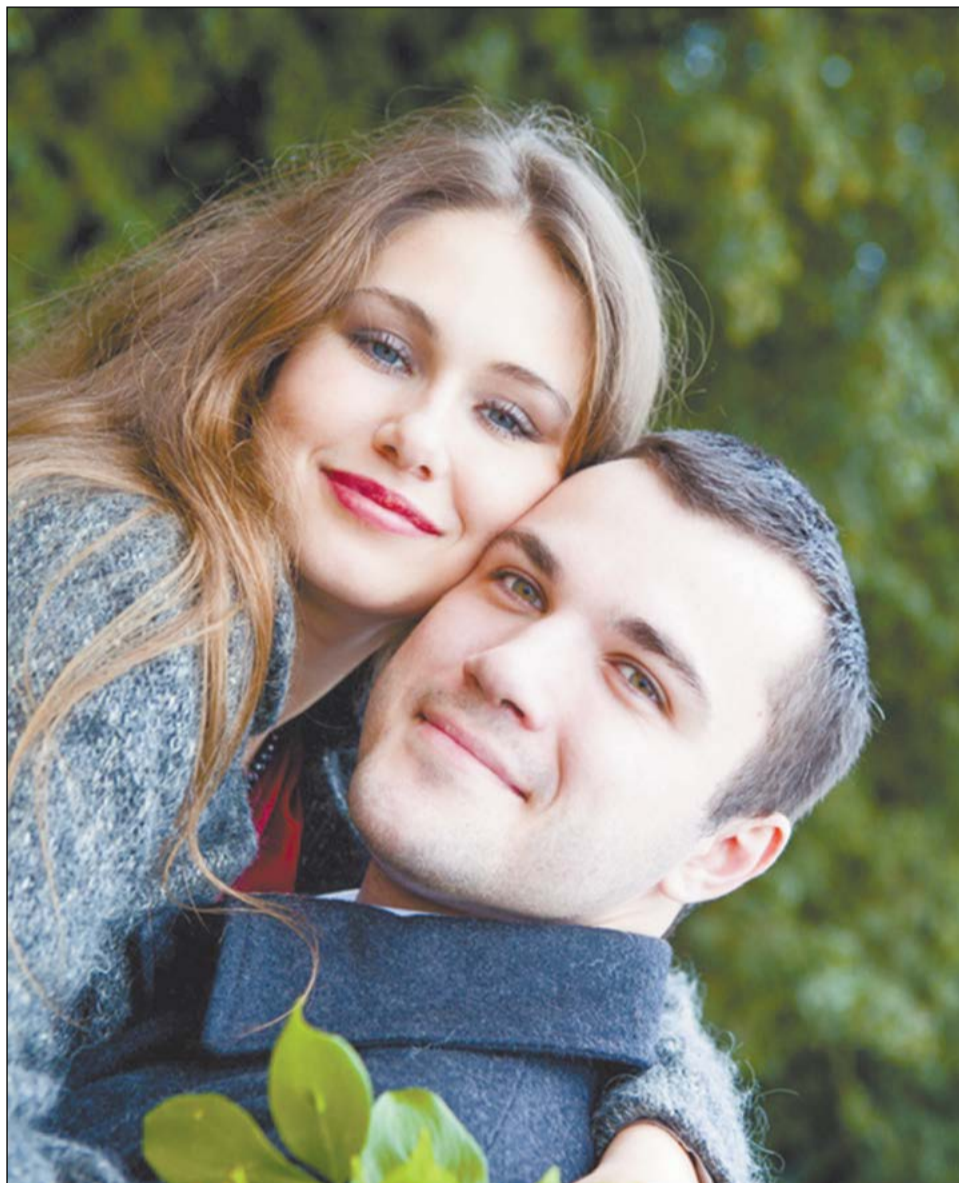
Ира была счастлива, когда, преодолев огромный конкурс, поступила на факультет своей мечты – на журналистику. И в университете, так же, как и в школе, в адрес Ирины Дёминой часто звучало: «На сцену приглашается победительница... лучшая студентка курса...». И так же её любили сокурсники, и преподаватели считали наиболее перспективной студенткой. Местные телекомпании приглашали к себе на практику с предложением последующего трудоустройства, видя её высокий уровень и талант писать и держаться перед камерой. И всем было ясно, что у этой девушки большое профессиональное будущее.

А ещё она была очень красивой девушкой. Сразу было видно, что ей была уготована самая счастливая судьба. Судьба приготовила ей встречу с таким парнем, о котором грезил почти все её подруги. Андрей был чуть старше Ирины. Уже получил высшее экономическое образование и работал в фирме своего отца. Но своим положением «мажора» не бравировал. Напротив, был интеллигентным, начитанным и очень порядочным молодым человеком.

