



Геодезия – дело творческое

Людей с тахеометрами довольно часто можно встретить как в цехах ВСМПО, так и за пределами заводской территории. Это геодезисты цеха № 65 ведут топографические съёмки местности, замеряют подкрановые пути, занимаются разбивочными работами. Они – обязательные участники любого строительства. Именно с них начинается возведение нового объекта, и последнее слово при сдаче любого фундамента тоже за геодезистами.

Сергея Клещева, ведущего инженера отдела инженерно-геодезических изысканий и генплана цеха № 65 ВСМПО, наша фотокамера «поймала» в цехе № 16, рядом с реконструируемой чистовой клетью стана-2000 горячей прокатки.

– Если в процессе монтажа оборудования возникают сомнения, требуется участие геодезистов. Только после тщательной выверки осей и высотных отметок оборудования монтажники приступают к следующему этапу монтажа, руководствуясь нашими данными.

«Отстрелявшись» на одном объекте, геодезисты собирают прибор, к слову, не только высокоточный, но и дорогостоящий, и перемещаются на следующую площадку.

– По штату у нас в отделе шесть человек, но одна сотрудница в декретном отпуске, так что нас всего пять, а задач – непочатый край. И большую часть – практически 70 процентов от всего объёма работ занимает проверка крановых путей. Их рихтуют, ремонтируют, устанавливают новые краны. И два геодезиста заняты кон-

кретно этим направлением каждый день, – рассказывает Валентина Королёва, начальник отдела.

Сергей Клещев – спец по «работам на земле» – топографическим и исполнительным съёмкам, которые между собой сотрудники отдела называют творческими.

Геодезистом Сергей Иванович стал по воле случая. После школы он выбрал строительное направление, поступил в соответствующее учебное заведение, на последнем курсе которого увлёкся дополнительной дисциплиной.

– Нам стали читать геодезию. Думаю, что из всей группы было человека три, среди них и я, которым это было интересно и которые отнеслись к предмету серьёзно. Хотя я и не особо любил точные науки, но, видимо, теодолиты и нивелиры имеют притягательную силу.

ШКОЛЬНЫЙ ДНЕВНИК

ДВА – ПО ГЕОГРАФИИ

28 мая в Верхней Салде, как и по всей России, стартовал Единый государственный экзамен.

В Свердловской области для сдачи ЕГЭ зарегистрировалось 18 132 человека, в их числе 192 одиннадцатиклассника Верхнесалдинского городского округа.

В первый день ЕГЭ прошли экзамены по географии и информатике. Оценить свои силы в этих дисциплинах решили 25 выпускников салдинских школ – двое выбрали географию, 23 – информатику.

– Я решила сдавать географию, так как планирую поступать в вуз по направлению «Экология и природопользование», где требуется результат ЕГЭ по географии. Трудно предположить, сколько баллов наберу – задания были сложными, пришлось поломать голову, – поделилась с «Новатором» Анастасия Вагина, выпускница школы № 1.

– Если на экзаменах в девятом классе географию выбирают многие, то уже в одиннадцатом – единицы. По статистике, у выпускников нашего региона непопулярны такие специальности как геологическая разведка, археология или гидрометеорология, – уточнила Марина Константинова, член территориальной государственной комиссии.

30 мая 175 салдинских выпускников сдали экзамены по базовому уровню математики, а завтра, 1 июня, 118 человек сядут за парты территориального пункта проведения экзамена № 801, чтобы выполнить задания экзамена профильного уровня математики. Самым массовым станет экзамен по русскому языку, который будут сдавать все 192 салдинских выпускника.

В нынешнем году в Верхней Салде на сдачу Единого государственного экзамена зарегистрировались и 30 выпускников прошлых лет. Семеро из них будут сдавать ЕГЭ в салдинском пункте проведения экзамена в резервные дни с 22 июня по расписанию, остальные в Нижнем Тагиле и Екатеринбурге.

С порядком проведения ЕГЭ знакомы и сами выпускники, и их родители, но нелишним будет напомнить, что любое нарушение установленной процедуры может иметь серьёзные последствия. В пункте проведения экзаменов нельзя использовать сотовый телефон. Даже его наличие даёт право комиссии удалить ученика с экзамена. Не стоит испытывать судьбу!

В ПРИКАЗНОМ ПОРЯДКЕ

HELIRUSSIA-2018

ЛИБО 2/3, ЛИБО НИЧЕГО

В Корпорации ВСМПО-АВИСМА приказом генерального директора введено в действие Положение «Об организации и оплате времени простоя».

В приложении к приказу уточняется, что считается временем простоя, его виды (по вине работника, работодателя или по не зависящим от них причинам), схема действия в случае простоя и его оплата. Так, при простое по не зависящим ни от кого причинам либо по вине работодателя, время оплачивается в размере двух третей среднего заработка. При вине работника не оплачивается вообще.

Есть в документе и пункт о том, что при длительном простое работника могут перевести на другой участок или цех на срок до одного года, при этом оплата труда будет производиться по результатам выполняемой работы.

ОТЛИЧНИКОМ БЫТЬ ВЫГОДНО

Корпорация ВСМПО-АВИСМА объявила конкурс на соискание стипендии имени Гавриила Агаркова. Генеральный директор Корпорации Михаил Воеводин подписал соответствующий приказ, в котором утвердил и состав конкурсной комиссии.

Кандидатами на получение стипендии могут стать студенты очно-заочной и заочной формы обучения УрФУ, работающие в Корпорации и получающие образование по профилю своей работы; учащиеся 3 и 4 курсов верхнесалдинских техникумов и 2 и 3 курсов филиала Нижнетагильского горно-металлургического колледжа имени Черепановых (Нижняя Салда).

Приём документов конкурсная комиссия завершит 1 августа, а до 1 сентября направит список кандидатов на утверждение генеральному директору Корпорации.

НА СВОЁМ МЕСТЕ?

Вышедший в мае приказ генерального директора Корпорации ВСМПО-АВИСМА Михаила Воеводина утвердил составы комиссий, которые в течение двух лет проведут аттестацию руководителей всех производственных подразделений предприятия.

В каждом цехе будет назначен ответственный за сбор и подготовку необходимых для аттестации документов. Результаты аттестации будут занесены в автоматизированную информационную систему «Кадры».

Только вертолёт можно долететь



С 24 по 26 мая стенд Корпорации ВСМПО-АВИСМА развернулся на одной из крупнейших выставок вертолётной индустрии HeliRussia-2018. Каждый из экспонентов пытался перетянуть «винт» внимания на себя: кто-то устраивал показ мод, другие с помощью летающих микродронов заглядывали посетителям прямо в лицо. ВСМПО же, расположившись в главном пролёте первого павильона, экспонировало традиционную для вертолётчиков титановую продукцию: образцы плит, прутков, лопаток и колец и следовало чётко спланированной деловой программе, расписанной по минутам.

За 11-летнюю историю выставки ВСМПО-АВИСМА принимает в ней участие в третий раз. Менеджмент Корпорации на HeliRussia-2018 решал сразу несколько ключевых вопросов. В числе главных – предварительные договорённости о продлении долгосрочного соглашения с холдингом «Вертолёт России» и «Центром закупки и логистики вертолётостроительной индустрии».

– На сегодня «Вертолёт России» выбрали все оговоренные объёмы вашей продукции, то есть сотрудничество прошло чётко и, надеюсь, обоюдно выгодно для сторон. ВСМПО

– наш основной и надёжный партнёр. В ближайшие три недели мы продлим это соглашение ещё на три года, – заверил «Новатор» Владислав Дродзинский, управляющий директор ООО «Центр закупки и логистики вертолётостроительной индустрии». – Снизить производство вертолётов мы не планируем, только увеличивать. Сейчас для холдинга очень актуален вопрос развития именно гражданской авиации, санавиации – это в частности наши «Ансаты», Ка-52 и другие, и там присутствует значительная доля продукции ВСМПО.

«Вертолёт России» планируют поставить Государственной транспортной лизинговой компании 31 вертолёт в 2018 году

По официальным пресс-релизам, холдинг «Вертолёт России» в этом году для последующей передачи в лизинг должен поставить Государственной транспортной лизинговой компании 31 вертолёт. Сегодня они незаменимы для

медицины, пожаротушения, поисково-спасательных операций, организации бизнеса.

До сих пор вертолётчиков интересовали только титановые «исходники» – штамповки, поковки, прутки, трубы, листы, плиты. Но 2018-й войдёт в историю как год «первого шага в мехобработку» для вертолётной индустрии.

Представитель Ступинского машиностроительного производственного предприятия отметил, что к этому шагу шли ровно год. Буквально в апреле 2017 года были первые встречи, а сегодня это вылилось в подписанные технические документы. А в авиации так: когда технические вопросы решены, то договор обязательно появится. ВСМПО-АВИСМА – основной поставщик заготовок из титана для выпуска агрегатов несущих систем практически всех российских вертолётов. А теперь часть продукции Корпорации будет поставлять в Ступино в виде уже предварительно обработанных заготовок.

По словам руководителя делегации Николая Чуланова, директора по сбыту ВСМПО, выставка получилась результативной.

– Салдинский титан присутствует также во всех топовых моделях «Вертолёт России». В HeliRussia мы

участвуем всего третий раз, но именно в этом году от неё большая отдача, так как в нынешнем году в России не проводится МАКС. Следовательно, здесь, кроме вертолётостроителей, мы имеем возможность встретиться со всеми основными нашими заказчиками – это и «Объединённая двигателестроительная корпорация», и «ОАК-Закупки», с которыми мы обсуждаем объёмы заказов и программы сотрудничества на будущее, и многие другие вопросы, – рассказал Николай Чуланов. – Одна из последних встреч на стенде была с представителями лаборатории ВИАМ, специалисты которого, впрочем, и так почти ежедневно присутствуют на ВСМПО, и это о многом говорит.

Гражданская авиация берёт курс на развитие производства самолётов МС-21. Начиная с 2019 года, их планируется выпускать по 12 штук ежегодно. Поэтому менеджеры ВСМПО уверены, что заказы со стороны авиации в области гражданского авиастроения будут только расти, и работы у ВСМПО будет больше. И даже тот факт, что с экспозиции опять «свистнули» образец тонкого титанового прутка, говорит о том, что наш титан пользуется особой популярностью. **6**

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Мехобработка – глубже, рынок – шире

Вопросы внешнеэкономической деятельности Корпорации ВСМПО-АВИСМА всегда вызывают интерес не только у сотрудников нашего предприятия, но и даже у не работающих в компании салдинцев. И этот интерес понятен: 70% титана производится по заказам зарубежных партнёров. А жизнь нашего города полностью зависит от финансово-экономического состояния компании. На минувшей неделе «Новатор» встретился с заместителем генерального директора Корпорации по маркетингу и сбыту Олегом ЛЕДЕРОМ. Мы задали Олегу Оттовичу вопросы о тенденциях на мировом титановом рынке, о совместных предприятиях, о новых изделиях для суперлайнеров.

– Олег Оттович, мировые авиаконцерны осваивают производство новых лайнеров. Прошли презентации Boeing 777X, 737MAX и 787-10, Airbus A350, A320NEO и A330NEO. Участвует ли Корпорация ВСМПО-АВИСМА в строительстве этих самолётов?

– Во всех без исключения! Продукция Корпорации ВСМПО-АВИСМА используется во всех проектах фирм Boeing и Airbus. Мы активно работаем со своими ключевыми заказчиками над разработкой новых уникальных изделий, сплавов и технологий, позволяющих расширить применение титана в конструкциях самолётов и двигателей, повысить экономическую эффективность летательных аппаратов.

В 2017 году для Boeing 777X освоили все шифры предварительной конфигурации штамповок. В 2018-м Boeing планирует часть шифров переводить в малопрпусковой (оптимизированный) вид, соответственно, освоение продолжится и на ВСМПО, и на нашем совместном предприятии – UBM.

Для 737MAX освоение выпуска штамповок начато в прошлом году, а в первом квартале 2018-го завершена сертификация.

Корпорация также участвует во всех новых проектах Airbus. В 2017 году было освоено несколько шифров штамповок и закончена сертификация заготовок боковой панели. Вся эта продукция используется для конструкции пилона A350. В 2017 году поступили заказы на ряд новых штамповок для программы A350, в настоящее время ВСМПО занято их освоением.

– И эта работа остаётся для Корпорации приоритетной и



именно авиастроители – это основной объект при наполнении портфеля заказов?

– В соответствии с долгосрочным анализом развития рынка титана, который мы регулярно проводим, очевидно, что преобладающая доля авиакосмоса сохранится. Это обусловлено и увеличением производства самолётов в целом, и увеличением доли титана в конструкции планера самолёта. Во всех новых авиационных программах доля титана больше, чем в самолётах предыдущих поколений – Boeing 787 и 777X, Airbus A350 и A320NEO, Bombardier CSeries, Embraer E2, MC-21 и других.

Что касается рынка промышленного титана, то он всё ещё находится в стагнации из-за неспокойной обстановки на Ближнем Востоке (в этом регионе остановлено много проектов по опреснению). Также сказалось сокращение производства атомных электростанций.

В настоящее время большая часть продукции Корпорации поставляется заказчикам по долгосрочным контрактам. Мы делаем всё для того, чтобы продлить имеющиеся контракты и заключить новые, которые гарантированно обеспечат заказами Корпорацию на долгие годы.

Кроме того, хотелось бы отметить одно из главных направлений стратегии развития Корпорации – наращивание выпуска продукции глубокого передела с высокой добавленной стоимостью. Глубина переработки нашей титановой продукции растёт с каждым годом, тогда как её тоннаж остаётся практически на стабильном уровне.

В 2017 году произведено

почти 29 тысяч тонн титановой продукции, из которых 72% было отгружено на экспорт и 28% – для российских заказчиков. Объём производства в 2018 году прогнозируется на уровне 30 тысяч тонн, в дальнейшем предполагается увеличение объёмов свыше 30 тысяч тонн в соответствии с растущими потребностями авиакосмического сектора.

– Олег Оттович, говоря о внешнеэкономической деятельности, сложно не затронуть тему санкций против России... Осложнились ли и насколько наши взаимоотношения с партнёрами?

– Отвечу так: мы вместе с нашими зарубежными партнёрами смогли найти пути минимизации рисков заказчиков без какого-либо ущерба для бизнеса Корпорации.

Бизнес Корпорации на авиационном и медицинских рынках в основном ведётся на базе долгосрочных контрактов. В некоторые из них по просьбе наших партнёров мы внесли коррективы. Хочу отметить, что эти изменения в какой-то мере диверсифицируют бизнес Корпорации. Так, например, по ряду штамповок наша доля в поставках была 100%, мы согласились её уменьшить, но взамен получили доли по другим изделиям, что поможет нам увеличить продажи в будущем.

– Все салдинцы оптимистично наблюдали за стремительным ходом строительства нового производственного корпуса совместного предприятия с Boeing в «Титановой долине». Есть ли основания сохранять такой же по запуску

цеха и по сохранению доверительных отношений с Boeing?

– Безусловно, Boeing нам доверяет и вместе с нами идёт по пути расширения сотрудничества в направлении производства в Верхней Салде изделий с более глубокой степенью обработки, соответственно, большой добавочной стоимостью. По сравнению с существующим UBM, на UBM-2 будет расширена линейка номенклатуры продукции. По черновой и получистовой мехобработке остаётся весь текущий бизнес по программам Boeing 737MAX, 787-8 и 787-9, при этом добавляются новые шифры для проекта 777X.

Кроме того, в будущем запланирован переход по некоторым наименованиям к освоению чистой мехобработки.

– Boeing открыл СП с Корпорацией ВСМПО-АВИСМА в 2009 году. А со вторым нашим золотым партнёром – авиастроительным гигантом Airbus, которому ВСМПО закрывает около 50% потребностей титана, или с Embraer, который назвал наше предприятие лучшим поставщиком, есть перспективы совместных производств? Или у всех авиаконцернов разный подход к развитию бизнеса?

– Действительно, подход у всех разный. Так, Airbus выбрал вариант интеграции своей цепочки поставщиков, и в рамках этого проекта была достигнута договорённость о создании консорциума между Корпорацией и французской мехобработывающей компанией Figeac Aero.

Идея создания совместных производств с Embraer об-

суждалась, но при этом для обеих сторон новое производство должно быть выгоднее существующего. Пока такого направления не нашлось. Embraer, как одно из крупнейших предприятий Бразилии, имеет определённые обязательства перед правительством своей страны. Помимо реализации социальных проектов, Embraer обязан увеличивать процент вовлечения местных поставщиков, поэтому механическая обработка продукции ВСМПО (штамповок, плит, листов) осуществляется их отечественными (бразильскими) мехобработывающими компаниями.

– В Самаре работает совместное предприятие Корпорации ВСМПО-АВИСМА и Arconic. Теперь наши заказчики могут быть спокойны – на случай непредвиденного выхода из строя «семидесятки» есть такой же пресс в Самаре. Как бы Вы оценили эффективность работы «АлТиФордж»?

– Мы долгое время слышали опасения заказчиков, связанные с рисками выхода из строя существующего уникального оборудования – прессы усилием 75 тысяч тонн. Появление «АлТиФордж», несомненно, сняло определённую напряжённость в плане управления рисками. Плюс мы расширили наши мощности по изготовлению крупногабаритных штамповок. Первым из иностранных заказчиков, согласовавших сертификацию «АлТиФордж» на проведение ряда производственных операций, был Boeing. На сегодняшний день сертификация всех запланированных шифров для этого заказчика завершена, налажено серийное производство.

– Олег Оттович, расскажите, пожалуйста, о дочернем предприятии NF&M и о планах по выходу Корпорации ВСМПО-АВИСМА на рынок титанового крепежа.

– Наше дочернее предприятие в США NF&M активно развивается с 2011 года и действительно выводит нашу компанию на новые для нас сферы применения титановой продукции – на рынок крепежа авиационного назначения, а также медицинского рынка. «Новатор» уже писал, но напомню, что в рамках первой очереди масштабной инвестиционной программы на предприятии создана производственная база для выпуска проволоки в бухтах под авиационный крепёж и тонких прутков с жёсткими допусками для медицинского применения.

Раскройщики слитков



Начальник технологического бюро Михаил Немытов



Алёна Наджафова ведёт производство штамповок для России и СНГ



Алексей Илюшкин отвечает за штамповки для зарубежных заказчиков



Станислав Реутов и Андрей Курищев – инженеры-технологи по ковке биллетов

Большая доля от общей ответственности за производство прутков, штамповок, колец и дисков различных шифров в цехе № 22 ВСМПО возложена на технологическое бюро по кузнечно-штамповочному производству. О напряжённых буднях его 17 сотрудников читателям «Новатора» рассказал Анатолий Коркунов, заместитель главного кузнеца по кольцераскатному производству цеха № 10. В прошлом Анатолий Витальевич долгие годы возглавлял бюро и продолжает быть в курсе событий подразделения.

– Технологи начинают и заканчивают производственный процесс. Именно они оформляют заявки в плавильный цех на определённый слиток, под продукцию 22-го, и именно они выдают решение о сдаче готовых изделий на склад.

Технологу – товарищ и брат, но в бюро у каждого своё направление работы, и делятся обязанности по трём видам основной продукции – биллетам, штамповкам и кольцам. В среднем за месяц, в зависимости от направления, каждый технолог от начала и до конца ведёт процесс изготовления до 25 различных размеров биллетов, более 50 шифров штамповок и почти 100 шифров колец.

– После того как слиток поступил в 22-й цех и производственно-диспетчерское бюро расписало, на изготовление какой продукции он направляется, специалисты техбюро оформляют самый главный до-

кумент – сопроводительный паспорт. В нём указываются все требования к продукции: по геометрическим размерам, испытаниям, всесторонним исследованиям. В общем, точный порядок действий, который должен выполнить производственный персонал.

На языке специалистов бюро данную операцию называют «раскрой или расписать слиток», и тут требуется настоящее мастерство, чтобы учесть множество факторов.

