

# Новатор

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ИЗДАЁТСЯ С 1942 ГОДА



## От усталости не устанем!

Здесь работает печь, которая в десятки раз меньше по сравнению с теми, что установлены в цехах ВСМПО. По соседству с ней функционирует мини-пресс, а другой агрегат измеряет, с какой скоростью развивается и растёт трещина в титановом образце. Это универсальное подразделение, входящее в состав научно-технического центра ВСМПО, называется лабораторией испытаний механических свойств. Её возглавляет Алексей ГУГЕЛЬ.

Интеллектуальный, грамотный, разносторонний, увлечённый своим делом – так отзываются об Алексее Алексеевиче в научно-техническом центре Корпорации. В 2017 году исполнилось десять лет, как Гугель работает на ВСМПО. Молодой специалист из Режа приехал в Верхнюю Салду вслед за своей супругой Анастасией, с которой познакомился в студенческие годы. А они прошли у него в УГТУ-УПИ, где Алексей получил диплом по специальности «Машины и технологии обработки металлов давлением».

Карьера Алексея на ВСМПО началась с должности инженера-исследователя по механическим испытаниям:

– *Собеседование при трудоустройстве на работу я проходил у директора по науке и технологии Игоря Левина. Беседовал Игорь Васильевич со мной целый час! Помню, на улице было плюс тридцать, а в кабинете у Левина оазис – кондиционер на плюс семнадцать... Конечно, я волновался, когда директор долго и внимательно изучал мой диплом, смотрел каждую оценку, задавал вопросы, высказывал некоторые со-*

*мнения, но в итоге принял меня на работу! Мне, как молодому специалисту, назначили наставников – Валентину Павловну Феоктистову и Владимира Александровича Ермакова. В мой первый рабочий день Валентина Павловна даже специально вышла из отпуска, чтобы поддержать меня. Все методики и подходы, которые знаю и успешно применяю сегодня, я освоил благодаря этим замечательным людям!*

Перед новоиспечённым специалистом руководство научно-технического центра поставило задачу провести работу по испытанию образцов на усталость для получения сертификата компании Safran. В 2009 году предприятию выдали сертификат, разрешающий испытания образцов при комнатной температуре, а в 2012-м вручили сертификат Safran на проведение испытаний при повышенной температуре. ▶5

### ОРИЕНТАЦИЯ – ПРОФИ

## В ПОИСКАХ СТРАТЕГИИ

Встреча, которая состоялась в минувший понедельник в администрации Верхнесалдинского городского округа, стала продолжением разговора, начатого в июне нынешнего года генеральным директором Корпорации ВСМПО-АВИСМА Михаилом Воеводиным с руководителями учебных заведений города.

Напомним, 29 июня за круглым столом встретились представители градообразующего предприятия и образовательного сообщества муниципалитета, чтобы поговорить о профориентационных программах в интересах Корпорации. Михаил Воеводин был во время встречи предельно откровенным, сказав:

– *Предприятие найдёт способ выжить при любых условиях. Можно, например, использовать рабочие ресурсы других регионов. Да, это дороже, да, это не всегда эффективно, но возможно. Однако для города такие меры бесперспективны. Город и Корпорация зависят друг от друга, поэтому развиваться нужно вместе.*

Тогда присутствующие на встрече поддержали генерального директора и договорились о формулировании предложений, которые могли бы лечь в основу стратегии развития системы образования Верхней Салды с учётом кадровых интересов Корпорации.

Пришло время озвучить и обсудить предложения. И вновь по инициативе Корпорации за круглым столом встретились все заинтересованные стороны – представители дирекции по управлению персоналом ВСМПО, центра занятости, директора школ, техникумов и филиала Уральского федерального университета, руководители муниципалитета. И такие предложения озвучила начальник отдела по оценке и развитию персонала ВСМПО Марина Сафронова.

– *Сегодняшнюю встречу можно назвать промежуточной. Мы конкретизировали моменты, которые были озвучены на июньской встрече, дополнительно внесли новые предложения по созданию координационного совета по профориентации при муниципалитете.* ▶4

## КОРПОРАТИВНЫЕ БУДНИ

## РАСТУТ ЛЮДИ

Два заместителя перешли в ранг руководителей подразделений ВСМПО в текущем месяце.

С 4 октября начальником цеха механической обработки штамповок ВСМПО (№ 54) назначен Сергей Александрович Таланцев. 17 октября отдел по ремонту зданий и сооружений (отдел № 33) возглавил Александр Викторович Голованов.

## ВСТРЕЧАЕМ АУДИТОРОВ

В цехе № 39 ВСМПО на текущей неделе встречали специалистов из экспертной компании TÜV Наталью Фролову и Ирину Клещевникову, которые прибыли с целью аудита системы экологического менеджмента Корпорации ВСМПО-АВИСМА.

Проверка на соответствие нашей системы экологического менеджмента требованиям международного стандарта ИСО 14001 проходит ежегодно. Аудиторы в очередной раз оценили, насколько чётко работает на ВСМПО система управления охраны окружающей среды, насколько подкованы в данной области сотрудники цехов и подразделений, как организовано обращение с отходами.

Заключительное совещание, на котором огласят итоги аудита, состоится 27 октября. Подробности – в одном из ближайших номеров «Новатора».

## СПАСАТЕЛЬНЫЙ КРУГ «УТЁНКУ»

22 сентября в детском саду № 4 «Утёнок» началась, а 8 октября завершился ремонт крыши, которая находилась в аварийном состоянии.

– Крыша, площадь которой составляет 85 квадратных метров, частично ремонтировалась в 2007 году и за 10 лет пришла в негодность, – уточнила заведующая детским садом Татьяна Галай. – Протечки доходили и до первого этажа, где располагаются коридор, прачечная и кухня.

Средства на ремонт кровли, а это 696 742 рубля, выделила Корпорация ВСМПО-АВИСМА, заключив договор на производство кровельных работ с фирмой «МехСтройГрупп».

В адрес генерального директора Корпорации ВСМПО-АВИСМА Михаила Викторовича Воеводина пришло благодарственное письмо от коллектива сотрудников детского сада и родителей воспитанников «Утёнка».

Опытные травильщики, такие как Вячеслав Усольцев и Илья Корепанов, знают – операция по травлению пройдёт успешно, если есть правильно составленная схема загрузки изделий в ванну. Здесь следует продумать и просчитать всё до мелочей. Дело это для Вячеслава и Ильи привычное. Но в начале октября в их привычный режим работы были внесены изменения. К существующему перечню работающего оборудования участка добавилась ещё одна щелочная ванна: проект реконструкции травильного отделения цеха № 21 вышел на финишную прямую.

– Подписав акты индивидуального испытания и приступив к комплексному опробованию, мы вышли на первый этап ввода нового оборудования в эксплуатацию, – уточнил заместитель начальника цеха № 21 Дмитрий Лисичников. – Все новые агрегаты можно условно разделить на три группы – непосредственно само травильное оборудование, вентиляционные системы и электрическая сеть. Сейчас нам необходимо проверить, как все три составляющие будут работать вместе, и устранить замечания, которые, как правило, возникают при опробовании нового оборудования.

Для того чтобы повысить травильные мощности цеха № 21, потребовалось не только увеличить площади отделения, но и проложить специальную высоковольтную



Вячеслав Усольцев и Илья Корепанов обсуждают схему загрузки ванны

магистраль от подстанции «Прогресс» и выстроить собственную трансформаторную подстанцию.

– На участке была всего одна ванна щелочного расплава, на которой мы не могли обработать всю поступающую продукцию, приходилось обращаться за помощью в цех № 22, – вспоминает старший мастер травильно-зачистного отделения Яков Третьяков.

После реконструкции у существующего корпуса травильного отделения появился пристрой, в котором установили две новые ванны щелочного расплава и ванну теплового удара. Сюда же перенесли ванну щелочного травления, а в административно-бытовом от-

делении пристроя разместили лабораторию.

На месте переехавшего оборудования смонтировали дополнительную ванну кислотного травления.

– Теперь нам не только хватит мощностей для травления штамповок кузнечного комплекса, но и сможем помогать другим подразделениям, например, цеху № 37. За две недели после запуска ванны мы уже обработали для них порядка 120 тонн прутков различного диаметра, – констатировал Яков Третьяков.

Технология травления в новых ваннах не отличается от той, что использовалась в прежних ёмкостях. Но новые, имеющие значительно большие габариты, дали

возможность загружать для травления крупногабаритные штамповки, такие, например, какие выпускает цех № 54. Увеличились и размеры оснастки.

А вот численность персонала участка всё та же – 20 человек, по пять сотрудников в смену. Однако сейчас кадровики анализируют реальные потребности в рабочих руках на разросшемся участке.

На прошлой неделе химикатами заполнили и вторую новую ванну, включив её в процесс травления. Ещё до конца нынешнего года всё оборудование реконструированного участка заработает на полную мощность.

Эльвира ПРИКАЗЧИКОВА

## Транзит перед очисткой



После капитального ремонта, который длился три месяца, в цехе № 29 ВСМПО запущен объект – совсем небольшой в масштабах предприятия, но очень важный для всех основных цехов площадки А, имеющих травильные отделения. Важный, потому что сюда, в усреднители промывных вод, из травилок стекаются отработанные кислотосодержащие растворы.

Усреднитель – это своего рода транзит. Здесь жидкости накапливаются, а затем направляются на очистные сооружения, где их очищают и перекачивают для утилизации в шламонакопитель.

Модернизация коснулась одной из двух чаш усреднителя вместимостью 1 160 кубометров. Заключалась она, по сути, в замене футеровки и нанесении на внутреннюю поверхность ёмкости антикоррози-

онного покрытия. Но у этой, казалось бы, небольшой по объёму работы, были свои сложности. Например, удаление старого кислотоупорного кирпича, который был посажен на арзамит – специальный кислотостойкий материал, плохо поддающийся демонтажу. Специальных условий потребовало и нанесение антикоррозийного состава. По правилам его распыляют краскопультотом при температуре 70 градусов, кото-

рую обеспечивали тепловыми пушками.

Стоимость ремонта усреднителя промывных вод составила восемь миллионов рублей. По рекомендации специалистов цеха № 29 была выполнена отсыпка по периметру объекта и заменено металлическое перильное ограждение в соответствии с нормами техники безопасности. Объект был запущен в минувший вторник.

# С нас всё начинается

По цеховым пролётам плавильного комплекса Сергей Чечулин наверняка смог бы пройти даже с закрытыми глазами. Каждый уголок цеха № 32 он изучил досконально. 18 лет назад начинал здесь технологом, а в 2007-м был назначен начальником одного из самых крупных цехов ВСМПО, где начинается цепочка производства изделий из титановых сплавов. Сегодня Сергей Чечулин – герой нашей рубрики «Актуальное интервью».

– Сергей Михайлович, цех № 32 создан в 1968 году. Как с тех пор изменились направления деятельности и задачи плавильного?

– Направления деятельности и задачи плавильно-литейного комплекса остаются неизменными: прессование электродов, выплавка слитков, обработка, отбор анализов и сдача слитков, механическая обработка слэбов и обеспечение подразделений ВСМПО качественной продукцией. Качественной и актуальной по количеству: с нынешнего года один из самых важных показателей работы – это комплектность. То есть 32-му не просто необходимо сдать от 3,5 до 3,6 тысяч тонн слитков в месяц, а выдать каждый слиток нужного сплава и нужного развеса в строго определённое время. И если сдача определена, например, на 20-е число, то и слиток должен быть готов именно 20-го, иначе цех, для которого мы его выплавляли, не выполнит свои планы, а вслед за ним затормозится вся цепочка.

Это только для неискущённого человека производство слитков представляется простым делом и ему кажутся все слитки одинаковыми – титановые цилиндры. Но тот, кто трудится в 32-м, знает, что каждый слиток индивидуален. Скажу больше, опытные плавильщики на глаз могут отличить слиток первого переплава от второго.

Даже если используется расплавленный сплав «6-4» (шесть – процент содержания алюминия, а четыре – процент содержания ванадия), то по различным индексам, содержанию кислорода, содержанию легирующих добавок такие слитки разделяются на девять групп. Для каждого заказчика нужно выплавить слиток со своими показателями и числом переплава – от одного до трёх. Так что слиток слитку рознь.

– Ваше подразделение – обязательный пункт экскурсионных программ самых разных делегаций и персон. Даже Президент Путин начинал знакомство с нашим предприятием с цеха № 32. Что демонстрируется во время посещения цеха № 32, а что остаётся за кадром?

– К тому, что в цехе постоянно проходят экскурсии, мы привыкли, и на работе подразделения это никак не отражается. Обычно гостям предприятия и нашим партнёрам представляют то, чем гордится ВСМПО. Это наше эксклюзивное прессование. Во всём мире прессование идёт небольшими частями, а потом из этих «таблеток» сваривается электрод. Мы же прессуем электрод целиком.

У нас самый большой в мире парк вакуумно-дуговых печей: 48 плюс четыре гарнисажные печи. Для наглядности в пролёте установлен стенд, где указаны все плавильные мощности ВСМПО, конструктивные особенности печей и



указана общая мощность Корпорации по выплавке слитков, а это 65 000 тонн в год!

Мы бы могли показать и другие производственные процессы, и все наши отделения, но экскурсии, как правило, ограничены по времени, и впереди гостей ждёт немало интересного в других цехах. Так что мы показываем обычно только то, что сосредоточено в главном пролёте цеха, и информацию представляем в очень сжатом варианте.

Но кроме делегаций, наше подразделение очень часто навещают аудиторы самых разных компаний и фирм. Так что мы всегда в тонусе или, можно сказать, в готовности номер один. Чистота, порядок, культура производства всегда должны быть на высоте. Конечно, идеально никогда не бывает. В ходе аудита выявляются недостатки, мы стараемся их оперативно исправлять.

– У Вас как у начальника цеха есть свой любимый участок?

– Для меня важен весь цех. Как принято говорить о Корпорации – это вертикально интегрированная компания, где из шихтовых материалов получают готовый продукт. Так вот для меня цех № 32 – это тоже своего рода вертикально интегрированное производство. Посудите сами, шихтовые материалы мы сами себе готовим, сами прессуем электрод, сами плавим слиток, обрабатываем его и уже готовым отправляем в другие цехи.

Но так как основное наше направление всё же выплавка слитков, то плавильному отделу и вакуумно-дуговому печам уделяется повышенное внимание. Если печь простояла больше получаса – это повод для разбора причин и принятия особых мер и корректирующих мероприятий. Ситуация в этом подразделении находится на особом контроле.

– Раз уж речь зашла о плавильном отделе, поговорим о вакуумно-дуговых печах. 2017-й должен был поставить точку в долгосрочном проекте

оснащения каждого агрегата системой автоматизированного управления. Как с этим обстоят дела?

– В сентябре мы завершили оснащение всех печей. Теперь все 48 ВДП имеют системы автоматизированного управления. Такими же системами оснащены и гарнисажные печи.

В нынешнем году завершилась модернизация печи № 47. Она длительное время находилась на консервации, и теперь в строю. На этом агрегате появилась новая система наблюдения за процессом плавки, в которой используются не перископы, а видеокамеры, фирменный пульт и абсолютно новая электрическая начинка. Печь успешно включилась в работу, а те идеи и проекты, которые были опробованы на ней, мы будем внедрять и на некоторых других печах в ходе капитальных ремонтов.

Преобразования коснулись и печи № 1 – печи консолидации стружки. Это пока единственный вакуумно-дуговой агрегат, где в кристаллизатор подаётся стружка прямо в процессе выплавки слитка. Когда мы эту печь с такой необычной системой запустили, то у плавильщика не было возможности точно по весу контролировать процесс подачи стружки. Система подачи стружки прошла модернизацию. В прошлом году мы автоматику в управлении доработали, а в нынешнем году внедрились. Теперь система показывает, сколько стружки плавильщик уже отправил в кристаллизатор, сколько нужно добавить, оценивает промежуток времени до конца плавания и остаток по стружке. При необходимости у плавильщика есть возможность менять скорость подачи шихтового материала.

– В каком режиме сегодня работают гарнисажные печи?

– Печи № 1 и № 2, которые были запущены в работу ещё в 80-х годах прошлого столетия, работают в обычном режиме. Новые проходят стадию опытно-промышленной эксплуатации. Печи отличаются весом слива металла. Если в старых этот показатель четыре тонны,

на печи № 3 – пять тонн, то на четвёртой мы должны сливать семь тонн. Вот тут сыграли свою роль масштабность, габариты и индивидуальность оборудования. И нам приходится «лечить детские болезни» нового оборудования, которые возникли из-за недочётов в проектировании и особенностях технологии. В настоящий момент совместно со специалистами НТЦ мы отработываем технологию с учётом изменений, которые пришлось внести в конструкцию тигля и экранов. Разрабатываем наиболее эффективные алгоритмы плавки. Уверен, что уже в нынешнем году сможем устранить все возникшие недочёты.

– Выплавка слитка невозможна без электрода. Какими новшествами может похвастаться прессовый отдел цеха № 32?

– Все пять прессов у нас оборудованы автоматическими системами дозирования шихтовых материалов. Но на этом модернизация не закончилась. На прессе есть верхняя подача шихтовых материалов и нижняя. Верхнюю в помощь прессовщику мы автоматизировали, теперь пробуем усовершенствовать нижнюю подачу. Она более точная и измеряется в граммах, которые прессовщик сейчас навешивает вручную. Два пресса мы оборудовали опытной системой визуализации с монитором, на который выводится информация, сколько и какого материала нужно добавить в каждую прессовку определённого электрода и когда необходим переход на другое количество лигатуры. Например, компьютер показывает, что в данную прессовку электрода необходимо: рутила – 100 граммов, железа – 800 граммов, а через одну количество рутила уже должно быть 120 граммов. Таким образом, мы пытаемся снизить вероятность возникновения ошибки. Опробовав эти опытные системы, мы их доработаем, и будем внедрять на все прессы.

– Мы поговорили о двух основных направлениях цеха, а есть ли перемены на участке механической обработки?

– Задачи отдела не изменились, но на его режиме работы отразились результаты применения на ВДП катушек для создания горизонтального магнитного поля. С конца 2016 года до настоящего момента уже 11 печей переведены на работу с горизонтальным магнитным полем, что улучшает проплавление боковой поверхности слитка. Если раньше нам приходилось обрабатывать всю поверхность слитка, причём выполнять глубокую зачистку боковой поверхности на абразивных машинах, то теперь мы обрабатываем только верхний и нижний торец, берём пробы на химический анализ и зачищаем только места этих проб. Слиток с фактически литой поверхностью передаётся заказчику – цехам нашего предприятия. На таких слитках снизился процент обработки, повысился выход годного и уменьшилось количество стружки.

Если раньше по году у нас стабильно был дефицит токарей 4-5 человек, то с учётом произошедших перемен этот дефицит снизился до одного человека.

К изменениям в плане механической обработки можно отнести и появление трёх строгальных станков, которые переезжают к нам из цеха № 21.

