



ИСКРА



№ 4
(2302)
7 мая
2024 года
вторник

ГАЗЕТА АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «САРАПУЛЬСКИЙ РАДИОЗАВОД»

С ДНЁМ РАДИО И ДНЁМ ПОБЕДЫ!

Эти два праздника в нашем сознании всегда идут рядом. Радио сыграло важнейшую роль в культурной и политической жизни советского народа, а также в обороне страны.

В этом году мы отмечаем 79 лет со дня Победы в Великой Отечественной войне. Военные связисты героически сражались на всех фронтах. Без их самоотверженной работы невозможно было обеспечить управление войсками. Радио поддерживало людей и в тылу. «От Советского Информбюро» - эти слова от начала и до конца войны открывали сводки сообщений с фронта, которые слушали с волнением ежедневно тысячи людей.

Дорогие заводчане!

От всей души поздравляю вас с нашим профессиональным праздником и Днём Победы. Мужество и стойкость поколения победителей живёт в благодарной памяти народа и сегодня является примером в стремлении к тому, чтобы Россия была сильным и процветающим государством.

Приятно осознавать, что наше предприятие, являясь разработчиком и производителем средств связи, вносит весомый вклад в развитие оборонной и радиоэлектронной промышленности России.

Отмечая День радио, особую благодарность выражаю нашему старшему поколению - ветеранам. Подлинным богатством одного из старейших заводов Удмуртии и России были и остаются люди, для которых ежедневный созидательный труд стал делом всей жизни.

Искренне желаю всем сотрудникам радиозавода крепкого здоровья, неиссякаемой жизненной энергии, благополучия и счастья!

**Генеральный директор АО «СРЗ»
К.Р. Абдрахманов**



7 мая 1895 года на заседании Русского физико-химического общества наш соотечественник **Александр Попов** сделал открытие, продемонстрировав первый в мире радиоприёмник.



В НОМЕРЕ:

• ЛЮДИ ТРУДА

Л.А. Горожанина:
50 лет на Сарапульском
радиозаводе.

• С ДНЁМ РАДИО!

А.С. Кузнецов - почётный
радиот РФ.

• СТРАНИЦА ИСТОРИИ

В.И. Большев - солдат
Победы.

• ЗНАЙ НАШИХ!

Знакомьтесь:
Надежда Суярко
и семья Каримовых.

В 1900 году, спустя 5 лет, в Санкт-Петербурге появились мастерские Отто Треллина. В них собирали телеграфные аппараты из комплектующих, которые поставляли из-за границы. Из этих мастерских и был образован позже завод «К.Лоренц». Необходимость связи первыми оценили военные. Завод имел ряд заказов от военного ведомства.

В 1931 году, после награждения завода орденом Ленина, предприятию было присвоено имя наркома тяжёлой промышленности Серго Орджоникидзе.

Осенью 1941 года в истории завода начался Сарапульский период. Из Москвы он был эвакуирован в наш город для массового выпуска радиооборудования: навигационной и танковой радиоаппаратуры, а также радиопередающих устройств для истребительной авиации. Фактиче-

ски живя на производстве, заводчане трудились под знаменитым лозунгом «Всё для фронта, всё для Победы!». За время войны (1941-1945 гг.) Сарапульский радиозавод дал фронту свыше 156 000 единиц первоклассной радиоаппаратуры.

Но уже в 1944 году на радиозаводе началась работа по созданию гражданской продукции. Разрабатывали уникальный образец консольной радиолы с автоматическим устройством смены грампластинок. Выпуском её было решено отметить День Победы.

Радиола под названием «Кама» получилась яркой, нарядной и праздничной. Она стала символом Победы над врагом, символом перехода к новой мирной жизни.

7 мая 1945 года в ознаменование 50 - летия со дня изобретения радио Поповым в стране был учреждён новый праздник - День радио.

«ВАЖНО БЫТЬ НА СВОЁМ МЕСТЕ...»

22 марта пятидесятилетие трудовой деятельности отметила **Людмила Алексеевна Горожанина**, контролёр измерительных приборов и специального инструмента отдела главного метролога. Удивительно, что все годы её работы прошли не только на одном предприятии, но даже в одном подразделении.

Родилась Людмила Алексеевна в городе Оса Пермской области. Затем семья переехала в Сарапул, но жилья своего не было, и тогда их приютили родственники. Всеи семьей жили в кухне коммунальной квартиры Лесокомбината. Только через много лет удалось разместиться посвободнее – соседи постепенно переезжали и освобождали комнаты.

После окончания школы мама планировала отправить дочь работать, т.к. материальное положение семьи оставалось стеснённым. Но Людмила настояла на дальнейшем обучении и свой выбор остановила на радиотехникуме. Подала документы на специальность «Радиоаппаратостроение», но по результатам экзаменов прошла на другую - «Холодная обработка металлов резанием». Сегодня она с теплом вспоминает педагогов техникума и тот колоссальный объём знаний, который они давали студентам.

Получив диплом об окончании, где значилось «техник-технолог», Людмила Алексеевна пришла работать на СРЗ в отдел главного метролога. В то время она и не предполагала, что с этим предприятием будет связана вся её трудовая биография.

«Осваивала сначала концевые меры длины, а мне было только семнадцать лет, движения хотелось, перемен. Сижусь, тру... Работа нудная, а делать надо. Начальник лаборатории Лизунов придерживался такого правила: каждый но-



вый работник сначала делал самую рутинную, неинтересную работу, а потом только дальше шёл. Работала в цехе на калибрах, день за днём осваивала измерительные приборы отдела. Номенклатура выпускаемых заводом изделий в 70-80 годы была очень большая», - вспоминает Л.А. Горожанина.

Были у Людмилы Алексеевны мысли перейти на другой завод, но потом передумала: радиозавод уже стал родным домом. Вскоре её отправили на курсы в Ленинград, после чего разряд повысили. Так она и осталась на своём рабочем месте.

Сегодня Людмила Алексеевна свободно ориентируется в нормативной и технической документа-

ции, грамотно проводит поверку всех видов универсально-измерительного инструмента и геометрических размеров деталей, помогает разрешать спорные моменты, выяснять причину брака. Она досконально знает все имеющиеся в лаборатории оптико-механические приборы. Имея богатые теоретические знания и большой опыт практической работы, охотно делится ими с молодыми коллегами. Говорит, очень хочется, чтобы молодёжь не уходила с завода.