– Вот, к примеру, сегодня нам ПДБ предоставило список из 20 слитков. Первый мы должны расписать на три типовых размера биллета, то есть оформить три паспорта, второй – на пять, то есть оформить пять паспортов. Однажды на один слиток мы оформили 11 паспортов, и это был рекорд, – рассказал инженер-технолог по ковке биллетов Станислав Реутов, а его коллега Андрей Курищев добавил: – Бывает, когда один слиток уходит полностью под один размер, тогда оформляется один паспорт, но в нём могут быть указаны несколько контрактов.

Именно технологам, ведущим производство биллетов, приходится оформлять наибольшее количество паспортов, за месяц эта цифра доходит до 180 штук. На штамповки в среднем один технолог оформляет до 20 паспортов в месяц, на кольца – более 50.

– По штамповкам номенклатура продукции меньше, поэтому и паспортов немного. На кольцах – большое количество шифров, но само количе-

ство изделий внутри шифров небольшое, – уточняет Михаил Немытов, начальник бюро.

На то, чтобы создать и заполнить паспорт в системе, у технолога уходит, в зависимости от сложности документа, от 25 минут до двух смен. Получается, что ничем, кроме паспортов, технологи не занимаются?

– Да что вы! – разувяет Анатолий Витальевич. – Ежедневно технологу приходится решать вопросы по листам несоответствия по геометрии, качеству поверхности, нагреву и многим другим параметрам. К примеру, отклонение в диаметре прутка: отковали меньше, чем нужно или больше. Или проблемы с оборудованием – температура в печи стала выше нормы, в результате – отклонение от техпроцесса. Каждое несоответствие нужно изучить, выявить причину и принять решение, подробно расписав перечень необходимых мер по его устранению для получения годной продукции.

Отдельная тема – технология производства на гидравлических прессах. Там заготовка кладётся в штамп, и если инструмент точный и рабочий все операции выполнил в чёткой последовательности, то и изделие получится нужного качества. А вот на кольцераскатном стане влияние человеческого фактора более значимое, там многое зависит от профессионализма работника. К примеру, кольца без механической обработки имеют очень жёсткие допуски по размерам. От того, насколько оператор умеет управлять оборудовани-

ем, зависит и качество продукции. Бывает, что перестраховывается: оборудование новое, и он ещё учится. А технологу потом приходится думать, как же изделие поправить, как доработать. Но это временные трудности. Раньше у нас в цехе был один КРС, теперь два. Людей не хватает, даже тем, кто годы отработал на старом кольцераскатном, пришлось доучиться, а кому-то и заново осваивать оборудование. Им трудно, и технологам трудно. Но это пока, скоро всё войдёт в нормальную колею.

– Нашим инженерам довольно часто приходится выходить в цех, наблюдать, насколько правильно производственники выполняют определённый техпроцесс, хотя большая часть работы происходит всё же за компьютером, – добавляет Михаил Немытов.

Если же проблему невозможно решить на уровне цеха, технолог оформляет документы и отправляет их в научно-технический центр ВСМПО, при этом постоянно держит руку на пульсе в данном вопросе.

– Наши технологи участвуют и в процессе освоения новой продукции, подключаясь на стадии отработки технологии. Изучают её, вникают во все нюансы вместе с авторами из научно-технического центра ещё до запуска продукции в серийное производство.

В зоне ответственности технологов бюро и всесторонние исследования, без которых продукция не может быть передана заказчику.

– А ещё инженеры-техно-

логи составляют различные техзадания. К примеру, для того чтобы специалист цеха № 65 создал схему строповки инструмента или продукции, наши инженеры должны расписать все требования, предъявляемые к инструменту или продукции, учитывая правила техники безопасности.

Удивительно, но в круг обязанностей технологов входят и вопросы, связанные с расходом энергоресурсов. Если по итогам месяца обнаружился перерасход газа или электроэнергии, они выясняют причину, проводят расчёты и обосновывают превышение лимитов. Плюс на каждый месяц они должны точно просчитать загрузку оборудования и количество персонала, который потребуется для выполнения производственного плана.

– Помимо этого, приходится постоянно работать вместе с аудиторами. Аудиты у нас проходят по графику, в среднем три раза в месяц. Мы сопровождаем специалистов ТЮФ, NADCAP, а также представителей заказчика. Это может быть проверка определённой штамповки или конкретного техпроцесса, – включается в беседу Алексей Илюшкин, инженер-технолог группы по штамповкам.

– Технолог не ограничивается рамками рабочей смены. Пока не решит поставленную задачу, не успокоится. Раньше говорили: «каждый день, как на войне». У нас, конечно, не война, но в гущу всех событий технолог быть обязан, – подытоживает Анатолий Коркунов.

ПАРИТЕТ

Без пенсионных перспектив

Если бы оборудованию присуждали звания, то пресс-1000 цеха № 3 наверняка стал бы Почётным ветераном ВСМПО. 79 лет он служит нашему предприятию верой и правдой!

Во время экскурсий в родной цех ветераны трубопрофильного всегда подолгу задерживаются на прессовом участке. Вспоминают свою молодость и по-свойски, как будто друга по плечу, похлопывают по старенькому прессу. За восемь десятилетий он отпрессовал сотни тысяч заготовок и, наверняка, отпрессует ещё столько же!

В свидетельстве о рождении агрегата указана дата появления его на свет – 1939 год. Страна производства – США. Сразу после рождения «американец» использовался для прессования алюминиевых профилей, но после того как новый металл под названием титан занял лидерство, пресс успешно перешёл на прессование титановых сплавов, иногда работая и со сталью.

В 2016 году «тысячник» здорово выручил, когда захворал и вышел из строя его младший брат – пресс усилием 660 тонн. Рабочие 3-го цеха модернизировали инструмент прессы и провели сначала опытные работы, отпрессовав трубные заготовки для последующего проката. Операция прошла удачно! Пресс стал пользоваться ещё большим уважением.



– Про наш пресс-1000 могу сказать только хорошее! Чтобы все операции шли по накатанной, за агрегатом мы бережно ухаживаем. В ходе интенсивной работы инструмент в прессе изнашивается. Поэтому раз в полгода он проходит профилактический осмотр и

по плану предупредительный ремонт, – рассказал Игорь Сулов, старший мастер прессового участка цеха № 3.

На первый взгляд прессование выглядит просто и идёт как по маслу. Но чтобы так это и было – как по маслу – процессу предшествует большая

подготовка. В цех № 3 заготовки поступают из 22-го, затем отправляются под пресс-3150, проходят прокатку на стане и возвращаются на прессовый участок. Их помещают в нагревательные печи, подают на ось прессования «тысячника». На глазах корреспондентов «Новатора» заготовку длиной 130 миллиметров стан сжал и выдал на финише длиной 4 500 миллиметров!

Бригада прессовщиков, которую возглавляет Юрий Климов (на фото), работает как единое целое. Каждый рабочий, задействованный в прессовании, набирает за смену по несколько километров!

– Я привык к ручному труду. Да, машина не автоматизирована, но пока только она может выполнять эти важные операции, – констатировал Юрий Геннадьевич, устанавливая новую матрицу в систему.

После обработки прессом-1000 заготовки под профиль идут на дальнейшие переделы – травление, зачистку, проходя на своём пути более 30 операций, и только потом на сдачу готовой продукции. Все они изготавливаются для авиастроителей. И этих важнейших заказчиков «Почётный ветеран ВСМПО» американского происхождения никогда не подводит.

Елена ШАШКОВА

Зубы, которые не болят



У зуборезчиков ВСМПО нет ничего общего со стоматологией, кроме слова «зубы». Но наши зубы – это то, что нарезается на конических шестернях. И так искусно нарезается, что они не болят, не ломаются и не выпадают! Крепок и здоров и сам станок, который в год 85-летия ВСМПО отметит своё 86-летие.

Среди различных агрегатов в ремонтно-механическом цехе ВСМПО почётное место занимает немецкий зубострогальный станок J.E. Reinecker.

Название говорит само за себя. Изготовили зуборезку на фабрике Юлиуса Рейнекера, основателя крупнейшего в Ев-

ропе завода по производству инструментов и станков, где трудились до Второй мировой войны четыре тысячи сотрудников.

После нашей победы советская военная администрация в Германии (SMAD) решила демонтировать завод Рейнекера, располагавшийся в Хемнице. Предприятие разбирали с 1946-го по 1949 годы.

Но позже его восстановили в Западной Германии. И сегодня завод входит в группу EMAG и является центром компетенции токарной обработки и шлифовки.

Но вернёмся к нашему зуборезательному агрегату, который прибыл к нам из Германии

в конце 40-х. С момента ввода в эксплуатацию этого немецкого агрегата в 5-м цехе ВСМПО минули десятки лет. И сотрудникам цеха № 5 было непросто отыскать данные о возрасте станка. Но после тщательного поиска они обнаружили табличку с выбитой датой его изготовления: 1932 год!

– Сколько себя помню, этот станок не подводил нас ни разу! Работает и работает без нареканий! По механической части глобальных ремонтов мы не проводили. Лишь в прошлом году модернизировали схему управления агрегатом, разделили управление двигателями, установили индикаторы, в общем, поменяли

электрическую начинку, – рассказал Виктор Потехин, энергетик участка металлообработки цеха № 5.

Рабочие 5-го цеха между собой называют станок «крепким немцем». За восемь десятков лет бесперебойного нарезания зубов на конических стальных шестернях «немец» сменил десятки хозяев-зуборезчиков. Сегодня им управляет Дмитрий Кузнецов:

– С зубострогальным станком я познакомился в 1995 году, когда отслужил в армии и устроился работать на ВСМПО. Мой наставник Анатолий Федотович Рахманин сказал: вот тебе машина, вникай. Мне было очень инте-

ресно: я долго изучал чертежи, особенности настроек, и вскоре мы сдружились с агрегатом, а сейчас мы с ним на ты. Он меня не подводит, а я о нём забочусь, – сказал Дмитрий, продемонстрировав, какие ровные зубы нарезал агрегат в круговую.

Без деталей, которые обрабатывают в ремонтно-механическом цехе, не работает многое оборудование ВСМПО. Например, редукторы различных технологических машин, в которых никогда не болят и не крошатся ровные зубья, вышедшие из-под станка J.E. Reinecker.

Елена ШАШКОВА

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

HELIRUSSIA-2018

МЕХОБРАБОТКА – ГЛУБЖЕ, РЫНОК – ШИРЕ

13 В настоящее время проводятся работы по вводу в эксплуатацию дополнительных видов оборудования для оснащения второй очереди, которая позволит удвоить расчётную производительность до 1 000 тонн и упрочить позиции Корпорации ВСМПО-АВИСМА как ведущего производителя авиационного крепежа и медицинских прутков.

– **Рынок титана – очень конкурентный. Его игроки – это не только США и Япония, а уже и Китай, страны Европы, Индия и даже Казахстан с Украиной. Несмотря на это, служба маркетинга Корпорации ВСМПО-АВИСМА из года в год успешно справляется с поставленными задачами, что подтверждают финансовые отчёты компании. А насколько сильно давление со стороны конкурентов?**

– Все наши конкуренты – американские, европейские и азиатские – идут тем же путём, что и мы – выстраивают более глубокую вертикальную интеграцию от сырья до деталей с одновременной диверсификацией предлагаемой продукции и услуг.

Единственное различие – мы это делаем за счёт инвестирования собственных средств, а они, в основном, за счёт слияний и поглощений. Наши плюсы – в качестве мирового уровня, конкурентной цене, дисциплине поставок, диверсифицированном и гибком производстве, а также в большой и глубокой научной базе.

– **А какие критерии применяются для оценки эффективности работы службы маркетинга?**

– Наполнение портфеля заказов, успешное ведение текущих контрактов, продление и заключение новых, желательно, долгосрочных.

– **Олег Оттович, каким Вы видите рынок титана на 10-летнюю перспективу, удастся ли ВСМПО удержать мировое лидерство?**

– За десять лет многое может произойти... Авиационный рынок продолжит рост с незначительными корректировками в долгосрочной перспективе.

После урегулирования кризиса на Ближнем Востоке должен оживиться индустриальный рынок титана. Будут возобновлены замороженные ранее проекты по опреснению морской воды, по строительству новых атомных электростанций, где, несомненно, потребуются салдинский титан.

Безусловно, в том числе и для титановых деталей, будет применяться порошковая технология, и нам надо её активно осваивать.

Абсолютно уверен, в перспективе Корпорация ВСМПО-АВИСМА сможет удержать и укрепить лидерские позиции на мировом титановом рынке.

– **Что мы должны для этого делать?**

– Работать! Много и эффективно!

Интервью вела
Наталья КОЛЕСНИЧЕНКО

Только вертолётom можно долететь

ЗЕМЛЯКИ-ПАРТНЁРЫ

12 У менеджеров ВСМПО из-за обилия встреч почти не было возможности погулять по самой выставке. Но «новаторам» это удалось. И буквально по соседству, на стенде научно-производственного предприятия «Аэросила», мы повстречали земляка – генерального директора Сергея Сухоросова.

– *Салда – это мои корни. Все мои родственники, родители – выходцы из Салды*, – искренне обрадовался Сергей Юрьевич, вспомнив, что его предки из рода Сухоросовых и Бабкиных (девичья фамилия бабушки) были на Урале успешными золотодобытчиками. Сегодня они могли бы гордиться своими потомками, которых судьба закинула в Ступино, и их достижениями. Ведь с 1971 года продукция «Аэросилы» не давала отказов. И говорить, у кого компания заказывает титан для своих высотных движков, наверное, тоже излишне.

HeliRussia-2018 посетили 12 000 человек

– *Создавая свои двигатели, которые летают на высоте 11 тысяч метров, а также агрегаты и силовые механизмы, мы используем много титана, титановых штамповок, и я не могу припомнить ни одного случая, чтобы ВСМПО нас как-то подвело. Если в начале сотрудничества мы как-то пытались себя обезопасить в плане контрактов, то когда узнали, что мы земляки, взаимопонимание было достигнуто моментально*, – отмечает Сергей Юрьевич. – Слово «Салда» всегда в моей душе порождает тёплые чувства, чувства родины.

НАУКА И ЖИЗНЬ

Как о родине вспоминает о Салде и другой активный участник выставки HeliRussia-2018 – Олег Кириллов, ныне начальник вертолётного отделения «Центрального аэрогидродинамического института» (ЦАГИ). Он учился в Жуковском и после распределения попал в Верхнюю Салду на строящийся вертолётный завод, был с ним «с перво-

го до последнего его дня в 1993 году», затем 20 лет преподавал физику в филиале УПИ (ныне УрФУ). Олега Евгеньевича знают и помнят многие салдинцы, а сейчас он построил карьеру в родном ЦАГИ и выступал в рамках одной из конференций выставки с докладом.

– *Доклад немного исторический, так как в 2018 году исполняется 100 лет ЦАГИ, а в минувшем году 70-летие отечественного вертолётного отделения института, которое я возглавляю. И мы познакомим с результатами наших исследований последних 10 лет, которые посвящены скоростным вертолётам: как увеличить их скорость, улучшить лётно-технические характеристики, повысить безопасность, снизить шум. У меня даже родился лозунг наподобие олимпийского – быстрее, выше и тише!* – смеётся Олег Евгеньевич. И конечно, передаёт горячий привет салдинцам, считая себя уральцем, хоть и родился в европейской части страны.

За быстрыми вертолётными – будущее, вот почему выставка пестрила премьерными. Самой громкой была презентация новейшей модели VRT-500 от «Вертолёт России», на втором месте – стильная «Касатка 505». Посетителям разрешалось посидеть за штурвалом «Ансата» медицинского назначения и стать участниками семейного мастер-класса по оказанию первой помощи. Также мы стали свидетелями передачи в пользование пилотам U-Tair вертолёт Ми-171А2. Компания станет первым оператором винтокрылых машин этого типа. Всего в павильонах выставки разместили 19 настоящих вертолётных, некоторые из них можно было купить прямо здесь и сейчас при наличии суммы от 800 тысяч долларов. Гораздо проще и дешевле заказать вертолётную экскурсию над Москвой.

На выставке были представлены 246 компаний из 19 стран мира

– *Обзорная экскурсия на вертолёт Robinson-44 стоит от 23 тысяч рублей за полчаса полёта. Стоимость зависит от марки машины и длитель-*

ности полёта. Аренда вертолёт обойдётся от 39 тысяч рублей за лётный час, так что это вполне доступно многим, – предлагают менеджеры. Ох, заманчиво!

ВЕРТОЛЁТЫ БЕЗ ПИЛОТОВ

Но мы лучше бесплатно посмотрим, как в павильонах летают беспилотные аппараты и дроны, которые поднимают в воздух всё те же винты. Гость выставки из Болгарии Антон Пулийски привёз в Россию самого младшего из семейства «Дрон Арены».

– *Этот дрон весит всего 26 граммов, но он может распознавать до девяти тысяч лиц*, – Антон запускает крошку с ладони, и мы видим свои лица на мониторе. – *Мы хотим познакомить людей с самым популярным применением этой технологии, которая у нас в Болгарии применяется в работе служб безопасности в части узнавания лиц, или в поиске людей, например, потерявшихся в горах.*

– *За беспилотниками будущее*, – уверяет другой экспонент – Павел Степанов, представитель петербургской группы компаний Geoskan. – *Сейчас компетенция просто агронома или маркшейдера, или кадастрового инженера без новых опций умения работать с дронами неполноценна, поэтому мы не только разрабатываем беспилотники и программное обеспечение к ним, но и имеем свою образовательную программу «Пионер». Высокие технологии без образования не работают, а эти приборы уже решают кадастровые задачи, востребованы в сельском хозяйстве, нефтегазовой отрасли, и запрос на применение дронов день ото дня растёт.*

Интерес молодёжи к ним тоже высок. Участники Международного фестиваля детского и молодёжного научно-технического творчества «От винта!» на выставке имели возможность не только погоняться на своих дронах, но и показать их взрослым вертолётчикам. Кто знает, может, эти пока ещё несовершенные конструкторские решения станут когда-то новыми вертолётными премьерными.

Ксения СОЛОВЬЁВА



ЗОНА КОМФОРТА

Титул на пять лет



У посетителей столовой цеха № 37 после её капитального ремонта аппетит значительно улучшился

Генеральный директор Корпорации ВСМПО-АВИСМА Михаил Воеводин утвердил согласованную всеми службами «Программу капитальных и текущих ремонтов объектов промышленного назначения на 2019-2023 годы». В течение ближайших пяти лет ремонты пройдут практически во всех подразделениях ВСМПО с общим объёмом финансирования в 125 миллионов рублей.

Программа составлялась несколько месяцев и формировалась по заявкам цехов предприятия. Специалисты отдела по ремонту зданий и сооружений обследовали объекты, которые, по мнению руководителей подразделений, требуют ремонта, подсчитали объёмы и ориентировочную стоимость работ. Заявки цехов стали основной составляющей «Программы обновления помещений промышленного быта», которая впервые в Корпорации была принята на пять лет. Ранее планы ремонтов душевых и санитарных комнат утверждались только на ближайший год.

– *Пятилетняя программа – это удобно и для наших снабженцев, и для финансистов, а главное, для ремонтников, которые смогут объективно распределить силы и ресурсы,* – сказал Александр Голованов, начальник отдела по ремонту зданий и сооружений ВСМПО.

Что же вошло в «пятилетку бытового обновления»?

Больше всего средств запланировано на ремонты помещений общественного питания. На обновление в предстоящее пятилетие Центральной столовой, столовых в цехах № 31, 35, 37 будет направлено 33 миллиона рублей.

В программу включён капитальный ремонт женской ду-

шевой с устройством комнат гигиены женщин в цехе № 1.

Ежегодно ремонтники будут заходить на объекты промышленного быта контрольно-испытательного центра ВСМПО. Капитально обновятся здесь душевые лаборатории по определению газов в металле и подразделения КИЦ, расположенные в листопрокатном комплексе.

В течение ближайших пяти лет ремонты пройдут практически во всех подразделениях ВСМПО с общим объёмом финансирования в 125 миллионов рублей

В прессово-трубопрофильном цехе будут отремонтированы санузлы в главном корпусе. В ремонтно-механическом цехе № 5 уже в следующем году кардинально изменится внешний вид и внутреннее содержание оборудования санитарных комнат, гардеробных помещений, а в 2022-м – в санитарных комнатах производственного пролёта.