## ОРИЕНТАЦИЯ – ПРОФИ

В ПОИСКАХ  
СТРАТЕГИИ

❶ Он призван обеспечить взаимодействие администрации города, образовательных, общественных организаций, бизнес-сообщества при решении вопросов развития системы образования для кадрового обеспечения экономики города, – уточнила Марина Александровна. – Кроме предложений от Корпорации, сегодня прозвучали идеи от ДЮЦ по созданию городского технического сообщества и созданию обучающих технических лабораторий.

К разговору подключился и Центр детского творчества. Он откликнулся на предложение ВСМПО и взял в разработку и реализацию профориентационный проект для начальных классов школы № 1.

Активного обсуждения презентаций, предложенных участникам октябрьской встречи, не получилось. Все сошлись во мнении, что необходимо обдумать услышанную информацию и внести дополнительные предложения в единую стратегию действий. Но после совещания некоторые его участники не отказались прокомментировать содержание разговора.

– Нужно повышать качество образования, это очевидно, – таково мнение Константина Ильичёва, заместителя директора по управлению персоналом Корпорации. – Срез знаний студентов, представленный директором авиаметаллургического техникума Натальей Ракичиной, это подтверждает. Да, он был проведён в сентябре после летних каникул, но его печальные результаты нельзя не брать во внимание, и директорам школ в том числе.

Помимо стандартной образовательной программы, существуют и другие способы обучения. Например, есть предложение протестировать в работе так называемые виртуальные лаборатории. Будем рады видеть всех заинтересованных директоров школ. Ведь наша задача – связать ведоно и детские сады, и школы, и учреждения дополнительного образования.

– Предложения, озвученные представителями Корпорации, очень интересные, – выразил своё мнение исполняющий обязанности главы администрации Михаил Савченко. – Предприятие заинтересовано в крепких знаниях салдинских школьников и готово помогать учебным заведениям. Но чтобы получить желаемый результат, надо работать над воплощением предлагаемых проектов всем участникам сегодняшней встречи.

Яна ГОРЛАНОВА

## Сделай первый шаг



**В Верхнесалдинском многопрофильном техникуме имени Алексея Евстигнеева продолжается реализация проекта «Межшкольный класс», организованного при поддержке Корпорации ВСМПО-АВИСМА. «Межшкольный класс» – это так называемая проба профессии.**

«Новатор» уже рассказывал, что этот проект объединяет учеников восьмых и девятого классов салдинских школ, которые выразили желание не только теоретически познакомиться с востребованными в градообразующем предприятии специальностями, но и овладеть некоторыми навыками работы, например, токаря или фрезеровщика. Спектр профессий, знакомство с которыми предложил техникум, широк. Это и оператор станков с числовым программным управлением, и сварщик, и плавильщик, и электромонтёр, и контролёр, и машинист крана.

В октябре завершают ознакомительное профессиональное обучение 78 девятиклассников, составившие первый нынешний поток «Межшкольного класса».

– Мы обучаемся на контролёров и дефектоскопистов. Оксана Григорьевна Юдина, преподаватель техникума, доходчиво объясняла нам обязанности по этой профессии. Мы измеряли детали, познакомились с инструментом штангенциркуль. Сегодня у нас занятия в лаборатории дефектоскопии, – рассказали «Новатору» Диана Здобнякова и Ксения Золова, ученицы школы № 2.

Направление дефектоскопии – новое в программе

межшкольного класса нынешнего года. До этого техникум предлагал ребятам только ознакомительный курс по профессии «Контролёр металлургического производства».

– В нашей лаборатории есть оборудование для металлографического контроля, контроля свойств металла, дефектоскопы. Сегодняшнее занятие, например, мы посвятим изучению структуры зерна, свойств металла, а на следующем будем обнаруживать внутренние дефекты, – проинформировала преподаватель спецдисциплин Оксана Юдина.

На вопрос о том, на каких занятиях школьникам интереснее – практических или теоретических, сто процентов ответили: «На практических!». Некоторые ребята уже второй раз приходят на занятия по одной и той же профессии. Наибольшей популярностью пользуются те специальности, где требуется навык работы на станке.

– Фрезеровщик – очень увлекательная профессия. Пошёл её изучать по совету одноклассников и нисколько не пожалел. Здесь я научился работать на станке: торцевал стороны у заготовки, вытачивал их по размеру. Мне очень понравилась профессия фрезеровщика, не исключено, что продолжу по ней обучаться и дальше, – поделился Демид Тимоширов, ученик школы № 1.

В нынешнем году в межшкольном классе обновился мастерский состав. Теперь профессиям токаря и сварщика школьников обучают ветераны ВСМПО – Галина Юрьевна Ефремова, до выхода на заслуженный отдых работавшая в цехе № 35, и Виктор Алексе-

евич Добротин, в прошлом сварщик цеха № 8.

– Сегодня уже четвёртое занятие. Мы научились разбираться в технике безопасности, изучили виды резцов, знаем, как правильно зажимать заготовку, торцевать, снимать фаски и ещё много интересного, – перечислил Артемий Назаров из школы № 6.

– А мы научились зажигать дугу, сваривать пластины красивым швом. Сварщик, на мой взгляд, самая нормальная профессия, – уверенно заявил Тимур Кокшаров, также учащийся школы № 6. – Дома у меня есть сварочный аппарат, и я уже опробовал свои навыки на деле: приварил сломавшуюся педаль велосипеда.

Перед тем как приступить к занятиям по освоению навыков профессии «Оператор станков с числовым программным управлением», школьники проходят курс начинающего токаря или фрезеровщика. К слову, навыки в этих специальностях очень пригодятся для освоения CAD/CAM-системы, обучение по которой станет ещё одним полезным курсом проекта «Межшкольный класс» в многопрофильном техникуме. С помощью CAD-системы разрабатываются 3D-модели деталей или электронные чертежи, которые затем импортируются в CAM-систему. С её помощью технолог определяет состояние поверхности и точность геометрических элементов. Без этого сегодня невозможно выбрать стратегию обработки, подобрать режущий инструмент и режим резания.

– Уверена, что этот новый курс вызовет интерес у подростков, как и весь наш про-

ект «Межшкольный класс». Статистические данные говорят о том, что профессиональные пробы – это хорошая идея. За прошлый учебный год 218 ребят, из которых 55% – ученики восьмых классов, успешно прошли ознакомительный курс. Причём к нам приходили не только мальчишки, 33% – девчонки, – подводит итог прошлого, 2016-2017 учебного года, педагог-организатор многопрофильного техникума Наиля Саттарова. – По числу учеников «Межшкольного класса» лидировала школа № 14 – 80 человек. Один ученик освоил первичные навыки в четырёх профессиях, 45 ребят успешно прошли пробы по двум специальностям. Десять школьников, пытаясь отточить своё мастерство, дважды проходили программу обучения по одной и той же рабочей специальности. 51% ребят, поступивших в нынешнем учебном году в многопрофильный техникум – участники проекта «Межшкольный класс».

Записаться на профессиональные пробы можно в Ресурсном центре Верхнесалдинского многопрофильного техникума имени Алексея Евстигнеева (кабинет 203) в любой рабочий день с 9.00 до 17.00. Никаких документов для этого не требуется.

Второй поток проекта «Межшкольный класс» стартует 10 ноября. Занятия проходят по пятницам с 15.00 до 17.30 в течение семи недель. На профессиональные пробы во втором потоке приглашаются учащиеся 9 классов салдинских школ, а с января – восьмиклассники.

Елена СКУРИХИНА

## ПРОФМАСТЕРСТВО

# На всех скоростях

**Восемь водителей корпоративной «дочки» – «ВСМПО-Автотранс» – немало понервничали, участвуя в первом в истории предприятия конкурсе профессионального мастерства. Так нестандартно руководство цеха решило отметить грядущий День автомобилиста, который приходится на последнее воскресенье октября.**

В штате «ВСМПО-Автотранс» 320 водителей. И из-за плотного графика и загруженности далеко не все желающие смогли принять участие в конкурсе.

– Основной водительский состав задействован в производственном процессе, поэтому участников не так много – всего восемь. Но сегодняшний турнир – это дебютный проект. Проведём, учтём все нюансы, и в будущем привлечём побольше участников, – сказал заместитель директора по эксплуатации «ВСМПО-Автотранс» Андрей Ревус.

А дебют удался! Все участники оказались достойными соперниками друг другу. На этапе теории водителей проверяли на знание Правил дорожного движения и охраны труда. Практика состояла из этапов «автогородка»: гаражный бокс, «змейка», разворот в узком месте и аккуратная остановка на стоп-линии.

На старте водителей дождалась грузопассажирская «ГАЗель» 2008 года выпуска. Её постоянный водитель Илья Яблоков тоже был в числе конкурсантов.

– Ласточка моя, «Газель», видела уже и Москву, и Питер. Машина нормальная, ездит, не ломается. Но ревность есть небольшая. Скупая мужская слеза пробежала сегодня не раз, когда на ней «жарили» конкурсанты, – смеётся Илья, добавляя, что на правах хозяина специально дал сегодня остальным участникам небольшую фору.



Роман Иванов может управлять любой машиной

С дистанцией справились все. За каждую задетую стойку – 5 секунд штрафного времени, за нарушение границ гаражного бокса – 30 секунд.

– Здесь есть тонкость: нужно пройти дистанцию максимально быстро, но в то же время все мы помним про

соблюдение скоростного режима, – замечает Андрей Ревус. – Но трудностей для участников не возникало. У нас работают настоящие профи!

Все упражнения – это водительские будни: каждый из участников в день не по разу заезжает в цехи и гаражные

боксы задним ходом, российские дороги давно натренировали на безупречное прохождение «змейки». Но волнение сказывается, и даже у опытных водителей на дистанции подрагивает сцепление.

– Вообще-то я водитель Зила, и на «ГАЗели» мне было сложновато. Она в управлении очень мягкая, я привык пожестьче! Надо было потренироваться, – признался водитель Ринат Надыргулов, сдавший теорию на максимальные 20 баллов. – Вообще я по долгу службы, конечно, на любой транспорт сяду и могу хоть куда поехать, но показать скоростной результат – это другое. Тем более, это же всё-таки конкурс, волнение... Если не торопиться и нормально сделать – всё получится.

Всё получилось в этот день у Романа Иванова. Лавры лучшего водителя «ВСМПО-Автотранс» достались именно ему.

За рулём он с 1994 года и успел порулить всеми возможными марками и видами авто. Сегодня за ним закреплена представительская машина «Тойота Камри», но и «ГАЗель» Роман вёл не менее технично, мягко и безошибочно, показав лучшее время и качество.

– Я не агрессивно вожу, стараюсь быть на дороге аккуратным и внимательным. Но мои коллеги довольно профессиональные, они всё умеют, просто мне повезло сегодня больше, – сказал победитель первого конкурса профмастерства.

Второе место «улыбнулось» Ринату Надыргулову, и третье – у Дмитрия Пчельникова. Все без исключения участники получили памятные подарки и аплодисменты всего коллектива «ВСМПО-Автотранса».

Ксения СОЛОВЬЁВА

## ЗОЛОТОЙ ФОНД

## От усталости не устанем!

«1» – Каждое испытание должно быть достоверным и проведено с соблюдением определённых условий. По результатам нашей деятельности участники длинной производственной цепочки Корпорации делают выводы на соответствие выпускаемой продукции требованиям. Если мы в лаборатории получаем какое-либо отклонение по результатам испытаний, то немедленно сообщаем цехам-заказчикам. Это как в медицине: если исследование анализа лаборатория провела неверно, то у врача появляется риск лечить пациента по необоснованному диагнозу, – рассуждает Алексей Алексеевич.

В марте 2016 года вышла на заслуженный отдых начальница лаборатории испытаний механических свойств Валентина Феоктистова, и Алексею Гугелю, которому на тот момент ис-

полнилось 30 лет, предложили возглавить подразделение. Смена, которую воспитала Валентина Павловна, оказалась достойной.

Каждый год зарубежные заказчики предъявляют новые требования к продукции Корпорации ВСМПО-АВИСМА, к объёмам и сложности необходимых испытаний. За последние десять лет в лаборатории испытаний механических свойств существенно обновился парк оборудования. Введены в эксплуатацию пять новых единиц оборудования для усталостных испытаний. Оборудование такого класса, по словам Алексея, не каждая лаборатория может себе позволить в России, а порой и в мире. А мировой опыт лабораторных исследований нашему герою хорошо знаком. Испытания для зарубежных заказчиков не могут обойтись без изучения опыта работы лабо-

раторий Франции, Германии, США.

– Испытание образца может длиться от двух часов до семи суток! И пока оно идёт, сидеть сложа руки не приходится – очередь в графике таких испытаний распланирована до середины 2018 года, – рассказывает Алексей.

И при таком режиме работы в коллективе важны взаимопонимание между сотрудниками, понимание важности коллективной ответственности. И молодой руководитель Алексей Гугель успешно организует процесс работы в своей лаборатории. В его подчинении десять сотрудников.

– Терпеливый и справедливый наш Алексей Алексеевич. Он умеет правильно донести до нас цель и чётко ставить задачи. Сфера его интересов включает производство, политику, международные отношения. Такого начальника не

хочется подводить, и мы все стараемся держать марку! – сказала инженер-исследователь Анастасия Бубнова.

Алексей Гугель готов долго и увлечённо рассказывать об испытаниях образцов, процессе накопления повреждений в металле, о скорости развития в нём трещин... И так он заинтересованно и эмоционально рассказывает, что забываешь, что ты вовсе не технарь и что минуту назад вообще не знал, что такое усталость металла.

Несмотря на график пять-два, Алексея Гугеля частенько можно застать в лаборатории и в выходной день. К большим объёмам работы и скоростному ритму он привык. Говорит: «Долги нужно отдавать!» В отличие от металла, Алексей Алексеевич редко испытывает усталость: спортивный разряд по греко-римской борьбе и горные лыжи закаляли и характер, и тело!

И надёжный тыл придаёт силы и уверенность. После проведённых испытаний Алексей спешит домой – к любимой Насте, которая с интересом выслушает о том, как прошёл день и что нового на ВСМПО.

К старшей дочке Катюше, которая расскажет о своих первоклассных успехах в школе. К младшему Вове, которому исполнилось два с половиной года, радостно забирающемуся на руки к папе.

И в такие минуты Алексей забывает про исследования, лабораторию, процессы накопления... Но ненадолго. Утром он с удовольствием отправится в лабораторию, где его ждут новые опыты, титановые образцы, лабораторные испытания на усталость, от чего он, как истинный профессионал, никогда не устаёт.

Елена ШАШКОВА

## КОРПОРАТИВНЫЕ БУДНИ

ТРАНЗИТ  
ПЕРЕД ОЧИСТКОЙ

**12** А вот на насосной станции промышленного водоснабжения работа в самом разгаре. Там прокладывают кабельную высоковольтную трассу.

– Как раз пригодится демонтированная из усреднителя промывных вод старая футеровка, – рассказывает Михаил Тимофеев, начальник участка очистных сооружений промышленных стоков цеха № 29 ВСМПО. – Решили, что кирпич ещё послужит: им выложили траншею для разделения кабелей.

У нас в цехе дел много! Буквально на прошлой неделе завершили работы на промышленной насосной станции, которую ещё называют «подъёмом».

В рамках инвестиционной программы там заменили два насоса, которые теперь обеспечивают подачу технической воды не только в цехи ВСМПО, но и в «Титановую долину». Их мощность в два раза больше прежних. Каждый подаёт по 1 250 кубометров воды в час.

Там же, на «подъёме», провели и благоустроительные работы: заасфальтировали площадку перед новым блочным зданием, поставили бордюрный камень, завезли грунт и сделали планировку.

Благоустройство территории – тема актуальная для участка очистных сооружений промышленных стоков. Работники высадили здесь около семидесяти саженцев яблонь. Причём на часть молодых деревьев дички даже попробовали привить сортовую. Удался эксперимент или нет – покажет время.

Пока инициативные сотрудники наслаждаются плодами других трудов. Например, заасфальтированными пешеходными дорожками, аккуратными газонами, которые уже припорошил октябрьский снежок.

– Мы организовали спортивную площадку, и теперь здесь можно проводить цеховые спартакиады, – поделилась Ольга Полятыкина, председатель профсоюзного комитета цеха № 29. – Но особенно мы гордимся корпоративным флагом, который водрузили над нашим участком. Его и в тёмное время можно увидеть – он очень красиво подсвечивается.

Однако часть территории производственного участка пока остаётся неблагоустроенной. Например, там, где на будущий год планируется проложить новый шламопровод. Но это уже совсем другая история корпоративных будней 29-го.

Яна ГОРЛАНОВА

## СЕЗОННОЕ

## Большой заквас

**Засолка или закваска капусты – это последний в сезоне этап домашних заготовок. Процесс это хлопотный и трудоёмкий. Но если вы не поленитесь нашинковать пяток баночек этого полезного и вкусного овоща, то зимой и в межсезонье будете сыты и здоровы.**

– Без квашеной капусты щи не живут! – уверен многолетний папа, заведующий производством столовой № 18 предприятия «Изысканный вкус» Владимир Лежнёв. В нынешний понедельник в точке общепита, где работает Владимир, состоялась масштабная засолка капусты.

– Всего нам нужно приготовить три тонны белокочанной, сегодня засолили 700 килограммов. Думаю, до конца недели управимся со всем объёмом, – уточнил Владимир, демонстрируя корреспондентам «Новатора» большие бочки с уже готовым продуктом. Эти ёмкости, каждая из которых вмещает по 35 килограммов, сделаны из экологически чистого материала. Их закупили специально для хранения капусты.

В начале процесса заготовки капусты в пустые бочки заливается холодная вода, которая выдерживается там трое суток. В это время капуста шинкуется. Берутся вилки белого цвета. По словам сотрудников «Изысканного вкуса», именно белый сорт лучше всего подходит для засолки или закваски. Такие кочаны более плотные и хрустящие.



Вилки режут на несколько частей и пропускают, словно через мясорубку, на специальной машине. Затем шинкуется морковь. На десять килограммов капусты закладывается один килограмм моркови и 320 граммов соли. Перемешивается и укладывается в бочки под гнёт. В качестве груза в столовой используют

ведра с водой. В таком виде капуста хранится при температуре плюс 19 градусов в прохладном месте трое суток.

– Угощайтесь! – накладывает в тарелку витаминное блюдо Владимир.

Вкусно! Через некоторое время полезный и богатый витаминами продукт поедет в столовые для приготовления

различных блюд и на продажу. Первые двести килограммов уже направились в точки общепита. Свежеквашеную капусту повара добавили в популярные блюда – винегрет, салаты, и, конечно, щи. Капусты хватит до следующей осени!

Елена ШАШКОВА

## АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

## С нас всё начинается

**13** Они монтируются на площадях, которые раньше занимал пресс для штамповки слябов. Его демонтировали, и теперь строгальные станки будут обрабатывать заготовки под штамповки для 21-го в нашем цехе.

Четыре из 20-ти наших строгальных станков прошли модернизацию, совмещённую с капитальным ремонтом. То есть механическую часть на них восстанавливают, а электрику и систему управления полностью заменяют современными аналогами.