«Вы родились друг для друга», – говорили все, кто был знаком с этой красивой парой. Андрей не торопил Иру с более близкими отношениями, ждал, пока она закончит институт. Он с пониманием относился к её жизненным принципам: всё по порядку. Его очень радовала порядочность своей избранницы, и он сам старался быть таким же. Позабыл о своих бывших мимолётных романах – для него теперь существовала только одна девушка. Изменил отношение к алкоголю – никаких крепких, никакого пива, только хорошее вино по особому поводу. Никакого пустого времяпрепровождения – только работа и только любимая девушка.

Они ходили в кино и обсуждали потом за чашкой чая фильмы. Ира научила Андрея играть в теннис, и он даже иногда у неё выигрывал. Андрей настоял, чтобы девушка получила водительские права и оплатил обучение в автошколе. Ира баловала его самыми вкусными кексиками. Андрей дарил ей цветы и редкие книги. Им было хорошо вместе. Вместе с Ириной он решил провести всю свою жизнь.

Андрей сделал Ире очень красивое предложение. Без воздушных шариков и надписей на асфальте, без лимузинов и кольца в бокале с шампанским, именно таким, на которое Ирина сказала бы долгожданное «Да». Он пригласил её в театр, на «Сильву».



Андрей смотрел не спектакль, а на свою любимую. А та была душой на сцене. «Частица чёрта в нас, в сиянье женских глаз!..» – подпевала его спокойная, всегда выдержанная Ирочка. Это было для него большим сюрпризом.

Каких усилий ему стоил этот сюрприз, никто не знает. Но по окончании спектакля артисты, вышедшие на поклон, не спешили уходить за кулисы. Эдвин и Сильва объявили, что в зале есть влюблённый человек, который хочет сделать своей возлюбленной предложение. «Как романтично», – прошептала Ира Андрею. Но когда услышала, что этот человек сидит в 10 ряду, на 8 месте, не могла скрыть удивления. Глаза заблестели влажными искорками счастья.

– Любимая, будешь моей женой? – Андрей поднялся с места. Зал замер. Ира от волнения не знала, каким ответом лучше согласиться: «Конечно, дорогой», «Я согласна, любимый», «Давно только об этом и мечтаю» или ещё что-то придумать. Но зал своим напряжённым молчанием торопил.

– Да, – только и сказала она и тут же неожиданно запела ровным чистым голосом: «Там любовь для развлечения девушек чужда. Если в сердце нет волнения, мы не скажем: «Да».

Зал грохнул аплодисментами, артисты ещё раз, словно на бис, исполнили «Нам с тобой судьбой самой любовь дана». А Андрей под весь этот торжественный радостный антураж поцеловал свою невесту.

Всё у Ирины, теперь уже Колчиной, было хорошо. Красный диплом, работа в ведущей телекомпании города, красивая церемония сочетания, свадебное путешествие на Мальдивы. Сразу квартира. Сразу трёхкомнатная. Подругам даже мечтать об этом не приходилось. А она, Ира, это

вый триместр прошли успешно. Можно поздравить с первым юбилеем ваших малышей.

– Наши малышей?
– Так точно. Двойня.

Ира с Андреем переглянулись. Тот всё-таки не смог загнать слезинку обратно, и она сверкала в глазу радостной искоркой, пока он её не сморгнул.

– Двойня! Близнецы! Так здорово! А...

– А кто, пока сказать не могу. Позже будет ясно.

– Всё равно, кто, лишь бы здоровенькие, – улыбнулась Ира.

...То, что приближаются роды, Ира поняла по сковавшей поясницу боли.

– Андрюша, мне надо в больницу.

– Милая, рано же ещё, врач сказал, что через неделю тебя положат и прооперируют...

– Андрей! – и он понял, что надо спешить.

– Раньше надо было, – буркнула акушерка, осмотрев стонущую от боли пациентку, и тут же кому-то крикнув: – Готовьте родовую!

Обезумевшего от волнения Андрея, конечно, за порог роддома не пустили. Он, как раненый лев, бегал вокруг, заглядывал в окна, звонил родителям и теще с тестем, стучал в двери, требовал главврача, пока, наконец, добился от медиков хоть какой-то рекомендации к действию:

– Ваша жена рожает. Приходите утром.

Почему Ире пришлось рожать самой, ведь было запланировано кесарево сечение, врачи не объяснили. Она корчилась на родовом столе под капельницей, боясь кричать, чтобы не напугать своих малышей, вспоминая, что читала о родах во время беременности, как дышать, как тужиться...

Она всю беременность разговаривала со своими девочками (то, что это будут девчонки, врач рассмотрел уже на пятом месяце). Это был самый ответственный разговор: «Доченьки мои, миленькие, давайте попробуем всё сделать хорошо. Вы у меня такие умненькие, вы всё сделаете правильно, а я вам помогу, желанные мои», – молилась Ирина, сжимая кулаки, следя за каплями раствора в капельнице, который наполнял её вены.