В 1999 году Людмиле Алексеевне Горожанине было присвоено звание «Ветеран труда завода». За многолетний добросовестный труд она награждена Почётной грамотой Министерства промышленности и торговли РФ, Почётными грамотами Администрации завода и города. В 2011 году её имя было занесено на доску Почёта завода.

Людмила Алексеевна - счастливая мама, бабушка и прабабушка. Кстати, одна из внучек, также питая любовь к точным наукам, осуществила её мечту - окончила факультет физики Казанского федерального университета.

«Не важно кем работать, важно быть на своём месте», - сказала Людмила Алексеевна в завершении беседы. Именно так всё и сложилось в её жизни.

Ольга Чепкасова



Л.А. Горожанина четвёртая слева в верхнем ряду. Отдел №37, 2000 г.

«ЗАВОД ДАВНО РОДНЫМ СТАЛ...»



В феврале 2024 года медалью «Михаил Калашников» отмечен многолетний добросовестный труд регулировщика РЭА и приборов СП № 91 **Александра Сергеевича Кузнецова**, который совсем недавно отметил две юбилейные даты - 50 - летие трудовой деятельности и своё 70 - летие.

Вся трудовая биография Александра Сергеевича Кузнецова связана с Сарапульским радиозаводом. Семья переехала из Уфы в Сарапул, когда отца перевели на электрогенераторный завод. Отец увлекался радиолюбительством, и сын стал ходить в кружок «Юный техник». Возможно, эти два фактора в итоге и повлияли на выбор юноши, куда пойти учиться после школы.

1 августа 1973 года после окончания радиотехнического техникума Александр Кузнецов поступил на радиозавод. Так получилось, что диплом он писал по конструкторской теме, а на работу приняли в эксплуатационно-ремонтное бюро в составе отдела № 43, которое тогда занималось обслуживанием радиостанций в войсках. *«Первые рабочие дни я начал со стажировки в цехе, - вспоминает Александр Сергеевич. - Однажды во время работы ко мне подошёл мужчина, спросил, кто я, как мне работает, пожелал удачи и ушёл. Только потом я узнал, что это был директор завода Иван Андреевич Романенко. Как оказалось, для него было обычным делом лично обходить производство, общаться с людьми, выявлять проблемы».*

В первые годы работы Александр Кузнецов приходилось часто ездить по войсковым частям, обслуживать радиостанции. Затем вместе с бывшими однокурсниками решили продолжить обучение и поступили в Сарапульский филиал Ижевского механического института (сейчас Иж ГТУ им. М.Т. Калашникова). Институт был вечерний, поэтому командировки ему отменили. Перешёл в группу радиоконтроля отдела режима

№64, а получив диплом, стал работать в отделе гарантийного надзора. *«Обслуживали мы тогда ракетные войска. Интересная была работа, - рассказывает А.С. Кузнецов. - Помню, приезжаем мы однажды на ремонт в войсковую часть и говорим, что для ремонта надо на час понизить работу всей системы боеготовности. А у них же круглосуточное дежурство - охрана страны. Наотрез отказываются. Это ж надо в Москву звонить, писать, согласовывать... Долго убеждали, но убедили. Сделали свою работу - ракетчики довольные, благодарят, говорят: «Где ж вы раньше были?»».*

Изделия, выпускаемые на заводе, были хорошо знакомы Александру Сергеевичу, и когда начальник конструкторского отдела Г.В. Добров предложил ему перейти в одно из подразделений - тематический отдел №1 по сопровождению производства, он не раздумывая, согласился. В то время там работали такие корифеи своего дела, как Е.В. Мечёв и Н.Л. Мартынов, у которых было чему поучиться. Вместе с Е.В. Мечёвым вели 900-е производство. В конце 90-х он несколько лет работал в сборочном цехе заместителем начальника А.В. Ижболдина. Потом вновь в КБ № 62 вернулся, продолжил сопровождать 913-е производство.

Когда запускали 170-е производство, Александра Сергеевича вновь направили в цех осваивать изделие. Когда план декабря был выполнен, начальник цеха С.В. Филатов предложил остаться на производстве. *«Так, последние десять лет здесь и работаю, - признаётся Александр Сергеевич. - Работу свою люблю. Хотя ситуации разные были на заводе. Помню, комплекс сдавали, а одна стойка не работает. Сроки поджимают, все на нервах, начальство*

над душой стоит, спрашивает: «Ну, когда?»... Тут я не выдержал и как-то резковато ответил... Думаю, ну, всё... А мне потом благодарность от начальника цеха объявили за то, что вовремя сдали комплекс».

Вот так 50 лет и прошло. Завод уже давно родным стал. Живу всю жизнь на Южном посёлке, но никогда не рассматривал работу на другом, пусть и ближе к дому, предприятии».

А.С. Кузнецов давно стал настоящим профессионалом своего дела, он активно участвует в освоении и производстве целого ряда изделий гособоронзаказа. Досконально знает специфику своей работы, в совершенстве владеет навыками регулировки всех узлов, блоков и изделий техники специального назначения. Как добросовестному и технически грамотному специалисту ему поручают выполнение наиболее сложной работы, регулировку цифровой техники, сложных изделий специального назначения и изделий новых производств. Таким образом, Александр Сергеевич вносит весомый вклад в развитие производства радиоаппаратуры. Вот и сегодня он вновь готовит к сдаче изделие.

Его многолетний и добросовестный труд, верность заводу отмечены многочисленными почётными грамотами различного достоинства. В 1998 году А.С. Кузнецову было присвоено звание «Ветеран труда», в 2004 - «Почётный радист Российской Федерации», его имя занесено на Доску почёта и в Книгу почёта Сарапульского радиозавода.

Мы от всей души поздравляем Александра Сергеевича со всеми юбилеями. Желаем ему крепкого здоровья, семейного тепла, благополучия и отличного настроения.

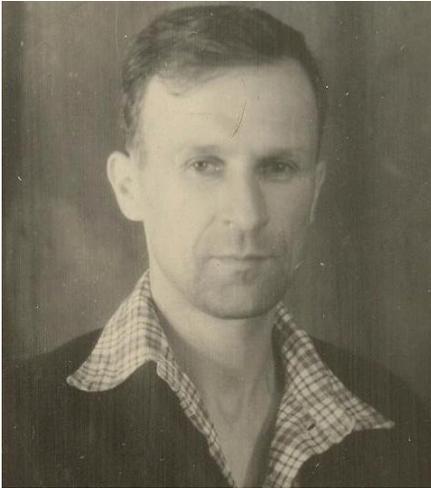
Ольга Чепкасова



Медаль вручает директор по производству А.А. Бекетов

СОЛДАТ ПОБЕДЫ – РОДОЧАЛЬНИК ТРУДОВОЙ ДИНАСТИИ СРЗ

Солдаты Победы - это то поколение советских людей, которое отстояло наш мир и независимость, кто с такой же преданностью возродил израненную страну, сделав гигантский скачок в развитии её экономики, промышленности, социально - культурной сфере.