– Сколько единиц оборудования всего находится на балансе цеха № 32?

– Из крупного – 48 печей ВДП, четыре гарнижные печи, пять прессов для прессования электродов, 9 тяжёлых токарных станков КЖ, 14 токарных, 20 строгальных станков, кузнечные молоты, дробемё-

ты, прессы, ножницы, травильные ванны, а всего порядка 400 штук единиц оборудования.

– Какова численность коллектива, которым Вы руководите?

– На данный момент в цехе работает более 1 170 сотрудников, начинали год с фактической численностью 1 184 человека, с начала года численность коллектива уменьшилась на 18 человек – это те, кто вышел на заслуженный отдых, молодёжь, отбывшая на армейскую службу, есть и те, кто уволился в связи с переездом. К сожалению, новых кадровых вливаний немного. У нас традиционно не хватает машинистов кранов, обработчиков поверхностных дефектов металла, прессовщиков и плавильщиков.

Раз уж заговорили о коллективе, то хочу сказать, что подавляющее большинство наших сотрудников – это очень

ответственные люди, понимающие важность задач, который 32-й выполняет. Все чётко знают, что если мы не сможем вовремя обеспечить цехи слитками, одни не успеют отковать, другие прокатать, третьи механически обработать, в результате Корпорация не выполнит свои обязательства перед заказчиками. И сознательные работники понимают и идут навстречу – выходят в выходной или сверхурочно, чтобы заменить того парня, которого нет (нет фактически или отсутствует по болезни).

– И прогульщиков нет?

– Увы, есть. Есть и те, кто прогуливает, и те, кого задерживают на проходной в алкогольном опьянении. Но в каждом случае мы разбираемся особо и тщательно. Если человек оступился первый раз, если его рабочий коллектив за него поручается, сплеча не рубим

– не увольняем. Наказываем, конечно, переводим временно на другой участок, на работу с более низкой квалификацией и, соответственно, меньшей зарплатой. А вот злостных нарушителей не держим. У нас примерно человека три в год выбывают из коллектива по вышеназванной причине. Но ещё раз повторю: в основе своей коллектив цеха – профессионалы, болеющие за общее дело и за результат.

– 2017-й вышел на финиш, а на будущий для 32-го уже озвучены планы?

– Буквально несколько дней назад мы получили проект бизнес-плана на 2018 год, проанализировали его. Но все цифры ещё будут уточняться, поэтому, забегаем вперёд, скажу, что в следующем году цех № 32 будет с работой и план увеличится на 2-2,5% по отношению к нынешнему году.

ТАМ, ГДЕ МЫ ЖИВЁМ

# Работа в ненастье? Для общего счастья...



**24 октября в администрации Верхнесалдинского городского округа подвели промежуточные итоги реализации проекта «Формирование комфортной городской среды».**

Доклад генерального директора подрядной организации «КровСтройСервис» Евгения Токарева о планируемых датах завершения этапов работ по благоустройству дворовых территорий был подкреплён фотоотчётом. Подрядчик всеми силами старается успеть в обозначенные сроки, то есть до 2 ноября.

– Заасфальтированы самые большие по площади дворовые территории по улице Лесной, 14, 14/1 и Энгельса, 15, 17, 19, 21. Следующие на очереди под асфальтирование дворы по Энгельса, 24, 26, 28, 30 и Евстигнеева, 9, 13, – доложил Евгений Токарев.

Наконец-то дождалась бетонных лотков для водостока жители домов № 2 и 4 по улице Карла Либкнехта. В этом дворе подрядчик пока только обозначил своё присутствие. В отступающих по благоустроительным работам числятся и территории дворов по адресам Крупской, 31 и Рабочей Молодёжи, 5.

Салдинцев волнует вопрос, будут ли прекращены работы в непогоду? Со всем не хочется, чтобы желание подрядчика выполнить контракт в срок стало причиной нарушения ГОСТов.

При том, что погода, подарившая нам замечательный октябрь, уже засыпала дворы снежком, строители уверяют, что вполне можно проводить благоустройство без потерь качества. При этом дают гарантию, например, асфальтовому покрытию, как и положено, на четыре года.

Зелёное резиновое покрытие площадью 420 квадратных метров уже появилось во дворах по Энгельса, 15, 17, 19, 21. Для ограждения этой спортивной зоны будет смонтирован 3D-забор. Но из-за минусовых температур при укладке резиновых плит для большей адгезии (связи резины с асфальтом) пришлось включить газовые горелки, а обычный клей заменить двухкомпонентным полиуретановым, который допускает производство работ при минус семи.

Резиновое покрытие было доставлено из Арамиля. Из Санкт-Петербурга на фурах-длинномерах прибыли малые архитектурные формы, которые предварительно собраны на базе в Нижнем Тагиле и уже более крупными частями привезут в Верхнюю Салду.

– Что касается дворовой территории по Евстигнеева, 20, то здесь необходимо выполнить асфальтовое покрытие. По Карла Маркса, 75 работы по асфальтированию завершены на 95%, песчаное покрытие готово полностью. По Спортивной, 7 терри-

тория отсыпана, установлен бордюр, подготовлено песчаное покрытие и к выходным заасфальтируем, – пообещал руководитель «КровСтройСервис».

В техническом задании обязательным пунктом прописан монтаж новых светильников на дворовых территориях. К установке фонарных столбов «Горэлектросети» приступят на следующей неделе, а вот партия светодиодных светильников находится ещё в пути.

Курируют работы по благоустройству специалисты Службы городского хозяйства. Ежедневно они объезжают все территории, фиксируют отклонения и доводят до сведения подрядчиков. Так, например, во дворе на Лесной придётся устранять коварные трещины, образовавшиеся в некоторых местах асфальтового покрытия.

Спешим сообщить читателям, что в рамках этой же программы – программы «Создания комфортной городской среды», 12 октября был заключён муниципальный контракт по благоустройству парка имени Гагарина.

Генеральный подрядчик – екатеринбургская фирма «КапиталСтрой» – в среду, 25 октября, приступила к работам – демонтажу ограждения по периметру парка.

**Наталья КОЛЕСНИЧЕНКО**



ЭХ, ДОРОГИ!

## САЛДИНСКИЙ ДОЛГОСТРОЙ

Практически с первыми снежинками завершился в Верхней Салде сезон ремонтных работ на дорогах. Нынешним летом за счёт областного и местного бюджетов и средств Корпорации ВСМПО-АВИСМА отремонтировано более 10 километров дорог общего пользования.

Первой, на которую выехала дорожная техника в нынешнем году, была улица Сабурова. Её ремонтом занимался салдинский подрядчик – компания, которая отвечала и за ямочный ремонт, входящий в муниципальный контракт по содержанию дорог общего пользования. «СамстройУрал» обновил полотно и на дороге по улице Карла Либкнехта. На ремонт этих двух дорог местный бюджет направил четыре миллиона 319 тысяч рублей.

Самую протяжённую дорогу в три километра 400 метров на улице Карла Маркса асфальтировали тагильчане. Компания «Комавтотранс» закончила ремонтные работы на прошлой неделе. Субсидию на этот ремонт в размере 11 миллионов 604 тысячи рублей выделило областное правительство.

За счёт средств межбюджетных трансфертов в общей сумме 12 миллионов 337 тысяч рублей, отремонтирована дорога на Парковой. Два километра 200 метров дорожного полотна заменила берёзовская компания «Малахит».

Корпорация ВСМПО-АВИСМА оплатила асфальтирование дороги по Воронова на участке от Районной до магазина «Маленькая страна» и участок обездной дороги – от улицы Карла Маркса до III Интернационала.

На этих двух участках заменено два километра 340 метров полотна, ремонт обошёлся Корпорации в 18 миллионов 881 тысячу рублей. Работы проводила компания «Урал-СпецСтрой».

Единственной улицей, где не были завершены запланированные на прошедший сезон работы – это улица Энгельса. С 2016 года строительством участка протяжённостью 438 метров по договору субподряда с домостроительным комбинатом «Строймеханизация» занимается салдинская фирма «АраксСтройГрупп».

Срок муниципального контракта истёк 30 сентября. 24 октября был открыт для проезда небольшой участок – перекрёсток на пересечении улицы Розы Люксембург и Энгельса у магазина «Маленькая страна».

Напомним читателям, что на строительство этого участка дороги выделено чуть более 44 миллионов рублей.

За вынос инженерных сетей и первоначальные работы по подготовке к асфальтированию генеральному подрядчику – домостроительному комбинату «Строймеханизация» выплачено 20 миллионов 995 тысяч рублей.

Оставшуюся сумму компания должна была получить после выполнения всех работ, однако в установленные сроки заасфальтировать дорогу не успели. По условиям контракта за каждый день просрочки фирме начисляется штраф.

**Марина СЕМЁНОВА**

ЗНАЙ НАШИХ!

**И СНОВА – ПОБЕДА!**

Александр Скрипин, старший менеджер Корпорации ВСМПО-АВИСМА, на международном конкурсе «Море впечатлений», прошедшем в Грузии, стал лауреатом I степени и был приглашён для участия в финале проекта «Музыка».

– Международный проект «Музыка» – одно из самых масштабных событий вокального творчества. Право принять в нём участие получили исключительно лауреаты I степени конкурсов и фестивалей, прошедших в течение сезона 2016-2017 годов в различных городах мира, в их перечне и Батуми. «Музыка» приняла участников из 11 стран мира, в том числе вокалистов из 30 городов России, – рассказал Александр.

Александр Скрипин, исполнив итальянскую композицию «Per te», оказался в числе победителей вокального проекта.

**В ЗОЛОТОЙ СОТНЕ**

Школа № 17 «Юные спасатели МЧС» вошла в сотню лучших образовательных учреждений России.

– Мы предоставили документы в независимый образовательный форум «Школа будущего», указав достижения наших педагогов и учеников, предоставили сведения о наших учениках, ставших победителями Всероссийской олимпиады школьников, сообщили данные о квалификации наших педагогов, – уточнила директор школы Наталья Самойленко.

Составители «золотой сотни школ» учитывали разные показатели: как формальные – процент успешно сдавших ЕГЭ, так и положительный имидж заведения.

Церемония награждения победителей конкурса «100 лучших школ России» пройдёт 28 ноября в Санкт-Петербурге на Всероссийском форуме «Школа будущего».

**ОДИН ИЗ ЛУЧШИХ**

Верхнесалдинский многопрофильный техникум имени Алексея Евстигнеева объявлен лауреатом национального конкурса «Лучшие техникумы России» по версии Научно-исследовательского института социальной статистики (Санкт-Петербург).

В 2017 году Верхнесалдинский многопрофильный техникум также вошёл в число лауреатов Всероссийского фестиваля-выставки образовательных организаций.

Из 1 018 участников лауреатами признаны 31 образовательное учреждение России, начиная от детского сада и заканчивая университетом.

БА! ЗНАКОМЫЕ ВСЁ ЛИЦА! 29 ОКТЯБРЯ – ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ КОМСОМОЛА

# Искренность заблуждений компенсируется искренностью веры



Начало 80-х. Делегация ВСМПО на городской отчётно-выборной комсомольской конференции

**«Идёт комсомольская конференция. Выступает секретарь комсомольской организации Верхнесалдинского совхоза, рассказывает об объёмах надоев на одну фуражную корову в сравнении с предыдущим годом. Мы все слушаем, но не знаем, что так работники сельхоза называют учётную единицу стада. Наш комсомолец Саша Шапкин умел отлично рисовать шаржи. И вот во время доклада из-под его пера вышла юмористическая карикатура: три коровы разного размера в... фуражках с цифрами, обозначающими надой! Под таким углом на животноводческую отрасль сельского хозяйства Верхней Салды ещё никто никогда не смотрел. А комсомолец Шапкин сухой заформализованный отчёт сделал изюминкой мероприятия. Вот смеху-то было!».**

Таких историй своей комсомольской юности Тамара Толмачёва может вытаскивать из закромов памяти бесчётное количество. Сколько шаржей, карикатур, юмористических четверостиший, а иногда и весьма критическо-взвешивных, было написано активистами «бокса»! «Бокс» – это боевой орган комсомольской сатиры, одно из направлений деятельности комсомольцев. Никем не регламентированный, а существовавший по зову души и выпускаемый на комсомольских конференциях.

Этому зову и была верна молодёжь, когда гурьбой выходила на субботники, ездил на сенокосы или на картошку, целыми отрядами отправлялась на строительство дорог, домов, магистралей, одним словом, большого и светлого будущего.

– Если кто-то скажет, что всё это было навязано нам с целью построения коммунизма, я искренне рассмеюсь, – окунается в воспоминания Тамара Александровна. – Я не верила в коммунизм тогда, не верю и сейчас. Но всё, что мы делали, мы делали с желанием и с чувством ответственности, мы просто жили так.

Комсомол – это братство молодых людей, объединённых множеством интересов: от спорта до желания общаться и научиться жить интересно. Мы кипели идеями, нам всё время чего-то хотелось, мы были веселы и энергичны. Мы были готовы воспринимать всё то, что давала жизнь. Мы были молоды!

Мы ездили на строительство Лайского свиноплекарского завода. Мы работали обком партии. Мы работали весело и с энтузиазмом, таскали цемент и кирпичи, убрали строительный мусор. Комсомольские бригады вообще были правой рукой Управления капитального строительства. Например, под руководством строителей помогали газифицировать микрорайон по улице Ленина, где сейчас находится муниципальная аптека. А кто, дума-

ете, строил танцплощадку в парке имени Юрия Гагарина? Конечно, комсомольцы! Сколько там гвоздей наловили ребята! Помню, как проколол ногу и обувь наш комсомолец Коля Щупов, но всё же было интересно.

Биография Тамары Толмачёвой полна любопытных фактов. Её трудовая деятельность началась в механической мастерской цеха № 21 ВСМПО, куда она пришла работать фрезеровщицей четвёртого разряда после окончания ГПТУ. Потом окончила вечернюю школу, поступила на дневное отделение теплофака УПИ. В Верхнюю Салду вернулась в 1978 году уже инженером-теплотехником. Работала в отделе главного энергетика ВСМПО, пока Виталий Иванович Винокуров, тогда возглавлявший заводской партком, не предложил её кандидатуру в комитет комсомола, секретарём которого в то время был Сергей Яковлевич Арчибасов. Так она стала заместителем секретаря комитета ВЛКСМ по идеологической работе.

– С нами, молодыми специалистами, в то время кадровая служба предприятия проводила очень интересную работу, – продолжает ностальгировать Тамара Александровна. – Не реже чем раз в месяц нас собирали в отделе технического обучения. Перед нами выступал главный механик Лаврушенко, главный инженер Мокрушин, сам директор Валентин Константинович Александров

принимал участие в таких собраниях. Нам рассказывали о заводе, о цеховых коллективах и их задачах и о том, как важно придерживаться единых взглядов и целей. Ведь у комсомольской организации был важный кусок работы на производстве – это всяческая поддержка комсомольских молодёжных бригад, целью которых было повышение производственных показателей. И мы все были вместе, мы были близки по духу: и опытные производственники, и молодые специалисты.

Кто варился в комсомольской среде, тот всегда был занят нужным делом. С нас строго спрашивали старшие товарищи за работу с подростками. А работа эта заключалась в основном в организации досуга подрастающего поколения. Не могу не упомянуть Галину Яковлевну Крысину, у которой великолепно получалось ладить с детьми, просто знак качества можно было ставить на её работу, ведь в то время в городе было очень много детских клубов. Спросите, кто там работал? Конечно, комсомольцы! И почти все – на добровольных началах, это было своего рода комсомольское поручение. И ни у кого даже мысли не возникало ставить это поручение под сомнение. Никому и в голову не приходило усомниться в том, что надо ехать убирать силосные культуры для тех самых фуражных коров. Мы без



конца субботничали на сельском хозяйстве.

Комсомол нам дал приятное общение, я с удовольствием вспоминаю комсorghов всех цехов, с которыми меня связывает так много воспоминаний.

И снова ностальгия. По агитбригадам. По туристическим походам и комсомольским турслётам. Сквалыга – так в шутку называет себя Тамара Александровна, потому что при организации многочисленных «турне» она отвечала за самое главное – кухню.

– Сколько дней отряд будет в пути, сколько необходимо горячего питания, сколько перекусов и сладкого, дозы витаминов – всё рассчитываешь, составишь список, идёшь в магазин. А в магазине – суп со звёздочками. Вот тут и вспомнишь анекдот того времени: идём к коммунизму, а кто обещал кормить по пути?! Выручала нас всегда замдиректора торгова Лидия Николаевна Земледух-Волкович.

Но ни жёсткий дефицит в продуктовых магазинах, ни отсутствие выбора товаров в магазинах одежды и разнообразия досуга, который комсомольская молодёжь сама себе и организовывала, не могли убить юношеский задор и погасить энергию. Энергию, которая как соль и перец будоражила ханжескую советскую жизнь. В комсомоле молодёжь училась смотреть на себя со стороны весело, с юмором.

«Ты наш главный идеолог, Знай, твой путь

тернист и долог.  
Поднимись над бытиём,  
Чтоб не раствориться

в нём!»

Такое четверостишие с карикатурным рисунком на один из дней рождения получила Тамара Толмачёва от коллег. Лучшего подарка и быть не могло!

– Однажды мы готовились к юбилею завода, – продолжает свой рассказ Тамара Александровна. – Вызвал нас Василий Иванович Винокуров, дал поручение организовать праздничные мероприятия и велел привлечь к подготовке как можно больше народа. Расчёт был прост: чем больше заинтересованных, тем меньше критиков. Так и оказалось на деле. Столько идей нажидали тогда! Даже голубей впервые выпускали в честь праздника.

Говорят, что родственников даёт Бог, а друзей мы выбираем сами. Комсомол щедро подарил мне друзей. С Людочкой Курчевской и Мариночкой Мещаниновой мы до сих пор близкие подруги, я бы сказала, как сёстры. Люда и Марина работали в то время в секторе учёта комитета комсомола, профессионально вели документооборот и всё обо всех знали. Марина позже со мной создавала городской комитет по управлению имуществом, а именно делопроизводство, что для такого комитета крайне важно. Людмила по-



Тамара Толмачёва. Молодость – это состояние души. С годами не проходит

дружески нам помогала создавать первые реестры, учёты недвижимости, потому что обладала невероятными стенографическими навыками. Ещё мы были близки с Валентиной Селивановой, комсоргом цеха № 12, дружила наша компания и с семьёй Ивановых. Мы встречались, что называется, за пельменями, за чаем, читали стихи, пели под гитару – отрывались, одним словом. Друзья-комсомольцы – это люди, проверенные временем, которые идут с нами плечом к плечу всю жизнь. Кому ещё так повезёт? Я жалею тех, кто школу комсомола не прошёл. И где бы я ни была в день рождения комсомола, я всегда подниму бокал в его честь!

Мне не стыдно за то, что я работала в комсомоле. Комсомол научил меня организовываться, принимать решения, нести ответственность за результат, каким бы он ни был – хорошим или плохим. Комсомол научил меня идти к цели, и я к ней шла не оглядываясь. Это качество меня спасало очень часто и в зрелые годы.