Кап – схватки всё чаще и сильнее. Кап – свет всё ярче. Кап – родовая наполнилась акушерками, медсёстрами, педиатрами, готовыми к приёму новорожденных. Кап – и перед глазами прекрасная Сильва, яркий кордебалет, Андрей с букетом, зрители. Кап – и всё размылось, словно художник смазал кистью картину в одно большое яркое пятно.

– Ирина, не волнуйся, дыши. Попробуешь родить сама. Операционную бригаду мы вызвали, если что-то пойдёт не так...

Всё пошло не так. Насколько не так, Ирине сказали уже в палате. Девочки родились слабенькие, находятся в реанимации. Насколько слабенькие, сказали ещё через два дня. Диагноз «Детский церебральный паралич» как будто и Ирину парализовал...

Ольга АНДРЕЕВА

Продолжение
в следующем номере

заслужила. Своим упорством, трудолюбием, порядочностью и стремлением к лучшему.

Родители Андрея обожали свою невестку. Наверное, так не ко всем дочерям относятся, как относились к Ирине свёкр и свекровь. Будучи людьми состоятельными, они не скупались на подарки для любимой снохи. Новую кофточку – Ирочке. Деньги на лучшего парикмахера или на маникюр – Ирочке. Та скромничала, но свекровь по-доброму настаивала: «Ты на телевидении работаешь. Хоть ты у нас и без того красавица, это не помешает».

Андрей сдувал пылинки со своей милой Ирочки. Когда узнал, что она забеременела, вообще готов был её стеклянным колпаком накрыть, чтоб не дай бог чего... На работу возил сам, чтобы она не нервничала за рулём. По дому старался всё обязанности на себя взять, чтобы она не перетрудилась. Переключал телеканалы туда, где шли мультики или транслировали хорошую музыку – чтобы она не нервничала, а испытывала только хорошие эмоции. Андрей исполнял любую прихоть. Хотя Ира не умела капризничать, он в любом даже полувзгляде улавливал или просьбу, или намёк. Он хотел чуть ли не ежеминутно знать о состоянии своей любимой Ирочки.

– Дорогая, я хочу с тобой пойти на УЗИ. Мне не терпится посмотреть на нашего малыша.

– Глупенький, ты же там не поймёшь ничего, – смеялась Ира, глядя его по лове.

– Очень хочу!

И вот супруги в кабинете врача. Доктор внимательно, но, как показалось Андрею, равнодушно водил датчиком по ещё незаметному животу Иры и комментировал:

– Какой у вас срок? 12 недель? Пер-

Я ПОВЕДУ ТЕБЯ В МУЗЕЙ

Забудь айпэды и айфоны

На Руси Святки праздновали аж 12 дней подряд

Святочные игры русского народа интересны, необычны и... давно забыты! «Не забыты!» – возразили сотрудники Верхнесалдинского краеведческого музея и уже пять лет организуют святочные представления. И теперь и современные дети, воспитанные айпэдами и айфонами, могут приобщиться к старорусским традициям не по Интернету, а реально участвуя в святочных забавах и играх.

Сотрудники музея предоставили ребятам возможность познакомиться с самыми популярными салдинскими святочными обрядами и гаданиями. Ну вот, например, тянем стебли пшеницы, попался с колоском – ждём в наступившем году хорошего урожая. А теперь давайте покрякаем да покудахчем. Это чтобы домашние курочки целый год на радость своим хозяевам неслись.

Домовые обряды завершили, время гадать на свадьбу и замужество. Девчонки бросают валенок, дабы узнать, с какой стороны света суженого ждать, а мальчишки разгуливают вокруг во-

ображаемой проруби, приманивая невест.

Погадали, айда колядовать, и ребятня с радостью разучивает и поёт колядки, мерится силой с нечистью, с большим удовольствием играет с «дюдей». Любопытно, что именно так, ласково, в древней Руси величали деда. Любопытно и то, что в те далёкие времена на Святки хозяйки обязательно готовили «краву» с рожками, этакий пирог, приносившийся в жертву вместо живых коров. Впоследствии «краву» стали печь и на день рождения, так появился главный именинный пирог – каравай.

– В Святочные дни жители нашего города катались с гор на санках, устраивали игрища и пляски на улице, наряжались в шкуры разных животных, пели колядки, – делится новыми знаниями ученица школы № 14 Даша Долматова.

– Дети ходили по домам и исполняли рождественский тропарь (краткое молитвенное песнопение, в котором раскрывается сущность праздника), за что хозяйки угощали их фигурными

пряниками и «сырчиками», которые по вкусу очень напоминали мороженое. Вот так повезло, ведь холодной зимой настоящее мороженое есть не рекомендуется, – с пониманием дела рассуждает Дарьин одноклассник Семён Мелентьев.