Владимир Иванович Большев родился в 1908 году в Москве. В годовщину 1921-ом семья приехала на Каму и обосновалась в городе Сарапуле. Здесь юноша окончил семилетку школы №1 (сейчас №15). Вся его предвоенная жизнь была связана исключительно с природой. В 1929 году он - выпускник лесного техникума, работал в Беляевском лесничестве города Осы, затем в леспромхозах Удмуртии. Был топографом в Северо -Донском Окроземлемере и даже научным работником Сарапульского краеведческого музея. На фронт Владимир Иванович Большев, на тот момент уже учитель школы №1, был мобилизован в мае 1942 года.

Свой боевой путь красноармеец В.И. Большев начал в составе знаменитой 316-й стрелковой дивизии, сохранившейся в памяти страны подвигом 28 панфиловцев и крылатой фразой политрука Василия Клочкова: «*Велика Россия, а отступить некуда – позади Москва*».

В июле 1942 года дивизия участвовала в первых боях под Сталинградом, а осенью 1943 года, взломав глубоко эшелонированную оборону врага, завершила освобождение Таманского полуострова и поставила победную точку в битве за Кавказ. Приказом Верховного Главнокомандующего всему личному составу героической 316-й дивизии была объявлена благодарность, а воинскому формированию присвоено наименование «Темрюкская» в честь решающей битвы за одноимённый город. В честь освобождения полуострова в столице прогремело 20 победных залпов из 224 орудий. Москва салютовала героям, в числе которых был и наш фронтовик.

Из приказа №07/н по 1073-му

стрелковому полку 316-ой Темрюкской стрелковой дивизии: «*От имени Верховного Совета СССР награждаю медалью «За отвагу»... красноармейца роты связи, телефониста Большева Владимира Ивановича... В боях под Темрюково и станцией Голубицкой т. Большев своей успешной работой обеспечивал бесперебойную связь подразделений.*

Пройдя сложными дорогами войны, завершал её солдат в составе 330-го Гвардейского истребительно-противотанкового артиллерийского полка. Долгожданный День Победы он встретил в бою. За проявленный профессионализм и мужество был удостоен второй медали «За отвагу».

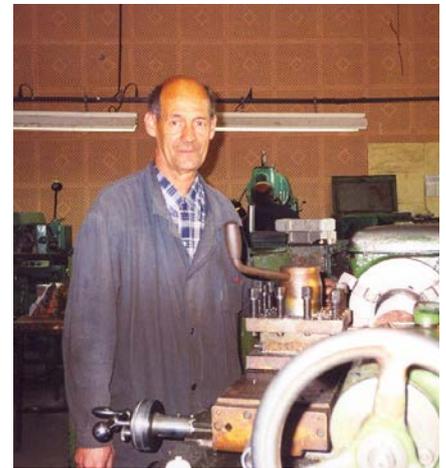
Из наградного Приказа № 011/н: «*...наградить радиста 3-й роты, младшего сержанта Большева Владимира Ивановича за то, что в период наступательных боёв с 6 по 9 мая 1945 года, действуя в составе расчёта, в трудных условиях боев держал непрерывную радиосвязь, чем содействовал беспрепятственному продвижению наших войск.*

Войну Владимир Иванович Большев закончил в Венгрии. Его воинское формирование базировалось тогда в небольшом городке Вац, что в 35 км от Будапешта. Здесь в июле 1945 года он будет удостоен уже третьей медали «За отвагу», ставшей символом массового героизма рядовых и сержантов во время Великой Отечественной войны. Выделяя личные качества красноармейца В.И. Большева, в **Приказе № 017/н отмечалось:** «*...за то, что неоднократно участвовал в боях с немецко-фашистскими захватчиками и за время нахождения в полку показал себя дисциплинированным, выдержанным, не знающим страха воином. Имеет одно тяжёлое, одно лёгкое ранения и был два раза контужен.*

Демобилизовался младший сержант, командир отделения радио, старший писарь Большев Владимир Иванович в 1945 году, а в январе 1946 года был принят на Сарапульский радиозавод. Поднимая послевоенную промышленность, он участвовал в создании первых приёмников и радиол знаменитой марки «Урал». При его непосредственном участии на их шкалах впервые появились названия наших городов и западных столиц, в числе которых был Будапешт, освобождённый советским солдатом Большевым. В историю завода Владимир Иванович вошёл как первый начальник отдела №51.

Кроме трёх медалей «За отвагу» в активе ветерана есть также орден Отечественной войны II-й степени и медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Владимир Иванович воплотил в жизнь смысловое содержание своей фамилии. Он является родоначальником большой заводской династии, общий трудовой стаж которой более 170 лет. Её прямые продолжатели - сын Борис, родившийся в 1941 году, и внучка Ольга.



Пополнив семейную копилку трудовых достижений, токарь Борис Владимирович Большев был удостоен званий «Заслуженный работник промышленности Удмуртской Республики» и «Ветеран Сарапульского радиозавода», а его имя занесено в Книгу почёта предприятия.



Ольга Борисовна Большева - Колчина в настоящее время работает контролёром станочных и слесарных работ в отделе №43. Она достойный представитель своей династии. В её служебной характеристике записано: «*О.Б. Колчина показала себя трудолюбивым и добросовестным, технически грамотным и квалифицированным работником. Её отличает оперативность и точность в работе.*

Светлана Сухинина

НЕДЕЛЯ БЕЗ ТУРНИКЕТОВ

Сарапульский радиозавод вновь принял участие в ежегодной Всероссийской акции «Неделя без турникетов». Напомним, акция проводится Союзом машиностроителей России с 2015 года дважды в год – весной и осенью. АО «СРЗ» всегда активно включается в реализацию профориентационного проекта и радушно открывает двери для школьников и студентов различных учебных заведений.



На этот раз с 15 по 19 апреля экскурсии организовали для студентов сарапульских вузов и ссузов, которые в настоящее время проходят производственную практику на предприятии, а также для сотрудников завода, недавно устроившихся на работу.