Комсомол стал для Тамары Александровны школой жизни и, как она сама говорит, школой весьма высокого уровня. Работая в комитете, она открыла в себе лидерские качества, которые очень пригодились ей на следующем этапе её жизни – перестроенном.

Когда Тамара Толмачёва перешла работать в городской комитет партии, её назначили сначала инструктором, потом завкабинетом политпросвещения. Затем ей доверили стать заведующей орготдела самой первой городской Думы. За это время она поднаторела в делах городских, и когда началась перестройка, а вместе с ней и

приватизация, Тамара Александровна представила депутатам свою программу по управлению муниципальной собственностью. В декабре 1992 года её назначили на должность председателя комитета по управлению имуществом, который она сама и создавала.

Работу начинали с нуля. Акты и другие документы по оформлению объектов собственности составлялись наощупь, опытным путём, потому как до начала перестройки в СССР такого никогда не делали. В 40 лет Тамара Александровна пошла получать второе высшее образование, юридическое.

– Когда я была студенткой первого курса, город и муниципалитет судился с ВСМПО по поводу объекта незавершённого строительства с земельным участком по улице Комсомольская, – рассказывает Тамара Толмачёва. – Интересы предприятия тогда представляла Екатерина Фабрицкая, к тому времени уже маститый и авторитетный юрист со стажем, которую я знала как молодого специалиста, приехавшего на ВСМПО после института почти одновременно со мной. На её фоне я явно проигрывала, но старалась изо всех сил. В конечном итоге стороны пришли к мировому соглашению. Это был мой первый опыт серьёзной работы в новом амплу.

Безусловно, этот опыт стал фундаментальной основой её карьеры на ВСМПО, куда в 2005 году Тамара Александровна вернулась по приглашению генерального директора Владислава Валентиновича Тетюхина. Она приступила к созданию нового отдела по управлению недвижимым имуществом, но теперь

у неё имелись наработки и практика в этой сфере. Начатое дело продолжают коллеги, для которых когда-то она была ставником.

С 2015 года Тамара Александровна Толмачёва на заслуженном отдыхе, но отдыхает мало. Консультирует знакомых по вопросам оформления прав на недвижимость и регистрации прав. Заботится о внуках и не собирается нянчить свои болезни, которые порой напоминают о себе. По-прежнему рано встаёт по утрам и охотно встречается с друзьями и бывшими коллегами, с которыми можно так много вспомнить!

– За свой опыт я рассчиталась своей молодостью, как и любой другой человек, – философски рассуждает Тамара Александровна. – А бывает так, что вместе с опытом приходит столько стыда за некоторые свои поступки. Это случилось и со мной, у некоторых людей я попросила прощения, потому что осознала, что вела себя неправильно. Но прощаю и себя, потому что знаю: искренность в вере извиняет искренность заблуждений.

...Наш разговор шёл час, второй, перешёл на третий. Рассказы Тамары Александровны не иссякали, как и моё желание слушать эти рассказы. И вдруг я поймала себя на том, что искренне рада за Тамару Толмачёву. За то, что у неё была насыщенная молодость, много друзей и событий, которых хватило бы на многотомник мемуаров. А ещё можно порадоваться её молодости во взгляде, искренности и желании двигаться вперёд и обязательно быть полезной людям.

Яна ГОРЛАНОВА

## ПОКОЛЕНИЕ МУДРОСТИ

### НА ПРИВИВКУ!

Продолжается вакцинация от гриппа ветеранов ВСМПО.

Прививку можно поставить на еженедельных собраниях, которые проходят в Доме книги по четвергам.

### СПЕТЬ И СПЛЯСАТЬ

Бывшие работники ВСМПО – люди творческие и активные. Для них Совет ветеранов ВСМПО 16 ноября организует фестиваль художественной самодеятельности «В дружбе народов единство России».

В нём могут участвовать все, кто любит и умеет петь, танцевать, играть на музыкальных инструментах.

В номинации «Вокал» можно петь сольно и хором, разрешён любой репертуар. В музыкальном состязании участники исполнят народные мелодии на музыкальных инструментах. Хореографические таланты ветераны покажут в номинации «Народные танцы».

Заявки на участие в фестивале принимаются до 1 ноября по телефону 6-29-46.

### ГЕРОИ СПОРТА

Самые громкие аплодисменты на подведении итогов спартакиады Корпорации ВСМПО-АВИСМА раздавались, когда награды вручали лучшим спортсменам в возрастной группе 60 лет и старше! Они настоящие герои корпоративного спорта и патриоты предприятия.

Золотые кубки вручены ветеранам Татьяне Семёновой (цех № 32) и Сергею Безводинских (цех № 22). На втором месте Галина Крохина (цех № 51) и Василий Вельбой («ВСМПО-Автотранс»). Третий результат в комплексной спартакиаде среди ветеранов показали Тамара Плаксина (цех № 31) и Пётр Шнайдер (цех № 21).

– Спасибо большое физкультурно-спортивному комплексу за отличный праздник, который в честь победителей спартакиады провёл цех № 51. За внимание к нам, ветеранам. С радостью выступаем за свои родные цехи, но хорошо бы побольше к нам молодёжи присоединилось, – сказала обладательница лучшего ветеранского результата нынешней спартакиады Татьяна Андреевна Семёнова, которая не пропустила ни одного состязания и во всех видах спорта принесла команде плавильного комплекса очень важные и нужные очки.

Об итоговом празднике комплексной спартакиады сезона 2016-2017 годов читайте на странице 30.

О САМОМ ГЛАВНОМ

# На другой год не переносится



**«Я – пенсионерка, но ещё продолжаю работать. Недавно узнала, что работникам-пенсионерам положен ежегодный административный от-**

**пуск 14 дней. Могу ли я использовать половину этого отпуска в текущем году, а половину перенести на следующий год и может ли работодатель отказать в его предоставлении? Каким ещё работникам положен такой отпуск?»**

**Галина Васильевна»**

**Ирина КОЛПАКОВА, начальник договорно-правового отдела Корпорации ВСМПО-АВИСМА:**

– По семейным обстоятельствам и другим уважительным причинам работнику по его письменному заявлению может быть предоставлен отпуск без сохранения заработной платы, так называемый административный отпуск, продолжительность которого определяется по соглашению между работником и работодателем.

Кроме того, работодатель обязан

на основании письменного заявления работника предоставить отпуск без сохранения заработной платы следующим категориям работников:

- работающим пенсионерам по возрасту – до 14 календарных дней в году;
- родителям и супругам военнослужащих, сотрудников органов внутренних дел, Федеральной противопожарной службы, таможенных органов, сотрудников учреждений и органов уголовно-исполнительной системы, погибших или умерших вследствие ранения, контузии или увечья, полученных при исполнении обязанностей службы, либо вследствие заболевания, связанного с прохождением службы, – до 14 календарных дней в году;
- работающим инвалидам – до 60 календарных дней в году;

А также в других случаях, предусмотренных трудовым законодательством.

Таким образом, работодатель не вправе отказать работнику-пенсионеру в предоставлении отпуска без сохранения заработной платы.

Работник, находящийся в отпуске без сохранения заработной платы, может в любое время прервать его и выйти на работу. Но при этом он обязан письменно предупредить о своём решении прервать свой отпуск руководителя подразделения.

Следует учитывать, что правила о переносе неиспользованных дней ежегодного оплачиваемого отпуска в данном случае не действуют.

Надо иметь в виду, если работник не использовал в текущем году положенный ему отпуск без сохранения заработной платы (или использовал его не полностью), то оставшиеся дни не суммируются и на другой год не переносятся.

# Йод – источник силы



**«У меня проблемы со щитовидкой, доктор говорит, надо устранить йододефицитное состояние. Можно ли с пищей получить необходимое количество этого микроэлемента?»**

**Кристина, 39 лет»**

**Владимир ЯМАНГУЛОВ, заместитель главного врача медико-санитарной части «Тирус» по амбулаторно-поликлинической работе:**

– Эндокринологи говорят, что щитовидная железа – это орган, вырабатывающий успех. Неполноценность в её работе могут проявляться по-разному: повышенной утомляемостью, вялостью, сонливостью, снижением памяти, раздражительностью и даже взрывным характером. Кожа становится сухой, волосы выпадают, а зябкость преследует даже в летнюю жару.

Дело в том, что гормоны, которые вырабатывает щитовидная железа, отвечают за обмен веществ в организме: управляют расходом белков, жиров и углеводов; регулируют деятельность мозга и нервной системы, половых и молочных желез; определяют рост и развитие организма. Поэтому нехватка йода как строительного материала для гормонов становится причиной возникновения тяжёлых недугов.

Доказано, что йододефицитные состояния лежат в основе заболеваний сердечно-сосудистой и бронхолегоч-

ной систем. Часто достичь успеха в лечении этих заболеваний невозможно, пока не устранён дефицит йода. Человек получает йод только извне: 90% с пищей, а остальное – с водой и воздухом.

Основные пищевые источники йода – это дары моря: рыба, рыбий жир, мидии, креветки, морская капуста; овощи – свёкла, салат, шпинат, помидоры, морковь, картофель, капуста, лук репчатый, фасоль, чеснок; фрукты – хурма, яблоки, виноград, вишня, слива, абрикосы, фейхоа; ягоды – земляника; греческие и кедровые орехи; крупы – гречневая и пшеничная; молочные продукты – сыр, творог, молоко.

В соответствии с рекомендациями Всемирной организации здравоохранения ежедневная потребность в йоде составляет 50 микрограммов для детей первого года жизни; 90 микрограммов для детей в возрасте от 1 года до 7 лет; 120 микрограммов для детей от 7 до 12 лет; 150 микрограммов для детей от 12 лет и старше. Для взрослых: 200 микрограммов для женщин в период беременности и кормления грудью.

Однако получить необходимое количество ценного микроэлемента с пищей не так просто, как кажется. Его количество в злаковых, фруктах и овощах зависит от насыщенности йодом почвы, воды и атмосферы в местности их произрастания.

Во время приготовления пищи разрушается 50% йода в мясе и рыбе, 30% – в овощах и фруктах. Молоко при длительном кипячении теряет 25% минерала. Поэтому существует простая и эффективная рекомендация для всей семьи: употреблять йодированную пищевую соль и йодосодержащие препараты «Йодомарин», «Йодактив» с предварительной консультацией специалиста.

**«За день делаю примерно шесть тысяч шагов. Да ещё и на каблуках. Как не пропустить появление варикоза?»**

**Инна Романова, 27 лет»**

**Владимир ЯМАНГУЛОВ:**

– Для всех очевидно, что мы не желаем зла собственным ногам. Вот только прыгаем целый день на каблуках, таскаем тяжеленные сумки, сидя, закидываем ногу на ногу... Просто такие привычки.

И наступает день, когда замечаешь, что ноги болят и к концу дня отекают. А спустя год-другой синие-красные «звёздочки» превращаются в «паучков», которые оплетают ноги неприглядным узором. «Болезнь, сбивающая с ног» – так назвал варикозное расширение вен Гиппократ.

Проблема известна человечеству уже несколько тысячелетий. Статистика не радует: варикозом страдают каждая третья женщина и каждый пятый мужчина старше 20 лет.

И чем позже начнёшь беспокоиться о благополучии своих двоих, тем сложнее будет вернуть им здоровье и красоту. По сей день тяжёлые формы варикозного расширения вен лечат оперативным путём.

Начальные стадии варикоза протекают практически бессимптомно – внешне заметны лишь незначительные «звёздочки». Вас должны беспокоить зуд и ощущение тяжести в ногах, отёки, судороги икроножных мышц.

А если кожа уже покрылась синими «паутинками» – помощь вашим ногам просто необходима!

На пользу пойдут зарядка, плавание, прогулки. Если на работе вам приходится много стоять или сидеть, время от времени давайте ногам отдых: меняйте позу, разминайтесь, массируйте ноги от ступни к бедру. Шпильки отложите для особо торжественных случаев.

Приобретите специальные средства для профилактики и лечения варикоза. Относитесь с заботой к своим ногам, и на долгие годы сохраните их красоту и здоровье.

**«У меня сильный кашель. Подруга посоветовала сделать массаж. Является ли он дополнительным эф-**

**фективным способом очищения дыхания?»**

**Ирина Ивановна, 50 лет»**

**Владимир ЯМАНГУЛОВ:**

– Всем известно, что кашель – это реакция организма на различные раздражители. Кашель помогает очистить бронхи и лёгкие от частичек слизи, эпителия и, собственно, болезнетворных микробов. Массаж действительно способствует выздоровлению, но лишь при четырёх видах кашля: в частности, при длительном кашле у детей, затяжном кашле у взрослых, хроническом бронхите и кашле курильщиков. Методики лечения этих кашлей разные, но при массаже прослеживаются две общие составляющие: дренажное положение пациента и большое количество ударных приёмов пальцами или ладонями.

Уложите больного на твёрдую поверхность, под живот устройте большую подушку или валик так, чтобы положение грудной клетки было выше, чем положение головы. Вначале разотрите область позвоночника сверху вниз в течение минуты.

Далее – участок лопаток и рёбер в течение 2-3 минут. Затем сложите ладони «лодочкой» и начинайте постукивать спину с боковых сторон к центру. Восточной медицине известны три пары точек, которые отвечают за уменьшение кашля.

Расположены они как раз вдоль позвоночника – от шеи до области лопаток, то есть в тех местах, на которые действует методика перкуссионного массажа.

Такие манипуляции влияют на рецепторы, которые через спинной мозг передают сигналы в центральную нервную систему, а оттуда уже приходит ответ в виде расслабления дыхательных мышц.

Такой массаж совсем несложный, поэтому вы можете проводить его своим родным и даже маленьким детям. Правильно проведённое постукивание руками облегчает дыхание, способствует откашливанию мокроты и помогает восстановить организм после болезни в два раза быстрее.



На правах рекламы

**ТРЕБУЮТСЯ**

- **Менеджер** по развитию и продвижению предприятия: создание и продвижение групп в социальных сетях, блогах, форумах; знание графических и видеоредакторов; написание и размещение имиджевых материалов. З/п от 25 т. руб. Резюме обязательно. Запись на собеседование по тел. 9126865489, строго в будние дни с 8.00 до 17.00
- **Сторож** в к/с № 12, семейная пара пенсионеров, без в/п. Тел. 9222150570
- Срочно! **Рамщики и помощники рамщика**. Тел.: 9090091938, 9634586683
- **Воспитатели** в д/сад № 51

«Вишенка», з/п 30-40 т. руб.; **помощники воспитателей**. Тел. 5-33-24

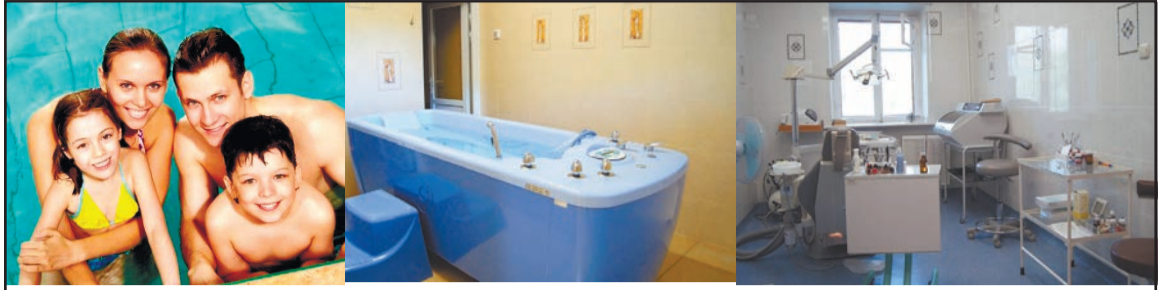
- **Водитель** кат. «В», «С» с опытом работы. Тел. 9045484101

**ВНИМАНИЕ**

• Инвестиции, 4-5% в неделю. Пассивный доход. Узнай, как накопить и приумножить. Парковая, 12А, каб. № 301, с 10.00 до 18.00, без выходных. Тел. 9676314449

**УТЕРЯ**

• Утерянное удостоверение участника боевых действий РМ № 776987 от 30.10.2004 г. на имя Мотченко Алексея Евгеньевича считать недействительным

**Новатор № 43****«Чайка» ждёт**

Уважаемые работники Корпорации ВСМПО-АВИСМА!

Приглашаем Вас на лечение

в профилакторий «Чайка» города Березники.

Профилакторий предлагает несколько видов лечения:

грязе- и водолечение, озокеритолечение, спелеокамера, ингаляции, массаж. В стоимость входит пятиразовое питание, посещение бассейна, тренажёрного и спортивного залов.

**График заездов на 2018 год:**

«Семейный заезд»	«Стандартный заезд»	
		05.05-17.05
02.01-11.01	16.01-28.01	02.10-14.10
02.06-12.06	30.01-11.02	16.10-28.10
14.06-26.06	15.02-27.02	01.11-13.11
30.06-12.07	01.03-13.03	15.11-27.11
17.07-29.07	17.03-29.03	01.12-13.12
02.08-14.08	31.03-12.04	15.12-27.12
16.08-28.08	17.04-29.04	

За информацией и оформлением на лечение обращаться к цеховому уполномоченному по социальным вопросам.

**КАЖДОЕ ВОСКРЕСЕНЬЕ**

Общество «Трезвости и здоровья» на протяжении 30 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 (Центр)

Наш сайт: lotos-tagil@yandex.ru

Пенсионерам скидки. При заказе более 2 окон - персональная скидка + ПОДАРОК - москитная сетка и термометр. VEKA, RENAU, VHS, PROPLEX

**Пластиковые окна** от 8500 руб.  
**Раздвижные лоджии** от 15 000 руб.  
**Сейфы**  
**Двери**

Новое предложение: Изготовление от 3 до 7,5 дней.  
Стеклопластиковая арматура

**8-912-22-66-776**

**Инициативная группа по защите бездомных животных ИЩЕТ ЗАБОТЛИВЫХ ХОЗЯЕВ для милых котят, котов и кошек, а также щенков.**

Все животные прошли ветеринарный осмотр, а также кастрацию и стерилизацию.

Желающих приобрести «живую игрушку» просьба не обращаться.