– С каждым годом интерес к «Святочным играм» возрастает. Если в 2012 году было принято всего 10 заявок, то в 2014-м – уже 17, – рассказывает Алёна Зимина, научный сотрудник музея, где в 2015 году на этих 20 необычных мероприятиях побывали 480 юных салдинцев.

Праздник в краеведческом музее проходит без использования современной аудио- и компьютерной техники. Всё, как в стародавние времена: народные песни и русские игры, святочные колядки – и горящие глаза ребятни, воспитанной айпэдами и айфонами, про которые ни разу за час, проведённый в музее, третьеклассники и не вспомнили.

Олеся САБИТОВА



НОВОСТИ КУЛЬТУРЫ

В КОПИЛКЕ «РЕНЕССАНСА»

В конце 2014 года преподаватель по классу вокала детской школы искусств «Ренессанс» Ольга Новосёлова и её воспитанники провели незабываемые зимние каникулы в Берлине, Париже и Праге. Возможность такой поездки коллектив получил, выиграв грант на международном фестивале-конкурсе «Морская симфония», состоявшемся прошлым летом в городе Албена.

Анна Яковлева, чьё выступление украсил танцевальный дуэт Александры Постыляковой и Ольги Новосёловой, стала лауреатом I степени в номинации «Эстрадный вокал». Творческую копилку вокалиста Александра Скрипина в той же номинации пополнил диплом лауреата I степени. Звание лауреата II степени получило вокальное трио «Колор» в составе Алёны Шишиной, Дмитрия Воронкова и Анны Яковлевой. Благодарственным письмом отмечена работа аранжировщика Игоря Соколова.

В номинациях «Стилизованный танец» и «Народно-сценический танец» премии лауреата II и III степени получила Светлана Заяц. Международное жюри отметило креативный подход в работах хореографов Елены Курочкиной и Натальи Гуреевой.

В 2015-м году голоса воспитанников «Ренессанса» зазвучат и на Лазурном берегу Франции. Директор школы «Ренессанс» Людмила Крашенинина получила приглашение от оргкомитета фестиваля, который состоится нынешним летом в Париже. А педагогу по вокалу Ольге Новосёловой был вручен сертификат на участие в конкурсе «Болгария-2015».

ПОДАРИ КАПЛЮ ТЕПЛА

Наступил Новый 2015 год, время ожидания чудес, хорошего настроения, время приятных сюрпризов и улыбок друзей!

Совсем недавно волонтеры отряда «Капля тепла» провели весь день на базе отдыха «Лесная Сказка» с украинскими ребятами.

– С самого утра мы украшали зал в фойе корпуса, делали ёлочные игрушки своими руками, писали письма Деду Морозу и, конечно же, катались с ледяной горки в зимнем лесу, – вспоминает Елена Бредникова, руководитель отряда «Капля тепла». – За это время мы познакомилась с ребятами, узнали, о чём они мечтают, чем увлекаются. Ну а вечером, в тёплой атмосфере, мы представили взрослым и детям нашу новую программу «Сказочный переполох».

Представление удалось! Украденная Бабой-Ягой Шкатулка Радости была найдена. И никакие козни Кощея, Кота Базилио и Лисы Алисы не смогли омрачить хорошего настроения ребят. Домовёнок Кузя удивил друзей сказочным салютом, а Дед Мороз по традиции подарил игрушки, книги и сладкие подарки!

Стихи, танцы, весёлые конкурсы и дружеская атмосфера – вот так в нескольких словах можно описать этот сказочный вечер в кругу друзей. Расставаться было грустно, ведь за день общения мы очень сдружились. Украинские ребята нарисовали для нас замечательные новогодние открытки с тёплыми словами и пожеланиями. Непременно приедем снова! Продолжение следует...

Юлия ШАМРО,
волонтер отряда «Капля тепла»



Золотая середина холестерина

Когда поспевают хурма, врачи остаются без работы

Профосмотр-2014 показал, что у работников 12-го цеха снижен иммунитет и зашкаливает холестерин. О том, как правильно питаться, беречь нервы, соблюдать режим дня и ночи, чтобы предотвратить нежелательные события – инфаркт, инсульт и даже смерть – даёт рекомендации цеховой терапевт медсанчасти «Тирус» Ульяна ТЕРЕЩЕНКО.

– Ульяна Витальевна, сколько работников заводоуправления, благодаря проведённому в ноябре прошлого года профосмотру, смогли пожаловаться врачам на своё здоровье?