В 2020 году капитальный ремонт проведут в бытовых помещениях подстанции «Апрельская».

В 2019 и 2021 годах обновят бытовые помещения цеха железнодорожного транспорта ВСМПО.

В пятилетний план включены ремонты санитарных комнат научно-технического центра и здания управления Корпорации.

По программе предусмотрено направление пяти миллионов рублей на ремонт объектов промышленного быта цеха отгрузки товарной продукции в главном корпусе.

Не останется без внимания и служба охраны ВСМПО. В 2020-2021 годах в цехе № 15 будут

обновлены комната гигиены, санузлы и душевая.

Попали в программу и не отремонтированные на сегодня объекты рабочего быта листопрокатного комплекса, расположенные в производственных корпусах.

На четыре миллиона рублей предусмотрено ремонтов санузлов и душевых ремонтно-строительного цеха № 19.

Будут отремонтированы санитарные комнаты на участке электрошлакового переплава в цехе № 20 и служебно-бытовых помещениях литейного цеха.

В цехе № 21, где на объекты промышленного быта в пять прошедших лет уже были направлены значительные суммы, по вновь принятой программе лишь завершат начатые преобразования. Проведут косметические ремонты санитарных комнат в восточном пристрое и обустроят комнату гигиены в женской душевой № 1.

Большой объём работ по обновлению душевых запроектирован в цехе № 22.

6,6 миллиона рублей будет вложено в улучшение бытовых условий сотрудников складского хозяйства. Здесь будет обновлена буквально каждая душевая, санузел и гардеробная. Большая часть ремонтов намечена на 2019 год.

Коллектив цеха № 29 разбросан по десяткам объектов ВСМПО, но это не помешает создать для сотрудников подразделения условия, соответствующие требованиям СанПиН и Роспотребнадзора. В ближайшее пятилетие будут отремонтированы санузлы, открыты комнаты личной гигиены в блоке очистки, слесарной мастерской, очистных сооружениях (промстоки), насосной канализационной станции, отремонтирована ду-

шевая в здании насосной водооборота.

В плавильно-литейном комплексе ремонты бытовых помещений идут уже несколько лет. Но в большом цехе – десятки объектов промышленного быта. В ближайшие пять лет на обновление этих объектов будет направлено более 13 миллионов рублей.

Три миллиона рублей запланировано на ремонт душевых в административно-бытовом корпусе и защитном сооружении гражданской обороны цеха № 37.

Более четырёх миллионов рублей потребуются на ремонт санузлов и душевых помещений в цехе № 38.

В программу включены и помещения для персонала физкультурно-спортивного комплекса ВСМПО, в частности, душевые в бытовом корпусе, в спорткомплексе «Чайка», а также в административном здании стадиона «Старт».

Больше всего средств запланировано на ремонты помещений общественного питания. На обновление в предстоящее пятилетие Центральной столовой, столовых в цехах № 31, 35, 37 будет направлено 33 миллиона рублей

Ремонтные службы ВСМПО получают наряды на работы в бытовках цеха № 54 и совместного предприятия Ural Boeing Manufacturing. Будет оказана материальная поддержка в ремонте бытовых помещений дочерних обществ, таких как «Алюминиевый профиль ВСМПО» и «ВСМПО-Автотранс».

Елена СКУРИХИНА

ХОЛОДИЛЬНИК РАЗМЕРОМ С КОМНАТУ

На предприятиях общественного питания стандартные холодильники не могут вместить все продукты, поэтому здесь выгодно использовать целые холодильные комнаты. Подобные помещения для хранения продуктов появились в столовых цехов № 21, 31, 32, 35, 37 ВСМПО.

Ещё в 2012-м холодильные установки, принадлежавшие цеху общественного питания, выработали весь свой амортизационный ресурс. Их срок службы на то время уже составлял от 27 до 46 лет...

И вот в прошлом году с просьбой о замене холодильных систем к генеральному директору Корпорации ВСМПО-АВИСМА Михаилу Воеводину обратился директор «Изысканного вкуса» Андрей Даниленко. На днях многогодичный проект, реализация которого проходила в несколько этапов, завершился.

– *Это была целая эпопея,* – рассказывает директор по ремонтам предприятия «Изысканный вкус» Лилия Савонюк. – *Вначале был составлен график демонтажа старых холодильников. Затем 49-й цех сливал фреон из систем, 60-й занимался списанием и вывозил металлолом. Ремонтники помещениями строительно-подрядные организации. В соответствии с инвестиционным планом на 2017 год отдел № 63 ВСМПО провёл тендер на приобретение и монтаж холодильного оборудования. Но прежде чем приобретать, нужно было выдать техническое задание снабженцам: прописать площади камер, от которых зависела необходимая мощность холодильных агрегатов.*

В переоборудованных помещениях поддерживается нужный микроклимат, стены и потолок обшиты специальными сэндвич-панелями, пол металлический. Установлены герметичные двери, которые не позволяют температуре повышаться. В машинном отделении находятся сами холодильные агрегаты, которые, собственно, и создают нужную низкую температуру с различным диапазоном, снабжая холодом отсеки для молочных продуктов, овощей, мяса.

На пять столовых оборудованы 23 холодильные комнаты на общую сумму 8,5 миллионов рублей. Корпорация приобрела, а «Изысканный вкус» принял в аренду новое современное автоматизированное оборудование, которое должным образом сохранит качество продукции и обеспечит надлежащее выполнение санитарных требований.

Наталья КОЛЕСНИЧЕНКО

ВИЗИТЫ

ВСЁ ПОНЯТНО
ПО ФАСАДУ

Правило обязательно бывать на подведомственной территории Сергей Бидонько следует ещё с того времени, когда был министром строительства и развития инфраструктуры Свердловской области. Напомним, что Сергей Юрьевич неоднократно приезжал в Верхнюю Салду – курировал строительство школы № 1 в нашем городе.

Уже после его избрания в 2017 году депутатом Государственной Думы Российской Федерации Бидонько инспектировал не только организацию переезда школы в новое здание, но и ситуацию с обустройством детей и педагогов в новом учреждении. Активно депутат Госдумы интересовался строительством нового участка дороги по улице Энгельса.

Очередной приезд в Верхнюю Салду, который состоялся 29 мая, для заместителя председателя Государственной Думы по транспорту и строительству, члена регионального политического совета отделения партии «Единая Россия» Сергея Бидонько начался с осмотра зданий Больничного городка. Состояние учреждений здравоохранения стало основной темой визита депутата. Во время осмотра зданий стационаров и поликлиники ЦГБ депутат не скрывал своего печального удивления.

Заходить в отделения парламентарий не стал. По словам Сергея Юрьевича, состояние фасада зданий красноречиво говорит о том, что больница уже давно нуждается в ремонте.

– С учётом поручений Президента Российской Федерации Владимира Путина, среди которых здравоохранение – одно из приоритетных направлений, по вопросам ремонта зданий Центральной городской больницы мы договорились с главой округа и председателем Думы об основных аспектах их дальнейших действий по привлечению региональных и федеральных структур для выбора наиболее оптимального варианта по восстановлению больничных зданий, – отметил Сергей Юрьевич. – Если говорить о восстановлении госпиталя, то потребуется не менее миллиарда рублей и несколько лет для их освоения. Ремонт зданий, расположенных на Больничном городке, можно провести более оперативно, но и он требует значительных средств. По предварительным оценкам, бюджет может составить сотни миллионов рублей. В один год получить такие деньги нереально. Нужно разработать «дорожную карту», под которую будет выделено финансирование. Я, как депутат Госдумы, могу подключиться к контролю выделения средств, проведения работ, как это было в случае со строительством школы.

После посещения Больничного городка Сергей Бидонько и глава округа Михаил Савченко пообщались с салдинцами в общественной приёмной местного отделения партии «Единая Россия». Вопросы, прозвучавшие на встрече, касались благоустройства города и аспектов развития малого и среднего бизнеса на территории Верхнесалдинского городского округа.

ИЗ ПЕРВЫХ УСТ

Не стоит изобретать велосипед

Во время встречи корреспондента «Новатора» с Ириной Колпаковой, заместителем главы Верхнесалдинского городского округа по экономике, её телефон не умолкал ни на минуту. Звонили из финансового управления администрации, Министерства экономики и территориального развития Свердловской области, Корпорации ВСМПО-АВИСМА. В одном случае требовалось уточнить поступления из областного бюджета, в другом – согласовать программу визита представителя Министерства, в третьем – обсудить юридические аспекты финансовой помощи муниципалитету. В перерывах между звонками Ирина Владимировна успевала подписывать документы и отвечать на наши вопросы.



– Ирина Владимировна, в должности заместителя главы округа по экономике Вы работаете чуть больше месяца. Насколько сложной оказалась перемена сферы деятельности, и как Вы решились на такую перемену?

– Решилась без проблем. Я считаю, что сферу деятельности нужно менять систематически, это позволяет развиваться в разных направлениях. Работа в администрации, конечно, отличается от того, чем я занималась в Корпорации ВСМПО-АВИСМА в должности начальника договорно-правового отдела. Отличается и регламентом, и режимом работы, и массой нюансов. У муниципальных служащих есть ограничения и запреты. Например, в части содержания собственных публичных высказываний. Специфика работы в целом мне известна и понятна, так как деятельность органов местного самоуправления урегулирована нормативными документами практически по всем направлениям, что для меня как юриста является большим плюсом.

Большое желание поработать на благо города у меня появилось ещё в прошлом году, когда я была кандидатом в депутаты Думы Верхнесалдинского городского округа, сейчас появилась возможность реализовать это желание.

Срок адаптации в новой должности установила себе в рамках не более двух месяцев. За это время, надеюсь, удастся наладить эффективное взаимодействие как со структурными подразделениями администрации и Думы городского округа, так и с подчинёнными.

– Вы – жёсткий руководитель?

– Да. Все, кто работал со мной в Корпорации ВСМПО-АВИСМА, знали, что требования к выполнению должностных обязанностей я предъявляю высокие. Такие принципы сохраняются и в новой должности.

В соответствии со структурой администрации в моём подчинении находится финансовое управление, юридический и экономический отделы. Моя задача – выстроить отношения с сотрудниками таким образом, чтобы все работали на достижение поставленных задач в команде, выполняли свои должностные обязанности надлежащим образом, соблюдали этику делового общения и установленные правила внутреннего трудового распорядка, не совершали действий, порочащих честь и достоинство муниципального служащего. Я уверена, что мои подчинённые, учитывая специфику их деятельности (юриспруденция, экономика, финансы), полностью соответствуют предъявляемым требованиям.

– Какие первые решения пришлось принимать в новой должности?

– Все вопросы первоначально прорабатываются специалистами, следовательно, говорить о принятых единолично решениях будет некорректно. При этом некоторые проекты были инициированы мной в первые дни после вступления в должность. В первую очередь, внедрение электронного согласования муниципальных правовых актов. При реализации данного проек-

та существенно сократится не только время согласования, бумажный документооборот, но и трудозатраты, сохранится история согласования актов.

В планах реализовать проект, направленный на повышение показателей эффективности городского округа. Ни для кого не секрет, что по экономическим и социальным показателям выставляется рейтинг территории. Чтобы повысить рейтинг нашего городского округа, необходимо повысить личную ответственность сотрудников администрации за результат своей работы. Для этого необходимо усовершенствовать существующее положение о премировании. Можно перенять опыт ВСМПО, где разработаны ключевые показатели эффективности (KPI), которые помогают выявить слабые места в работе, внедрить проектное управление.

Далее целесообразно реализовать проект по усовершенствованию процесса осуществления муниципального контроля (жилищного, земельного, финансового и так далее), мониторинга надлежащего исполнения требований муниципальных правовых актов и оптимизации работы административной комиссии. Результат реализации данного проекта – надлежащее исполнение органом местного самоуправления своих функций, в рамках установленных действующим законодательством полномочий, и сокращение на территории городского округа административных правонарушений.

– Одно из основных направлений, которое Вы курируете, финансовое.

Какова на сегодняшний день ситуация по наполнению бюджета?

– На 1 мая 2018 года доходная часть бюджета Верхнесалдинского городского округа исполнена на 34,6%. При годовом бюджете в 1 миллиард 233 миллиона 931 тысячу рублей в бюджет городского округа поступило 426 миллионов 883 тысячи рублей.

По сравнению с аналогичным периодом прошлого года доходы бюджета увеличились на 37 миллионов 572 тысячи рублей. Основной рост произошёл за счёт поступлений налога на доходы физических лиц, связанных с увеличением заработной платы сотрудников бюджетной сферы, Ural Boeing Manufacturing и ВСМПО.

Увеличились на 25,4% поступления из областного бюджета для реализации расходных обязательств муниципалитета.

Кроме того, в бюджет поступили и незапланированные суммы. Сразу несколько компаний выплатили неустойку за нарушение условий выполнения контрактов (общества с ограниченной ответственностью «КопирПлюс», «Самстрой Урал», «ИнвестУралСтрой»), одна фирма выплатила просроченную задолженность.

Из 25 реализованных в 2017 году программ: 19 имеют высокую оценку результативности, 5 – среднюю, и лишь одна программа требует корректировки целевых показателей

– **За 30 дней Вашей работы в должности заместителя главы по экономике смогли Вы оценить эффективность расходования средств местного бюджета?**

– Принцип эффективности использования бюджетных средств определен статьёй 34 Бюджетного кодекса и означает «достижение результата с использованием наименьшего объёма средств».

Говорить, насколько удачно потрачены средства в 2018 году, пока рано, так как аукционы и торги по выполнению работ в области дорожной деятельности, жилищно-коммунального хозяйства и других отраслях в самом разгаре. Но следует отметить, что бюджет городского округа на 99% сформирован в рамках 25 муниципальных программ, на реализацию которых предусмотрен 1 миллиард 221 тысяча 628 рублей.

Из 25 реализованных в 2017 году программ: 19 имеют высокую оценку результативности, 5 – среднюю, и лишь одна программа требует корректировки целевых показателей. Определено, что в рамках решения данной задачи будет продолжена работа по созданию стимулов для более рационального и экономного использования бюджетных средств, в том числе при размещении заказов и исполнении обязательств.

По результатам проведённых в 2017 году аукционов, торгов экономия средств составила более шести миллионов рублей, что позволило перенаправить данные средства на решение других, не менее важных проблем, не отражённых в первоначальном бюджете 2017 года. На сегодняшний день расходование средств ведётся по фактически выполненным работам, услу-

гам. Кредиторская задолженность отсутствует.

– **Есть ли у Вас предложения, за счёт чего можно пополнить муниципальную казну?**

– Здесь не стоит изобретать велосипед, а усилить мониторинг по основным показателям, влияющим на оценку и исполнение бюджета городского округа. Тесно работать с главными администраторами доходов бюджета по вопросам полноты взыскания и своевременного осуществления платежей в бюджет. Проводить адресную работу с руководителями предприятий по поводу перевода убыточных организаций и предприятий, представляющих «нулевую» отчётность, в категорию прибыльных. Необходимо выявлять предприятия, которые выплачивают своим сотрудникам «серую зарплату», тем самым снижая поступления в бюджет налога на доходы физических лиц.

Должен быть контроль за легализацией заработной платы, выплатой её в размере не ниже прожиточного минимума и своевременному перечислению работодателями удержанных сумм НДФЛ в бюджет городского округа.

Необходимо проанализировать работу административных комиссий, которые уполномочены выписывать штрафы. Конечно, никто не говорит, что денежные средства в бюджет текут рекой. Но таким образом мы дисциплинируем наших граждан, которые впоследствии не будут парковаться на газонах, в неполюженном месте выгуливать собак, захламлять территорию.

Увеличение поступлений доходов от использования муниципального имущества путём проведения инвентаризации имущества, выявления неиспользованного имущества, необходимости оформления правоустанавливающих документов на дома, гаражи, земельные участки также позволит существующим образом увеличить поступления.

– **Предпринимательство является неотъемлемой частью экономики муниципалитета. Насколько уверенно чувствует себя в нашем городе малый и средний бизнес?**

– Рост малых и средних предприятий пришёлся на 2005-2011 годы. С 2012 года наблюдается обратная тенденция. В 2018-м количество субъектов малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в городском округе, составило 1 034 единицы. Количество работающих у субъектов малого и среднего предпринимательства – 3 855 человек.

Малый и средний бизнес городского округа сохраняет свою торговую направленность – до 40% от общего числа предприятий, но и их количество существенно снизилось в 2017 году. Причиной этого является активное развёртывание крупных российских сетевых ритейлеров.

Второе и третье места по количеству занимают строительные и промышленные предприятия. В наименьшей степени малым и средним бизнесом охвачено сельское хозяйство. Остаётся низкой инновационная и инвестиционная активность малых и средних предприятий. Инновационный сектор на территории городского округа представляют средние производственные предприятия, освоившие производство

научноёмкой и инновационной продукции (приборостроение, производство медицинской техники, энергетическое и электротехническое оборудование и другие).

Наиболее актуальной проблемой для всего предпринимательского сообщества в городском округе является нехватка финансовых средств, отсутствие квалифицированной рабочей силы, доступность аренды помещений для ведения бизнеса.

В Верхней Салде налажена работа фонда «Верхнесалдинский центр развития предпринимательства» и бизнес-инкубатора, где субъектам малого и среднего предпринимательства предоставляются консультационные, бухгалтерские, юридические, образовательные услуги. Создан Координационный совет по развитию малого и среднего предпринимательства, содействующий консолидации предпринимателей и иных граждан для участия в формировании благоприятных условий развития бизнеса, поэтому нужно пересмотреть меры поддержки малого сектора экономики и, в том числе, в рамках местных программ. Тем не менее, в нашем городском округе потенциал развития малого и среднего предпринимательства есть не только в традиционных отраслях, но и в инновационной сфере. Перспективно социальное предпринимательство.

Чтобы повысить рейтинг нашего городского округа, необходимо повысить личную ответственность сотрудников администрации за результат своей работы. Для этого необходимо усовершенствовать существующее положение о премировании

– **В Свердловской области утверждена Стратегия социально-экономического развития региона до 2030 года. В Верхней Салде такая Стратегия развития пока в проектах. Какие направления войдут в её окончательный вариант?**

– Главная стратегическая цель развития – обеспечение конкурентоспособности Верхнесалдинского городского округа и сбалансированного роста качества жизни нынешних и будущих поколений. Выделены восемь приоритетных стратегических направлений: сохранение и развитие человеческого потенциала; развитие экономического потенциала; развитие ЖКХ и инженерной инфраструктуры; развитие транспортной инфраструктуры; экология, благоустроенная городская среда; безопасная территория; развитие гражданского общества; градостроительство и землепользование, доступное и комфортное жильё. В создании Стратегии задействованы и власть, и бизнес, и общественность. Защита проекта запланирована на август. Когда документ сформируется окончательно и будет принят, можно будет подробнее поговорить о принципах развития и основных стратегических проектах Верхней Салды на ближайшие 15 лет.

Интервью вела
Марина СЕМЁНОВА

ДОРОГИЕ САЛДИНЦЫ!

Поздравляем вас с Днём защиты детей!

Этот праздник наполнен добротой и светом. Самое ценное, что у нас есть – это дети. Мы стремимся сделать всё, чтобы они выросли здоровыми, образованными и счастливыми, а главное – достойными людьми. В их руках – будущее нашего города и всей страны.

Основная цель перемены, которые сегодня происходят в Свердловской области – повышение качества жизни в регионе.

Поддержка и укрепление института семьи, повышение её социальной защищённости, охрана здоровья материнства и детства – предмет особой заботы муниципальной власти.

Хочется выразить искреннюю благодарность родителям, воспитателям и учителям, всем, кто работает с детьми, помогает ребятам стать ближе к мечте, дарит им частичку своего сердца!

Особые слова признательности – многодетным родителям и тем, кто отдаёт тепло своей души приёмным детям. Это огромная ответственность и самое большое счастье – наблюдать радость первых побед и открытий. Берегите наших детей! Пусть в ваших домах всегда царят тепло и взаимопонимание! А всем ребятам желаем хорошо отдохнуть летом и найти новых друзей!