А для готовых помочь телефоны:

**952-74-20-146,  
904-54-26-096**

**О назначении субсидий малоимущим**

В отопительный период второго полугодия 2017 года на субсидию могут претендовать семьи, максимальный совокупный доход в месяц которых **не превышает** следующих значений:

Для одиноко проживающего	На семью, состоящую из двух человек	На семью, состоящую из трёх и более человек
Для собственников жилых помещений в многоквартирных домах, которые обязаны вносить взносы на капитальный ремонт, для пользователей жилых помещений по договорам социального найма		
15 900 рублей	24 500 рублей	35 000 рублей
Для собственников жилых помещений в многоквартирных домах, которые не обязаны вносить взносы на капитальный ремонт		
14 500 рублей	22 500 рублей	32 500 рублей

**СЛОМАЛСЯ iPhone? Сделаем!**  
**+7 908 907 2016**

Похоронный дом  
**ПОМОЩЬ**  
**5-00-15**  
круглосуточная  
справочная служба

**ПАМЯТНИКИ**  
**(34345) 5-01-02**  
Карла Маркса, 2

**МАСТЕРСКАЯ ДАНИЛА МАСТЕР**  
собственное производство  
памятников  
в Верхней Салде

## Корпорации ВСМПО-АВИСМА ТРЕБУЮТСЯ

**ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ РАБОЧИЕ:**



Волочильщик цветных металлов 4-5 разряда

Газорезчик 4 разряда

Машинист крана 4 разряда

Отжигальщик цветных металлов 4 разряда

Плавильщик 4-6 разряда

Прокатчик горячего металла 4-5 разряда

Прессовщик на гидропрессах 4-5 разряда

Слесарь-ремонтник 4-6 разряда

Строгальщик 4 разряда

Трубопрокатчик 4-5 разряда

Токарь-карусельщик 4-6 разряда

Электрогазосварщик 5-6 разряда

Электромонтер по ремонту и обслуживанию  
электрооборудования 4-6 разряда

### Требования к кандидатам:

начальное или среднее профессиональное образование, опыт работы от 1 года, отсутствие медицинских противопоказаний.

### Справки по телефонам:

8 (34345) 604-13, 604-14

Резюме направлять на адрес:

rabota@vsm-po.ru

(в теме письма указывать наименование профессии, на которую претендуете).

### Справки по телефонам:

8 (34345) 604-13, 604-14

Резюме направлять на адрес:

rabota@vsm-po.ru

**РЕМОНТ ТВ**  
8-900-21-44-045

КОМПАНИЯ ЛИРА  
**ВОРОТА**  
гаражные, въездные,  
распашные  
РЕМОНТ. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ  
**+7 900 200 84 10**  
Верхняя Салда

**АДВОКАТЫ**  
ПРОФЕССИОНАЛЫ ПРИХОДЯТ НА ПОМОЩЬ  
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**  
Ленина, 20, каб. 2 («Стеклашка»)  
5-30-64

В пресс-службе  
Корпорации ВСМПО-АВИСМА  
вы можете приобрести издание

**Телефон для справок:**  
**6-25-23**

В пресс-службе Корпорации ВСМПО-АВИСМА  
вы можете приобрести издания:

**Телефон для справок:**  
**6-25-23**

**ОБЪЯВЛЕНИЯ**  
в газету «Новатор»  
принимаются по будням  
на первом этаже Дома книги  
с 8.00 до 18.00

звоните: 6-25-23  
звоните: 6-25-23  
звоните: 6-25-23  
звоните: 6-25-23

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

**РЕМОНТ**  
БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ

- Холодильники
- Стиральные машины
- Посудомоечные машины
- Водонагреватели
- СВЧ и электропечи
- Сантехника (отопление, скважины)

**8-922-180-91-10**

**НАВОЗ**  
коровий, куриный  
Доставка от 1,5 до 10 тонн  
**8 904 988 6 999**  
**8 922 142 3 777**

**ДРОВА**  
**КОЛОТЫЕ**  
Доставка  
а/м ГАЗель  
Недорого  
Тел.: 9530447131,  
9827580352

**ЩЕБЕНЬ горный,**  
**шлаковый, ОТСЕВ**  
**ПЫЛЕНКА, СЕМЕЧКА**  
**БУТ, СКАЛА, КАМЕНЬ**  
**ГАЛЬКА декоративная**  
ПЕСОК речной, строительный, жжёный  
**ГЛИНА, ГРУНТ, ГРАНШЛАК**  
**ЗЕМЛЯ, ТОРФ, НАВОЗ**  
Надёжно и выгодно  
**8 912 62 00 522** сайт: kсар.рф

ООО «ВСМПО-АВТОТРАНС»







**АРЕНДА**  
КОМФОРТНЫХ АВТОБУСОВ  
И МИКРОАВТОБУСОВ  
от 8 до 49 мест  
для КОРПОРАТИВНЫХ  
И ЧАСТНЫХ КЛИЕНТОВ

НАШИ ЦЕНЫ ВАС ПРИЯТНО УДИВЯТ!  
Тел. 5-14-75, 8-967-638-33-56

ЗИМНЯЯ **ОБУВЬ**  
большое поступление  
по оптовым ценам

магазин  
**Доступная ОБУВЬ**  
Карла Маркса, 49

На правах рекламы

Предмет одежды	Парламент в США	Конный экипаж	«Находка» Колумба	Рогатый житель зодиакального пояса	Эталон плавучести	Грозящее смертию состояние	Тип раны	Крупный шрам	Юноша, так и не долетевший до Солнца	Город в Австралии	Австралийский остров		
			Ценный пищевой продукт				Нафурфуренный продукт с экрана						
Сложное органическое вещество	Мелодия				Город в Португалии			Радость для прокурора		Инакомыслие	Имя Бальзака		
			Хорошая репутация				Поваленный ветром лес						
Большая катапульта	Классик русской живописи				Часть текста					Повреждение в тканях тела			
			Светский приём		Город в Великобритании, на востоке Англии		Древнеримский оратор, философ						
Патологический скромник	Крытое нежилое строение						Спутник Юпитера	Город с большим числом жителей		Платье индианки			
			Крупный дикий лесной бык	Древесный грызун									
					Передача шайбы партнёру			Судорожное сокращение мышц	Тростниковая жаба	Животное семейства речных дельфинов			
			Столица Японии				Экваториальное созвездие						
Горный массив в Грузии	Крупное лиственное дерево	Головной убор					Резерв			Нажитое имущество	Леопард		
					Город-порт в Португалии		Дыхание огня		Ниша в стене для кровати	Стальная лодочная «жвачка»			
Лжецелитель	Заключение под стражу	Сундук с несколькими отделениями									Предприятие торговли		
									Шахматная премия	Растение семейства осоковых	Коробка для хирургического белья		
Река в Европе	Молдавский танец	Победное междометие	Головной убор	Детский головной убор							Просьба публики повторить	Город в Перу	
			Английский мореплаватель 18 в					Военнослужащий на гусеничном ходу	Пахотное орудие	То, что клеится на стены			
Фруктовое мороженое				Улица, обычно обсаженная деревьями	Шлем для защиты головы	Приятное вкусовое ощущение				Озеро на острове Хонсю	Заявление в суд		
			Новогвинеец						Музыкальное произведение				
					Старое на новое					Брат сатиры			
			Популярный напиток	Декоративный кустарник			Часть головы птицы						
			Группа зданий единого назначения	Хвалебное слово для Девы Марии	Спутник Юпитера	Постулат в геометрии							
Часть суши полностью окружённая водой	Ядовитый газ с едким запахом	Конец							Игроки защитной линии	Сестра сосны	Хвала в стихах	Конфеточная упаковка	
					Город в Боливии								
Трос у парашюта	Отсутствие смысла в бесконечной суете	Мера длины						Бык-борец	Сборище не лучших людей	Национальная одежда бедуинов			
				Каюк, капут, конец			Юридический термин	Выгоревшее место в лесу	Центр вращения		Гараж для трамваев	Клубничный ползун	Скотовод в Монголии
Мясной продукт питания	Штраф в баскетболе	Насекомое, вредитель		Футбольный клуб Испании			Эмблема государства				Глупая женщина		
					Пачка или связка предметов				Коллектив музыкантов				
Что волк знал в поросках?				«Мякиш под коркой»			Шерстный покров овцы				Коплющее оружие		
Самый северный штат США					Тонко скрученная пряжа				Юрист				

## ОТВЕТЫ на сканворд от 20 октября

**По горизонтали:** Авторитаризм. Акцент. Ботва. Эсмеральдас. Ерунда. Одиссей. Драматург. Муха. Окалина. Сарос. Факир. Уют. Едок. Хамелеон. Холерик. Дромедар. Куратор. Окоп. Доилка. Харон. Лахтак. Скарб. Инки. Катар. Загадка. Короед. Скрип. Абрикос. Шкода. Помело. Обед. Основа. Исполин. Турне. Нона. Колено. Кефир. Клещ. Пар. Гну. Nirvana. Досада. Нут. Тарраса. Ряд. Атлас. Смоква. Акула. Теснота. Агу. Жанр. Сугроб. Теба. Ритм. Проект. Пенка. Очник. Ассорти. Ван. Контур. Бедлам. Сироп. Сети. Бабуши. Диковина. Крап. Гардая. Роман.

**По вертикали:** Овёс. Роса. Ухта. Колесо. Марракеш. Мрак. Мура. Гроб. Смог. Осот. Горе. Мате. Арба. Детина. Кудесник. Реал. Лето. Адур. Кот. Лима. Тире. Оникс. Гараж. Труба. Лгун. Наклон. Трап. Мать. Раунд. Секундант. Дог. Ролики. Креп. Буг. Мина. Строка. Оппонент. Бекеша. Сода. Мохер. Овощи. Алдан. Дир. Ямб. Рецепт. Обман. Рота. Обиход. Аве. Бравада. Соха. Дали. Батат. Амия. Завеса. Корд. Боск. Насест. Каре. Оскар. Пожар. Сумо. Сор. Уйма. Ерика. Идол. Ранг. Чтиво. Леон. Укор. Латук. Лепта. Оран. Рим. Духи. Искра. Осина. Сито. Икона. Этна. Арык. Абрис. Норка. Абак. Пан.

# #Молодёжная среда

## От Москвы до пупырчатого и зелёного



«Революция», «столица», «нравственность», «нация», «суверенитет»... – 200 слов угадывали участники популярной интеллектуальной игры «Два кармана», которая второй год проводится по инициативе молодёжной организации ВСМПО. Тема прошедшего 20 октября соревнования была связана с предстоящим Днём народного единства.

– На студенческом совете в многопрофильном техникуме имени Алексея Евстигнеева меня делегировали представить одну из наших команд. Я с радостью согласился, ведь молодёжка ВСМПО – наши лучшие друзья и проводники в мир Корпорации. Правда, я ещё не знаю, что меня ждёт и что такое «Два кармана», – рассказал третьекурсник многопрофильного техникума Бог-

дан Бычков, радуясь тому, что долгожданная игра пройдёт в техникуме.

До старта интеллектуальных игр начальник отдела коммуникаций ВСМПО Ольга Котельникова ввела новичков в курс дела:

– «Два кармана» – это игра ассоциаций. Аллегоричное название связано с тем, что участник, у которого находится карман со словом, должен понятно объяснить загаданное слово напарнику, заполнив тем самым и его карман. Ребят ожидает несколько бонусов: они автоматически получают дополнительный балл в карман своей команды, если вытянут табличку с надписью «Прокричи своё имя» или «Два кармана».

В интеллектуальной битве сошлись три студенческие команды и 11 сборных из цехов ВСМПО. Несмотря на то,

что многие ребята играли в «Два кармана» в предыдущих сезонах, им так же, как и дебютантам, было очень сложно объяснить слова жестами, мимикой, рисунком или одним неоднокоренным словом:

– Там Президент! Там дороги хорошие, но дорого жить, – трактовали слово «столица» за одним столом.

– Длинный, хрустящий... В салат режут! В пупырешках, горький или солёный бывает! – вела диалоги об огурце соседняя команда.

А через некоторое время, в третьем раунде, участники применили артистические способности, чтобы объяснить слова жестами. Ребята весело подпрыгивали, хлопали в ладоши, когда речь шла о празднике, и вполне серьёзно закрывали собой соседней по столу, изо-

бражали пистолет и взрывы, когда говорили о терроризме и врагах.

Два с половиной часа пролетели незаметно, весело, полезно и очень познавательно. В перерывах между раундами молодёжь подкреплялась бутербродами, соками и горячими напитками, которые организовали активисты молодёжной организации. Им здорово помогли волонтеры из организации «Салда – город возможностей».

А по итогам осеннего сезона «Двух карманов» места распределились следующим образом: «бронза» досталась интеллектуалам цеха № 12 ВСМПО, «серебро» – у умников и умницы 23-го цеха, а победный кубок вручён находчивым и артистичным ребятам и девушкам цеха № 16 ВСМПО.

Елена ШАШКОВА

## Бильярд – страсть и мастерство



Бильярд приобрёл статус культовой игры. Сегодня он доступен не только аристократам. 21 октября в бильярдном клубе «Массе» состоялся первый турнир на кубок молодёжной организации ВСМПО. На точность и геометрию сражались и новички, и давние любители этой спортивной игры. На четырёх бильярдных столах они решали, кто

будет носить звание лучшего игрока Корпорации.

Участников приветствовали председатель федерации бильярдного спорта Верхнесалдинского городского округа Максим Назаров и главный судья турнира, начальник отдела коммуникаций ВСМПО Ольга Котельникова. Жеребьёвка, и турнир начался.

Соревновались в стиле игры «свободная пирамида».

В результате упорных поединков определились призёры. 1 место – Дмитрий Шалаев (цех № 22), 2 место – Дмитрий Сухоросов (цех № 10), 3 место – Павел Аралов (цех № 29).

По инициативе главного судьи, лидера молодёжного движения ВСМПО Ольги Котельниковой было организовано дополнительное испытание для участников под названием «Метелица». Правила весьма

просты: закатить в лузы как можно больше битков подряд.

Максим Назаров показал мастер-класс, как с одного удара разом забить два шара. Победителем «Метелицы» стал Дмитрий Шалаев, который по итогам турнира был признан лучшим бильярдистом и получил от «Массе» памятный подарок.

Турнир получился интересным и запомнится участни-

кам и болельщикам остротой борьбы и накалом страстей.

– Учитывая интерес к этой игре, активность заводчан в соревнованиях, мы решили проводить турнир на призы молодёжной организации ВСМПО ежегодно, – обнадёжила любителей бильярда Ольга Котельникова.

Арина РЮМИНА,  
ученица 11 класса  
школы № 14

# Некрасивая пара

Редкая девушка на сто процентов довольна своей внешностью, но эта была недовольна на сто. И окружающие были того же мнения. Очень уж некрасивой девочкой она росла, и юность красоты не добавила, а добавила кучу комплексов. Слишком длинное лицо, слишком маленькие глазки, слишком оттопыренные уши и, что самое ужасное, слишком выдающиеся вперёд зубы. Из-за них даже на слишком курносый нос никто внимания не обращал. В общем, её лицо собрало все самые некрасивые черты. Плюс волосами и фигурой природа тоже обделила.

Не раз, глядя в зеркало, она срывалась на родителей, особенно на мать, которая и поделилась с ней этим уродским прикусом. Но мама – женщина весёлая и оптимистичная – считала дочкины претензии несерьёзными:

– Вот выдумала! У тебя забот, что ли, других нет, только зубы свои разглядывать?

– Меня никто не полюбит, страшную такую!

– Вот выдумала! – любимое мамино выражение. – У меня вон ещё больше твоих, а в 20 лет замуж вышла, всех своих подружек обогнала. И несколько папу твоего мои зубы не смущали. Наоборот, всё говорил, что я ему орехи грызть буду.

– Мама! Не смешно! – Дарья злилась на маму ещё больше и переносила раздражение на всех, кто её окружал.

Ей казалось, что все шушукуются и обсуждают её внешность. Поэтому любой взгляд в свою сторону расценивала как «косой» и тут же огрызалась: «Чего зыришь?». А в классе не понимали, почему она всё воспринимала в штыки. Дарью не любили, но больше не из-за внешности – всё-таки с первого класса вместе учились, привыкли – а из-за совсем некомфортного характера.

А какой тут будет характер, когда постоянно на нервах? Одноклассницы, вон, симпатичные, мальчики с ними заигрывают, а на Дарью никакого внимания. Даже подружки раздражали. Их у Дарьи было немного. Две. Они тоже особой красотой не блистали, но и страшными не были, даже могли себе позволить красную помаду. А ей казалось, что если она накрасит губы, то вовсе будет похожа на Гуинплена.

Она терпеть не могла выходить к доске, предпочитала сказать, что не готова. Поэтому и училась так себе. Она не ходила на дискотеки. А что там делать? Стенку подпирать? Ей хватило одного раза, когда



подруги всё-таки уговорили пойти, даже накрасили и волосы на плойку накрутили. Получилось, как сказала Дарья, «мне уже ничего не поможет». И правда, не помогло. Даже то, что на танцполе – темно и все на одно лицо. Танцевать она не умела, пыталась повторить движения за подружками. Но, видимо, получалось совсем не так, как она планировала, поскольку группа весёлых парней, что дрыгалась в соседнем круге, ржала, не переставая. И Дарья зареклась.

Всё переменялось в один день. Пошла Дарья в магазин...

...Знаете, какое самое популярное пожелание получил Артём в день своего 25-летия? Жениться. А что ещё ему делать? Институт закончил. Хорошую работу нашёл, даже продвинулся успел – парень-то ответственный, трудолюбивый. А с личной жизнью никак не получалось. Он, конечно, не очень-то и пытался. Скромняга был по натуре ещё тот. Сказалось и воспитание, но больше – из-за шрама. Надо же было в детстве не послушаться маму и залезть на крышу.

Он тогда, во втором классе, увлёкся радиотехникой, и ему край как надо было установить антенну. Отца с работы дожидаться никакого терпения не было, мама – какая помощница, да и против была всяких небезопасных лазалок. А что ж он будет сидеть без дела летом? Вот и полез со своей собственноручно изготовленной антенной на крышу. Оттуда точно хороший сигнал поймать можно. И свалиться тоже можно хорошо. Ударился-то он не больно, а вот щеку о какой-то гвоздь

или ещё что разодрал так, что еле зашили. Неаккуратно – в деревне какие доктора? Зажило долго. Оттого и получилась фиолетовая отметина на всю жизнь от уха до губы.

Это только говорят, что шрамы мужчину украшают. Артёму он был не к лицу – так он считал. Пока маленький был, любил зимы – в шарф можно было закутаться и замаскировать уродство. Когда первый раз взялся за бритву, долго не решался прикоснуться к щеке, боясь испытать то, что пережил в детстве.

К девушкам подходить тоже не решался. Ему хватило в студенчестве жестокой насмешки одноклассницы. Он не сделал ничего плохого этой девушке. Просто попытался начать ухаживать – нравилась она ему. Но как только она его раскусила, при всех заявила:

– Ещё гуинплены за мной не бежали!

Артём как очень интеллигентный человек, не умел отвечать на хамство, но как человек, ценящий своё достоинство, промолчать не мог.

– Грубить необязательно. А вот почитать, кем был Гуинплен, и кто за ним бежал, тебе не помешало бы.

И зарёкся Артём. Поэтому и, учась в институте, ни с одной девушкой больше не решился заговорить, и на рабочем месте тоже не общался, кроме как по работе, с женщинами. Вот и заработал на свой юбилей одно-единственное пожелание, которое исполнять вовсе не собирался.