– Благодаря профосмотру 1 100 человек, работников 12-го цеха, сдали анализ крови на сахар, холестерин, в том числе и на онкомаркеры, прошли флюорографию, маммографию, сделали электрокардиограмму. Как результат, у каждого второго белого воротничка значение холестерина было выше предельно допустимой нормы 5,0 ммоль/литр. Три человека направлены на обследование с подозрением на онкологию, четверо – с подозрением на сахарный диабет, двое – с язвой желудка. У женщин выявлено много анемий, но больше всего нам, врачам, пришлось воевать с холестерином.

– Обыватель привык к тому, что холестерин – это что-то очень страшное и плохое. Так ли это?

– Холестерин – жироподобное вещество животного происхождения. Получает его человек не только из пищевых продуктов, организм его вырабатывает сам. Другими словами, если вы совсем перестанете получать холестерин с пищей, организм всё равно будет его вырабатывать в необходимом количестве, но при условии, что в вашем рационе будут присутствовать в достаточном количестве углеводы, жиры и белки.

Но чем больше жирной и калорийной пищи мы съедаем, тем большее количество холестерина получаем, даже если наш организм не станет вырабатывать свой собственный. Пока вы молоды и здоровы, избыток холестерина в пище временно снижает его образование организмом. Но в пожилом возрасте, при малоподвижном образе жизни, лишнем весе, неправильном питании увеличение уровня холестерина будет только усугублять нарушение обмена веществ. Кроме того, чрезмерное количество холестерина повышает риск возникновения атеросклероза. Суть в том, что лишний холестерин откладывается на гладких стенках сосудов, со временем образуя бляшки, которые, в свою очередь, забивают сосуд и мешают нормальному кровотоку. Атеросклероз – это ступенька к инсульту и инфаркту миокарда.

– Означает ли, что всем после сорока лет надо переходить на растительную пищу?

– Совсем без холестерина мы тоже не сможем обойтись. Холестерин жизненно необходим для нормального функционирования организма. Он поддерживает нормальную структуру клеток, участвует в образовании многих важных гормонов, в том числе



и половых, задействован в процессе образования желчи, которая необходима для нормального пищеварения и выведения из организма токсических веществ. Поэтому нанести вред вашему здоровью может не только избыток холестерина, но и его недостаток. Снижение уровня холестерина ниже нормального может спровоцировать, например, риск развития гипертиреоза (повышение активности щитовидной железы), поражение коры надпочечников, истощение.

Поэтому полностью исключать пищевые продукты, содержащие холестерин, не следует, нужно просто разумно снизить их количество.

Много холестерина содержится в яйцах, жирных сортах мяса, колбасах, жирных молочных продуктах. Допустимая норма холестерина – 250 миллиграммов в день. Это соответствует одному яйцу, или двум стаканам молока 6-процентной жирности, или 200 граммам свинины, или 150 граммам сырокопчёной колбасы, или 50 граммам печени.

– Существуют ли пищевые продукты, которые способны выводить из организма лишний холестерин?

– Да, продукты, богатые клетчаткой и пектином – овощи, фрукты, ягоды, семечки. Кроме того, растительные масла отличаются желчегонными свойствами и также помогают избавляться от избытка холестерина. Но только в натуральном виде, так как при тепловой обработке целебная сила растительного масла пропадает.

В общем, в подходе к холестерину главное – найти золотую середину. Исследователи открыли пять интересных продуктов, которые препятствуют накоплению холестерина.

Яблоки. Употребление яблок или яблочного сока может снизить вред холестерина на 38 %. Возможно, всё дело в фенолах – антиоксидантах растительного происхождения, которые присутствуют и в красном вине, делая его самым приятным напитком для профилактики сердечных заболеваний. Разница лишь в том, что яблочного сока

вы можете выпить сколько угодно, а вина – нет.

Грецкие орехи. Они особенно полезны женщинам, у которых с возрастом резко снижается уровень полезного холестерина, который выводит из организма вредный холестерин. Масло, содержащееся в грецких орехах, изобилует полиненасыщенными и мононенасыщенными жирами, содержание же вредных насыщенных жиров в них минимально.

Бобовые. Если каждый день употреблять в пищу фасоль, то через шесть недель уровень холестерина упадёт на 10 %. Бобовые помогают снизить уровень холестерина, так как богаты клетчаткой и фолиевой кислотой, которая является поставщиком витамина В.

Чеснок. Доказано, что чеснок улучшает циркуляцию крови, а активное вещество, в нём содержащееся, может снизить уровень холестерина на 11 %. Поэтому врачи советуют съедать с пищей ежедневно по 1-2 зубчика чеснока. К тому же чеснок разжижает кровь.

Овсяные хлопья. Доказано, что растворимая клетчатка эффективно снижает уровень холестерина, а овсяные хлопья содержат её в большом количестве. Ешьте на завтрак овсяную кашу, и будете здоровы!

– Кроме холестерина, одной из популярных тем с наступлением холодов становится иммунитет. Многие считают, что его непременно нужно повышать. Ваше мнение по этому поводу?