Михаил САВЧЕНКО,
глава Верхнесалдинского
городского округа,
Игорь ГУРЕЕВ,
председатель Думы
городского округа

**ПРИГЛАШАЕМ
НА ПРАЗДНИК
1 ИЮНЯ**



11.00 – Акция «Читаем российских классиков» (детская библиотека по адресу: улица Ленина, 12)

12.00 – мультфильм «Приключения Алёнушки и Ерёмы» (кинотеатр «Кедр», вход свободный)

17.00 – концертно-игровые программы «Детство, здравствуй!» и «Пусть всегда будет детство» (Дворец культуры имени Агаркова)

Справки по телефону:
5-02-22, 5-22-04,
5-20-25

ХОРОШИЕ НОВОСТИ

16 ИЗ ЗОЛОТОГО
СЕЧЕНИЯ

16 салдинских школьников примут участие в проектной программе «Промышленные вызовы Урала» Фонда поддержки талантливых детей и молодёжи «Уральский образовательный центр «Золотое сечение».

Свердловская область стала первым регионом России, в котором в рамках соглашения о сотрудничестве с федеральным центром «Сириус» создан региональный образовательный центр для обучения талантливых детей. Документ о взаимодействии был подписан главой региона Евгением Куйвашевым и руководителем образовательного фонда «Талант и успех» Еленой Шмелёвой.

Партнёрами направления «Наука» стали Особая экономическая зона «Титановая долина», Корпорация ВСМПО-АВИСМА, НИИ автоматики имени Семихатова, Машиностроительный завод имени Калинина и предприятия «Росатома» на территории Свердловской области.

Проект ориентирован на выявление способностей школьников, изучения ими современных профессий по направлениям: «Материаловедение» (новые материалы и композиты), «Комплексное развитие территорий», «Космическое приборостроение», «Машиностроение», «Энергосбережение».

Информация предоставлена администрацией Верхнесалдинского городского округа

СЧЁТ В ПОЛЬЗУ
ПРЕДПРИИМЧИВЫХ

25 мая – в День предпринимателя – парк имени Юрия Гагарина разделился на несколько площадок, которые объединились одним праздничным действием. Организатором праздника выступил Фонд «Верхнесалдинский Центр развития предпринимательства», который в нынешнем году отмечает своё 20-летие.

Самые активные и спортивные бизнесмены сразились с представителями местного отделения партии «Единая Россия» в турнире по волейболу. Традиция проводить такие состязания родилась в городе несколько лет назад и, несмотря на то, что матчи, которые проводятся в День предпринимателя, товарищеские, играют команды очень азартно, не уступая друг другу.

В матче-2018 удача была на стороне команды предпринимателей. Бизнесмены всухую со счётом 2:0 выиграли у «единороссов», сделав себе отличный подарок на профессиональный праздник.

Пока на волейбольной площадке определялся сильнейший игрок дня, салдинцы, пришедшие на праздник, с интересом рассматривали старинные фотографии Салды, из которых была сформирована выставка, участвовали в творческих мастер-классах, приобретали сувениры на ярмарке мастеров и дегустировали шашлык.

Самым вкусным признан шашлык предприятия «Долина вкуса», а первое место в номинации «Оригинальное оформление блюда» заняла компания «ВкусОфф».

Рекорд по числу улыбок



С 2007 года – года начала реализации на территории Верхней Салды государственной программы «Жилище», сертификаты на улучшение жилищных условий получили 178 салдинских семей.

В нынешнем году к ним добавилось ещё семь семей, которые в полном составе 28 мая пришли в кабинет главы Верхнесалдинского городского округа

Михаила Савченко. В торжественной обстановке Михаил Владимирович вручил пяти молодым семьям свидетельства, которые дадут право получить субсидию на улучшение жилищных условий.

– Пусть эти социальные выплаты станут поддержкой, которая позволит вам укрепиться в жизни и растить детей в комфортных условиях, – сказал глава округа.

Кроме того, Михаил Владимирович вручил ключи от однокомнатных квартир двум семьям из числа тех, чей подушевой доход ниже прожиточного минимума.

По признанию главы округа, эта краткосрочная встреча вместила в себе значительно больше положительных эмоций, чем даже самые масштабные торжества.

100-ЛЕТИЕ ПОГРАНИЧНЫХ ВОЙСК

Часовые Родины



Каждый год в Верхней Салде 28 мая пограничники надевают зелёные фуражки и кители со знаками армейской доблести, проходя парадным строем в парк Труда и Победы. В нынешнем году празднование Дня пограничника вышло за рамки привычного порядка. К 100-летию погранвойск России общественное объединение тех, кому довелось охранять рубежи нашей Родины, организовало более масштабное торжество, которое началось всё-таки традиционно – с митинга.

– С давних времён охрана рубежей Отечества считалась делом особо почётным и ответственным, которое доверяли только лучшим и самым отважным воинам, – сказал глава Верхнесалдинского городского округа Михаил Савченко, приветствуя участников ми-

тинга. – Верхняя Салда гордится ветеранами пограничной службы и благодарит за верность присяге, блестящую военную выучку, мужество и высокий профессионализм. От всей души желаю вам крепкого здоровья, а вашим семьям – мира и благополучия!

Накануне празднования 100-летия этого особого вида войск погранцы Верхней Салды объявили о создании собственной общественной организации «Граница», которой принадлежит инициатива открытия мемориального камня в честь воинской доблести пограничников всех поколений и проведения военной выставки в парке имени Гагарина. Образцы вооружения и техники представили военнослужащие Нижнетагильской ракетной дивизии.

Во время праздничного концерта, подготовленного творческими коллек-

тивами города, состоялось награждение победителей конкурса «Пограничники – кто они?!», который в школах города провели сотрудники салдинской общественной организации «Граница».

Рубежи нашей Родины на суше, на море и в воздухе на надёжном замке. Но надёжность этого замка – непростой каждодневный труд с задержаниями, спецоперациями, внедрением новейшей техники. Мы, гражданские люди, знаем о буднях пограничников немного. Но мы точно знаем, что наши погранвойска – надёжная и крепкая сила Отечества.

Об одном из тех, кто стоял на страже рубежей Отечества и инициировал создание в нашем городе организации «Граница», читайте на странице 24 «Новатора».

МЕНЯЮ

• **Комнату** в общ. и мало-семейку (гор. стоматология) на 1-комн. кв. без доплаты. Тел. 9043882435

• **1-комн. кв.**, Спортивная, 4 эт., б/б, на 2-комн. кв. в р-не бывшего маг. № 1. Тел. 9028708976

• **3-комн. кв., Калинина, 5, 1 эт. (высоко), 56,2 м², на малосемейку.** Тел. 9097058943

ПРОДАЖА НЕДВИЖИМОСТИ

• **Комната** в коммунальн. квартире, Екатеринбург (центр), 12,4 м². Тел.: 9028764026, 9000466888

• **Комната**, Евстигнеева, 13/3, 16,9 м², кадастр. № 6666220442008005. Тел. 9122554726

• **Комната** в общ., Восточная, 2, хор. соседи, 2 эт., 250 т. руб.; участок в к/с № 1, 3 сот., 90 т. руб. Тел. 9043882435

• **Комната** в общ., Н. Салда, Уральская, 6, 18 м², 2 эт., 350 т. руб., возможно с использов. материнск. капит. Тел. 9632709393

• **Малосемейка**, Н. Салда, Строителей, 48, 4 эт., с/б, 24 м², водонагреватель. Тел. 9221051892

• **Малосемейка**, К. Маркса, 49, 22 м², сост. хорошее. Тел. 9089008696

• **1-комн. кв.**, Энгельса, 73, 5 эт., б/б, ремонт. Тел. 9221511657

• **1-комн. кв.**, Н. Тагил, р-н Гальянка, 3 эт., 41,8 м², кухня 9,9 м², нов. сантехн., с/п, натяжн. потолки, рядом д/сад, школа. Тел. 9122554726

• **1-комн. кв.**, Р. Молодёжи, 7 (р-н института), 3 эт., ремонт (2018 г.). Тел. 9501987697

• **1-комн. кв.**, р-н маг. «Рождественский», 5 эт. Тел. 9089224972

• **1-комн. кв.**, Спортивная, 7, 1 эт., вложений не треб., 1 млн 200 т. руб., торг. Тел. 9041666363

• **1-комн. кв.**, Энгельса, 36, 4 эт., перепланир. на 2 комн., кап. ремонт, натяжн. потолки, кухон. гарнитур, 1 млн 250 т. руб. Тел. 9530515950

• **1-комн. кв.**, К. Маркса, 57, 4 эт., с/б, тёплая, нов. трубы, счётчики, косметич. рем., 1 млн 100 т. руб., торг. Тел. 9086373338

• **1-комн. кв.**, Н. Тагил, 2 эт., с/п, с/б, косметическ. рем., 980 т. руб. Тел.: 9221953369, 9221534495

• **2-комн. кв.**, Северный пос., 17, 1 эт., тёплая, с/п, двухтарифн. счётчик, трубы металлопласт., гараж металлическ., 6 м, сельхозпостройка, участок. Тел. 9634423409

• **2-комн. кв.**, К. Маркса, 19, 2 эт., 42,4 м², без ремонта. Тел. 9226007904

• **3-комн. кв.**, Устинова, 15/1, 5 эт., тёплая, с/п, нов. трубы, счётчики, ост/б, обшит вагонкой. Тел. 9089106126

• **3-комн. кв.**, Воронова, 10, 3 эт., 63 м², с/п, с/б, эл. счётчик (2-тариф.), счётчики воды, сейф-дверь, светлая, тёплая. Тел. 9634423409

• **3-комн. кв.**, р-н маг. «Калинка», перепланировка. Тел. 9521343176

• **3-комн. кв.**, Басьяновский (центр), кирпичн. дом, 68,8 м², мебель, рядом школа, д/сад, почта, Сбербанк,

магазин, 400 т. руб., возможно использов. материнск. капитал. Тел. 9049827159

• **3-комн. кв.**, Устинова, 29. Тел. 9068036594

• **3-комн. кв.**, Энгельса, 64/1, 72/45/11 м². Тел.: 9120522510, 9089032338

• **3-комн. кв.**, К. Маркса, 19, 5 эт., ост/б, туалет облиц. плиткой, светлая, тёплая. Тел.: 9049892719, 9530512772

• **4-комн. кв.**, Восточная, 30, 4 эт., 73,7 м², комн. изолир., мебель, очень тёплая, сост. хор. Тел. 9222103265

• **Дом** жилой, центр гор., газ, скваж., ремонт, теплица поликарбон., баня, хлев, уч. 7 сот. Тел. 9089289286

• **Дом**, Басьяновский. Тел. 9221526484

• **Дом**, Н. Салда, Р. Молодёжи, 116 (на берегу пруда), газифициров., скваж., 800 т. руб., торг. Тел. 9506335022

• **Дом** жилой, небольш., печн. отоплен., ремонт, баня, погреб, теплица, двор как гараж, земля в собствен., ухожена. Тел. 9527398918

• **Дом** жилой, газифицирован, 50 м², скваж., туалет, баня, больш. гараж, 2 двора, огор. 7 сот. Тел. 9043872107

• **Дом** жилой, Береговая (р-н маг. № 10), 42 м², газ, скваж., баня, 2 теплицы, 4 сот. Тел. 9049858353

• **Дом**, К. Маркса, 68, нежилой, огор. 7 сот., 700 т. руб. Тел. 9536072861

• **Дом**, Краснодарский край, Горячий Ключ, станица Саратовская, 64 м², 3 комн., газ, канализац., г/х вода, коммуникации, инфраструктура в шагов. доступн., 3 млн 250 т. руб. Тел. 9090299580

• **Дом**, Космонавтов, 100, жилой. Тел. 9089148349

• **Дом**, Н. Салда, Бажова, жилой, или обмен на 1-комн. кв. в В. Салде (не выше 3 эт.). Тел. 9097058139

• **Дом**, Тагильский Кордон, баня, скваж., уч. 8 сот., 650 т. руб., торг. Тел. 9221101799

• **Дом** жилой, Нелоба, 38 м², 16 сот., баня, скваж., теплица, рядом лес, река, маг., остановка, докум. готовы, 350 т. руб. Тел. 9037902000

• **Дом** жилой, III Интернационала, 130, газ, скваж., огор. 8 сот. Тел.: 5-60-35, 9530092587

• **Коттедж**, Свердловла, 124, огор. 7 сот., газ, г/х вода, гараж. Тел. 9043869356

• **Гараж** металлическ., Районная (за стоянкой). Тел. 9501977515

• **Гараж**, р-н конного двора, 21 м², кессон, пол насыпной. Тел. 9221051892

• **Земельный участок**, Чкалова, 31, 12,93 сот. Тел.: 9634422272, 9097020003

• **Земельный участок**, р-н Зарека, 13 сот., 550 т. руб., торг. Тел. 9089106194

• **Земельный участок**, Ветеринарная, 4 (Мельничная), 15 сот., времен. сарай, забор недостр., хорошее место для строительства, 450 т. руб. Тел. 9120474633

• **Участок** в к/с № 4, Ежевичная, 35, сухой, докум. готовы, или сдам в аренду. Тел.: 5-32-52, 950 642 28 54

• **Участок** в к/с № 5, 6 сот., домик, теплица, посадки, до-

кум. готовы, недорого. Тел. 9226172497

• **Участок** № 245 в к/с «Строитель», ухожен, дом высокий, бетон. фундамент, эл-во, печь, погреб, теплица 3 x 12 (стекло), стоянка для а/м, рядом река, 200 т. руб., торг. Тел. 9041731963

• **Участок** в к/с № 9, Калиновая, 13, 5 сот., дом 4 x 5 (кирпич), веранда, кессон, 2 теплицы, или сдам в аренду. Тел. 9041741966

• **Участок** в к/с № 13, есть всё, ухожен, в собственности. Тел.: 9028790276, 9045416469

• **Участок** в к/с «Строитель-1». Тел. 9502017167

• **Участок** в к/с № 4 (или сдам в аренду); погреб, р-н маг. «Райт»; комната, общ. № 7, 5 эт., 18 м². Тел.: 9049804325, 9321213655

• **Участок** в к/с № 4, пруд рядом, красивый дом, больш. теплица, летн. душ, туалет, место для парковки а/м, посадки, ухожен. Тел.: 5-43-66, 9292198440

• **Участок** в к/с № 7, баня, теплица, кустарники. Тел. 9221435608

• **Участок** № 115 в к/с № 11, 14 сот., дом, баня. Тел. 9090113858

• **Участок** в к/с № 1, домик дощатый, 2 теплицы, 6,5 сот., сыроват, огорожен сеткой рабицей, грядки в шифере, 110 т. руб. Тел. 9527353407, Илья

• **Участок** в к/с № 23 «Мельничная», 12 сот. Тел. 9089272460

• **Участок** в к/с № 4, дом дощатый, нов. баня, кессон, 2 теплицы, парковка для а/м. Тел. 9506376583

• **Два участка** в к/с № 4, или сдам в аренду. Тел. 9222200903

ПРОДАЖА АВТОМОБИЛЕЙ

• **VOLKSWAGEN Jetta**, 07. 13 г., серебристый, мексиканская сборка, МПК, 28 т. 600 км, рез. зима-лето, полн. комплект., сост. идеальн. Тел. 9521417010

• **CHEVROLET Cobalt**, 13 г., серебристый, 14 т. 638 км 1 хоз. Тел.: 9527289107, 5-49-53

• **VAZ-2107**, 11 г., «тёмно-синий металлик», 32 т. км, 120 т. руб., торг. Тел. 9615737284

• **VAZ-211540**, сост. хорошее, торг. Тел. 9630448366

• **МОТОБЛОК** «Беларусь», больш. телега, навесное оборудование: колёса, плуг, фрезы. Тел. 9501988449

ПРОДАЖА (РАЗНОЕ)

• **Дрова, навоз, недорого. Доставка а/м ГАЗель.** Тел.: 9530447131, 9041625730

• **Дрова** колотые. Навоз. Доставка а/м ГАЗель. Тел. 9527336717

• **Дрова** колотые. Доставка а/м ГАЗель. Тел. 9089247787

• **Дрова** колотые. Доставка а/м ГАЗель. Тел. 9501958145

• **Дрова** берёзовые, колотые. Доставка а/м ГАЗель. Тел. 9527430125

• **Дрова** берёзовые, колотые и чурками. Доставка а/м ГАЗель, ЗИЛ. Тел. 9533879161

• **Дрова колотые и чурками, опил, навоз. Доставка а/м ГАЗель в любую точку города и пригород.** Тел.: 9506428494, 9506401330

• **Дрова** смешанных по-

род. Доставка лесовоз, 6 м. Тел.: 9617751741, 9086327208

• **Пиломатериалы:** доска обрезная, брус. Тел.: 9049815447, 9506482260

• **Доска** обрезная: 50, 40, 25 мм, брус любой, отходы, опил, доска заборная. Тел. 9043874852

• **Срубы, доска. В наличии и под заказ.** Тел.: 9530447131, 9041625730

• **Сено** в рулонах. Доставка. Тел. 9049840033

• **ООО «СпецТара»** (бывш. цех № 17) реализует: **опил, отходы** (сухие, сырые). Тел. 9222983271

• **Опил** валом и в мешках. Дрова колотые, навоз. Тел. 9536041161

• **Опил** в мешках. Доставка. Тел. 9049873653

• **Опил** валом и в мешках. Доставка а/м ГАЗель. Тел.: 9221682094, 9090277177

• **Опил**, 60 руб./мешок, возможна доставка. Тел.: 9089226781, 9049873653

• **Песок** речной. Доставка 10-20 т. Тел. 9126054519

• **Навоз** коровий, конский, куриный, дрова колотые, берёзовые, смешанные. Доставка а/м ГАЗель, разгрузка бесплатно, пенсионерам скидки. Тел. 9002144007

• **Навоз** коровий, конский, куриный, дрова колотые, берёзовые, смешанные. Доставка а/м ЗИЛ-131, ГАЗель, разгрузка бесплатно, пенсионерам скидки. Срубы в наличии и под заказ. Тел.: 9530447010, 9527444478

• **Навоз** коровий, 100 руб./мешок. Бесплатная доставка от 10 мешков. Тел. 9041741909

• **Навоз** коровий, конский, куриный. Доставка а/м ГАЗель, Урал. Тел. 9527336717

• **Навоз** коровий, конский, куриный. Доставка а/м ГАЗель, Урал. Тел. 9089247787

• **Навоз** коровий, конский, куриный. Доставка а/м ГАЗель. Дрова колотые. Тел.: 9530435598, 9041667112

• **Навоз** куриный, в мешках и россыпью. Тел. 9502035136

• **Навоз** коровий, куриный, любой объём. Тел. 9502063808

• **Навоз** конский, овечий, 4 т. руб./тракторная телега. Доставка по В. Салде и Н. Салде. Тел. 9090105560

• **Навоз** куриный, конский, коровий. Дрова берёзовые и смешанные, колотые. Срубы в наличии и под заказ. Доставка, разгрузка бесплатно, а/м ГАЗель. Пенсионерам скидки. Тел.: 9527444478, 9028782748

• **Торф**, земля, навоз, перегной, отсев, щебень, песок (любой), бут, галька речная, ПГС, глина, скала. Доставка КамАЗ 13 т. Скидки за опт. Тел.: 9292227034, 9826635341

• **Торф, навоз, земля, глина, перегной, отсев горный, шлаковый, песок речной, галька речная, щебень горный, шлаковый** (любой фракции), **бут, скала. Доставка а/м КамАЗ, 10-15 т.** Тел. 9122698330

• **Земля** лесная плодородная, **торф рыхлый, перегной, навоз, песок** (любой), **галька речная, бут, щебень горный, шлаковый, отсев, глина. Низкие цены. Скидки. Доставка КамАЗ 13 т. Тел.**