Всё переменялось в один день. Пошёл Артём в магазин. Мама просила купить растительное масло, молоко,

хлеб и яйца. С ними-то и вышел конфуз. Он стоял у стеллажа и выбирал. Была у него такая хорошая привычка – смотреть на срок годности и вообще изучать информацию о товаре. Когда он взял в руки очередной контейнер, какая-то тетенька толкнула его своей перегруженной тележкой. Весь десяток яиц с треском разбился о керамогранитный пол. А дальше, как в мультике. Тетенька, буркнув: «Смотреть надо», поплыла к другой полке, и в этот момент стоявшая спиной к произошедшему девушка отступила назад и, поскользнувшись на этой скорлупно-яичной смеси, упала прямо в неё.

Так обидно Дарье не было никогда – опозориться на весь магазин из-за своей неуклюжести. Так заинтересованно она не смотрела ни на одного парня. Это вообще-то был и не парень, мужчина уже. Наверное, военный, спецназовец или пожарный. Вон, какой героический шрам на лице. Он помог ей встать и почему-то всё время извинялся. Купил на кассе влажные салфетки, помог почистить джинсы и даже предложил проводить до дома. Неужели благодаря такой нелепой ситуации в неё влюбились?

Артём винил себя. Надо же, испортил девушке и брюки, и настроение. Хотя, она уже, похоже, не сердится на него, улыбается. Предложил проводить до дома – всё-таки молоденькая совсем, наверное, школьница. Так и вышло. По дороге узнал, что Даше 18 лет, она – выпускница, готовится к экзаменам.

Вот так – один из чувств вины, другая из благодарности за невиданное внимание – они

и познакомились и даже решили знакомство продолжить: Даша в разговоре упомянула, что математика для неё – неведомое что-то, и Артём, опять же, чтобы загладить вину, предложил помочь подготовиться к экзамену.

Как развивались события, никто не знал. Даже своим двум подругам Дарья ничего не говорила о начавшихся отношениях – боялась сглазить. Нет, она не влюбилась в Артёма, ей очень нравилось, что наконец-то хоть кто-то уделил внимание. Этот хоть кто-то плюс ко всему ещё и нормальный. Она в свои 18 даже не сформировала идеал мужчины, потому что лет в 12-14 поставила на себе крест, даже не надеясь, что кто-то обратит внимание. А тут сразу нормальный, пусть и не красавец...

...Да, не красавица. Зато не комментировала «особую примету» и не спрашивала, откуда она появилась. И, что тоже было для него очень и очень важно, у неё не было любовных историй, как и у него. И всё можно было начать, не оглядываясь ни на чьё прошлое...

Новость о том, что самая некрасивая в классе девушка выходит замуж буквально сразу после выпускного, потрясла всю общественность – от школы до двора, где жила её семья. Как так, обскакала всех ровесниц-красоток? Те, разрываясь от любопытства и зависти, пытались подруж Дарьи. Но и девчонки ничего внятного сказать не могли – они и не видели того, кто отважился сделать предложение. Только на свадьбе увидели, какой красавчик достался Дарье – худой, высокий, нет, долговязый, с изуродованным лицом. А, ну тогда всё понятно. Такой некрасивой пары, наверное, в ЗАГСе ещё не было.

Первый раз в жизни у Артёма сбилось пожелание на день рождения. Супруга, несмотря на недолгое знакомство, не разочаровала. Даже модничать начала, закупились косметикой, сделала причёску. Ничего так, симпатичная жена получилась.

В училище, куда Дарья поступила после школы, она уже не испытывала того комплекса из-за своей некрасивости, но косые взгляды ловила всё равно. Но она уже была спокойна: замуж-то вышла! Даже характер улучшился. По крайней мере, теперь подруг и приятельниц у неё было гораздо больше, чем в школе. И даже друзья появились. Но все они ушли на второй план, когда Дарья забеременела...

**Продолжение следует**

Ольга АНДРЕЕВА



МИР УВЛЕЧЕНИЙ

# От души и с радостью

## ГЛАВНОЕ – ПРАВИЛЬНО ЗАЦЕПИТЬ

**Машинист крана цеха № 32 ВСМПО Антонина Шкребень более 17 лет доказывает, что женщинам всё по силам. В 2000 году она пришла работать на ВСМПО. Были в жизни обстоятельства, когда пришлось поменять цеховой пролёт на автомастерскую.**

– При первой возможности мчалась в гараж, в выходные перебирала запчасти. Могла с закрытыми глазами разобрать и собрать двигатель или коробку передач. Но через год я вернулась в родной цех. Соскучилась. Коллектив у нас замечательный и работа мне нравится. С удовольствием управляю любым краном.

Каждый кран со своим характером. Сейчас Тоня рулит агрегатом фирмы «Уралкран». Он медленнее в работе, чем соседние «Малмассы». Сотрудники цеха Андрей Бегерев и Иван Калугин ловко закрепляют титановые слитки. В транспортировке Антонина – лидер. С высоты четвёртого этажа рабочий процесс – как на ладони, и опытная крановщица сразу заметит, если что-то не так.

– Ни за что не подниму груз, если рабочий не зацепит его по всем правилам, – предупреждает Антонина.

Весит титановый слиток от трёх до шести тонн. В сутки она транспортирует от 20 до 40 слитков. Снять или загрузить каждый нужно с ювелирной точностью.

– Есть нюанс: стропальщики недопонимают, что у крановщицы тоже может не сразу всё получаться. Кто-то срывается, начинает нервничать, получается только хуже. А если стропальщик спокойный, работать – одно удовольствие.

Тоня очень любит свою работу, ответственно подходит к делу и считает, что женщина всегда остаётся женщиной, даже управляя машиной – такой, как кран или обычной легковушкой. Главное, чтобы это понимали мужчины. Водительский стаж Антонины – 10 лет. В 2012 году она купила свою первую машину и с удовольствием подрабатывает водителем такси.



– Когда только начинала работать, думала, что мужчины будут пугаться или смеяться надо мной, ждала реакции вроде: «Боже мой! Женщина за рулём! Не поеду». Но они говорят, что с женщиной ехать приятнее. Среди пассажиров порой очень интересные люди попадают. Однажды я везла профессора. Ехал из Екатеринбурга в гости к подруге. Мы с ним так бурно дискутировали! Когда приехали, ещё минут десять стояли у подъезда, не могли завершить разговор.

У Антонины есть несколько правил, которых она из соображений безопасности чётко придерживается: не брать пьяных пассажиров и не ездить по адресам, с которых, таксисты уже знают,

могут вызвать машину наркоманы. Безопасность – приоритет для автоледи, ведь дома Тоню ждут родные, которым нужна любовь и забота.

## ДВА ПОДАРКА В ОДНОМ

После работы Антонина посвящает себя созданию домашнего уюта и творчеству. Занимается свит-дизайном, украшениями и букетами-поделками из конфет, словом, подарками на все случаи жизни.

– Свит-куклы украсят любую детскую комнату. Представьте Барби в пышном бальном платье с цветами, бутоны которых – из шоколадных конфет. Два подарка в одном – и радость, и сладость.

В конфетной технике можно сделать машинку или детскую коляску. Даже животных – слонов, лошадей и зайцев Тоня делает из конфет.

– Чтобы изготовить, например, ёжика, беру три прямоугольных кусочка пенопласта толщиной четыре сантиметра и размером 12 на 30 сантиметров. Пенопласт кладу друг на друга и скрепляю деревянными палочками. Должен получиться кирпичик. Из кирпича канцелярским ножом вырезаю туловище ежа. Будущую мордочку обклеиваю золотистой гофрированной бумагой...

Оживляют ёжика нарисованные глаза, рот из красной узкой ленточки и нос из крупной чёрной бусины. В иголки ежа можно положить шоколад, «рафаэллки» или чупа-чупсы.

## ЧТОБЫ ДУША РАДОВАЛАСЬ

Работы Антонины поражают разнообразием, настолько они удивительны, необычны в исполнении. Жаль портить такую красоту. Возникает вопрос – можно ли, не разобрав композицию, извлечь конфеты?

– Конечно! Например, если букет выполнен из конфет «Рафаэлло», то можно просто отодвинуть бумагу в центре цветка, надрезать обёртку и достать конфетку. А свит-композиция останется украшать интерьер.

Сегодня Тоня работает над созданием огромного фрегата для маленького мальчика. Свои работы не продаёт, а дарит.

– Закажут – конечно, сделаю. Учиться, развиваться в свит-дизайне – вот моя цель. Рукоделие не ради денег, а для души!

Антонина всё делает с душой – совершенствуется в творчестве, ювелирно управляет краном и развозит клиентов по адресам на своём авто. А ещё живёт мечтой открыть маленький магазинчик с огромным ассортиментом оригинальных подарков. Таких подарков, чтобы душа радовалась.

Олеся САБИТОВА

СПРАШИВАЛИ? ОТВЕЧАЕМ!

# Для замены ведра нужен паспорт и директор?

**«Мне тяжело мыть полы внаклонку. Соседка посоветовала купить современное ведро, которое может само отжимать тряпку. Пошла в магазин, купила. В этот же день решила его опробовать, но функция отжима не работала. Понесла ведро обратно в магазин, думала, что мне его тут же поменяют на работоспособное. А продавец отказался меня, дескать, приходите с паспортом завтра, когда будет директор. Скажите,**

**может ли магазин отказаться мне в обмене некачественного товара на качественный?»**

Ольга Маркова

Вот что ответил на это обращение специалист отдела экспертиз в сфере защиты прав потребителей Роспотребнадзора Юрий НАБИЕВ:

– В статье 18 Закона «О защите прав потребителей» очень чётко прописано право покупателя на замену купленного некачественного товара

на аналогичный качественный или на возврат уплаченной им суммы.

В ситуации, которую описала Ольга Маркова, конечно, нарушен закон. При обмене ведра не требовался ни паспорт, ни присутствие директора. Кстати, в законе не указано, в письменном или устном виде покупатель может высказать претензию.

Однако советую предъявлять претензию продавцу письменно, чтобы зафиксировать факт обращения. Причём

предоставлять её в двух экземплярах: один передайте продавцу, а на втором продавец пусть распишется и поставит дату, когда ему была передана претензия.

Если продавец отказывается принимать претензию или не хочет расписываться на вашем экземпляре, вы можете взять с собой свидетеля, который на заявлении поставит свою визу – дату и подпись. Тем самым он подтвердит, что присутствовал в момент вашего обращения к продавцу.

Также никто не запрещает видео- или аудиофиксацию вашего разговора с продавцом.

В течение семи дней с момента предъявления требования вам должны заменить товар на качественный. Если продавец отказывается от этого или продолжает молчать (что, по сути, также является отказом), вы имеете право обратиться в суд.

Подготовила  
Елена СКУРИХИНА

ЗНАЙ!

## ВОЗВРАТУ ПОДЛЕЖИТ!

Довольно часто билеты в театр, на концерт или футбольный матч мы покупаем заранее, за несколько месяцев до события. Однако за это время обстоятельства могут измениться: болезнь или неожиданная командировка не дадут возможности посетить мероприятие. Бывает, сами организаторы отменяют концерт. Понимая, что билет может пропасть, мы хотим вернуть его в кассу. Но, к сожалению, нередко продавцы билетов и организаторы мероприятия отказывают потребителю в возврате денег.

Билет – это документ, удостоверяющий наличие определённого права у его обладателя. Организатор кинозрелищных услуг должен обеспечить качественный и безопасный показ кинофильмов. Даже если в зале сидит один зритель, ему обязаны показать фильм. Если сеанс всё-таки отменён, зритель имеет право на возмещение стоимости билета. Получить обратно деньги он может и в случае замены фильма или некачественной его демонстрации по вине исполнителя, а также, если не было информации о возрастных ограничениях, в результате чего ему пришлось отказаться от просмотра.

При проведении концертов, бывает, артисты выступают под фонограмму. Но если зрителю заранее об этом не сообщили, значит, нарушили его права потребителя, за что предусмотрена административная ответственность.

Ущемляет права потребителя и надпись на билетах в театр, на концерт или кино «Обмену и возврату не подлежит». Она незаконна, и вы можете отказаться от похода на мероприятие в любое время при условии оплаты исполнителю фактически понесённых им расходов.

Если вы решили отказаться от посещения мероприятия, нужно письменно составить претензию и обратиться к организатору мероприятия с требованием вернуть деньги за билет. Если в добровольном порядке устроитель отказывается удовлетворять Ваши требования, за защитой своих прав Вы вправе обратиться в суд.

Дополнительную бесплатную консультацию, а также помощь в составлении юридических документов (претензий, исковых заявлений и других) потребитель может получить в Консультационном пункте отдела по защите прав потребителей, который находится в здании администрации городского округа по адресу: улица Энгельса, 46. Пункт работает по вторникам с 10.00 до 14.00.

НАШЕ ЗАВТРА

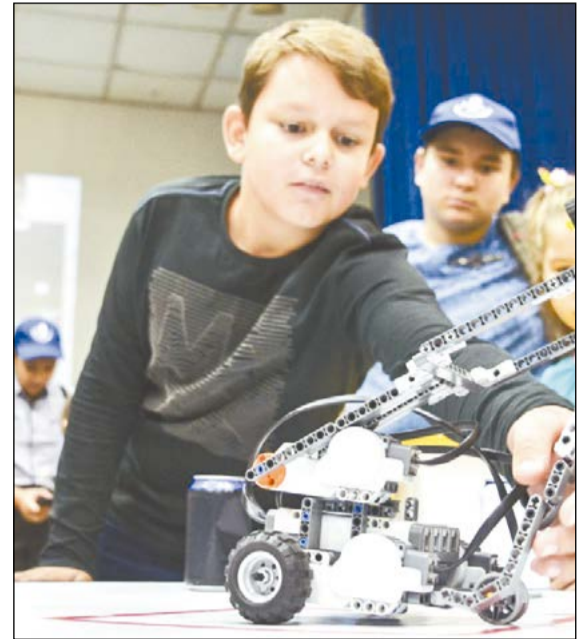
# Я выбираю Робо Мир

Пластмассовые и на первый взгляд бездушные агрегаты в считанные доли секунды оживают в руках создателей и начинают двигаться по определённому маршруту. Интеллектуальные механизмы, запрограммированные для игры в футбол и мастерски загоняющие мяч в ворота, роботы, доставляющие кегли на место и другие оживающие машины стали героями соревнований по робототехнике и легио-конструированию «Робо Мир», которые провёл на минувшей неделе Детско-юношеский центр Верхней Салды.

На мероприятие в лагерь «Лесная сказка» съехались более 300 юных техников в возрасте от 6 до 16 лет из городов Горнозаводского округа.

Своих роботов представили команды городской станции юных техников, Дворца творчества юных и школы № 80 Нижнего Тагила, юные конструкторы посёлка Свободный и ученики секции робототехники школы № 7 из Нижней Салды. Верхнесалдинскую команду представили ребята из школы № 1 и воспитанники Детско-юношеского центра. Будущие инженеры и конструкторы соревновались в пяти категориях.

В категории «LEGO: простые механизмы» и «LEGO: технология и физика» мальчишки и девчонки сконструировали по фотографии транспортное средство – лёгкое, мобильное, многофункциональное. В младшей возрастной группе победу одержали Екатерина Широкова, воспитанница нашего Детско-юношеского центра, и Михаил Шульгин из школы № 7 Нижней Салды. Второе место поделили Андрей



Костяев из ДЮЦ и тагильчанин Георгий Ермаков. Бронзовой медали был удостоен ученик секции робототехники посёлка Свободный Илья Некрасов.

Самую оригинальную машину в старшей возрастной группе представил Александр Санников, занявший первое место, серебряным призёром стал Антон Белоглазов, на третьем месте Евгений Будников. Все призёры из творческого объединения «LEGO: технология и физика» Верхнесалдинского Детско-юношеского центра.

В категории «LEGO: WeDo 2.0» было заявлено 32 участника. Юным техникам предстояло собрать и запрограммировать модель робота. Ребята успешно справились с заданием. На высшую ступень пьедестала поднялись сразу пять участников – Константин Тамарошенко из нижнесалдинской школы № 7, Андрей Суров, Олег Алёшин, Данил Тавапов и Антон Тутынин – воспитанники Детско-юношеского центра. Их товарищи по Центру заняли и все остальные призовые места.

Второе место у Ивана Финаева и Арсения Иванова. Третье место получил Андрей Луменецкий.

Кегель-ринг – не менее захватывающий этап конкурса. Робота располагают в центре круга. Задача машины – сбить все кегли, стоящие по нарисованному контуру. За каждым движением своих роботов ребята наблюдали, как зачарованные. Действия, отрепетированные сотни раз, не дают гарантии, что в финале всё пройдёт идеально. Но у лидеров всё получилось блестяще! Победу в категории «LEGO: EV3 Кегель-ринг PRO» одержал воспитанник Дворца творчества юных Нижнего Тагила Даниил Ставцев. Серебряным призёром стал Никита Глуценко из Детско-юношеского центра. Бронзовую медаль увезли участники из посёлка Свободный Денис Андреев и Даниил Разинкин.

Как собираются роботы и на что способны простейшие машины – ответы на эти вопросы отлично знают участники

финишного конкурсного этапа – движение по траектории. Основное действие разворачивалось на большом белом листе бумаги, где была начертана тёмная линия, по которой и должны были двигаться роботы. Быстрее и точнее всех преодолели трассу машины юных техников из Нижнего Тагила – Евгений и Александр Смирновы, в числе серебряных призёров тагильчанин Иван Калинин. «Бронзу» завоевали ребята из посёлка Свободный – Богдан Белявский и Александр Бордунов.

Такая конкурентная среда – хороший стимул для роста нового поколения высококлассных программистов и инженеров. Сделав единожды выбор в пользу робототехники, большинство ребят уже определились с будущей профессией. Мальчишки и девчонки хотят стать инженерами, которые всегда очень востребованы на производстве.

**Виктория БОКОВА,**  
педагог дополнительного  
образования  
Детско-юношеского центра

САЛДА ДЕТСАДОВСКАЯ

## Налетай, народ, ярмарка зовёт!

**Мгновение, и хмурый октябрьский день вдруг становится солнечным и ярким: праздники осени прошли во всех дошкольных учреждениях Верхней Салды, в том числе и в детском саду № 2 «Ёлочка». Воспитанники подготовительной группы пригласили гостей на шумную, весёлую, музыкальную ярмарку.**

– Городские гулянья издавна были частью русской культуры и истории. Поэтому традиционный праздник осени мы заменили на русскую ярмарку, чтобы познакомить детей с давними традициями нашего народа, некоторые из которых неплохо было бы возродить, – рассказывает воспитатель

Алевтина Коновалова.

Под весёлую музыку гостей встречали скоморохи, бойко приглашая на ярмарку. В разгар ярмарки в гости к детям пришла красавица Осень, которую сыграла воспитатель Наталья Гайнетдинова.

Участники праздника рассказали о богатом урожае, собранном на полях и в садах, играли на шумовых музыкальных инструментах, пускались в пляс, состязались в ловкости и скорости. На ярмарку также пожаловали и продавцы из разных уголков России.

– Кому свежей селёдки? – зовывает попробовать товар шестилетняя Анастасия Малышева.

– Народ, налетаем на орешки – питательные, витаминные, – рекламирует Аня Надеина.