– Иммунитет – это такие силы организма, которые охраняют его внутреннее постоянство от вторжения биологически инородных тел или веществ вне зависимости от их микробного или немикробного происхождения. Например, в человеческом теле, состоящем из 10 в 13-й степени клеток, каждое мгновение из-за «случайностей» могут возникать 10 в 7-й степени мутантов, то есть 10 миллионов «изменников»! А если они начнут размножаться и примутся выполнять не ту работу, которая требуется организму? Не так ли возни-

кает рак? Кто должен справляться с этими «изменниками»? Иммунитет!

Иммунная система – это инструмент, очень тонко настроенный природой. В её работу не нужно вмешиваться, её надо только поддерживать. Простые и безопасные способы повышения уровня защитных сил организма давно известны: правильное питание, физическая активность и положительные эмоции.

Ваш рацион должен быть богат белками (мясом и молочными продуктами) и витаминами (фруктами и овощами). Помните, иммунитет не терпит диетических экспериментов. У людей, постоянно сбрасывающих и набирающих вес, меньше естественных клеток-киллеров, эффективно уничтожающих вирусы и раковые клетки. Так что держите вес в норме!

Ежедневная 45-минутная прогулка в среднем темпе снижает риск простуды и гриппа у домоседов на 50 %.

Также среди главных врагов иммунитета значатся постоянные недосыпания и хронические стрессы (распри с начальством, дразги с сослуживцами). Благодаря положительным эмоциям понижается уровень стрессового гормона кортизола и активизируются вещества, способствующие бесперебойной работе иммунитета.

– Может, посоветуете читателям что-нибудь из сезонных фруктов?

– Хурма чрезвычайно полезна для здоровья. Эти плоды – настоящая природная аптека. В них обнаружено большое количество витаминов, а также 25 макро- и микроэлементов, из которых медь, цинк, марганец, молибден, йод, фосфор, калий, железо, магний входят в состав ферментов и гормонов человека.

Хурма обладает ярко выраженным антисептическим эффектом, подавляет жизнедеятельность болезнетворных микроорганизмов, в том числе кишечной и сенной палочки, золотистого стафилококка. При простуде можно полоскать горло соком одного спелого плода хурмы, смешанным с несколькими столовыми ложками тёплой воды.

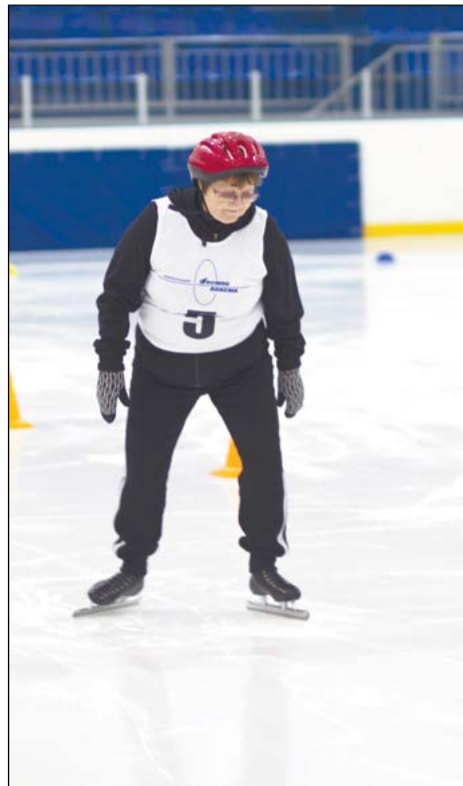
Хурма укрепляет иммунитет, а также положительно влияет на работу нервной системы, улучшая сон и повышая сопротивляемость организма к стрессам.

Плоды хурмы благоприятно воздействуют на состояние печени и желчевыводящих путей. Применяют их в качестве мочегонного средства. Считается, что хурма способна растворить почечные и желчные камни.

По две-три хурмы в день рекомендуют употреблять больным с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и гипертонией. Хурма – продукт диетический. Её клетчатка имеет нежную консистенцию и не вредит желудку, а пектины адсорбируют вредные вещества и активно выводят из организма ненужные шлаки. Несмотря на то, что хурма содержит сахар, она не повышает гликемический индекс крови. В 100 граммах продукта содержится всего 62 килокалории. К тому же в кожуру хурмы есть вещества, которые защищают клетки организма от окислительных процессов, вызывающих старение.

НА «НОЖАХ» НА ВИРАЖАХ

«Ёлочкой» или «фонариком» – все способы хороши, чтобы добраться до финиша



«До конца разминки осталось две минуты, после которой будет произведена заливка льда. В 11.00 на старт приглашаются женщины», – объявление из динамиков разнеслось по всему ледовому куполу стадиона «Старт», сообщая о начале первенства по шорт-треку в рамках комплексной спартакиады трудящихся Корпорации ВСМПО-АВИСМА.