9826635341

• **Щебень**, отсев, песок (любой), бут, граншлак, галька речная, ПГС, глина, торф, земля, перегной, навоз. Доставка а/м КамАЗ 13 т. Скидки, наличный и безналичный расчёт. Тел.: 9678598133, 9221825269

• **Щебень горный, шлаковый, отсев речной, песок речной, галька речная, скала, бут, керамзит. Доставка а/м КамАЗ, 10-15 т, Скания, 20-30 т.** Тел. 9222224635

• **Щебень горный, шлаковый; отсев, бут, скала, грунт, глина влагостойкая, земля, торф, навоз, перегной, граншлак; песок речной, строительный, серо-зелёный, чёрный жжёный. Фасовка. Доставка. Выгодно и быстро. Сайт: КСАР.РФ.** Тел. 9126200522

• **Пшеница**, отруби в гранулах, комбикорм куриный, Красноармейская, 59. Тел.: 5-39-47, 9089010357

• **Ворота** металлическ., б/у, 4000 x 2000, дверь, рамка из швеллера № 18, лист 4 мм, 16 т. руб. Тел. 9090239504

• **Мебель** мягкая: диван, 2 кресла, сост. хор., недорого. Тел. 9221439774

• **Велотренажер Torneo vita b-350, сост. идеальн.** Тел. 9041665156

• **Камера** морозильная (куплена в 17 г., маг. «Норд»), гарантийные докум., сост. идеальное, почти не эксплуатиров., объём камеры средний, недорого (первоначальн. цена 16 т. руб.). Тел. 9221027866

• **Оборудование** торговое (промышлен. товары): стойки одинарн., двойные (стекло и зеркало), без стекла; панели, манекены, вешалки. Тел. 9045403308

• **Молоко** коровье, 50 руб./л. Тел. 9097052412

• **Молоко** козье. Тел. 9086375124

ПРОДАЖА ЖИВОТНЫХ

• **Телята**, бычки, тёлки разных возрастов. Возможна доставка. Тел. 9049840033

• **Телята**, возраст 2, 3 мес., корова, бычок; тёлка, возраст 1 г., Пушкина, 83А. Тел. 9126781755

• **Кролики** разных пород, возраст 1,5 мес. и старше. Тел.: 9530435598, 9041667112

• **Коза** дойная, 3 года. Тел. 9043870702

КУПЛЮ

• **Фотоаппараты**, объёмные, производства СССР, радиоприёмник ламповый и подобную ретроаппаратуру, радиодетали. Тел. 9521381068

• **Металлический хлам чёрного и цветного лома, дорого. Расчёт на месте. Везу старые чугунные батареи и ванны.** Тел. 9222166662

УСЛУГИ

• **Ремонт ПК и ноутбуков. Установка Windows и программ. Удаление вирусов и sms-баннеров. Настройка Интернета, Wi-Fi и LAN. Сборка новых компьютеров и модернизация старых. Доверяйте специалистам. Быстро, качественно, недорого.** Тел. 9221040655

На правах рекламы

• **Фотостудия** «Люкс». Фото- и видеосъёмка свадеб, юбилеев, выпускных мероприятий. Фотошоп, видеомонтаж. Тел.: 9126071537, 5-35-80

• **Бесплатный** вывоз старой бытовой техники, газовых плит, батарей и др. металлолома. Очистка гаражей и дворов от металлолома. Тел. 9045464984

• **Изготовим: печи для бани, баки под воду, колоды и другие конструкции из листового железа. Недорого. Железо в наличии. Тел. 9025020226**

• **Сварю** печь для бани, гаража, мангал, недорого. Любые сварочные работы. Качество гарантирую. Тел. 9002071881

• **Окажу** помощь в быту. Выполню работы в квартире, частном доме, сантехработы. Опыт работы. Качество. Тел. 9002071881

• **Мастер** на час. Нужен сантехник? Электрик? Собрать мебель? Сделать ремонт в квартире? Звоните! Быстро и качественно установим смеситель, повесим люстру, уложим ламинат, обои и др. Тел. 9090277112, Алексей

• **Сантехработы** любой сложности: замена труб, канализации, радиаторов, установка счётчиков, водонагревателей, сборка оборудования д/скважин (насос, гидроаккумулятор, автоматика), сборка летн. водопровода. Тел. 9506368619

• **Стрижки** женские, 250 руб. (пенсионеркам – 200 руб.), укладка 200 руб. Выезд на дом. Тел. 9321252748, Ольга

• **Вскрою** двери в присутствии участкового. Установка замков любой сложности. Изготовление железных дверей по вашим размерам (утеплённые, обшитые фигурной рейкой). Возможна рассрочка. Тел. 9090285873

• **Земляные работы:** уборка территорий, копка траншей, садовые работы, благоустройство. Тел. 9533861276

• **Услуги** разнорабочего: вскопаю грядки, выкопаю погребную яму и др. работы. Пенсионеркам скидка 40%. Тел.: 9623233623, 9000451296

РЕМОНТ. СТРОИТЕЛЬСТВО

• **Строительство** домов, коттеджей, гаражей. Договор, гарантия, пенсионерам скидки. Тел.: 9045414377, 9655343402

• **Все виды** сантехнических работ. Вывод канализации из домов и коттеджей. Устройство септиков и выгребных ям. Договор, гарантия, пенсионерам скидки. Тел.: 9045414377, 9655343402

• **Все виды** ремонтных и отделочных работ. Договор, гарантия, пенсионерам скидки. Тел.: 9045414377, 9655343402

• **Натяжные** потолки. Производство России и Франции. Более 150 оттенков. Договор, гарантия, пенсионерам скидки. Тел.: 9045414377, 9655343402

• **Бригада** строителей выполнит работы любой сложно-

сти. Поднимем дом, заменим крышу, забор. Отделочные работы. Пенсионеркам скидка. Тел. 9965910697

• **Опытная бригада** выполнит ремонт кровли гаражей, балконных козырьков, производственных помещений. Выезд на замеры бесплатно. Тел.: 9222156531, 9826883822

• **Выполним** ремонт любой сложности, благоустройство. Пенсионеркам скидка. Тел. 9058020775

• **Построим** дом, баню, гараж. Заливка фундамента; внутренняя и наружная отделка; монтаж, демонтаж кровли, эл. проводка; перепланировка; декоративная штукатурка; фасадные работы; стены; заборы и т.д. Качественно и недорого. Тел. 9002071881

• **Хотите** сделать ремонт?! Позвоните нам! Все хлопоты по ведению ремонта возьмём на себя. Работаем со всеми строительными материалами. Потолки, обои, ламинат. Опыт работы 16 лет. Работают русские. Тел. 9022563120

• **Сантехник, электрик, плотник, кафельщик.** Ванные «под ключ». Работаем с вашим материалом, до сдачи объекта. Дизайн, перепланировка, установка дверей, перенос стен, демонтаж и другие работы. Тел. 9090277112

• **Составление смет, расчёт материалов, закупка** строительных материалов с клиентом. Евроремонт. Перепланировка, сантехника, кафель, ламинат. Рассрочка, скидки. Русские. Тел. 9632735985

• **Плотницкие** работы, дома, крыши, бани, квартиры, монтаж, демонтаж, срубы, веранды, беседки, фундамент, ремонт квартир. Тел. 9122222693

• **Строительные работы.** Плотник, каменщик. Замена крыши, разная кровля (рубемаст, рубероид), бетонные работы, поднятие дома. Любой забор. Сайдинг виныловый. Штукатурка. Внутренняя отделка. Качественно, недорого. Тел. 9521476066

• **Качественно выполним** кровельные работы. Металлочерепица, профнастил, профлист, рубемаст, ондулин. Стропиловка, демонтаж, монтаж. Услуги плотника. Штукатурка. Заливка фундамента. Поднимем дом. Возведём забор. Недорого. Тел. 9678548177

• **Мастер** на час. Ремонт домов, квартир. Тел. 9226046216

• **Выполним** ремонтные и строительные работы: заливка фундамента, кровля крыш, сайдинг, штукатурка, шпаклёвка, ламинат, плотницкие и другие отделочные работы. Тел. 9634416670

• **Бригада** выполнит все виды строительных работ любой сложности: сантехника, электрика, пол, потолок, ламинат, плитка, кладка, штукатурка, шпаклёвка, крыша, фундамент, забор, установка дверей. Качество, антикризисн. цены. Тел. 9068150332

• **Аккуратно и каче-**

ственно выполним все виды строит. работ: плитка, обои, ламинат, шпаклёвка, штукатурка, стяжка, тёпл. пол, уст. дверей, фундамент, забор, крыша, обшивка сайдингом. Быстро, качественно, недорого. Тел. 9655380713

• **Аккуратно и качественно выполним все виды строительных работ:** пол, потолок фигурный, евромер., ламинат, шпаклёвка, штукатурка, установка дверей, крыша, фундамент, кладка, сайдинг. Поднимем старый дом, забор. Недорого. Тел. 9000469346

• **Бригада строителей** выполнит работы любой сложности. Поднимем дом, заменим крышу, забор. Отделочные работы. Кровля. Пенсионеркам скидка. Тел. 9965912981

• **Ремонт «под ключ»:** строительство домов и коттеджей, внутренняя и внешняя отделка любых помещений, ремонт квартир и офисов. Сайдинг (фасадные работы). Тел. 9533861276

• **Бригада строителей** выполнит работы любой сложности: бетон, кладка, кафель, обои, штукатурка, крыша, забор. Поднимем дом. Есть разнорабочие. Тел.: 9533895864, 9638508900, Дмитрий

• **Бригада** выполнит строительные работы: кладка, штукатурка, шпаклёвка, кафель, обои, забор, крыша, поднимем дом. Антикризисные цены. Тел. 9022550506, Захар

ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ

• **ГАЗель-тент**, 4,2 м, высота 2 м. Город, область, Россия. Тел. 9506368619

• **ГАЗель-тент.** Тел. 9533816822

• **ГАЗель, ГАЗель-тент**, 6 мест, борт 3 м. ГАЗель-тент удлинённый, борт 4,5 м. ЗИЛ-тент, 8 т, борт 5 м. Грузчики. Город, область, Россия. Тел. 9045484101

• **ГАЗель**, 3 м. Тел.: 9506450879, 9043818599

• **ГАЗель-тент + грузчики.** Тел. 9221006965

• **УАЗ-Профи-тент**, 1870 x 3090. Перевозки в будние дни после 19.00, в выходные в течение дня. Тел. 9041734113, Александр

• **Грузоперевозки.** Грузчики. Вывоз мусора на свалку, демонтажные работы. Бесплатный вывоз лома металла и некоторой бытов. техники. Отправка сборных грузов на дальние расстояния. Тел.: 9021519551, 9090024650

АРЕНДА. ПРЕДЛОЖЕНИЯ

• **1-комн. и 2-комн. кв. посуточно, с мебелью и быт. техникой.** Тел. 9045484101

• **2-комн. кв., на длительный срок, русской семье.** Тел. 9530005202

• **2-комн. кв.,** Екатеринбург, Новая Сортировка, 3 эт., на длительн. срок. Тел. 9623196731

• **3-комн. кв., р-н института, с мебелью.** Тел. 9120383284

• **Дом**, Н. Салда, возможна продажа. Тел. 9041748347

• **Помещение** отдельное,

10 м², Воронова, 8 (магазин). Тел. 9045403308

ТРЕБУЮТСЯ

• **Специалист по ремонту ПК и оргтехники в сервисный центр.** Тел.: 5-35-05, 9043870432

• **Сиделка** для женщины 83 лет (ходячая), р-н ул. Воронова, желательна на ночь по вызову. Тел. 9037902000

• **В кафе «Pizza Haus»** (Н. Салда) требуются: повар, помощник повара, официант, повар на пельмени. Тел. 9667060766

• **ООО «Промсервис»**

требуется **слесарь-ремонтник** 4-5 разряда, с опытом работы, **рубщик металла.** Тел. 9506394820

УТЕРЯ

• **Утеряна** барсетка с водительским удостоверением и техпаспортом (гос. № 9159 АС 66). Нашедших просьба вернуть за вознаграждение. Тел. 9501988449

• **Аттестат** о среднем (полном) образовании, выданный школой № 2 в 1994 году серия Б № 955543 на имя Абросимовой Н.Н. считать недействительным

ПРОДАЖА металлопроката

В наличии:

- трубы
- профильная труба
- уголок
- швеллер
- листовое железо
- арматура
- и многое другое

- **НИЗКИЕ ЦЕНЫ**
- **ДОСТАВКА**
- **РЕЗКА ПО ВАШИМ РАЗМЕРАМ**

89502055078

Верхняя Салда, Северный посёлок

Приём лома цветных и чёрных металлов

- возможен самовывоз
- высокие цены
- индивидуальный подход к каждому клиенту

89502055078

*Свыше 3 тонн возможен самовывоз

*Для оптовых поставщиков (чёрные металлы от 5 тонн, цветные металлы от 50 килограммов)

индивидуальные условия работы и цены

Верхняя Салда, Северный посёлок

НАДЕЖНЫЕ СБЕРЕЖЕНИЯ

ГОРОДСКОЙ ФИНАНСОВЫЙ ЦЕНТР

до **13,05%** ГОДОВЫХ*

gorodfinance.ru
8 800 555 49 48
(звонок бесплатный)

*Максимально допустимая ставка Банком России

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: *Использование от 3 до 15 дней.*
 Стеклопластиковая арматура

8-912-22-66-776

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

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



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

ШЛАКОБЛОК
 экологический, из горных отсевов - гарантия долголетия поколений!

Идеальная геометрия
Точные размеры
Отсутствие ядов и радиации
 (полнотельный, пустотельный, десятка)
 - Лего-кирпич
 - Цемент
 - Песок (чёрный, серо-зелёный, белый)
 - Отсев, пылёнка, граншлак,

керамзит
 - Сетка кладочная и арматурная
 - Арматура стеклопластиковая
 - Плитка тротуарная
 - Глина печная
 - Щебень разных фракций
 - Пушонка для раскисления почвы
 - Доломитовая мука

Доставка, при необходимости грузчики, подъём на этаж
 Без выходных и праздничных дней
 8-952-736-06-71, 8-908-904-04-94
 8-963-036-60-67, 8-912-263-73-66

ТОРФ ЧИСТЫЙ
ЗЕМЛЯ Чёрная
НАВОЗ коровяк
ПЕРЕГНОЙ
ЩЕБЕНЬ горный,
шлаковый любой фракции
БУТ
ОТСЕВ горный
и шлаковый
КЕРАМЗИТ КР3
ПЕСОК речной
ЧИСТЫЙ
РЕЧНАЯ галька

доставка 5-13 тонн
 низкие цены
 пенсионерам скидка
 89222188658

ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ
ПРОДАЖА, МОНТАЖ
ПРОМТОВАРЫ
 Воронова, 1, Верхняя Салда
 Тел.: 5-27-74, 9826111616

ЩЕБЕНЬ горный,
шлаковый, ОТСЕВ
ПЫЛЁНКА, 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: ксар.рф



ФАСАД-центр

- Остекление БАЛКОНОВ алюминиевыми и пластиковыми конструкциями, тонировка, утепление
- отделка евровагонкой и пластиковыми панелями
- балконные встраиваемые шкафы
- установка пластиковых окон

Звоните! 8-908-904-56-00, 8(3435) 46-20-04

ЩЕБЕНЬ, ОТСЕВ, ПЕСОК (серо-зелен.)
ТОРФ, ЗЕМЛЯ, НАВОЗ, ПЕРЕГНОЙ, ГРАНШЛАК
 8 952 729 94 72

РЕМОНТ
 стиральных машин, холодильников на дому
 Гарантия, опыт работы более 10 лет
 Тел. 9226011479

ВСПАШЕМ ОГОРОДЫ
 Тел.: 9221535496
 9994976296

РЕМОНТ ТЕЛЕВИЗОРОВ И БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ
 ТЕЛЕФОН: 89002144045

ТЕЛЕФОНЫ для рекламодателей:
 6-00-87,
 6-25-23

Ответы на сканворд от 24 мая

Ж	А	Т	С	В	О	К	Я
Г	А	Н	С	В	Л	В	П
Р	Е	Ш	А	О	Ч	К	Л
Е	К	Л	И	В	О	Л	А
К	А	П	Н	О	К	Г	У
Д	А	П	О	С	О	Д	С
И	З	У	А	З	А	Д	С
А	А	О	З	И	Л	Л	В
Н	Р	И	М	Л	Л	Л	И
Д	О	Х	А	Л	Л	А	М
А	О	А	Х	А	Л	Л	Я

ЦЕНТР ЮРИДИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

- **Весь спектр услуг!**
 Бесплатные консультации. Правовой анализ документов. Разработка любых договоров и документов. Оформление всех видов сделок. Урегулирование любых споров. Представление интересов в государственных органах, организациях. Обслуживание деятельности: физ. лиц, ИП и т.д.
- **Помощь в надлежащем оформлении прав и документов на недвижимое имущество:**
 комнаты, квартиры, дома, садовые дома, гаражные боксы, земельные участки (покупка, продажа, ипотека, мена, дарение, аренда, приватизация, выделение долей, раздел, постановка на государственный учет недвижимого имущества, государственная регистрация прав и перехода прав на недвижимое имущество в органах ФРС и т.д.)
- **Оформление наследства:**
 подготовка документов для получения наследства, оформление документов у нотариуса, восстановление срока для принятия наследства (установление факта принятия наследства), признание права собственности на наследственное имущество, раздел наследственного имущества и т.д.
- **Защита прав в досудебном и судебном порядке:**
 юридическая оценка ситуаций и документов, разработка линии защиты, досудебное урегулирование споров, составление претензий, заявлений в суд, отзыва на иск, ходатайств, жалоб и т.п., сбор и подготовка необходимых документов для обращения в суд, представление интересов в суде, обжалование решений суда, исполнительное производство и т.д.

Время работы: понедельник-суббота с 09.00 до 19.00
 Консультации по телефону: 8 908-910-80-94, 8 963-041-55-35
ПРАВОВОЕ РЕШЕНИЕ ЛЮБЫХ ВОПРОСОВ!

КАЖДОЕ ВОСКРЕСЕНЬЕ
 Общество «Трезвости и здоровья»
 на протяжении 32 лет проводит лекции, беседы, консультации

КОДИРОВАНИЕ
 по методу Довженко.
 Алкогольная зависимость – в 12.00
 Избыточный вес – в 9.00.
 Тел.: 8 (3435) 21-22-44, сот. 9 222 00 55 64
 Нижний Тагил, Уральская, 9 (Центр)
 Наш сайт: lotos-tagil@yandex.ru

ВСПОМНИМ
 7 июня исполнится 10 лет, как перестало биться сердце нашей любимой бабушки, заслуженного учителя и замечательного человека **Ольги Владимировны ПАРАМОНОВОЙ**. Просим всех, кто знал её, вспомнить добрым словом. Вечная ей память.
 Сноха, внучки, правнуки

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

Рассрочка
 на 6 месяцев
 без процентов
 без банков

МАСТЕРСКАЯ ДАНИЛА МАСТЕР
 собственное производство памятников в Верхней Салде

Похоронный дом ПОМОЩЬ
5-00-15
 круглосуточная справочная служба

Фестиваль цветов

Выставка – Ярмарка **2-3 июня**

ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ ДЕРЕВЬЕВ

яблоня, вишня, груша, слива, смородина, жимолость, малина, крыжовник

Декоративные культуры

ЦВЕТЫ УЛИЧНЫЕ И ДОМАШНИЕ

халва, мёд, семена, рассада

КУРЫ-НЕСУШКИ, КУРЫ-МОЛОДКИ

Одежда для дачи

улица Рабочей Молодежи, 41 **с 9.00 до 17.00**
площадка магазина «Мегастрой»

ПИЛОМАТЕРИАЛ: 8 950 65 81 439

обрезной (доска, брус), необрезной, прожилыны и доска для забора, кирпич строительный и печной, дрова, услуги лесовоза с манипулятором

© **СЕНО В РУЛОНАХ** ©

Внимание студентов университетов Российской Федерации!