Знакомство с предприятием для участников акции началось с посещения заводского музея, где они узнали о 124-летней истории предприятия, а также о выпущенных за эти годы радиоприёмниках, радиолах, радиостанциях и другой аппаратуре специального назначения. По окончании исторического экскурса организаторы провели викторину, в ходе которой выявили самого внимательного слушателя.

Следующим пунктом маршрута стал КТЦ - конструкторско-технологический центр. Именно здесь создаются новые образцы продукции и разрабатываются технологические процессы для их производства. Ознакомившись



со спецификой инженерной профессии, экскурсионные группы отправились в самое сердце завода - инструментально-механический цех, где ведущие технологи рассказали и показали, как воплощаются в жизнь проекты заводских конструкторов, и какое наукоёмкое оборудование при этом используется.

Сегодня предприятие участвует в выполнении ГОЗ, занимается разработкой и изготовлением перспективных образцов средств связи. В рамках своевременного выполнения объёма заказа стратегически важной продукции в производственных цехах идёт техническое перевооружение.

«У учащихся и студентов - будущих инженеров и представителей рабочих профессий - в перспективе есть хорошая возможность применить свой ум и талант на Сарапульском радиозаводе - одном из ведущих предприятий радиоэлектронной промышленности России», - обращаясь к ребятам, сказали в завершение организаторы.

СРЗ НА ФОРУМЕ «САРАПУЛ – ГОРОД ВОЗМОЖНОСТЕЙ»



10 апреля Сарапульский радиозавод принял участие в городском форуме, посвящённом выпускникам школ и их выбору профессии.

Мероприятие состоялось по инициативе главы города Виктора Шестакова, партнёрами выступили учреждения профессионального образования и ведущие предприятия Сарапула.

Приветствуя участников форума - старшеклассников, их родителей и педагогов, Виктор Михайлович отме-

тил, что цель встречи - рассказать учащимся о возможностях получения образования в г. Сарапуле и последующего трудоустройства.

Не секрет, многие молодые люди, желая поскорее уехать в большой город, свою будущую профессию и учебное заведение выбирают неосознанно, затем очень сожалют о потраченном времени.

«Спектр предложений для самореализации молодёжи в Сарапуле огромен. Только за последние 6 лет появилось 27 предприятий», - сказал В.М. Шестаков и, обращаясь к школьникам, предложил вместе развивать город и вести его к новым победам.

В числе первых на сцене выступили представители градообразующих предприятий. Команда Сарапульского радиозавода подготовила яркий творческий номер в стиле рок. О

том, как молодой человек, попав на радиозавод, растёт профессионально, набираясь опыта, активисты СРЗ рассказали в песне - интерпретации одной из композиций культовой группы «Король и шут». Танцевальное сопровождение добавило яркости и динамичности выступлению.

В субботу, 13 апреля, также в ДК радиозавода наша команда выступила во второй части программы профориентационного форума со своим музыкально-танцевальным номером.

Пресс-служба СРЗ



САМАЯ ЗАГАДОЧНАЯ УЧАСТНИЦА КОНКУРСА КРАСОТЫ

30 марта состоялся конкурс красоты «Камская красавица–2024». В финале седьмого сезона городского проекта 19 сарапульских девушек демонстрировали красоту, грацию, проявляя творческие способности.

Раскрываем секреты «самой загадочной» участницы конкурса, экономиста I категории планово-экономического отдела №32 Сарапульского радиозавода.

Знакомьтесь:

Надежда Суярко. Участница под номером два. По спуску, но не по значению. Считает себя позитивным человеком, а на радиозаводе считает цены на изделия. Девушка с плёткой из команды КВН. Мягкая и нежная для мужа и детей, дерзкая и отрывная на сцене. А бывает и наоборот. Всё зависит от настроения. Девиз по жизни: делай хорошо или не делай вовсе.



Моя семья - моя опора

Пару лет я присматривалась к конкурсу. Наверное, где-то в глубине души мечтала пройти по подиуму, но не решалась. Выступить на сцене впервые я попробовала, играя в КВН. Это и подстегнуло. Появилась уверенность. Захотелось побыть в центре внимания и посмотреть, на что я способна.

Прошла кастинг. Кстати, отбор был немаленький. Из 70 претенденток выбрали только 19.

Моя семья меня поддержала, несмотря на то, что накануне была серьёзная подготовка к играм КВН. Надо отдать должное моему мужу, родителям. Очень благодарна им за понимание, терпение, выдержку. Все три месяца подготовки к конкурсу домашние дела были в основном на них.

Дефиле

«Камская красавица» - не типичный конкурс красоты. Скорее он нацелен на раскрытие талантов участниц.

За время подготовки мы посетили массу мероприятий. Это мастер - классы, спортивные занятия и бесконечные репетиции: танцы, дефиле - в вечерних платьях, в купальниках. Ходить по подиуму на каблуках, скажу вам, тоже надо уметь. Для человека, предпочитающего удобную спортивную обувь, это то ещё испытание. Я очень старалась: ходила дома перед зеркалом, отрабатывала походку на работе и чувствовала себя на высоте.

Я в танцах!

Самым сложным на конкурсе для меня были танцы, хотя я очень люблю двигаться. Девчонкам из танцевальных коллективов достаточно было пару раз показать движение, мне же и тем, кто «не в танцах», приходилось пятьдесят два раза его повторять. Вообще, я думаю, этот конкурс больше задуман для танцующих девочек. Им гораздо легче держаться на сцене, они «в своей тарелке». Но мы не привыкли отступать. Нас трудности только закаляют, поэтому я всё свободное время репетировала танцы.

Творческий номер

С творческим конкурсом мне помогли самые близкие мне люди - это моя семья и друзья. На сцене со мной была моя дочка, а за кулисами - Женя Пестерев, кавээнщик. Он и продюсер, и режиссёр, и помощник мой первый. В этом конкурсе я воплотила свою мечту - была рок-звездой. Отдельное спасибо Оксане Пельменевой.

Мои фанаты

Самая неожиданная поддержка на заводе - это сотрудницы бюро режима. Чувствовалось, как они переживали за меня. Когда поддерживают близкие - это воспринимается, как должное, а вот когда совершенно посторонние люди интересуются, стараются подбодрить - это приятно вдвойне. Билеты были, кстати, недешёвые. Также меня поддерживали девочки из моего отдела и ребята из команды КВН: они активно за меня «болели», махали воздушными шарами, аплодировали, заряжая меня во время всех моих выходов на сцену. Это очень вдохновляет.

Девочки - такие девочки...