– Стихи я выучила сама, а танцевать нас научили здесь, в детском саду, наши воспитатели. Когда выступаешь на сцене – главное, не стесняться, не бояться, – советует шестилетняя Ирина Карцева.

Народные игры, хороводы и стихи, частушки, песни, прибаутки. Каждый выход юных артистов сопровождался бурными заслуженными аплодисментами. Ребята очень старались и с огромным удовольствием исполняли свои роли.

– Мы много репетировали, чтобы порадовать гостей праздника. Сценарий «Осенней

ярмарки» был написан в августе, в начале сентября мы распределили роли, учитывая пожелания ребят, начали учить стихи и песни, – уточняет Алевтина Коновалова.

Красочные костюмы, неожиданные сюжетные повороты, непосредственность исполнителей сделали ярмарку яркой и интересной.

А после закрытия ярмарки музыкальный зал пустовал совсем недолго. Ведь впереди Новый год, а это значит, у ребятшек и воспитателей – репетиции, у мам и бабушек – поиски костюмов, у пап и дедушек – организация доставки красавицы-ёлки и подарков.

**Олеся САБИТОВА**

ВРЕМЕНА И СУДЬБЫ

# Заводской Иван Грозный

**В октябре 2017 года исполнилось бы 90 лет со дня рождения Ивана Георгиевича Захарова.**

Мы с ним познакомились в начале 2000-х. Всегда подтянутый, улыбчивый, он по многолетней привычке постоянно держал руку на пульсе предприятия. Был частым гостем в производственном отделе, во внешнеэкономических службах, «проведывал» функциональных директоров. Бывало, «на совет» вызывал генеральный директор. Ивана Георгиевича везде принимали, с ним консультировались, интересовались мнением. А мнение у него всегда было своё, взвешенное и очень аргументированное, опирающееся на обилие различных источников, реальные факты и знание жизни и людей.

**Ж**изненная школа у него была отменная. Этим во многом и объяснялся его рост по служебной лестнице, несмотря на репрессии, непосредственно его коснувшиеся, и статус «беспартийного большевика». Сам он об этом говорить не любил, но и не скрывал того, что на родине, в селе Теплодубровское Курганской области, его крестьянскую семью раскулачили, что начались скитания по Уралу: деревня Серебрянка, Кушва, Нижний Тагил. В ссылке погибли отец и дед. В 1942 году поступил в горно-металлургический техникум, однако тяжело заболел и был вынужден прервать обучение. Продолжил его в феврале 1945 года в Верхнесалдинском авиаметаллургическом техникуме.

После техникума, в 1947 году пришёл на завод прессовщиком в профильный цех и менее чем через год был назначен начальником плано-производственного бюро. Он добился чёткого планирования месячных и суточных заданий, ежедневно вывешивал наглядные показатели работы каждой смены и отдела, регулярно и по-деловому проводил оперативные совещания по ходу производства. Тяготы военных и первых послевоенных лет не сломали, а закалили его, научили работать с людьми. Было ему тогда 20 лет.

**В** 27 он возглавил цех, в 29 стал главным диспетчером, в 35 – начальником производства завода. Умение быстро ориентироваться в ситуации, систематизировать и чётко регламентировать процесс, полученное ещё в бытность работы в цехе, способствовало успешной работе и на этой непростой должности.

В 1958 году, на совещании у заместителя председателя Госплана СССР в Москве Иван Захаров впервые осознал особую значимость титана и нашего предприятия для страны. Тогда его, по собственным словам, совсем пацана, усадили на почётное место, и он впервые принимал запросы на титановый прокат. Руководители отраслей и предприятий, «зубры» в своём деле, представлявшие атомную промышленность, ракетно- и судостроение, авиацию, выстраивались в очередь, стремясь решить «титановый вопрос», который упирался в Верхнюю Салду.

Если с этим направлениями было всё более или менее понятно, то, скажем, в народном хозяйстве первыми в цветной металлургии титан стали внедрять на комбинате «Североникель» в Мончегорске, что, по словам Ивана Георгиевича, вызвало чуть ли не революционные изменения в технологическом процессе.



Иван Захаров за работой. 1970-е

Во многом благодаря энергии и упорству Ивана Георгиевича стало возможным своевременное выполнение заказов на создание Ил-96-300, Ту-204, Ан-124, Ту-160, МиГ-1.44 и многих других. В экспозиции музея хранится фотография Ту-144 с надписью: «Уважаемому Ивану Егоровичу! В память о совместной работе по постройке самолёта Ту-144. Ту-полев. 3 октября 1977».

В сложнейших условиях он сумел создать чёткую централизованную систему оперативного планирования производства. В большом и сложном заводском хозяйстве было невозможно избежать всевозможных нестыковок, накладок – всего, что мешает слаженной работе. Железным правилом для него было начинать рабочий день с обхода цехов, там, где решалась очередная ключевая задача: поговорит с рабочими, мастерами, составит для себя общую картину, вникнет в детали. Только после этого, если есть необходимость, зайдёт к начальнику.

**Е**го авторитет был настолько велик, что спорить никто не отваживался. Пожалуй, только начальник старого прокатного цеха Горохов мог заявить о невозможности в определённый срок выполнить задание. Причём выглядело это так, что сторонний наблюдатель мог и не понять внутреннего накала страстей. Внешне всё выглядело, как и должно было: по-деловому, уважительно, никто не повышал голос...

Методически Захарову подчинялись все начальники ПДБ, начальники цехов и их заместители по производству. Виктор Мерзляков, преемник Захарова на посту начальника производства, вспоминал, как его, вновь назначенного руководителем ПДБ кузнечного цеха, привели познакомиться. Иван Георгиевич, как его называли между собой, «Иван Грозный», сидел за столом, но показывался просто гигантом – широкоплечим, кряжистым. Именно громадой воспринимали этого, по существу, третьего по значимости человека на заводе многие. А был он среднего роста и телосложения. Он никогда не кричал. Но от его спокойствия иногда так могло повеять ледяным ветром, что мало не казалось.

В 1988 году он написал заявление об уходе на пенсию. Как утверждал начальник 8 Главного управления Маслов,

Захаров – единственный в главке, кто проработал руководителем производства крупного завода более четверти века. Звание лауреата премии Совета Министров СССР, ордена Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медали являлись знаками признательности государства за этот труд, но лишь в малой степени могли компенсировать колоссальные нервные и физические затраты. Он просто устал.

В начале 1990-х, в период формирования структуры предприятия, связанной с перестройкой работы в новых условиях, растущим объёмом маркетинговых исследований его богатый опыт не мог оказаться невосребованным. В 1994 году по приглашению Владислава Тетюхина он вернулся на завод советником заместителя генерального директора и вскоре стал начальником управления маркетинга и сбыта в страны дальнего зарубежья, став одним из ключевых игроков команды, которая делала первые шаги на мировом титановом рынке.

**И**ван Георгиевич работал на заводе без малого полвека и, обладая прекрасной памятью, держал в голове не только позиции текущего производственного процесса, но и помнил фамилии и имена-отчества практически всех руководителей как заводского, так и республиканского и союзного масштаба, с которыми приходилось контактировать по самым разным вопросам. Он привык всегда всё брать на себя, не деля работу на приятную и не очень – надо, значит, надо. Всё определяли интересы завода.

Будучи на пенсии, Иван Захаров помогал в работе по сбору материалов по истории предприятия, всячески поддерживал необходимость работы в заводском архиве. Часто бывало так: услышав какую-либо фамилию, он тут же вспоминал случай, связанный с этим человеком и не успокаивался, пока не рассказывал его. Бывало, рассказы носили шуточный характер (пошутить Иван Георгиевич любил, хотя сам смеялся нечасто). Впрочем, шуточно о серьёзном – обычный стиль, в котором коллеги в неформальной обстановке обычно представляли довольно широкий круг обязанностей начальника производства:

...Я работаю в Магнитке,  
Не стальной – титановой.  
Но всегда висит на нитке  
Показатель плановый.  
Постоянная задача  
И забота у меня,  
Почему-то каждый месяц  
Не хватает только дня...»

Многие из числа работавших с Иваном Георгиевичем говорили, что он – человек жёсткий, даже порой жестокий. Сам он как-то сказал: «К людям с разным характером нужен различный подход. Иногда приходилось переламывать в буквальном смысле и ситуацию, и человека... Задача-то у нас одна и выполнять её мы должны сообща, командой...» За требовательность некоторые руководители его, мягко говоря, недолюбливали, даже побаивались, однако уважали и всегда прислушивались.

**Т**олько в семье он был несравнимо более мягким. Видимо, этот баланс помог ему выдержать бешеный темп, в котором приходилось работать. Он любил жизнь, с нежностью относился к близким людям, умел дружить и ценил дружбу. Мог прийти на помощь в любую минуту.

Его дочь Наталья Ивановна рассказывала, что однажды, катаясь на лыжах на речке Чернушка, они увидели, как под лёд провалился ребёнок. Они его вытащили, оказали первую помощь, донесли до машины, отвезли в больницу и навещали, пока тот болел. Высокой работоспособности, организованности способствовало увлечением спортом: почти каждый день рано утром или поздно вечером его можно было видеть бегущим по дорожке в спортивном костюме. В любую погоду зимой ходил на лыжах. Это держало в тонусе. Частенько бывало, что после работы заходил на несколько минут домой, брал портфель и уезжал в очередную командировку: в Министерство или на один из авиационных заводов. Он очень дорожил работой на заводе, любил Урал. Поступали предложения работы из Белой Калитвы, Красноярска, Москвы. Несколько раз супруга Анна Георгиевна собиралась паковать чемоданы, но каждый раз было решение – остаёмся в Салде!

Иван Георгиевич обладал очень живым умом. Многие поражались, как он успевает перелопатить и систематизировать огромное количество самой разной информации. Родные вспоминают, что он прекрасно разбирался в литературе и очень любил стихи. На отдыхе его часто видели с томиком Ахматовой или Цветаевой в руках. На семейных праздниках читал наизусть...

Это был светлый, увлечённый человек. Благодаря ему авиация стала делом жизни дочери, и её муж посвятил себя самолётам. И их друзья тем или иным образом связаны с авиацией или космосом...

Наша последняя встреча произошла в конце января 2004 года. В феврале Ивана Георгиевича не стало. С годами он, говорят, стал гораздо мягче, но сквозь добродушную улыбку и лукавый прищур нет-нет да проглядывал холодным стальным буравчиком взгляд начальника производства...

**Аркадий ЕЖОВ,**  
руководитель  
музейно-выставочного центра ВСМПО

## В ФАРТУКАХ

Нынешней весной пресс-служба ВСМПО возобновила свой телевизионный проект «В фартуках». Учитывая интерес салдинцев к этой программе, «Новатор» открывает печатную версию «В фартуках». Теперь рецепты, предложенные гостями телевизионных выпусков, будут всегда под рукой у читателей нашей газеты.



## УТЕПЛЯТЬСЯ ИЗНУТРИ

– В холодное время года надо «утепляться» изнутри, то есть правильно питаться! Тогда вы не наберёте лишних килограммов, избежите сезонных недомоганий и осенней депрессии, – советует Андрей Головин, начальник центральной лаборатории управления системы охраны окружающей и производственной среды ВСМПО. – Добавьте в свой рацион приправы. Они действуют на обменные процессы и словно разогревают изнутри. Кориандр, зира, майоран, чеснок и, конечно, перец во всех видах – чем более пикантный вкус у приправы, тем выше эффект. Обязательно ешьте горячее – никакой сухомятки в это время года. Дымящаяся тарелка супа или второе с пылу с жару – хорошая профилактика простуды. Горячие блюда позволяют быстрее насытиться и помогают контролировать аппетит, – продолжает Андрей Головин и предлагает приготовить узбекское блюдо – басму.

## БАСМА

Понадобится мясо, капуста, лук, помидоры, баклажаны, картофель, морковь, болгарский перец, перец чёрный молотый, зира, кориандр, головка чеснока, зелень, растительное масло.

Мясо нарезать равными кусками, лук кольцами или полукольцами. Дно казана смазать маслом, сложить мясо, посолить, добавить специи и выложить ровным слоем по дну и стенкам казана. Поверх мяса ровным слоем уложить лук, следующий слой – присоленные помидоры, затем слой моркови и баклажанов. Картофель нарезать крупно, посолить, добавить зелень, специи, выложить на баклажаны. Целую головку чеснока очистить от верхнего слоя шелухи и положить в середину казана, сверху уложить красный болгарский перец. Снять верхние листья кочана капусты и отложить. Внутреннюю часть мелко порезать, посолить, помять, выложить на болгарский перец. Верхний слой – верхние капустные листья кочана, они будут служить крышкой.

Накрыть блюдом и на блюдо положить груз, поставить на плиту. О готовности судить только по запаху, слои перемешивать нельзя! Верхние листья снять на тарелку и на них выложить овощи, мясо, посыпать свежей зеленью и чесноком. Бульон подать отдельно.

## СТРАНА СОВЕТОВ

# И подать не стыдно, и съедят – не жалко!

Раньше в деревнях капусту квасили в кадках и бочках, которые хранили в погребе, закапывая на 30-40 сантиметров в землю. Сейчас погреба есть не у каждого, и самым популярным стал способ квасить её в банках. При таком способе хранить заготовку можно в холодильнике. И готовить столько, сколько хочется. Засолили, съели, и готовьте следующую партию. Тем более что существуют очень быстрые способы засолки. Так, если квасить капусту с использованием рассола, то через два-три дня её уже можно есть.

При любом способе квашения используйте не йодированную соль среднего или крупного помола, без всяких вкусовых добавок. Также не используйте мелкую соль сорта «Экстра». А самое главное, квасить нужно капусту, прихваченную первым морозцем, кочан при этом выбирать тугий, сочный, со светлыми листьями.

## КВАШЕНАЯ КАПУСТА С ЯБЛОКАМИ



По этому рецепту получается вкусная хрустящая квашеная капуста. Квасить её можно просто так, без всяких добавок, а можно добавить яблоки. Причём добавить их не порезанными кубиками или некрупными дольками. В этом случае они по вкусу будут напоминать слегка кисловатые ананасы.

Понадобится (на 3-литровую банку): 2 килограмма капусты, 2 яблока (среднего размера), 2 моркови (небольшие), лимонный сок, 2 столовые ложки с горкой соли.

Снять с капусты верхние покровные листья, ополоснуть водой, держа кочан вниз листьями. Нарезать капусту тонкой соломкой. Если есть специальная шинковка, это очень облегчит задачу. Пересыпать нарезку в большой таз, насыпать соль и слегка помять содержимое до состояния, пока нарезанный овощ не увлажнится.

Морковь очистить и потереть на крупной тёрке. Всыпать половину в таз и перемешать всё вместе. Давить уже не надо. Слегка влажная солёная капуста способствует тому, чтобы морковь также начала пускать сок. Но при этом цвет заготовки останется светлым.

Яблоки очистить от кожицы и сердцевинки. Затем нарезать их небольшими кубиками или дольками. Сбрызнуть соком лимона, чтобы не потемнели. Добавить их в оставшуюся морковь, перемешать, выложить в таз и снова перемешать.

Банку вымыть с содой и ошпарить кипятком. Выложить в неё нарезанную массу, придавливая каждый слой. Ложать капусту в банку должна плотно. Не выкладывайте её до самого горлышка, оставьте немного места. Когда она пустит сок, необходимо, чтобы он покрыл

её всю. Капуста должна находиться в рассоле.

Поставить банку в глубокую миску и оставить в таком положении на три дня при комнатной температуре. При этом каждый день по три-четыре раза протыкать содержимое деревянной палочкой. Таким образом мы выпустим из капусты образующийся внутри газ. Если его не выпускать, заготовка получится горьковатой. Следите за тем, чтобы сок покрывал всё содержимое банки. Его будет образовываться много в процессе брожения и он будет сливаться в миску. После того как проткнули несколько раз содержимое банки и увидели, что в ней осталось мало сока, его нужно налить обратно в банку прямо из миски.

По истечении трёх дней банку нужно обернуть сухой салфеткой, закрыть полиэтиленовой крышкой и поставить в холодильник или в погреб. Хранить при температуре не выше 4 градусов.

## КВАШЕНАЯ КАПУСТА С МЁДОМ

Капусту можно квасить не только с добавлением соли, можно добавить сахар или заменить его на мёд. Данный способ хорош тем, что поможет заквасить капусту, даже если ваш вилок не очень сочный, так как капуста будет кваситься не только в собственном соку, но и при помощи рассола.

Понадобится (на 3-литровую банку): 2-2,5 килограмма капусты, 2 моркови. Для рассола (на 1 литр воды) – 1 столовая ложка соль, 2 столовые ложки мёда.

Капусту очистить от верхних покровных листьев. Ополоснуть кочан и обсушить. Нашинковать капусту тонкой соломкой. Выложить в таз и слегка помять. Делать это не слишком сильно. Если перестараться, капуста получится мягкой.

Морковь очистить и потереть на крупной тёрке. Добавить морковь к капусте и всё перемешать руками. Мять уже не надо. Капуста может получиться как с небольшим количеством образовавшегося сока, так и вовсе без него. Это зависит от сорта. Выложите смесь в банку. Сильно утрамбовывать и заполнять под самое горлышко не надо. Оставить место для рассола.

Приготовить рассол. Для этого вскипятить литр воды и добавить в неё столовую ложку с небольшой горкой соли. Затем рассол остудить до тёплого состояния и размешать с мёдом. В горячем рассоле мёд мешать не рекомендуется, так как он теряет свои полезные качества. После этого дождаться, пока рассол полностью не остынет.

Потихоньку влить его в банку. Так как капуста лежит довольно плотно, то он с трудом будет проходить вовнутрь, а уж до дна ему будет добраться ещё тяжелее. Поэтому рассолу надо помочь, периодически протыкая все слои палочкой до самого дна. И так, пока рассол не покроет всю капусту до самого горлышка. А чтобы он не вытекал на стол, банку нужно поставить в глубокую миску или тазик, в котором она и будет стоять на протяжении всего процесса квашения.

Оставить банку в таком положении на 2-3 дня, в зависимости от комнатной температуры. Если в квартире тепло, капуста забродит быстрее и будет достаточно двух дней. Банку прикрыть

либо обратной стороной полиэтиленовой крышки, либо марлей. Главное, дать возможность проходить процессу брожения и свободно вытекать образующемуся соку. Не забывать протыкать в течение дня 3-4 раза содержимое банки и выпускать скопившиеся внутри газы наружу. Следить, чтобы капуста всегда была покрыта рассолом.

Когда положенное время выйдет и капуста будет готова, подлить сок до горлышка и закрыть полиэтиленовой крышкой. Банку обернуть и поставить в холодильник. Если капуста заквашена правильно, она сможет долго храниться. Останется хрустящей и вкусной на весь срок хранения.

## МАРИНОВАННАЯ КАПУСТА БЫСТРОГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ С УКСУСОМ

Понадобится: 2,5 килограмма капусты, 2 моркови, 1,5 литра воды, 2 столовые ложки соли, 9 столовых ложек сахара, 200 миллилитров 9%-ного уксуса, 5 зубчиков чеснока, 1 чайная ложка молотого перца.