Корпорация ВСПО-АВИСМА объявляет **КОНКУРСНЫЙ ОТБОР** на целевую подготовку среди студентов, обучающихся в университетах Российской Федерации по техническим направлениям подготовки:

- металлургия (порошковая металлургия)
- автоматизация технологических процессов и производств
- электроэнергетика и электротехника
- технологические машины и оборудование (гидравлика)
- строительство (теплотехника)

Для участия в конкурсе необходимо представить личное заявление

до 25 июля

в отдел по оценке и развитию персонала (№ 25) ВСПО

Свердловская обл., Верхняя Салда, улица Воронова, дом 13, корпус 2

(дирекция по управлению персоналом, комната 306)

С порядком организации конкурсного отбора и преимуществами целевой подготовки можно ознакомиться на сайте Корпорации ВСПО-АВИСМА: www.vsmo.ru

Бланки заявлений можно получить по запросу на электронные адреса:
gelnina@vsmo.ru и ezdokov_es@vsmo.ru
Справки по телефонам:
+7 922 616 98 60, 8(34345) 6-04-07

ШАХМАТНАЯ ШКОЛА

ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС КОРПОРАЦИИ ВСПО-АВИСМА ОБЪЯВЛЯЕТ НАБОР МАЛЬЧИКОВ И ДЕВОЧЕК 5-7 ЛЕТ

В ЛЕТНЮЮ ШКОЛУ ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ ИГРЕ В ШАХМАТЫ

Занятия проводят мастера FIDE по шахматам:
Владимир Владимирович Комиссаров
и **Владимир Александрович Матвеев.**

ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ С 5 ИЮНЯ ПО 23 АВГУСТА

Расписание тренировок: вторник, четверг с 18.00
Запись в группы по телефону 8-912-288-69-47

Занятия проходят в шахматном клубе ВСПО «Дебют»
(улица Парковая, 11, бывший клуб «Родник» в парке имени Юрия Гагарина)

СКАНВОРД

								Аромат пожарного
Врач, которому клянутся		Кто родился в яслях?		Красный район Москвы		Метка шулера		Команда бойцов с именем буквы
В кого влюбился Квазимодо?		Экономический центр Сибири		Имеет право вскрыть письмо		Подкованный звук		Криминальный «наездник»
					Колокольный титул			
Дерево для упыря	Кинозальная координата				Толпа не из тихих		Дерево с сережками	Убийство с азартом
	«... бульдога с носорогом»		«Капризный» из стилей искусства					
						Президент Валенса		
	«Ваше слово, товарищ ...!»		Мортале гимнаста					
						Музыкальный «бестселлер»		
	На Тихорецкую он отправится		Гвердцити					

Из «секретов», дозоров, ЧГ



В армейском альбоме Дмитрия Распопова, плавильщика цеха № 32 ВСМПО, лишь несколько армейских фотографий. Вот он стоит на берегу реки Биры, где располагался 63-й Краснознамённый Биробиджанский пограничный отряд Дальневосточного пограничного округа. На другом фото Дмитрий с любимцем отряда – псом Тайфуном, который нёс службу с инструктором, нашим земляком – тагильчанином Игорем Новошоновым.

До 2017 года профессиональный праздник личного состава пограничных войск КГБ СССР, а ныне ФСБ России, Дмитрий с Игорем Кондратьевым, коллегой по работе и таким же, как он сам, пограничником, отмечали вместе в Нижнем Тагиле. Но вот уже второй год подряд погранцы Верхней Салды, в числе которых и Дмитрий Распопов, собираются в парке Труда и Победы, чтобы в торжественной обстановке отметить День пограничника.

Пограничная застава – особый мир. Здесь не встретишь «дедовщины», в наряд выйдут бок о бок и новобранцы, и «старики». На первой линии огня неуставные отношения недопустимы

Служить в погранвойсках Дмитрий мечтал с детства. Однажды, прочитав в книге генерал-лейтенанта Андрея Козлова «Тревожная служба» о роли пограничников в борьбе против фашистских захватчиков, Дмитрий «заболел» службой на рубежах страны. Его мечта осуществилась в 1989 году, когда его призвали на «срочную» и отправили на Дальний Восток. Воинская часть располагалась за шесть с половиной тысяч километров от дома и в 75 километрах от китайской границы.

– Наша застава стояла между трёх речек в низине, поэтому с июня по сен-

тябрь службу несли на катерах. После того как вода спадала, для отделения сигнализации связи, где я служил – «системщиков» – наступали тяжёлые дни. Мы начинали очищать системы загрязнённой отводорослей, травы, веток. Климатическая зона – как полагается: летом жарко, зимой холодно. Но жара под 40 градусов, а комаров – тьма-тьмушца! Спасались москитными сетками.

Пограничная застава – особый мир. Здесь не встретишь «дедовщины», в наряд выйдут бок о бок и новобранцы, и «старики». На первой линии огня неуставные отношения недопустимы.

Службу в армии Дмитрий Распопов помнит в мельчайших подробностях. С удовольствием рассказывает о бытовых условиях на заставе, вспоминает свои дозоры, «секреты» и ЧГ (часовой на границе – прим. редакции). Говорит, что никаких серьёзных происшествий за два года «срочной» не было. Границу нарушали в основном животные: медведи, косули, которые пытались пробраться через ограждение из колючей проволоки, чтобы попить воды в низовьях рек, или же захаживали на заставу в поисках пропитания. Но один раз всё-таки пришлось дело иметь с нарушителями.

– Ими оказались китайские рыбаки, которых заприметили местные жители. В принципе, любое население приграничной полосы – непосредственные помощники пограничников. Браконьеров привезли на заставу, но потом всё равно отпустили с миром.

Единственное сожаление об армейской службе – отсутствие памятных фото. На заставе был лишь один фотоаппарат – «Смена-8М», который у погранцев пользовался большим спросом. И хотя с фотобумагой и с реактивами в начале 90-х было тяжело, благодаря родным, которые и присылали в часть это «богатство», некоторые фото всё-таки удавалось напечатать.

Зато с дня празднования 100-летия пограничных войск у Дмитрия Распопова и других погранцев фотографий будет предостаточно. На митинг в честь Дня пограничника собрались в Верхней Салде и стар, и млад. Каждый старался запечатлеть себя вместе с родными и

соратниками по службе, кто на фотоаппарат, кто на фотокамеру сотового телефона.

Пограничники не хвастались наградами, но по многочисленным медалям, от которых искрило в глазах, можно было понять, что на площади Труда и Победы собрались люди далеко не трусливые. Во все времена пограничники первыми принимали боевой удар на себя. Так было и в Великую Отечественную войну, и во время проведения контртеррористических мероприятий на Северном Кавказе, и на таджикско-афганской границе.

Более 30 медалей в честь 100-летия образования пограничных войск КГБ, ныне ФСБ России, были вручены на торжественном митинге. Особые слова признательности были сказаны в адрес Светланы Сергеевны Помаз. Её сын Антон 15 лет назад ушёл в свой бессмертный дозор. Символ праздника – зелёная фуражка, подаренная пограничниками Светлане Сергеевне, займёт почётное место рядом с фотографией её погибшего сына.

Всем погибшим пограничникам посвящён памятный знак, который был открыт в парке Труда и Победы в день празднования 100-летия пограничных войск.

– Большое спасибо всем, кто поспособствовал открытию мемориального знака: Корпорации ВСМПО-АВИСМА и лично генеральному директору Михаилу Воеводину; Виктору Лайко, директору по капитальному строительству и ремонту зданий и сооружений Корпорации, полковнику пограничных войск в отставке; председателю профсоюзного комитета ВСМПО Владимиру Иванову; мастерской «Данила-мастер», спасибо всем, кто словом и делом помог провести спортивные соревнования и выпустить наградную атрибутику, – поблагодарил Дмитрий Распопов, председатель Салдинской городской общественной организации ветеранов пограничной службы «Граница».

В прошлом году Дмитрий Распопов и его соратники стали инициаторами создания в Верхней Салде общественной организации ветеранов пограничных войск, которая сразу заявила о себе.

Совместно с администрацией городского округа пограничники организовали и провели спортивные соревнования по плаванию и по борьбе самбо.

Накануне праздника погранцы встретились со школьниками на уроках мужества, рассказали об армейской службе, а также провели песенный конкурс и конкурс рисунков «Пограничники – кто они?». А ещё стали организаторами появления рябиновой аллеи в парке Труда и Победы.

Всем ушедшим в бессмертный дозор посвящён памятный знак, который был открыт в парке Труда и Победы в день празднования 100-летия пограничных войск

– Очень хочется, чтобы в Верхней Салде и взрослые, и дети знали, что, несмотря на нашу отдалённость от внешних границ, есть такой род войск – пограничные войска, которые стоят первыми на рубеже, кто первыми готов принять бой, и что носить зелёные погоны и фуражки – это почётно, – говорит Дмитрий.

Проведение соревнований, конкурсов, благотворительных акций – планы у Салдинской общественной организации ветеранов пограничной службы «Граница» множество. Организаторы надеются, что их начинания поддержат все салдинцы. А тем погранцам, которые ещё не слышали о создании общественной организации, Дмитрий Распопов советует:

– Пора выходить из своих дозоров, «секретов», ЧГ. Пора включаться в общественную жизнь города, заявить о себе, о том, что пограничники и на «гражданке» – народ ответственный, инициативный, интересный, который может и должен передавать свой опыт юному поколению салдинцев.

БА! ЗНАКОМЫЕ ВСЁ ЛИЦА!

Благодарю судьбу свою



Одна из первых бригад правильного отделения.
Алефтина Зарецкая – внизу



Бригада Зарецкой
проверяет планшетность металла

Алефтина Зарецкая – человек в Верхней Салде известный. Красивая, статная, с открытой улыбкой – она стала ярким символом своего поколения. Поколения трудолюбивых и энергичных рабочих времени становления ВСМПО. Алефтина Егоровна – одна из первых женщин-бригадиров правильного отделения цеха № 16 Корпорации ВСМПО-АВИСМА. «Зачем тебе это надо?» – слышала она от коллег, когда её, совсем юную, выдвигали бригадиром. Но и те, кто отговаривал, и те, кто выдвигал, со временем поняли: Алефтина – отличный бригадир!

Окончив школу, Алефтина Егоровна устроилась делопроизводителем в суд. Но, как и в нынешние времена, в то время многим хотелось попасть на завод, и ей это удалось. В 1966 году она пришла в машинописное бюро цеха № 12 и стала ротаторщицей. И вот однажды, копируя через ротатор (прародитель нынешнего ксерокса) очередной приказ, Алефтина узнала, что в 16-й цех требуются операторы. Любящая динамику Зарецкая не упустила свой шанс и отправилась в листопрокатный. Начальником цеха был тогда Валентин Константинович Александров. В лицо девушка его не знала. И обратилась со словами «Здравствуйте, Валентин Константинович, я знаю, что вам операторы нужны» к заместителю начальника цеха по хозяйственной части Льву Криницину.

– Вижу, сидит такой представительный мужчина, в ондатровой шапке и полушубке. Подхожу и давай проситься, а он меня отговаривает, говорит, что это мужская профессия. И отказал в приёме! Выхожу я в коридор, а там Николай Бабушкин, которого на время командировки оставили

за Александрова. Позвал в свой кабинет и спрашивает – зачем тебе эта работа? Я говорю, не могу с бумагами работать, хочу железяки потрогать. Вот он меня и принял! Только потом я узнала, кто есть кто! – с улыбкой вспоминает Алефтина Зарецкая.

И вот так с января 1968 года наша героиня получила желаемую должность. Помимо неё, на соседнем пульте правильной машины трудились ещё двое мужчин. А третий пульт работал с тележками, куда складывали листы – кондицию и некондицию.

– Раз цех только запускался, то линии ещё не были налажены. Конструктор из Москвы рассчитал нам рабочий процесс, согласно которому в конце линии выдаётся уже готовый к сдаче металл. Но, как оказалось, травленный металл не правился. И тогда мы сменили технологию и стали править до травления.

Как только усовершенствовалось производство, отпала необходимость в большом количестве рабочих. Бригады стали расформировывать. Пошло перемещение людей по цеху. Алефтине Егоровне предложили возглавить коллектив третьей смены. Бригада Зарецкой занималась правкой титановых листов, которые достигали пяти метров в длину. На идеально ровном столе девушки проверяли планшетность металла. Работа требовала идеальной точности – в допуске десятки миллиметра. Чуть пошла волна по листу – уже отправляли в брак.

– Последние 15 лет я работала с Галей Михалёвой, Таней Павленко и Ниной Трифоновой. Очень дружный был у нас коллектив. На работу ходили, как на праздник!

И работать ударно успевали, и делами общественными заниматься. Активную жизненную позицию Алефтины Зарец-

кой заметил новый начальник цеха Владимир Касьянов. В 1984 году её выдвинули в депутаты Верховного Совета РСФСР. Будучи 38-летней замужней женщиной с двумя детьми, она идеально вписывалась в образ политического деятеля тех лет. Но сама Алефтина была далека от желания только выглядеть хорошо. Она искренне верила в то, что сможет решить ряд проблем, став представителем власти. Не всё задуманное удалось. Но, что могла, делала честно и открыто.

Например, за пятилетний депутатский срок Алефтине Егоровне предстояло выполнить важный наказ – добиться строительства и запуска Верхнесалдинского молокозавода.

– Очень много сил было потрачено на его строительство. И мы были близки к его запуску. Но развалился Союз... и развалилось всё... У нас должна была быть поставка молока в цистернах из Туринского района. Мы с Александром Андреевым, директором молокозавода, тогда полстраны объездили, и на Алтае были, в Смоленске, и надо было лететь в Каспийск, но тогда уже волнения начались и меня не пустили... – вспоминает Алефтина Зарецкая. – В 1990 году запустили один цех, я на открытии была. Затем власть сменилась, в Туринске стали сами масло делать и обновлять оборудование, соответственно, и сырьё перестало поступать. Молокозавод через год-полтора свернули.

Поставщиком молока были ещё и соседние деревни, но их сырьё уходило в Тагил по нарабатанному заказчиком. Салдинскому же заводу было мало их остатков. Новое оборудование для молока, глазированных сырков и сливочного масла так толком и не работало.

На второй депутатский срок Зарецкая шла с неохотой. Да и кандидатов стало больше и, по

случаю судьбы, вперёд вышли другие. Лихие 90-е начались с борьбы за... рабочее место.

– Из четырёх бригад осталась только наша. Не было металла, и мы брались за любую работу. Трудились на сдаче, принимали стальные листы и зачищали их бормашинами. Спасались огородом и скотиной. Сейчас, смотрю, стали жить слишком хорошо – неоднократно наблюдала хлеб в уличных мусорных баках. В 90-е такое встретить было невозможно!

Несмотря на финансовые сложности, жизнь у нашей героини протекала бурно. В своём цехе она была дружинницей и оперативницей. Играла в волейбол, стреляла в тире и бегала на лыжах. Вместе с мужем и детьми ездили на туристические базы и ходили в походы. Летом частенько выезжали на покосы.

– Один раз в жизни взяла ссуду, и то не знаю, зачем. Сын пришёл из армии в 1995 году, надо было его приодеть. Дочь пошла работать в школу, дублёнку хотели купить. Взяли мы миллион. И тут начались мои бессонные ночи, думала, с ума сойду! Как только получила деньги – сразу в кассу шла, гасила вперёд, старалась быстрее долг закрыть! Только рассчиталась, и миллионы отменили! А ведь я тогда одной получкой могла всё перекрыть!

В 2000 году Алефтина Егоровна вышла на заслуженный отдых, оставив за плечами 34 года бригадирства. Но сегодня, как и много лет назад, она может с точностью рассказать о производственном процессе.

– Когда я вышла на пенсию, долго не могла успокоиться. Я не пропускала ни одной экскурсии на завод. Муж всё смеялся – сделай, говорит, себе пропуск да ходи. А когда я увидела по телевизору, что наше оборудование демонтировали, то не

смогла сдержать слёз... Ничего от наших лет там не осталось... – с грустью рассказывает бывший бригадир. – В этом году я пришла в родной 16-й и искренне порадовалась за его красоту! Я увидела молодой и чистый цех, от чего меня переполнило чувство гордости! До сих пор я наблюдаю, что наш цех на передовой и не перестаю радоваться за его производственные и спортивные успехи!

Резко выйдя из рабочего ритма, Алефтина Егоровна пыталась найти себя на пенсии – трудовая душа звала в строй. С 2007 года и до своего 70-летнего юбилея она ещё работала в сфере УЖКХ.

– Вот вышивать и вязать – это не моё, я скорее дрова пойду колоть! Не могу сидеть без дела! – смеётся Алефтина Зарецкая.

Её трудовая книжка переполнена записями о выдаче Почётных грамот и благодарностей, Алефтина Егоровна получила звание «Отличник качества» и медаль «За трудовую доблесть». В 1988 году за достигнутые показатели в труде, творческую инициативу и активную общественную деятельность её портрет занесён на аллею трудовой славы в парке имени Гагарина. За долгие годы работы ей вручили медаль «Ветеран труда».

– Вот сейчас, оборачиваясь назад и вспоминая свою жизнь, хочу сказать, что мне повезло с хорошими людьми. Хотя и случались горести, но всегда были взаимопонимание и поддержка. Я благодарна судьбе, что так жизнь прожила!

Сегодня Алефтина Егоровна хоть и двигается не спеша, но успевает поразить ясностью своего ума, любовью к жизни и гостеприимством. Заботу к ней проявляет сын Владислав с женой Алёной и внучка Арина.

Юлия ВЕРШИННИНА

АКТУАЛЬНО

ШКОЛЬНЫЙ ДНЕВНИК

О ДЕТЯХ ПО «ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ»

С 28 мая по 11 июня в отделе экспертиз в сфере защиты прав потребителей «Центра гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» (консультационный пункт) работает «горячая линия» по вопросам качества и безопасности детских товаров и детского отдыха.

Адрес консультационного пункта: Верхняя Салда, Энгельса, 46.

Режим работы: каждый вторник с 9.30 до 14.30, перерыв с 12.30 до 13.00

Телефоны: 8 (3435) 41-83-62, 41-82-10.

К СТАРТУ ГОТОВЫ!

28 мая Верхнесалдинская городская межведомственная комиссия объявила о том, что базы отдыха ВСМПО – «Тирус» и «Олимп» готовы к началу летнего сезона. Лагеря, которые 1 июня примут салдинских детей, успешно сдали экзамены.

Экзаменаторы – специалисты различных ведомств и служб. Качество воды и состояние постельного белья, например – это зона внимания Роспотребнадзора. Камеры видеонаблюдения и ограждения – полиции. Эвакуационные выходы и сигнализация – по этой теме вопросы задавал пожарный надзор.

Подготовка оздоровительного лагеря «Олимп» к летним сменам, начавшаяся ещё в марте, прошла успешно. Комиссия вынесла положительный вердикт о возможности принимать детей на смены дневного пребывания.

Без замечаний входит в лето «Тирус», который также тщательно был проверен межведомственной комиссией. Главный специалист-эксперт Управления Роспотребнадзора Ольга Сиротина внимательно осмотрела душевые и жилые комнаты, пищеблок, тщательно проверила документацию и уверенно подписала акт приёма, как и её коллеги по межведомственной комиссии.

Осмотрев территории и помещения баз отдыха ВСМПО, должностные лица проследовали в муниципальный лагерь «Лесная сказка», который тоже принят без замечаний.

– В прошлом году произошли изменения в законодательстве, и в перечень обязательных требований для открытия загородного лагеря теперь входит наличие санитарно-эпидемиологического заключения со сроком действия один год. Экспертиза в «Тирусе», «Олимпе» и «Лесной сказке» проведена.

Водопроводная вода соответствует требованиям СанПиНа. Сделана акарицидная обработка территории против клещей. Санитарное состояние салдинских лагерей и их материальная база соответствуют установленным требованиям законодательства, – подвела итог Ольга Сиротина.

Добавим, что предстоящим летом загородный лагерь «Тирус» примет 783 человека, лагерь с дневным пребыванием «Олимп» – 376 детей, а загородный лагерь «Лесная сказка» – 768 мальчишек и девчонок.