Если честно, несмотря на то, что это всё-таки конкурс, духа соперничества не было. Мы три месяца были вместе, сдружились. Напротив, было желание помочь друг другу. У девочек случаются истерики... Было понимание, что надо хорошо, достойно выступить. Я не могла подвести людей, которые переживают за тебя, волнуются. Я старалась, и я довольна своим выступлением.

Квест пройден! Готова к новым испытаниям!

Этот конкурс я бы с марафоном сравнила или квестом. Мы заняты были каждый день. Столько всего попробовали... Я даже не подозревала, что у нас в Сарапуле столько всего интересного.

Несмотря на все трудности, с которыми пришлось столкнуться, я не жалею о потраченных силах, времени, деньгах. Всё не зря. Я совершенно иначе к некоторым вещам теперь отношусь. Что-то приняла в себе, что-то раскрыла. Определённо хочу петь, возможно, в группе. Это такой адреналин! Много новых знакомых появилось. Это здорово, мы тепло общаемся.

Я хотела испытать себя, попробовать что-то новое, стать увереннее, найти в себе лучшие качества. Я это сделала и готова к новым испытаниям.

Выражаю огромную благодарность всем заводчанам за поддержку, а также руководству АО «Сарапульский радиозавод» за оказанную финансовую помощь в подготовке творческого номера.

Наташа Терех



СЕМЬЯ КАРИМОВЫХ В КНИГЕ ПОЧЁТА «ЭСТАФЕТА ПОКОЛЕНИЙ»

В Сарепуле состоялась традиционная церемония «Эстафета поколений». Свидетельства о занесении в одноименную городскую Книгу почёта вручили достойным представителям разных поколений сарапульцев: это дети войны, ветераны Вооружённых сил, успешные работники предприятий, волонтеры и хранители семейных традиций.

В номинации «Моя семья - моя гордость» отметили семью Каримовых, которая уже 9 лет трудится на Сарепульском радиозаводе. Почётное право быть в книге «Эстафета поколений» семья получила за спортивные достижения и активную жизненную позицию.

Семье Каримовых 13 лет. На заводе говорят: *«Это достойный пример профессионального успеха и семейного счастья. Оба - ответственные, инициативные, целеустремлённые, позитивно настроенные. Всегда стараются поддерживать друг друга во всех начинаниях».*



Из трудовой биографии

Тимур Каримов - начальник бюро разработки программного обеспечения отдела автоматизированных систем управления производством и информационных технологий. Технически грамотный, инициативный специалист, своевременно и качественно решает поставленные задачи. При его непосредственном участии внедрены современные методики автоматизированного ведения разработок и техпроцессов, что позволило увеличить производительность труда специалистов конструкторско-технологического центра. Участвуя во всероссийском конкурсе профмастерства, был признан лучшим в своей номинации «ИС: Предприятие 8 - разработка и администрирование».

Альбина Каримова работает экономистом 1 категории в конструкторском бюро. Занимается подготовкой и согласованием договоров на выполнение опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ. Коллеги отмечают её высокую работоспособность, ответственность и деловую принципиальность.

В 2021 году Альбина была удостоена чести представлять предприятие и продукцию на международном форуме «Армия». К мероприятию отнес-

лась очень ответственно: тщательно изучала характеристики выставочной аппаратуры, посещала мастер-классы для стендистов. По итогам обучающих курсов стала капитаном заводской команды.

Спорт и активный образ жизни

Работа не предполагает большой активности, поэтому спорт для Каримовых стал настоящей отдушиной, не только средством для поддержания физической формы, но и способом укрепления семейных отношений, развития дисциплины, уважения и сотрудничества.

Тимур Каримов - самый сильный спортсмен заводской сборной. Представляя АО «СРЗ» в городской спартакиаде трудящихся, он, как правило, выступает в армрестлинге, гиревом спорте и перетягивании каната. Тимур - призёр всероссийских соревнований по армспорту и татарской национальной борьбе «корэш». В этом виде единоборств недавно стал мастером спорта России.

Когда муж профессионально занимается спортом, жене ничего не остаётся, как быть с ним «на одной волне». Однажды она даже отстаивала честь завода во Всероссийской спартакиаде трудящихся в городе Чебоксары в соревнованиях по армрестлингу.

Альбина в прекрасной форме, потому что следит за своим здоровьем: тело и душу она приводит в порядок в зале йоги и в бассейне. Научиться правильно плавать когда-то было её мечтой, теперь - цель, которую она успешно достигает. Занимается с тренером, изучает основные виды плавания и технику дыхания. На золотые медали не претендует, но пару уроков для дочки уже дать может.

Карине 12 лет и она тоже не сидит на месте, натура творческая. Пробовала себя в вокале, гимнастике, актёрском мастерстве. Сейчас погружена в художественное искусство.

Трудовую деятельность чета Каримовых успешно совмещает с общественной работой. Тимур - активный участник профсоюзной работы, Альбина - организатор и участник заводских и городских мероприятий.

Во время отпуска Каримовы выбирают совместный отдых. Вместе



с дочкой ездят к родителям или на море, проводят досуг с друзьями или устраивают домашние посиделки.

Главные ценности семьи Каримовых

Тимур, безусловно, - опора в семье. За ним, как за каменной стеной. У него правильное отношение к жизни, к людям. Ему близки такие понятия, как честь и достоинство. Он всегда стремится быть лучшим, будь то профессиональная деятельность или спорт. Он замечательный папа, сын, друг и коллега.

Альбина - хранительница очага. Для главы семьи она самая трудолюбивая, внимательная и самая красивая девушка на свете. Она всегда рядом: переживает, поддерживает, вдохновляет. Неудивительно, что при таких отношениях супругов в их семье царят мир и порядок.

«Семья для меня - понятие святое, - говорит Альбина. - В её основе - любовь, взаимопонимание и уважение. Чтобы семья была крепкой, необходимо уметь слушать и слышать друг друга. А ещё семья - это где тепло и уютно, куда всегда хочется возвращаться, где тебя любят, ценят и ждут».

Лучше и не скажешь.

Наташа Терех

Будьте здоровы!

ПРО ВРЕД ЭЛЕКТРОННЫХ СИГАРЕТ



Это не курение, а парение. Так говорят пользователи электронных сигарет и вейпов, выдыхая облака пара с ароматом вишни, мяты, шоколада или леденца. Это совсем не похоже на отвратительный запах табачного дыма. Так курение это или нет? Разбираемся.

Как выглядят электронные сигареты?