Short track speed skating – именно так по-английски звучит полное название этого вида спорта и переводится как «скоростной бег на короткой дорожке». И, честно говоря, наши соревнования имеют к данному виду спорта отдалённое отношение. Посудите сами, в забеге должно быть не менее четырёх человек, стартующих с одной линии, а у нас стартовали по два человека с противоположных сторон катка.

Требования к конькам и экипировке в профессиональном шорт-треке определённые. У нас же судьи не очень строги к атрибутике, позволяя использовать и беговые, и хоккейные, и фигурные коньки.

– Ты сегодня на «ножах» бежишь?

– Нет. Я в прошлом году на них пробовал. На виражах невозможно разогнаться. Сегодня побегу на хоккейных коньках.

– Я тоже на хоккейных. Наточил нынче как следует.

«Ножам» участники диалога, подслушанного автором этого материала на трибуне, называли беговые коньки, которые надели единицы из вышедших на старт. А на старт выходили спортсмены разного уровня. Сразу было видно, кто тщательно готовился, а кто формально решил выступить за цех. Были и те, кто преодолевал ледовую дистанцию в джинсах.

На каких ещё соревнованиях можно увидеть такой разброс уровня подготовки спортсменов? Только на цеховых! Были те, кто показал практически профессиональную технику и хорошую скорость. Но на старт вышли и такие участники, которые очень неуверенно стояли на коньках, но нашли в себе мужество преодолеть дистанцию ради очков для родного цеха. Стати, личный результат шёл также в копилку команды цеха.

По технике, с которой участник со-

ревнования преодолевал дистанцию, было видно, каким видом спорта он занимается. Вот бежит легкоатлет, быстро переставляя коньки и почти не скользя. А это явно хоккеист, он толкается внутренней поверхностью ребра конька и выкидывает ногу вбок. Конькобежцы ставят конёк перед собой, сгибаясь пополам, прокатываясь на виражах. Тех же, кто занимается фигурным катанием, «выдавали» виражи: спортсмены, не отрывая коньков ото льда, увеличивали скорость скольжения «фонариком».

Перефразируя Льва Толстого, скажем: все техники преодоления дистанции похожи друг на друга, а каждое падение участника выглядит по-своему. Только одна женщина упала на дистанции, возможно, потому, что в забегах прекрасной половины человечества скорость была на порядок ниже, чем в мужских стартах. Уже в одном из первых забегов у мужчин произошло падение, потом другое, потом ещё... Один падал, как в замедленном кино. Второй неожиданно врезался в борт. Третий показывал трюк «затяжное падение»: потеряв равновесие, пытался устоять на ногах, балансируя и поворачиваясь вокруг себя, успевал проехать несколько метров и только потом падал

на лёд. Четвёртый споткнулся о развязавшийся шнурок. Но все поднимались и заканчивали дистанцию. Кому-то везло – они падали после финиша.

Женщины бежали два круга, мужчины – три. Увы, но спортсмены, вышедшие на старт, не знали результатов предыдущих забегов. Ни зрители, ни участники не могли отследить динамику соревнований. Поэтому большинство спортсменов, пробежав положенные метры, уходило в неведение.

Лишь через несколько дней после шорт-трека «Новатор» узнал результаты забегов.

Результаты первенства по шорт-треку в рамках комплексной спартакиады трудящихся ВСМПО:

Первое место в абсолютном первенстве среди мужчин занял Артём Удинцев из цеха № 51. Второе место – Евгений Жуковский (цех № 22). Третье место – Марк Степанов из цеха № 32.

Первое место в абсолютном первенстве среди женщин заняла Светлана Рудова (цех № 10), второе место – Наталья Боронина (цех № 10), третье место – Ирина Дьячкова (цех № 15).

Среди команд первой группы цехов: первое место – цех № 51; второе

место – цех № 32, третье место – цех № 10. Среди команд второй группы цехов: первое место – Верхнесалдинский многопрофильный техникум; второе место – цех № 22, третье место – цех № 13. Среди команд третьей группы цехов: первое место – цех № 40; второе место – цех № 15, третье место – цех № 27.

Теперь перечислим результаты в каждой из возрастных групп у женщин и мужчин.

Женщины

16-29 лет. Первое место – Наталья Боронина из цеха № 10. Второе место – Анастасия Мазно (цех № 40). Третье место – Ольга Адарычева (цех № 5).

30-39 лет. Первое место – Светлана Рудова (цех № 10). Второе место – Оксана Бамбуркина (цех № 10). Третье место – Ирина Прибавина (цех № 22).

40-49 лет. Первое место – Ирина Дьячкова (цех № 15). Второе место – Оксана Садовская (цех № 13). Третье место – Марина Ларькова (цех № 16).