Олеся САБИТОВА

А с родителями вдвойне интереснее



В любви к родному городу призналась каждая команда-участница финального этапа конкурса родительских комитетов Верхней Салды. 23 мая они вышли на сцену, демонстрируя свою сплочённость и таланты.

Напомним, конкурс родительских комитетов проводится в нашем городе уже третий раз. В течение всего учебного года родители вместе с детьми, при поддержке классного руководителя работают над определённым проектом. Самые разные мероприятия, проводимые во внеурочное время, направлены не только на сплочение детских коллективов, но и должны соответствовать определённой тематике.

Нынешней темой конкурса стал предстоящий юбилей Верхней Салды, которой в декабре исполнится 240 лет. Командам родительских комитетов предложили рассказать, каким они видят любимый город.

– В начале учебного года о своём желании участвовать в конкурсе заявили восемь коллективов. Из них семь выполнили условия первого тура – представили в конце года отчёты о проделанной работе, подкреплённые фото- и видеоматериалами. Два родительских комитета седьмого и девятого классов школы № 9 объединились и подготовили совместное выступление на втором – творческом туре, – рассказала Надежда Евдокимова, председатель городского родительского комитета.

Кстати, родительский комитет девятого класса школы № 9 является самым опытным участником конкурса, третий год выходя в финал.

– Мы назвали проект «География бодрых дел». В течение года побывали в пожарной части, в полиции, где показали детям, как работают службы. В музеях знакомимся с историей Верхней Салды. На различных спортивных мероприятиях старались убедить ребят, что в выигрыше всегда тот, кто поддерживает здоровый образ жизни, – поделилась Юлия Федосеева, представитель родительского комитета 2«А» класса школы № 6.

– Дети с удовольствием участвуют в самых разных мероприятиях, для них главное – быть вместе. А уж когда с ними родители, это вдвойне интереснее, – добавляет Николай Федосеев.

– Очень хорошо, что в нашем городе проводится такой конкурс. Родители моего класса в прошлом году, когда привели своих детей первый раз в первый класс, решили в нём поучаствовать. И они так сплотились, придумали столько интересных и познавательных мероприятий, а потом и отлично выступили в финале, что завоевали первое место. В нынешнем году мы тоже рассчитываем на призовое место, – сказала Людмила Крюкова, классный руководитель 2«А» класса школы № 6.

Десять мам и пап и столько же ребятшек из 2«А» представили на суд жюри и зрителей презентацию «Колобок», которые весело прокатились по родному городу, заглянули в самые неожиданные уголки, познакомились с интересными людьми и рассказали обо всём, что увидели и узнали.

Самые старшие среди участников – сборная седьмого и девятого классов школы № 9 продемонстрировали отличную военную выправку. Всё на их презентации было чётко и слаженно. Елена Реутова сумела завоевать симпатии всего зала, когда с завязанными глазами разобрала, а потом вновь собрала автомат в считанные секунды. В этой музыкально-маршевой баталии гармонично смотрелись как дети, так и взрослые.

Ученики 5«А» класса школы № 6 и их родители очень красочно описали, чем увлекаются салдинцы. Особая роль в их выступлении была уделена спорту, который, по мнению команды, способен объединить не только семьи, коллективы, но и города и страны.

Первоклашки школы № 2 вместе со своими родителями и педагогом Еленой Сечко создали путеводитель по Верхней Салде, в основу которого положили историю про «Цветик-семицветик». Активно работала и группа поддержки этой команды, которая поддерживала выступающих озорны-

ми «кричалками», яркими плакатами и подарила зрителям воздушные шары в виде алых сердец.

Коллектив 2«Б» класса школы № 6 представил Верхнюю Салду городом профессий, составив о каждой серьёзную и шуточную презентацию. Дети, родители и педагог 2«Б» школы № 2 стали съёмочной группой, которая подготовила сюжет о Верхней Салде для «Первого канала».

– Оценить работу родительских комитетов в течение года было легко, ведь критерии чётко прописаны в Положении о конкурсе. Но вот выбрать лучших из них на творческом туре оказалось непросто. Поэтому, посоветовавшись, жюри решило признать всех участников конкурса лучшими, а Гран-при присудить команде 2«Б» класса школы № 2, – объявила Наталья Иванова, член жюри, директор информационно-методического центра.

Все участники получили массу призов. Это были сертификаты на посещение бассейна, кафе, музея, кинотеатра «Кедр», бильярдного клуба, занятий кинологогического клуба «Фортуна». Побывают участники финала на предприятии Ural Boeing Manufacturing и в «Титановой долине», отправятся в туры выходного дня на «Дальний хутор» и базу отдыха «Лесная сказка». И каждый из этих призов, без сомнения, хороший повод для новых увлекательных открытий, которые сделают жизнь классных коллективов ещё более интересной.

– Верхняя Салда оказалась своеобразным флагом и единственным в Свердловской области городом, где проходит такой конкурс и так эффективно выстроена работа с родительскими комитетами. Это очень интересный опыт, и я рада, что у нас есть возможность его изучить. И взяв за основу вашу идею, надеюсь, нам удастся организовать областной фестиваль родительских комитетов, – поделилась Людмила Золотницкая, председатель Свердловского областного родительского комитета.

Эльвира ПРИКАЗЧИКОВА



ПОХИМИЧИМ!

Химия – удивительная наука, она изучает вещества и происходящие в них процессы. Химические реакции подчиняются определённым правилам. Химики, зная эти правила, могут сказать, как повлиять на процесс, чтобы получить нужное вещество.



ЗЕЛЁНАЯ ЯИЧНИЦА

Попробуйте на завтрак приготовить зелёную яичницу-глазунью

Понадобятся яйца, немного масла для жарки и пара ложек сока краснокочанной капусты. Капустный сок проще всего получить, отжав порезанные листья. Используйте перчатки, чтобы не окрасить руки! Разбиваем яйца и отделяем белок от желтков. Добавляем капустный сок в белок. Важно тщательно перемешать эту смесь, тогда цвет яичницы будет равномерным. Можно добавить немного молока для пышности.

Выливаем смесь на разогретую сковороду и аккуратно перекладываем на неё желтки. Теперь остаётся приготовить нашу зелёную яичницу как обычно.

Раскроем небольшой секрет: сок краснокочанной капусты – природный химический индикатор, при смешивании с различными веществами он способен менять цвет. Если вы добавите больше сока, яичница-глазунья получится зелёной, меньше – бирюзовой или голубой. Приготовленная зелёная яичница – вкусная и совершенно съедобная. Приятного аппетита!



СКАЗОЧНАЯ ХИМИЯ

Элементы, упоминаемые в этих сказках, известны человеку с давних времён. Назови их



(Олоуог)



(оволюО)



(Серебро)



(Железо)

ХИМИЧЕСКИЕ РЕБУСЫ



(Железо)



(Азот)



(Кислоты)



(Марни)



ШУТОЧНАЯ ВИКТОРИНА

1. Какой элемент всегда рад?

2. Какой неметалл является лесом?

3. Какой химический элемент состоит из двух животных?

4. Какой элемент вращается вокруг Солнца?

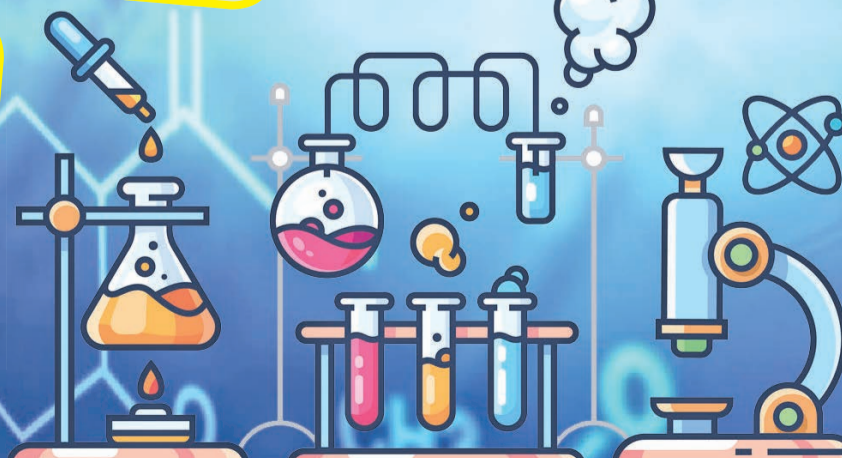
5. Какой химический элемент легко превратить в весёлое зрелище, заменив букву?

6. В состав названия какого металла входит дерево?

7. Какой благородный металл состоит из болотных водорослей?

8. Какой химический элемент пригоден для непрерывного нагревания или кипячения воды?

9. От какого металла нужно отрезать одну треть, чтобы получить известную кость скелета животного или человека?



1. радон; 2. бор; 3. мышьяк; 4. уран; 5. цинк; 6. никель; 7. платина; 8. титан; 9. серебро

Любимый братишка

Было немножко грустно. Алёна сидела на подоконнике и наблюдала, как растворяется облачко, оставленное на стекле её дыханием, а вместе с ним и нарисованное сердечко. Когда оно совсем исчезло, она снова подышала, вывела «М»...

Родители развелись тяжело. Алёнке тогда было 16 лет. Совсем уже взрослая, она стала жилеткой для мамы и адвокатом для папы. Причину распада семьи родители трактовали по-разному. «Стерва, на чужого мужика позарилась», – мамина версия. «Не хочу портить жизнь ни себе, ни тебе», – вздыхал папа.

Алёнка сводила все объяснения в свою теорию, самую правильную: «Папа влюбился в другую женщину и будет жить с ней». При этом отца она не обвиняла: это же любовь. Но и маму ей было жаль, она очень страдала. Как могла, успокаивала её: мол, папа не виноват, он хороший, и ему тоже очень тяжело.

– А кто виноват? Я?! – парировала мама. – Конечно, хороший. И меня бросил, и тебя на произвол судьбы оставил, да ещё в таком возрасте. А что ему тяжело? Он ничего не потерял. А мы с тобой одни остались!

Слушала Алёнка маму, слушала, да и решила поддерживать молча, ведь каждое её слово провоцировало сто маминых. А такая математика её напрягала.

С папой тоже всё было не просто. Он и правда, чувствовал себя виноватым и старался сгладить ситуацию. На Алёнку обрушилось столько «Понимаешь, дочка...», что понимать уже ничего не хотелось. Хотелось отпустить его и себя освободить от всех объяснений. Она, между прочим, тоже человек.

Папа ушёл. Мама со временем привыкла, что теперь разведёнка, и вспоминала о бывшем муже вслух при дочери раз в месяц: «О, твой папаша алименты прислал. Хоть на том спасибо»...

Алёнке очень хотелось, А очень-очень, но она боялась высказать своё желание маме. У неё скоро выпускной, и она решила пригласить и папу тоже. Она, конечно, надеялась, что за два года мама успокоилась. Может, и успокоилась, но...

– Больше ничего не могла придумать? Я тебя одна воспитывала, а ты его почётным гостем зовёшь?

– Мама, ну что ты собираешь? Вы развелись, когда мне было 16 лет.

– И что? Ты была в самом сложном возрасте. Ему-то что, он хвостом закрутил и ушёл. А



я всё переживала, как на тебе скажется. Поддерживала тебя, как могла, ограждала.

– Серьёзно?! – Алёнка вскипела, но тут же сбавила температуру. – Мама, я очень ценю твою заботу. Но и папа мне не чужой.

– А какой? Родной? Хоть раз вспомнил про тебя?

– Мама, да успокойся. Мы с папой нормально общаемся и по телефону, и так.

– Так – это как? Я же тебе запретила к ним домой ходить!

– Я и не ходила. Не говорила тебе, боялась, но мы с папой часто встречаемся. Или в кафе, или в парке. На прошлой неделе на велосипедах за городом катались. И его жена ко мне нормально относится.

– Что? А ты её не забыла пригласить? Может, я вообще не нужна на твоём выпускном? Алёна, я такого от тебя не ожидала... – мама бросила полотенце в раковину и ушла в свою комнату. Психанула.

Алёнка знала, что отойдёт, но всё равно было тревожно. Она набрала номер отца.

– Алёнушка, может, тогда не пойду я, чего маму нервировать лишней раз. А мы с тобой давай, посидим потом в хорошем месте. И если ты не против, позовём Надю с её детьми.

Алёнка была не против. К Наде, второй жене отца, она относилась нормально, хоть и видела её всего два раза. С детьми – дочкой и сыном – не была знакома, зато появился повод...

Место, и правда, было хо-

рошее, уютное. Алёнка никогда тут не была. Папа заехал за ней – доставил к месту, как принцессу. Его новая семья уже ждала за сервированным на пять персон столиком.

– А вот моя выпускница, доченька Алёнушка, – и отец представил ей «родственников», детей своей жены: Марусю и Михаила.

Молодой человек поднялся и преподнёс Алёнке букет:

– Ну, будем знакомы, сестрёнка.

– Будем, братишка, – поддержала игру Алёна.

Ей стало спокойно и очень приятно. Она не ждала ни цветов, ни такой дружеской встречи. Как же классно они посидели! Общались просто и искренне, можно сказать, по-семейному. Папа подарил ноутбук – для учёбы. Надя расспрашивала о планах на университет. Маруся интересовалась, трудно ли сдавать экзамены. Михаил рассказывал о своей учёбе в меде, на третьем курсе. Рассказывал, а сам внимательно смотрел на Алёну, так смотрел, как братишки не смотрят...

Странное чувство эта любовь. С Мишей они знакомы меньше месяца, а она совершенно не помнила, как жила без него. Он позвонил ей на следующий день после того ужина, просто спросил, как настроение. Настроение уже было отличным. Михаил ей очень понравился – приятный молодой человек, с юмором, начитанный (они даже обменялись впечатлениями по поводу нескольких книг). Ну и букет

о многом Алёне сказал. После того букета было ещё несколько. Но потом. А в первый звонок он просто поинтересовался настроением. На следующий день позвонил, и они долго болтали. О чём, Алёнка не помнит, она просто слушала его голос, ей нравилось, как он говорил «знаешь, сестрёнка».

А потом он предложил погулять. Нет, это планировалось не как свидание – просто приятельская прогулка. Но именно в тот день Алёна всё поняла, нет, сначала ощутила, потом поняла. Да, она влюбилась...

Алёна с волнением включила ноутбук: сегодня публикуют списки зачисленных в университеты. Мама, стоя за спиной дочки, волновалась не меньше, у неё даже руки дрожали.

– Мама! Мама! Ура, я прошла!
– Ура! – тоже закричала мама и обняла Алёну.

– Мам, да подожди, это только первый универ, давай дальше посмотрим.

Радости не было предела. Из пяти вузов, куда Алёна подавала документы, она прошла в три.

– Куда подлинник будем отдавать? – почти задыхаясь от восторга, спросила мама.

Алёна после небольшого раздумья сказала, мама одобрила и пошла на кухню – надо же отпраздновать событие. А Алёна набрала Мишу, а потом отца – надо же поделиться радостью.

Мама налила себе и Алёне вина:

– Ну, дочка, совсем ты у меня

взрослая стала. Поздравляю с успехом, – дзинькнули бокалы, – вот уедешь от меня, я совсем одна останусь. Но ты не думай, я не жалею. Я очень за тебя рада. Хочу, чтобы у тебя всё было хорошо.

– Мамочка, ты же знаешь, что я тебя не брошу, – дочка обняла счастливую, но грустную маму.

– Надо на завтра отгул взять, поедем документы сдавать.

– Да не бери. Работай спокойно. Меня Миша свозит...

– А кто этот Миша?

А ведь Алёнка и не говорила маме ничего. А как тут скажешь?..

Скандал затянулся. Ночь на дворе, а мама всё не унимается. Я, мол, тебе запрещаю, зачем ты с ним связалась, что, других парней нет...

Для Алёны других парней не было. Был только он. Она пыталась донести это до мамы, попутно ругая себя за то, что сразу выпалила все «родственные» связи. А ведь сначала, пока мама не знала, Миша ей очень понравился.

Ещё бы. Он приехал за Алёной ровно к назначенному времени, свозил её в Екатеринбург, помог сдать документы, привёз обратно и сдал маме в целости и сохранности, да ещё и в подарок преподнёс шоколадку. Мелочь, а приятно. Она даже шуточно поругала дочку за то, что так долго скрывала своего друга. И та ответила шуткой:

– Ну, сначала он был братишкой...

И тут началось:

– Мало этой стерве: мужа у меня увела, теперь на дочь позарилась! Алёна, а ты за что мне такую подлость сделала?

Мама рыдала понастоящему. Ей было обидно. Алёнка ходила вокруг неё с таблетками и водой, но подступиться не могла. Она объясняла, тоже плакала, но мама не принимала никаких аргументов.

– Мама, я его люблю! – закричала вымотанная скандалом Алёнка.

– А меня ненавидишь?

– И тебя люблю.

– Вот и выбирай – я или этот братишка!..

Было немножечко грустно. Алёнка ещё подышала на стекло, за которым уже зарождался рассвет. Надо торопиться – ещё минута, и её облачко станет невидимым. Надо продолжить начатое слово. Мама или Миша? Алёнка ещё подышала и рядом с «М» появились ещё три буквы. Она обрамила их сердечком, которое солнышко уже подкрасило оранжевым. А мама поймёт... Успокоится и поймёт...

МИР УВЛЕЧЕНИЙ

Перепелиная радость



Супруги Владимир и Татьяна Федотовы организовали перепелиную мини-птицефабрику. Толчком для этого стал необычный сюрприз, который преподнесла родителям дочь Наталья – клетка для разведения. Татьяна Александровна купила молодняк и с головой окунулась в новое увлечение. Сегодня на семейной ферме Федотовых более 500 птиц. Несушки в день дают в среднем 45 яиц.

СО ВСЕМИ УДОБСТВАМИ

Наблюдая за тем, с каким удовольствием супруга ухаживает за птенцами, Владимир не стал сидеть сложа руки. Уже через месяц он выстроил перепелам тёплые комфортные домики со всеми удобствами: водопроводом, вентиляцией и отоплением.

Дальше – больше. Супруги оборудовали отдельные помещения: для взрослых несушек, для родительского поголовья и отделения для молодняка.

– *Особых забот по уходу за перепёлками нет. Питаются птички качественным комбикормом, а на угощение – морковка, свежая зелень, одуванчик, крапива и творог. Поилки автоматически, 10 литров залил, и трое суток отдыхаешь,* – говорит Владимир. – *Раз в день заполнить кормушки и почистить поддон.*

«Доставка» яиц тоже автоматическая: дно клетки имеет небольшой наклон, и яички скатываются к передней стенке в яйцесборник, находящийся за пределами конструкции, и все, как одно, чистенькие и целые.

По соседству с клетками несушек расположились домики для приплода. Самцы – переселенцы, кочуют из одного в другой. Один обхаживает четырёх перепёлок. Перепелята-подростки живут в отдельной клетке. Нынешнему

приплоду 21 день, и через 20 дней птицы снесут полезные яйца.

КАК ПОПКОРН В МИКРОВОЛНОВКЕ

Чтобы из одного десятка яиц выросла целая птицеферма, супруги усовершенствовали инкубатор. В стандартных крышку не откроешь, чтобы «просто посмотреть, как дела», и узнать, вылупились ли птенцы. А ведь хочется. За несколько секунд влажность внутри уменьшается. Владимир нашёл выход из ситуации и обшил конструкцию пластиком, ликвидировав потерю влаги и тепла.

12 мая заметили в инкубаторе изменения, перенесли его на ночь домой и занялись «птичьим акушерством». Действовать надо было быстро: перепелята вылуплялись один за другим, как попкорн взрывается в микроволновке. В итоге у заботливых хозяев из 75 яиц появилось 68 птенцов.

Но получить хороший приплод – только часть дела. Птенчиков надо поставить на ноги, всё как у людей. После малышня отправилась на проживание в брудерный ящик. Его дно покрыто сеткой, которая служит упором и не даёт лапкам разъезжаться в стороны, предотвращая шпегат у птенцов.

Семь дней после появления на свет «детки» будут крепнуть в «яслях» под искусственным солнышком. Но вскоре очередной переезд – в дом для подросков.