Форма и размер могут быть самыми разными. Мини (часто называемые сигаретами), среднего размера вейп-ручки, системы вейп-капсул, электронные кальяны, электронные сигары, персональные испарители могут иметь форму зажигалки, флэшки и даже часов.

Почему они популярны?

Новый формат курения часто выбирают подростки и молодые люди во многом благодаря дизайну, компактным размерам и форме, которая упрощает сокрытие гаджета.

Многообразие ароматов и сладкий вкус нравятся тем, кто не переносит запах табачного дыма. Нет обильных облаков резко пахнущего дыма, это позволяет скрыть сам факт курения.

Никотин в электронных сигаретах содержится в виде соли бензойной кислоты, а не в свободной форме, это увеличивает скорость его доставки и уменьшает неприятные ощущения во рту и горле.

В капсулах для заправки электронных сигарет содержится столько же никотина, сколько в пачке из 20 обычных сигарет. В среднем, одна электронная сигарета выдерживает около 200 затяжек.

Неосторожное обращение с огнём, в том числе неосторожность при курении - одна из самых распространённых причин возникновения пожара.

В современном мире люди курят везде: дома, на улице, на работе, в развлекательных клубах и т.д. И нередко горящие спички и непогашенные окурки люди бросают куда угодно: мимо урны, вниз с балконов и окон, на газоны.

Непогашенные окурки погаснут, но перед этим они могут вызвать тление материала, которое (в зависимости от свойств материала и условий теплоотдачи) способно превратиться в пожар.

Что в ароматизаторах?

Разнообразие вкусов электронных сигарет просто поражает воображение. Любые фрукты, ягоды, конфеты, газировка, сахарная вата и яблочный пирог список можно продолжать ещё долго. Все это многообразие - благодаря химическим ароматизаторам, веществам, доказавшим свою безопасность, и широко используемым в пищевой промышленности. Но, то, что можно без последствий проглотить бывает очень опасно вдыхать.

Последствия

Многие убеждены, что электронные сигареты менее вредны, чем обычные, что это здоровая альтернатива курению табака. Это не так, уже изучены и достоверно определены негативные последствия, вот лишь часть из них.

- Аэрозоль вейпа или электронной сигареты вызывает кратковременную воспалительную реакцию в лёгких, как и обычные сигареты. Причём пары жидкости без никотина могут привести к более сильному повреждению.

- Вдыхаемые микрочастицы аэрозоля раздражают альвеолы и могут вызвать приступ астмы.

- Воздействие аэрозоля электронных сигарет снижает реакцию иммунной системы и увеличивает восприимчивость к возбудителям гриппа, COVID-19 и других респираторных заболеваний.

- Даже при кратковременном воздействии аэрозоля возможно раздражение горла и глаз, кашель и головноекружение. Никотин, содержащийся в аэрозоле, вызывает сужение артерий, а это может привести к сердечному приступу.

- Человеческий мозг достигает полной зрелости примерно в 25 лет. До этого возраста он особенно уязвим для никотина. В долгосрочной перспективе у детей и подростков могут возникнуть необратимые изменения в той части мозга, которая отвечает за принятие решений.

- Беременность - ещё один период, когда последствия курения будут особенно серьёзны. Причём сильнее пострадает будущий ребёнок. Когда беременная женщина курит, снижается приток крови к плоду, возникает кислородное голодание, особенно опасно во время внутриутробного формирования головного мозга. Никотин влияет и на то, как организм переваривает сахар, приводит к инсулинорезистентности и повышенному риску диабета II типа.

В зоне риска те, кто рядом

Многие убеждены, что электронные сигареты можно использовать везде, даже в местах, где курение запрещено. Их аргумент: ведь это просто безвредный пар. Но это не так. Пар - это газообразное состояние вещества, а электронные сигареты выделяют аэрозоль. И это огромная разница. Мелкие частицы аэрозоля всегда травмируют лёгкие, вызывают кашель и другие респираторные проблемы.

Помимо воды в жидкости для электронных сигарет есть ещё пропиленгликоль или растительный глицерин, жидкие носители для никотина. Они признаны безопасными, если используются в пищевом производстве, но их никто не признавал безопасными для вдыхания. Находиться рядом с курильщиком может быть опасно.

Электронные сигареты не могут считаться здоровой альтернативой обычным сигаретам. Последствия любого вида и способа курения опасны для здоровья. В зоне особого риска - дети и подростки, именно электронные сигареты за счёт комфортности использования быстро формируют стойкую зависимость.

Не курите и будьте здоровы!



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЯ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

КУРЕНИЕ-ПРИЧИНА ПОЖАРА!

Помните:

- необходимо следить за тем, чтобы спички и сигареты не попали в руки детям;

- даже потушенные сигареты нельзя бросать в урны с бумагами и другими горячими отходами, так как они могут загореться;

- нельзя курить в постели, особенно, если выпили спиртное - в таком положении очень легко заснуть и вовремя не потушить сигарету, от неё загорится одежда и мебель;

- нельзя использовать в качестве пепельницы бумажные кульки и коробки;

- нельзя выбрасывать окурки в

окна и с балконов, в нижние пролёты на лестничных клетках и в шахту лифта;

- для исключения попадания источника загорания в помещение необходимо закрывать окна и двери балконов при уходе из квартиры.

Чтобы не допустить пожара на рабочем месте или дома, необходимо соблюдать правила пожарной безопасности при курении. Небрежность в поведении может стоить вам жизни!

Напоминаем! Курить на территории АО «СРЗ» разрешается только в отведённых для этого местах - в курилках.

Бюро пожарной профилактики №87



ВОЗВРАЩАЕТ ПРОЦЕНТЫ ПО КРЕДИТАМ

С 25 марта по 31 декабря 2024 года ПСБ проводит акцию «Лучше ноль»*, которая позволяет вернуть уплаченные проценты за весь срок действия кредита и даёт возможность воспользоваться деньгами банка абсолютно бесплатно.

Акция «Лучше ноль» действует на потребительские кредиты или кредиты под залог автомобиля, оформленные на срок более 48 месяцев. При этом в течение всего срока договора вы получаете гарантию финансовой защиты. Она позволяет выполнить условия займа даже в случае непредвиденных обстоятельств, связанных с жизнью и здоровьем.

По условиям акции в течение всего времени действия договора нужно ежемесячно совершать не менее пяти транзакций с использованием любой карты ПСБ на сумму свыше 10 000 рублей, что дополнительно позволит получить кешбэк в любимых категориях.