50-59 лет. Первое место – Елена Колонистова (цех № 8). Второе место – Лариса Орлова, пенсионер цеха № 32. Третье место – Людмила Карабанова из цеха № 31.

60 лет и старше. Первое место – Галина Маслеева (цех № 51). Второе место – Галина Крохина (цех № 51). Третье место – Татьяна Семёнова, пенсионер цеха № 32.

Мужчины

16-29 лет. Первое место – Артём Удинцев (цех № 51). Второе место – Евгений Жуковский (цех № 22). Третье место – Марк Степанов (цех № 32).

30-39 лет. Первое место – Вячеслав Распопов (цех № 5). Второе место – Олег Станкевич (цех № 32). Третье место – Александр Галай (цех № 35).

40-49 лет. Первое место – Эдуард Былина (цех № 27). Второе место – Дмитрий Бубнов (цех № 51). Третье место – Олег Афонькин (цех № 51).

50-59 лет. Первое место – Сергей Безводинских (цех № 22). Второе место – Андрей Тугушев (цех № 51). Третье место – Дмитрий Корякин (цех № 51).

60 лет и старше. Первое место – Валерий Юшкин (цех № 51). Второе место – Пётр Шнайдер (цех № 1). Третье место – Валерий Капралов (цех № 16).

ПРИГЛАШАЕМ ПОБОЛЕТЬ

31 января команда «Титан-2» в первенстве Свердловской области по хоккею с шайбой на выезде будет играть с командой «Факел» (Лесной).

31 января на горе Мельничная состоится первенство ВСМПО по лыжным гонкам. Регистрация участников 1 и 2 группы цехов проводится с 10.00 до 11.15, 3 группы цехов – с 12.00 до 13.30. Начало соревнований 1 и 2 группы цехов – в 11.00, 3 группы цехов – в 13.00. В программе соревнований – индивидуальная гонка свободным стилем.

31 января с 10.00 до 17.00 на ледовой арене «Старта» пройдёт первенство Свердловской области по хоккею среди команд клуба «Золотая шайба» 2006-2007 годов рождения. В первенстве примут участие пять команд: «Титан» (Верхняя Салда), «Мечта» (Нижний Тагил), ДЮСШ (Невьянск), «Мечта-2» (Нижний Тагил), «Сатурн» (Реж).

1 февраля команда «Титан-ВСМПО» в рамках первенства Свердловской области по хоккею среди команд допризывной молодёжи 1997-1999 годов рождения на выезде сыграет с командой «Металлург» (Двуреченск).

1 февраля команда «Титан» в первенстве Свердловской области по хоккею сыграет с командой «Молния» (Верхняя Тура).

3 февраля в 18.00 и в 19.00 состоятся полуфинальные матчи кубка среди мужских команд ВСМПО по волейболу. **5 февраля** в 18.00 состоится финал кубка среди мужских команд ВСМПО по волейболу.

Салют ПОБЕДЫ

с 30 января
по 13 февраля



СМАСТЕРИ

СОЧИНИ

НАРИСУЙ

РАССКАЖИ



на одну из тем:

1. Уральцев слава боевая
2. Среди большой войны жестокой
3. Победу ковали в тылу

принеси работу с заявкой участника
в Дом книги, читальный зал библиотеки профкома ВСМПО
с 10.00 до 18.00 (ежедневно, кроме воскресенья)

Телефоны для справок:
(34345) 6-27-14, 6-51-13

www.titanchik.ru

Новатор

УЧРЕДИТЕЛЬ:
ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»

подписной индекс 53900

Газета зарегистрирована
в Управлении Федеральной службы
по надзору в сфере связи
и массовых коммуникаций
по Свердловской области.
Рег. ПИ № ТУ 66-00209
от 02.04.2009

Адрес редакции и издателя:
В. Салда, ул. Парковая, 12,
Дом книги, 3-й этаж
Телефоны:
6-00-87, 6-25-23, 6-25-85
E-mail: redaktor@vsm-po.ru

Цена свободная

ТИПОГРАФИЯ

ООО «ПОЛИГРАФКОМБИНАТ»
Свердловская область,
г. Реж, ул. О. Кошевого, 16
Тираж 5000 экз. Заказ № 1800
Подписано в печать:
по графику – 22 января, 17.00
фактически – 22 января, 11.00

Главный редактор: Лариса А. КАРАСЁВА
Выпускающий редактор: Ольга ПРИЙМАКОВА
Ответственный секретарь:
Александр МАСЛОВ
Корректурщик: Елена ФИЛАТОВА
Дизайн: Наталья ШУМИЛОВА,
Ирина ЗАБАРА

Перепечатка материалов, опубликованных в газете
«Новатор», только с разрешения редакции