ЭСТОНЦЫ, ТЕХАСЦЫ, МАНЬЧЖУРЦЫ

Каждую породу перепелов супруги выводят для разных целей. Серые эстонские самые выносливые и относятся к яичной породе. Мяса с них

немного – тушки небольшие, всего 170 граммов, а вот несутся они на ура 360 дней в году. И вылупляемость птенцов высокая, до 98 процентов.

– *Есть у нас и мясо-яичные перепела – маньчжурские красавицы. Продуктивная порода. Их разводят и в декоративных целях. Посмотрите, какое красивое золотистое оперение. Несутся птички 270 дней в году.*

Среди жителей семейной птицефабрики и мясные бройлеры – техасцы. Крупного телосложения, с мощными ногами и широкой спиной. Порода была выведена в Америке и ценится за отличные способности быстро набирать вес.

– *Вес техасцев достигает 500 граммов. Яйца несут 220 дней в году. Птицы капризные в плане выживаемости, при появлении на свет нет-нет, да погибают.*

Но это на ферме Федотовых не правило, а исключение.

ПРОСТО И ОЧЕНЬ ВКУСНО

Мясо перепелов по вкусовым и витаминным качествам не уступает индейке и курице. На Руси оно считалось изысканным деликатесом, достойным только царского стола. Приготовить перепёлку можно любым способом.

Татьяна Александровна прекрасный кулинар и, конечно, у неё есть свой оригинальный рецепт, которым хозяйка с удовольствием поделилась:

– *Тушки разрезать по позвоночнику, промыть и замариновать на ночь. В состав маринада входят доступные продукты – соевый соус, мёд, майонез и прованские травы. Соль добавить по желанию. Утром начистить картофель, порезать дольками, положить на противень поверх тушек, полить маринадом. Накрыть блюдо*

фольгой и на два часа отправить в духовку.

Плов, жаркое, бульон, салаты – везде можно использовать мясо перепелов. Можно тушить, жарить на гриле, запекать. Оно нежное, сочное и ароматное. Хороши и перепёлки, приготовленные на пару.

КВАРТИРНЫЙ «УРОЖАЙ»

А вот перепелиные яйца супруги Федотовы рекомендуют употреблять в сыром виде, чтобы извлечь максимум полезных веществ, которые в них содержатся.

– *Специально для этого мой знакомый держит перепёлок в квартире. При ежедневной уборке ни запаха, ни мусора нет. Это просто: купили 25 курочек, прикрыли клетку от солнечных лучей, и всё. Пришли с работы, собрали яички – и можно перекусить. Клетки много места не занимают. На балконе с лёгкостью можно поместить до пяти штук. В них по 30 голов. Собрали «урожай», и можно сверху корзиночки с яичками спустать и продавать,* – шутит Владимир.

Недаром про перепелиный бизнес говорят – немного вложил – очень быстро получил! В планах семьи Федотовых – расширение и установка новых коттеджей для перепелов. Яйца питомцы несут исправно, каждый день. В год приплод от одной птицы составляет от 320 до 330 штук.

Но открывать свой бизнес по продаже яиц Владимир и Татьяна не планируют. Сырыми, жареными, варёными, заливными в желе супруги щедро угощают знакомых и друзей и искренне радуются, что гости едят много и с удовольствием.

Олеся САБИТОВА

Я буду долго гнать велосипед

Если прохожего на улице попросить вспомнить какую-нибудь песню про велосипед, большинство станет напевать мелодию песни «Букет» в исполнении Александра Барыкина – «Я буду долго гнать велосипед».

Автор текста – поэт Николай Рубцов. Интересно, что в самой первой рукописной версии стихотворения не было никакого велосипеда. Поэт писал: «Мне очень больно, но обиды нет, и унывать себе я не велю, нарву цветов и подарю букет той девушке, которую люблю». Что именно заставило Рубцова изменить задумку и упомянуть велосипед – точно не известно.

Но известно, что велосипед считается одним из великих изобретений человека с 1800-го по 2005 год. Результат опроса, проведённого в Англии в 2005 году, был ошеломительным – в абсолютном отрыве оказалось изобретение велосипеда, причём по количеству голосов велосипед обогнал Интернет, двигатель внутреннего сгорания и иные изобретения, вместе взятые.

В 2018 году 31 мая велосипедный спорт празднует 150-ю годовщину. Благодаря этой дате ежегодно растёт количество людей, пользующихся велосипедом.

ПАРИЖ – РУАН



В 1868 году 31 мая в пригороде Парижа провели первую гонку на двухколёсных велосипедах. Дистанция велозезда составила два километра. Первым к финишной линии приехал молодой англичанин Джеймс Мур.

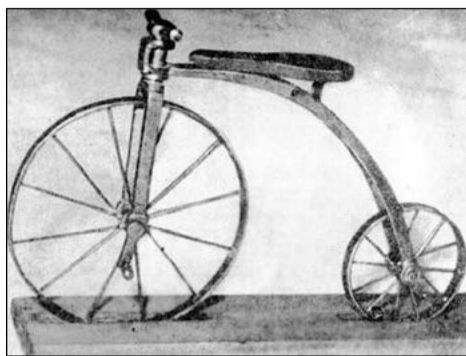
На следующий год заявку на участие в заезде подало такое огромное количество людей, что состязание приобрело международный масштаб. Не испугало участников и расстояние от старта в Париже до финиша в Руане – 120 километров. Победил в состязании снова сэр Мур.

С 1903 года подобные велосоревнования проходят ежегодно. Они уже приобрели мировую славу, популярность и признание. На них стремятся попасть и новички, и профессионалы. Каждый в душе надеется взять главный приз гонки «Тур де Франс» – 45 000 евро.

«Тур де Франс-2018» – это 105-я крупнейшая велогонка мира, которая пройдёт с 7 по 29 июля на территории нескольких европейских стран. В турнире примут участие около 200 спортсменов. Старт состоится в Нуармутье-ан-л'Иль, а финиширует гонка на Елисейских полях в Париже.

КОСТОТЯС

История изобретения велосипеда в том виде, в котором он дошёл до наших дней, доподлинно неизвестна. По одной из версий, первый велосипед с педалями, сиденьем, рулём и двумя колёсами сконструировал крепостной Ефим Артамонов в 1800 году.



Конструкция, изобретённая им, весила более 60 килограммов и достигала полутора метров в высоту. К переднему колесу диаметром чуть больше метра были приделаны педали, а заднее колесо, которое было в два раза меньше, крутилось по инерции.

Впоследствии такая модель была названа «костотрясом»: ехать на таком транспорте было неудобно и даже болезненно. Тем не менее, в 1801 году изобретатель всё же доехал от Нижнего Тагила до самой Москвы. Император Александр I, впечатлённый таким результатом, пожаловал ему 25 рублей золотом и «вольную» крепостному умельцу.

МАШИНА ДЛЯ БЕГА



В 1818 году Карл Дрез носил титул аристократа, дружил с королевскими министрами и пользовался большой популярностью у женщин.

Единственное, что не давало ему покоя – это ноги! Во время прогулок по немецким лесам у барона возникла мысль создать машину, с помощью которой «на своих двоих» можно перемещаться со скоростью всадника.

Забыв про еду и сон, день за днём он самозабвенно мастерил странный агрегат. Отталкиваясь от земли ногами, изобретатель с трудом выехал на улицу с гордо поднятой головой. Над велосипедом смеялись до слёз и свистели вслед.

Слух о выжившем из ума бароне дошёл до графа, который лишил «легкомысленного» аристократа почётного титула королевского лесничего. Публичный провал не сломил Карла, он решил бросить вызов самому министру внутренних дел, что проедет 70 километров быстрее почтовой кареты. Карлу удалось одержать победу и запатентовать первый двухколёсный самокат, который он назвал «машиной для бега».

ВЕЛОСИПЕДНЫХ ДЕЛ МАСТЕРА

В сороковых годах 19 века аппарат подвергался модернизации. Благодаря усилиям кузнеца Кирка



Патрика Макмиллана, велосипед без педалей был оснащён металлическими стержнями, фиксируемыми на заднем колесе. С помощью них можно было приводить машину в движение с помощью ног.

Существенный рывок в развитии велосипедов произошёл в 1884 году. Ветеринар из Шотландии Данлоп придумал пневматическую шину. Изначально он пытался наполнить её водой, но это значительно снижало скорость. Затем изобретатель задул в неё воздух и придумал специальный клапан, предотвращающий выход смеси обратно.

В 1888 году шотландским инженером Джоном Бойдом Данлопом были предложены шины из каучука, мягче и комфортнее. Надёжные камеры по сравнению с резиновыми аналогами быстро получили популярность.

ПЕННИ-ФАРТИНГ

В конце 19 века популярными стали модели «пенни-фартинг», названные так по аналогии диаметров английских монет между собой (пенни меньше фартинга). Педали устанавливались на большом переднем колесе. Седло располагалось сверху. Такое транспортное средство имело смещённый центр тяжести, велосипед с большим передним колесом считался опасным средством передвижения, езда на котором требовала внимания и сбалансированности ездока.

Несмотря на это, с 1884-го по 1887 годы путешественник Томас Стивенс сумел совершить кругосветное путешествие на таком велосипеде. На смену пенни-фартингу пришёл велосипед, отдалённо напоминающий современные модификации. Изготовил его английский умелец Джон Кемп Старли в 1884 году. Машина получила название «Скиталец».

РОСКОШЬ

В России велосипеды стали появляться в Петербурге во второй половине 19 века. Тогда этот вид транспорта считался роскошью, и позволить его себе мог далеко не каждый.

Велосипед стоил от 250 до 400 рублей, тогда как средняя зарплата рабочего составляла всего 20 рублей. В 1880 году в городе на Неве было зарегистрировано сто велосипедистов. Одним из первых российских велосипедистов стал император Александр II, который на своем «костотрясе» любил совершать велосипедные прогулки по Царскому Селу.

ЛОШАДЕЙ НЕ ПУГАТЬ!

Кататься по Петербургу не мог даже царь: в то время ездить на велосипеде по улицам города было строго запрещено.

Велосипедисты смогли добиться разрешения кататься в черте города лишь в конце 19 века. Специально для этого был издан целый свод правил: например, на велосипедах запрещалось ездить в местах большого скопления людей, а также парках или скверах. Считалось, что человек на двухколёсном «железном коне» своим видом пугает обычных лошадей, запряжённых в по-

возку. Этому был посвящён отдельный пункт: «В случае беспокойства лошадей велосипедист обязан умерить ход или сойти с велосипеда, – говорилось в правилах, – и, по возможности, закрыть его собой».

В царской России для того, чтобы получить разрешение ездить на велосипеде, необходимо было сдать экзамен. Чтобы получить права, нужно было тронуться с места на велосипеде, сделать «восьмёрку», а потом резко затормозить и спрыгнуть с транспорта. За всеми действиями экзаменуемого следила комиссия из трёх полицейских. Если человек справлялся со всеми заданиями, он получал специальный документ и номерной знак на велосипед.

Провалившие экзамен тренировались и совершали новую попытку через неделю. Согласно документам, подобный экзамен сдавали и представители царской династии. Кататься на велосипеде любили Александр III, императрица Мария Фёдоровна, Николай II и все его дети, а великий князь Сергей Михайлович Романов даже принимал участие в велосипедных гонках.

Самыми активными пользователями велосипеда считаются жители Дании и Голландии. В среднем датчанин проезжает на велосипеде порядка 900 километров в год. В Германии и Бельгии этот показатель равняется 300 километрам.

В немецком Фрайбурге есть престижный жилой район Фаубан, в котором полностью запрещены автомобили, однако недвижимость здесь пользуется большим спросом. На границе района есть специальные гаражи, где можно оставлять машины, а внутри жители передвигаются пешком или на велосипедах.

На заводе «Мерседес-Бенц» в немецком Зиндельфингене рабочие передвигаются по территории завода на велосипедах. У каждого отдела – велосипеды своего цвета.



В Китае и Индии велосипед считается основным средством передвижения. Это связано с его маневренностью на узких улочках и доступностью по цене. На один автомобиль в Китае приходится 250 велосипедов.

В Японии к детям слова «плохой» и «нехороший» не применяются. Там на стоянках для велосипедов, находящихся рядом со школами, можно увидеть две таблички. На одной изображены несколько аккуратно стоящих велосипедов и надпись: «Так ставят велосипеды хорошие дети». На другой табличке можно увидеть пару брошенных велосипедов и другую надпись: «Так хорошие дети велосипеды не ставят».

Развитие велосипедной техники происходило не одно столетие. В разработке и создании этого приспособления приняли участие много изобретателей и умельцев. В итоге велосипед стал не просто развлечением, а полноценным транспортным средством.

Подготовила Надежда БИЛЕНКО

НА СПОРТИВНОЙ ОРБИТЕ

На всех скоростях!



Первенство по горному велоспорту среди сотрудников ВСМПО открыло летний сезон корпоративной спартакиады-2018. Правда, погода 24 мая была совсем не летняя. Пронзительный ветер несколько раз срывал щиты на стартово-финишной линии, при этом добавляя гонщикам адреналина.

Наперегонки с ветром рванули со старта более 300 спортсменов из цехов Корпорации. Всех участников первенства на Мельничной обеспечили необходимым инвентарём – шлемами, перчатками и двухколёсными агрегатами!

– Велосипеды немецкой марки MIFA, закупленные в 2008 году, самый популярный инвентарь. Две недели назад мы достали их со склада, провели ревизию: проверили системы переключения, состояние резины, тормозов, цепей, смазали втулки, чтобы обеспе-

чить безопасное вождение, – рассказал о подготовке к соревнованиям Вячеслав Котов, директор спортивно-оздоровительного комплекса «Мельничная».

Велосезон на Урале длится не более четырёх месяцев, а иногда и того меньше. И салдинцы, как только стаял снег, «забросили удочки» в пункт проката и расчехлили своих железных коней:

– Я доверяю только своему велику, он для меня – член семьи! Старинный и надёжный друг прошёл со мной все ямы и ухабы и никогда не подводил! – констатировал Владимир Фурманов, фрезеровщик цеха № 35, участник гонки 24 мая.

Трасса пролегла по тропам горы Мельничная. На пути велоспортсменов встречались крутые подъёмы и лихие спуски. Для девушек дистанция составила 2,5 километра, для мужчин – 5 километров!

Каждый участник первенства, адап-

тируясь к определённому участку трассы, переключал скорости на железном коне раз по 30. И те, кто делал правильно, экономил драгоценные секунды. Узнаем, кому удалось это лучше всего.

В личном первенстве победителями в своих группах стали: Екатерина Мельникова, инженер по ремонту цеха № 32, Лилия Муромцева, заместитель начальника цеха № 51, Ольга Нечаева, инженер-технолог цеха № 32, Марина Ларькова, термист цеха 16, Тамара Плаксина, ветеран цеха 31, Евгений Муромцев, тренер по лыжным гонкам цеха № 51, Андрей Иванов, плавильщик цеха 32, Игорь Михайлов, наладчик цеха № 3, Александр Плаксин, водитель автомобиля цеха 54.

Нынешним летом у спортсменов ВСМПО есть ещё одна возможность добавить очки в копилку команды: в июле на «Мельничной» впервые состоится велозстафета.

В ПОБЕДНЫХ *копилках*

В «Новаторе» № 21 от 24 мая опубликованы результаты утреннего и вечернего этапов кубка ВСМПО по жиму лёжа.

Сегодня представляем читателям победителей личного первенства в различных возрастных группах. Это Евгений Морозов, контролёр кузнечно-прессовых работ цеха № 7, Дмитрий Галеев, инженер-технолог цеха № 10, Игорь Ефанов, прокатчик цеха № 16, Александр Шорин, электрогазосварщик цеха № 4.

В абсолютном первенстве золото выиграл Игорь Ефанов. Второе место у Евгения Морозова, а третье место занял Дмитрий Долженков, токарь-карусельщик цеха № 4.

26 и 27 мая в шахматном клубе ВСМПО «Дебют» прошли игры пятого этапа кубка по быстрым шахматам и по блицу.

Первое место на кубковых играх занял Рафхат Исхаков, второе – Максим Лисовский, третье – Вячеслав Базаев.

В соревнованиях по блицу золото выиграл Роман Алиев, серебро – Рафхат Исхаков, бронза у Романа Тимохова.

Анатолий Балакин и Виталий Михайлов, сотрудники цеха № 19 ВСМПО, успешно выступили в конноспортивных соревнованиях, прошедших 26 мая в посёлке Висим.

На дистанции 1 600 метров лошадь Анатолия примчалась к финишу третьей, наездник выиграл бронзу. Виталий удачно финишировал в дебютном квалификационном заезде и теперь может выступать в соревнованиях наравне с другими спортсменами.

ПРИГЛАШАЕМ *поболеть*

4 и 5 июня на стадионе «Старт» состоятся матчи предварительного этапа первенства Свердловской области по футболу с участием спортсменов 2007-2008 годов рождения.

Корпорацию представят две команды – «Титан-1» и «Титан-2».

Расписание игр:

4 июня, 11.00: «Титан-1» – «ДЮСШ» (Нижняя Салда)

12.00: «Титан-2» – ФК «Юпитер» (Нижний Тагил)

13.00: «Урал-Чкаловский-2» (Екатеринбург) – «Титан-1»

14.00: «Урал-Чкаловский-1» – «Титан-2»

5 июня, 11.00: «Титан-1» – ФК «Юпитер»

12.00: «Титан-2» – «ДЮСШ»

13.00: «Урал-Чкаловский-1» – «Титан-1»

14.00: «Урал-Чкаловский-2» – «Титан-2».

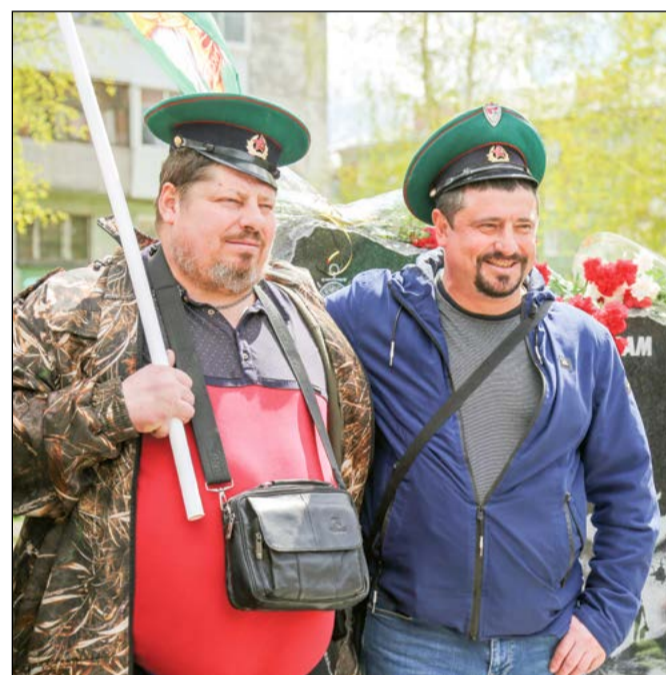
Очередной тур чемпионата области по футболу среди мужских команд закончился с неутешительным для салдинцев результатом.

26 мая «титановцы» всухую проиграли команде «Атлантик» (Красноуфимск) – 0:3. Следующий домашний матч состоится 2 июня в 15.00.



100-ЛЕТИЕ ПОГРАНИЧНЫХ ВОЙСК

Часовые Родины



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@vsm-po.ru

Цена свободная

ТИПОГРАФИЯ

ООО «ПОЛИГРАФКОМБИНАТ»
г. Екатеринбург,
ул. Шейнкмана, д. 123, оф. 108,
Тираж 4000 экз. Заказ № 1942
Подписано в печать:
по графику – 30 мая, 17.00
фактически – 30 мая, 12.00

Главный редактор Лариса А. КАРСЁВА
Выпускающий редактор Ольга ПРИЙМАКОВА
Ответственный секретарь
Александр МАСЛОВ
Корректор Елена ФИЛАТОВА
Дизайнеры: Наталья ШУМИЛОВА,
Елизавета КИРГИЗОВА

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