Чтобы вернуть уплаченные проценты, в период погашения кредита нельзя допускать просроченной задолженности и пользоваться кредитными каникулами. И главное - погасить займ нужно не раньше, чем через 48 месяцев после выдачи. Акция подключается автоматически при оформлении кредита, соответствующего её параметрам.

В течение 30 дней после погашения займа нужно обратиться в банк с заявлением на возврат процентов, и ПСБ начислит на ваш бонусный счёт баллы в эквиваленте уплаченных вами процентов, при этом 1 балл = 1 рублю.

Кстати, если вы получаете зарплату на карту ПСБ, вы можете взять в кредит сумму в размере до 5 млн рублей в рамках акции «Лучше ноль», для остальных доступна сумма кредита не превышает 3 млн рублей.

За подробностями акции вы можете обратиться к сотрудникам ПСБ: Грошева Вероника Владимировна: + 7 (912) 755-52-22, Свирипова Анна: + 7 (912) 859-03-09.

**Акция "Лучше ноль" предполагает выплату вознаграждения клиентам Банка в виде бонусных баллов Программы лояльности «Кешбэк» в эквиваленте суммы процентов, уплаченных при погашении потребительских кредитов (за исключением кредитов с лимитом кредитования, ипотечных кредитов, программ автокредитования и ряда программ). Участниками Акции являются клиенты Банка, получившие кредит в период присоединения к Акции (с 25.03.2024 по 31.12.2024), которые заключили договор оказания услуг в рамках программы добровольного страхования «Защита заемщика», обеспечивающей страхование клиента от наступления страховых рисков по указанной программе, и не расторгли его до полного погашения кредита. Выплата производится на бонусный счёт Программы лояльности «Кешбэк» в течение 30 дней после полного погашения кредита и подачи клиентом заявления о выплате вознаграждения при выполнении условий Акции. Для получения вознаграждения кредит должен быть погашен в срок не менее 48 месяцев без просроченной задолженности и подключения кредитных каникул. При этом ежемесячно клиент должен совершать не менее 5 операций оплаты товаров, работ или услуг с использованием карт Банка на общую сумму не менее 10 000 рублей. Полные условия Акции на psbank.ru, по телефону 8 800 333 03 03 (круглосуточно, звонок по России бесплатный) или в офисах банка. Не является публичной офертой. Информация актуальна на момент публикации. ПАО «Промсвязьбанк». Генеральная лицензия Банка России № 3251.*

IX ЗАВОДСКОЙ КОНКУРС ДТТ СОСТОЯЛСЯ

26 апреля Сарапульский радиозавод провёл очередной, уже девятый, конкурс детско-юношеского технического творчества. В качестве соучредителей традиционно выступили два Управления образования - города Сарапула и Сарапульского района. При поддержке ИжГТУ им. М.Т. Калашникова конкурс получил новый статус - региональный, а каждый его призёр и участник старшей группы - дополнительные баллы для поступления в технический вуз и его филиал - Сарапульский политехнический институт.

Новый сезон заводского конкурса открыл технический директор **Владислав Сергеев**: «Каждый год конкурс растит юных конструкторов, технологов, начинающих специалистов, стремящихся усовершенствовать жизнь к лучшему. Исследовательская и научная работа, которую проводят конкурсанты консультанты-наставники предприятия, приводит к тому, что увлекательный мир эксперимента становится реальностью».

К участию в сезоне 2024 года было заявлено свыше 100 проектов. В номинациях «Техническое моделирование», «Информационные технологии» и «Химические технологии» свои работы заводскому жюри представили юные инженеры в возрасте от 7 до 18 лет из 12 школ города, ЦДЮТТ, Центра «IT-куб» и Сарапульского машиностроительного техникума и информационных технологий.

Праздничная церемония награждения конкурсантов состоится во второй половине мая.

Светлана Сухина

Юные изобретатели передают эстафету профессионалам. 7 мая, в День радио, на традиционной заводской научно-практической конференции «Инженерные чтения» с докладами выступают: **А.А. Четвериков, Д.А. Горячев, И.С. Елесин, П.В. Шадрин** и представители КБ «Радиосвязь» - **А.А. Зыкин, А.С. Каргашин, А.Ю. Шанмов и А.С. Колотов**.

Парад Победы отменён. «Бессмертный полк» пройдёт в режиме онлайн.

Это связано с вопросами безопасности, пояснил глава республики Александр Бречалов. Удмуртия является оборонным и стратегически важным регионом, планируются провокации на 9 Мая. Все службы находятся в режиме повышенной готовности.

Примите поздравления, юбиляры апреля!

С 65 - летием!

Баранова Наталья Алевтиновна
Крутихина Людмила Евгеньевна
Макарова Алевтина Николаевна

С 75 - летием!

Глухова Нина Павловна

С 85 - летием!

Бабина Маргарита Ивановна
Баранова Нина Федоровна
Вознесенская Ида Константиновна
Леконцева Раиса Михайловна
Мерзлякова Тамара Константиновна

**Аромат букетов пышных
Пусть наполнит в праздник дом,
Каждый день любовью дышит,
Светлой радостью, теплом!
С юбилеем! Слов красивых,
Нежных чувств и доброты,
Волшебства минут счастливых,
Исполнения мечты!**

Совет ветеранов СПЗ

ПРОФгид

ИТОГИ РАБОТЫ ПРОФСОЮЗНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОАО «САРАПУЛЬСКИЙ РАДИОЗАВОД» ЗА 1 КВАРТАЛ 2024 ГОДА

В течение 1 квартала в профсоюз вступили 17 работников организации (91 - 6 чел., 43 - 4 чел., 25 - 2 чел., 39 - 2 чел., 54 - 1 чел., 37 - 1 чел., 63 - 1 чел.), вышли из профсоюзной организации по собственному желанию - 12 человек.

Председатели цеховых комитетов вели работу по поддержке работников подразделений, попавших в тяжёлые жизненные ситуации, оформляли документы на оказание материальной помощи в случае смерти близких родственников, при рождении детей, бракосочетании, многодетным семьям, на неотложные операции, на облечение в санатории, найм жилья и т. п. Все заявления были обработаны, оказана материальная помощь из средств профбюджета.

Регулярно велась работа по размещению и ведению профсоюзной группы в социальной сети «ВКонтакте», также в заводской газете «Искра» с отдельной профсоюзной рубрикой «Профгид», где члены профсоюза могли ознакомиться с актуальной информацией.