Налить в кастрюлю воду, добавить соль, сахар, уксус, молотый чёрный перец. Довести до кипения. Капусту очистить от верхних покровных листьев, вырезать кочерыжку и разделить на 8-10 частей. Морковь очистить и натереть на крупной тёрке. Чеснок нарезать пластинами.

Переложить всё в подходящую ёмкость и залить рассолом. Когда капуста остынет, убрать её на сутки в холодильник. При желании можно добавить ещё специй, например, лавровый лист, гвоздику, перец горошком, чтобы сделать вкус капусты более насыщенным.

## КАПУСТА КВАШЕНАЯ С КЛЮКВОЙ



На 6 литровых банок: 3 килограмма капусты, 2 столовые ложки семени укропа, 120 граммов соли, 1 столовая ложка сахара, 9 горошин душистого перца, 100 граммов клюквы.

Капусту очистить от верхних покровных листьев. Ополоснуть кочан и обсушить. Нашинковать тонкой соломкой.

Нарезанную капусту выложить в таз, пересыпать солью, сахаром, семенами укропа и перцем. Слегка помять до появления сока.

Капусту утрамбовать в банки слоями: капуста, клюква, капуста, клюква.

Оставить в тепле до появления пены, сделав несколько проколов палочкой, чтобы выходили скопившиеся внутри газы наружу.

Через 3-4 дня убрать банки в прохладное место, закрыв полиэтиленовыми крышками.

КОПИЛКА ДОБРЫХ ДЕЛ

Александр ДЕМЬЯНЕНКО

# Первоклассный шах и мат

«Дебют» – так называется шахматный клуб, который в нынешнем году открылся в Корпорации ВСМПО-АВИСМА как структурное подразделение цеха № 51. В штат цеха, как уже сообщал «Новатор», были приняты три тренера по шахматам – Владимир Комиссаров, Владимир Матвеев и Роман Новосёлов. С 1 сентября во всех первых классах семи школ Верхнесалдинского городского округа они ведут уроки шахматной грамотности. Наши корреспонденты побывали и на шахматных уроках, и в клубе «Дебют».

На уроке у Владимира Комиссарова шумно. На любое обращение преподавателя тянулся лес рук. Не было сомнений, что первоклашкам очень нравится изучать эту древнюю игру. Они уже знают, как двигаются фигуры, как называются комбинации, что такое «шах» и «мат».

А ситуаций, которые возникают во время различных шахматных баталий, Владимир Владимирович для своих воспитанников подготовил предостаточно. Он разработал специальное учебное пособие, которое было издано Корпорацией ВСМПО-АВИСМА и отпечатано для каждого первоклассника.

– Рабочая тетрадь по шахматам создана специально для первых классов и максимально адаптирована под этот возраст. Есть определённые моменты, которые из шахмат не убрать, например, запись английскими буквами – для первоклассников это довольно сложно, но мы справляемся. Я стараюсь проводить занятия в игровой форме, чтобы де-



Владимир Комиссаров разработал для первоклашек учебное пособие по шахматам

тишки не заскучали, – рассказал тренер-педагог.

По методике Комиссарова, который является мастером международной Федерации шахмат ФИДЕ, успехи ученика поощряются не пятёрками в дневник, а яркой наклейкой с изображением фигуры шахматного слона. По числу слонов, наклеенных на поля в учебном пособии, можно определить шахматных отличников.

– Впечатления о моих учениках самые положительные! Я уверен, что дети все талантливы, надо просто дать им возможность развить свои способности. Наша школьная программа шахматной грамотности рассчитана на

один год – то есть на первый класс. Тех, кто захочет заниматься дальше, милости просим в клуб «Дебют», – уточнил Владимир Комиссаров.

Его коллега Владимир Матвеев уверен, что для многих его подопечных с окончанием первого класса отношения с шахматами не закончатся. Он и сам увлёкся этой игрой в возрасте своих нынешних учеников, в восемь лет. Его первым преподавателем был дедушка, именно он заразил Владимира этим интеллектуальным видом спорта, возлагая на внука большие надежды. И они оправдались. Владимир Матвеев в свои 24 года – многократный чемпион Свердловской области

и мастер ФИДЕ по шахматам. Плюс ко всему молодой педагог имеет солидный опыт наставнической работы – более трёх лет он работает тренером Нижнетагильской специализированной Детско-юношеской спортивной школы олимпийского резерва.

– В нынешнем году Корпорация пригласила меня преподавать в начальных классах в Верхней Салде. Я, недолго думая, согласился, ведь шахматы – это дело всей моей жизни! А учить этой игре детей – это так интересно! Шахматы каждому ребёнку пригодятся. Ребята, умеющие и любящие играть в шахматы, всегда успешны в освоении точных

наук, в частности, математики, – сказал Владимир Александрович.

Роман Новосёлов – ровесник Владимира Матвеева. И также уже титулованный шахматист – кандидат в мастера спорта. Работал в шахматном центре в Нижнем Тагиле и в Уральской шахматной академии Екатеринбурга. Сейчас является тренером и капитаном команды шахматистов Уральского государственного Горного университета, которая в нынешнем году стала чемпионом России и Европы. По той же эффективной системе Роман Александрович тренирует 16 юных салдинцев, которые стали первыми участниками шахматного клуба «Дебют».

– Для того чтобы у ребёнка не пропал интерес к шахматам, он должен участвовать в соревнованиях, получать награды и призы. Для этого в нашем клубе регулярно проходят турниры. В клубе тренировки идут два раза в неделю, по выходным, как правило, идут турниры. Сейчас набираем группу взрослых, – рассказал Роман Новосёлов.

Реализация замечательной инициативы Корпорации ВСМПО-АВИСМА по созданию большой шахматной школы в городе прошла самую первую стадию становления. Но от того, как ярко горят глаза маленьких учеников Владимира Комиссарова, Романа Новосёлова и Владимира Матвеева, от того, как детвора активно борется за слонов, от того, с каким нетерпением они тянут руки, вызываясь к шахматной доске, можно сделать вывод, что усилия инициаторов и организаторов проекта были не напрасны!

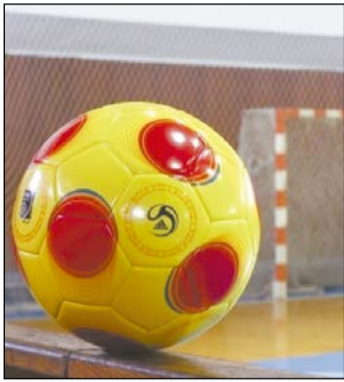


Владимир Матвеев – многократный чемпион Свердловской области и мастер ФИДЕ по шахматам



Роман Новосёлов преподавал даже в шахматной академии

## НА СПОРТИВНОЙ ОРБИТЕ

ГОЛ САМОМУ СЕБЕ.  
СЕМЬ РАЗ...

В субботу, 21 октября, в спортивном комплексе «Чайка» состоялся розыгрыш первого тура Горнозаводского управленческого округа по мини-футболу среди юношей 2005-2006 годов рождения. Поборотся за очки в Верхнюю Салду приехали три команды – первая и вторая команды Детско-юношеской спортивной школы из Цементного, а также «Локомотив» из Кушвы.

С футболистами из Цементного наш «Титан» сыграл два матча, проиграв оба. Но, несмотря на эти поражения, в дальнейшем салдинские футболисты показали неплохую игру. Так в игре с командой «ДЮСШ-1» наши ребята были авторами отличных дальних ударов, удачных комбинаций у ворот соперника, выходов один на один с вратарём, но... мяч упорно не шёл в ворота. После первого тайма воспитанники Сергея Бугаенко должны были вести с разгромным счётом. Но даже тренер из Цементного подошёл к нашему наставнику со словами поддержки – настолько не везло «Титану». Вместо массы забитых голов «титановцы» умудрились пропустить в свои ворота десять мячей, семь из которых они забili сами себе!

Как это было? Во-первых, виной всему несогласованные действия в обороне – при пасае назад защитники и вратарь не могли понять, кому необходимо получить мяч, что не раз приводило к пропущенному голу. Во-вторых, в игру вмешивались обидные рикошеты – вратарь реагировал на удар, падая в один угол ворот, а мяч предательски менял траекторию после столкновения с нашими защитниками, таким образом получался автогол.

С командой «ДЮСШ-2» красивой игры ждать не пришлось – «Титан» был тенью самих себя. Как результат, пять пропущенных голов от второй команды из Цементного. Лишь в одной из контратак салдинские футболисты смогли забить гол. Итоговый счёт 1:5. Надеемся, что эти поражения не сломают настрой футболистов «Титана», а наоборот, добавят спортивной злости!

# Спортивный «Оскар» обрёл хозяев

20 октября спортивная общественность Корпорации ВСМПО-АВИСМА торжественно подвела итоги спартакиады 2016-2017 годов.

В этот день во Дворце культуры имени Агаркова собрались лучшие из лучших, люди, которые и дня не представляют без спортивных нагрузок. А повод для встречи был, ведь каждый хотел узнать, кто станет лучшим спортсменом и спортсменкой Корпорации.

– Уважаемые спортсмены! Прошедшая спартакиада назвала своих героев. Сегодня с радостью выполню миссию награждения самых быстрых, сильных, ловких и метких, – открыл итоговое мероприятие начальник физкультурно-спортивного комплекса ВСМПО Алексей Забродин. – Но, закрывая спартакиаду сезона 2016-2017, мы традиционно объявляем об открытии новой, очередной 67-й спартакиады трудящихся Корпорации ВСМПО-АВИСМА!

Более часа потребовалось для того, чтобы вручить все награды победителям прошедшего комплексного состязания. «Оскара» за лучшую женскую роль в большой спортивной эпопее прошедшего сезона вручили Олесе Смольниковой, работающей руководителем группы автоматизированной системы управления технологических процессов цеха № 16.

– Меня переполняют эмоции! Это был очень трудный сезон! Было много волнительных дней. Спорт есть спорт, как хорошо ты ни подготовишься – всё равно есть предстартовый мандраж и адреналин в крови зашкаливает! Тем более, среди женщин моей возрастной группы – от 30 до 39 лет, огромная конкуренция. Но я стараюсь быть впереди! Постоянно тренируюсь, а если не получается прийти в зал, то занимаюсь дома, где всегда шумно и весело – у меня трое детей, некогда расслабляться.



Дети – тоже стимул быть в такой хорошей форме и одерживать победы.

Вслед за Олесей на красную дорожку вышел победитель в мужском абсолютном первенстве Евгений Муромцев, тренер по спорту цеха № 51.

– Надеюсь получить это звание и в следующем году, буду бороться до последнего! – сказал Евгений, получив награду.

Кубки и медали! От их блеска вокруг было солнечно и ярко. Улыбки, аплодисменты, громкое «Ура!» – всё это в честь тех, кто блестяще защитил спортивную честь своего коллектива.

Напомним, что в третьей группе цехов победителями стали: «бронза» – цех № 31, «серебро» – цех № 2 и «золото» – цех № 40. Тройка лидеров второй группы цехов определилась в таком составе: почётное третье место – цех № 38, вице-чемпион – цех № 35 и чемпион – цех № 5.

И вот вручены награды в сильнейшей группе. «Бронза» у цеха № 51, второе место заняли спортсмены цеха № 32, а «золото» спартакиады-2016-2017 вновь досталось быстрым и ловким сотрудникам цеха № 16! Это уже четвёртый сезон подряд, когда листопротаччи-

ки добывают награду высшей пробы. Смогут ли они и в следующем сезоне удержать первенство? Плавильщики 32-го все эти годы дышали в спину своим главным конкурентам и были вторыми. Смогут ли они вырвать победу – скоро узнаем. Ждать не очень долго. Ведь уже через несколько дней открывается новая спартакиада.

Уже состоялась жеребьёвка кубка ВСМПО по баскетболу. Противники знают друг друга и готовы выйти на площадку. 28 октября состоится игра между цехами № 24 и 37. И так, до новой встречи и новых побед!



# Бронза осталась дома



Три дня, с 20 по 22 октября, в ледовом манеже стадиона «Старт» проходили игры открытого турнира на кубок Корпорации ВСМПО-АВИСМА по хоккею с шайбой среди юношей 2009 годов рождения. В Верхнюю Салду прибыли сильнейшие молодёжные команды – «Тюменский легион», «Авто-Юность» (Екатеринбург), «Спутник-УВЗ» (Нижний Тагил), «Спартаконец» (Екатеринбург), «Кристалл» (Нижний Тагил). Некоторые соперники заявили сразу несколько составов, тем самым увеличив шансы на победу.

Подопечным нашего тренера Дмитрия Токарева предстояло серьёзное испытание. Но, увы, дебют для команды «Титан-2» выдался неудачным: в первом же матче юные «титановцы» уступили «Тюменскому легиону-2» со счётом 0:1.

Это поражение расстроило салдинских парней, и на вторую игру турнира – матч против соперника из Нижнего Тагила «Спутник-УВЗ» – они вышли не в самом хорошем расположении духа.

Это сказалось на результате игры: тагильчане забили в наши ворота четыре шайбы, на которые «Титан-2» ответил лишь двумя.

На следующее утро ледовые баталии продолжились. Для «Титана-2» первая игра с «Тюменским легионом-3» сложилась отлично! 8:2 в нашу пользу. Ох, как огорчились многочисленные болельщики «Тюменского легиона», приехавшие в Салду поддержать любимую команду. Но тюменцы объективно оценили и уровень салдинского хоккея, и организацию турнира.

– Организация хорошая, мы всем довольны. Условия для проживания великолепные, кормят хорошо, нам всё нравится! В Верхней Салде прекрасный ледовый манеж, комфортная температура и качество льда на высоком уровне, нашу команду всё устраивает. «Тюменский легион-3» вообще первый раз приехал на турнир, поэтому они всё пробуют ещё, мы их ни в коем случае не ругаем. Наоборот, радуемся, что они набираются опыта, они ещё только пытаются играть в нас, в отличие

от вашего «Титана-2». Не буду загадывать, кто выиграет турнир, однозначно, это будет сильнейший! – сказала Лидия Гинько, бабушка вратаря тюменской команды Алексея Гинько.

Тем временем борьба за лидерство продолжалась. Первая победа, да при таком разгромном счёте – 8:2 – должна была придать уверенности салдинским игрокам и стать залогом будущих удач. Но следующий матч «титановцы» проиграли команде «Авто-Юность» из Екатеринбурга всухую – 0:3.

В воскресенье, заключительный день турнира, видимо, проанализировав ошибки субботы, «Титан-2» порадовал. Наша команда выиграла оба матча, сыграв с екатеринбургским «Спартаковцем» со счётом 4:3, и нижнетагильским «Кристаллом» со счётом 2:1.

Эти две победы позволили салдинским хоккеистам подняться на третью ступень пьедестала почёта. Второе место у «Тюменского легиона-2», а «золото» открытого турнира Корпорации ВСМПО-АВИСМА уехало в Екатеринбург с командой «Авто-Юность».

## ПРИГЛАШАЕМ поиграть



**29 октября, в 14.00, в шахматном клубе** Корпорации ВСМПО-АВИСМА «Дебют» стартует открытое первенство по шахматам среди взрослых. К участию в соревнованиях допускаются все любители этой игры, имеющие спортивную квалификацию и знающие правила этого вида спорта. Соревнования проводятся по швейцарской системе в восемь туров, предусмотрен контроль времени 11 минут до конца партии каждому участнику. Для женщин предусмотрен отдельный зачёт. Клуб «Дебют» открыт в здании, где раньше располагался ОТО.

\*\*\*

**28 октября, в 14.00,** пройдёт матч первенства детско-юношеских спортивных школ по хоккею с шайбой. Верхнесалдинский «Титан» примет на своём льду команду из Верхней Пышмы «Элем».

\*\*\*

**28 и 29 октября** в спортивном комплексе «Чайка» состоится розыгрыш кубка Свердловской области по волейболу. В гости к нашему «Титану» приедут две команды – «Нижняя Тура» и «Лесной».

**28 октября, 14.30** – «Титан» – «Нижняя Тура»

**29 октября, 10.00** – «Титан» – «Лесной».

\*\*\*



**29 октября** в спортивном комплексе «Чайка» пройдёт первенство Горнозаводского управленческого округа по мини-футболу среди юношей 2008 года рождения.

**13.00** – «Титан-2» – «Юпитер-2007-1» (Нижний Тагил);

**13.50** – «Титан-1» – «Юпитер-2007-2» (Нижний Тагил);

**14.40** – «Звёздочка-1» (Кушва) – «Титан-2»;

**15.30** – «Звёздочка-2» (Кушва) – «Титан-1»;

**16.20** – «Юпитер-2007-1» (Нижний Тагил) – «Звёздочка-1» (Кушва);

**17.10** – «Юпитер-2007-2» (Нижний Тагил) – «Звёздочка-2» (Кушва).

# Новатор

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ИЗДАЁТСЯ С 1942 ГОДА



## ОСТАВАЙТЕСЬ С НАМИ!

**1 ноября газета «Новатор»  
начинает подписную кампанию на 2018 год.**

**Оформить подписку можно в Доме книги  
(пресс-служба ВСМПО,  
кабинет № 2 на первом этаже).**

Сохраняется бесплатная подписка для ветеранов Великой Отечественной войны, тружеников тыла, почётных ветеранов ВСМПО, репрессированных, ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС, матерей воинов, погибших при исполнении интернационального долга.

**Для пенсионеров установлена льготная цена – 624 рубля.  
Для остальных подписчиков  
стоимость годового комплекта газеты «Новатор» – 780 рублей.**

**Ждём вас до 28 декабря**

**Мы работаем с понедельника по пятницу  
с 8.00 до 18.00. Если нужно что-то уточнить,  
звоните 6-25-23**

## Новатор

УЧРЕДИТЕЛЬ:  
ООО «ТЕЛЕГРАФ»

подписной индекс 53900

Газета зарегистрирована  
в Управлении Федеральной службы  
по надзору в сфере связи,  
информационных технологий  
и массовых коммуникаций  
по Уральскому федеральному округу.  
Рег. ПИ № ТУ 66-01646 от 07.02.2017

Адрес редакции и издателя:  
В. Салда, ул. Парковая, 12,  
Дом книги, 1-й этаж  
Телефоны:  
6-00-87, 6-25-23, 6-25-85  
E-mail: redaktor@vsmpo.ru

Цена свободная

ТИПОГРАФИЯ

ООО «ПОЛИГРАФКОМБИНАТ»  
г. Екатеринбург,  
ул. Шейнкмана, д. 123, оф. 108,  
Тираж 5000 экз. Заказ № 1165  
Подписано в печать:  
по графику – 26 октября, 17.00  
фактически – 26 октября, 12.00

Главный редактор Лариса А. КАРАСЕВА  
Выпускающий редактор Ольга ПРИЙМАКОВА  
Ответственный секретарь  
Александр МАСЛОВ  
Корректор Елена ФИЛАТОВА  
Дизайнер Наталья ШУМИЛОВА

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