Проводилась работа по анализу профсоюзного членства, работа с базой данных членов профсоюза - корректировка списков, внесение изменений с персональными данными, работа с личными карточками.

В январе проведена проверка и осмотр производственных и социально-бытовых помещений с целью контроля соблюдения норм охраны труда, условий труда в СП №91 и ИМЦ №29. Все предложения и замечания в ближайшее время будут доведены до руководителей структурных подразделений.

6 марта состоялось заседание профсоюзного комитета по рассмотрению и решению социально-производственных вопросов.

Оказана помощь в устройстве детей членов профсоюза в детские дошкольные учреждения согласно поданным заявлениям.

Поздравили 10 членов профсоюза в юбилейные даты (женщины - 50, 55 лет, мужчины - 50, 60 лет) в подразделениях с вручением наград и ценных подарков.

Четверым членам профсоюза вручили нагрудные знаки «Ветеран профсоюза».

27 марта в городском ЗАГСе профсоюзный комитет совместно с Администрацией АО «СРЗ» поздравили две супружеские пары (бывших работников предприятия) с 50 - и 55 - летием супружеской жизни.

В течение трёх месяцев велась **работа по подготовке проверки выполнения обязательств Коллективного договора за 2023 год:**

- согласован приказ и утверждён состав двусторонней комиссии;

- рассмотрены предложения по внесению изменений в отдельные пункты Коллективного договора, поступившие от членов профсоюза;

- проведено заседание комиссии по коллективным переговорам со стороны работников;

- рассмотрены предложения от работодателя для включения в Коллективный договор.

Велась **работа по организации летнего отдыха детей работников в оздоровительных лагерях в 2024 году:**

- согласованы с детскими оздоровительными лагерями количества смен и приобретаемых путёвок, их стоимость;

- организован сбор заявлений на предоставление путёвок в детские оздоровительные лагеря;

- сформированы списки детей работников по лагерям и сменам (на 1 апреля подано 187 заявлений от работников организации).

Оформлена страховка по программе «Антиклевс + антимышь» для членов профсоюза и членов семьи (всего застраховано 356 человек).

Организован сбор заявок на покупку сортового посадочного картофеля (заявки подали 89 работников).

Работа в рамках предвыборной кампании (проведена разъяснительная работа с коллективами подразделений о необходимости участия в голосовании, способах открепления и голосования по месту нахождения избирателя).

Участие во встречах с главой г. Сарапула В.М. Шестаковым и депутатом ГД РФ О.В. Гариним.

Организованы и проведены следующие мероприятия:

- приобретены билеты на концерты в ДК радиозавода с профсоюзной скидкой (оперетта «Сильва», концертные программы А. Малинина, А. Бардина и коллектива «Голубые береты») - 45 чел.;

- приобретено 50 абонементов по льготной цене в бассейн МАУ ОЦ «Сокол» для членов профсоюза;

- 8 февраля в гриль - баре «Порт» проведена интеллектуально - развлекательная игра «Квиз, плиз!», в которой приняло участие 70 человек;

- 17 февраля состоялся поход в ДЦ «Кураж» членов профсоюза с семьями на фильм «Лёд 3» - 97 чел.;

- 3 марта состоялась коллективная поездка в туристический центр «Деревня хаски» по программе «Выходные у хаски» - 99 человек;

- 30 и 31 марта состоялись коллективные поездки в Государственный цирк Удмуртии (приняли участие 141 человек).

ПОЕЗДКА В ЦИРК

В марте и апреле 2024 г. профсоюзный комитет организовал коллективные поездки на комфортабельных туристических автобусах в Государственный цирк Удмуртской Республики. Члены профсоюза подразделений №25, 29, 36, 39, 43, 45, 46, 56, 63, 65, 91 и их семьи (всего 246 человек) посетили новую цирковую программу «Звёзды фестивалей», в которой были представлены танцующие собаки, медведи на автомобиле, воздушный полёт гимнастов, весёлые клоуны и эквилибристы. Все участники поездки получили незабываемые впечатления от яркого, динамичного представления, провели выходные дни с коллегами, друзьями и семьёй. Такие поездки способствуют созданию и поддержанию сплочённой команды.

Время, проведённое с коллегами в нерабочей обстановке - это шаг, направленный на создание на заводе дружного коллектива.





Внимание! Онлайн-фотоконкурс!

с 25.04.2024
по 15.05.2024г.

«ПОВТОРИ СОВЕТСКИЙ АГИТПЛАКАТ!»



Положение о конкурсе в сетевой папке 64/641/профком/конкурс
«Повтори Советский агитплакат».

ПОЖАРООПАСНЫЙ ПЕРИОД НАСТУПАЕТ!

Ежегодно с наступлением солнечных весенних деньков возрастает пожарная опасность. Связано это с нарушениями правил противопожарного режима. Даже небольшой источник огня может нанести непоправимый ущерб окружающей природной среде и лично вам, вашему имуществу.

Со дня схода снежного покрова и установления тёплой погоды органы местного самоуправления вводят особый противопожарный режим, чтобы снизить риск возникновения пожара.

С 15 апреля в Удмуртии вводится особый противопожарный режим. Соответствующее постановление Правительства Удмуртии принято 5 апреля.

Соблюдайте правила пожарной безопасности:

- не разводите костры на территории населённых пунктов и частных домовладений;
- сжигать мусор следует строго в местах, установленных органами местного самоуправления;
- не используйте открытый огонь для приготовления пищи вне специально отведённых и оборудованных для этого мест;
- не бросайте непотушенные окурки на землю и стеклянные бутылки;
- следите за детьми и не допускайте игр с огнём;
- своевременно очищайте участок и прилегающую к нему территорию от сухой растительности и листьев;
- не допускайте хранения под прямыми солнечными лучами легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

Обязательно расскажите о правилах противопожарного режима своим детям. Помните о том, что пожар легче предотвратить, чем потушить.

Надеемся на вашу гражданскую сознательность!

Бюро пожарной профилактики №87

ПАЛ СУХОЙ ТРАВЫ - ПРЕСТУПЛЕНИЕ

ПОДЖОГ СУХОЙ ТРАВЫ

- + Угрожает здоровью и жизни людей.
- Разрушает экосистему.
- ⚡ Влечёт за собой гражданско-правовую, административную и уголовную ответственность.

ПОМНИ!
ТВОЯ ХАЛАТНОСТЬ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ПОЖАРА!

ТЕЛЕФОНЫ
ПОЖАРНЫХ И СПАСАТЕЛЕЙ:

01, 101