

МАТЧИ ПО ХОККЕЮ ОТМЕНИЛИ

В марте хоккейная команда «СУМЗ» должна была сыграть пять игр, но состоялась только одна выездная. Домашние матчи отменены в связи с ограничением проведения массовых мероприятий в городском округе Ревда.

В рамках первенства по хоккею среди промышленных предприятий «Лига заводов» наши хоккеисты в марте успели сыграть на выезде с командой из Екатеринбурга «Титан» (четвертая строчка турнирной таблицы). Матч завершился со счетом 4:2 в пользу соперника.

Когда хоккейные матчи возобновятся — пока неизвестно. Следите за новостями.



Ударный ТРУД

На работу с чистыми руками!

СУМЗ ввел меры профилактики вирусной инфекции

При входе на работу сотрудники Среднеуральского медеплавильного завода обрабатывают руки дезинфицирующим средством. На проходных предприятия установлены семь дозаторов с кожным антисептиком. Его приобретено 30 литров и еще 200 литров заказано.

Надежда МОЛКУЦ

Дозаторы на проходных установили в пятницу вечером. Для тружеников, пришедших на работу в понедельник, нововведение стало сюрпризом. Но его сразу же одобрили:

— Хорошая мера профилактики, когда по всему миру ходит такая инфекция, — считает Константин Бородин, оператор ПГУ медеплавильного цеха. — К тому же, от нас совсем рядом — в Пермском крае, был зафиксирован случай коронавируса (на момент верстки номера стало известно о первом зарегистрированном случае в Екатеринбурге, — прим.ред). Я стал дома чаще мыть руки, хотел приобрести маски, но не успел купить.

— Самая лучшая профилактика — пока никуда не ездить, особенно за пределы страны, — добавляет Анатолий Бабкин, чистильщик медеплавильного цеха.

По цехам и подразделениям СУМЗа разосланы памятки по профилактике острых вирусных инфекций. Начальникам предложено не допускать к работе сотрудников с симптомами ОРВИ, а работникам — сразу обращаться за помощью к специалистам и не заниматься самолечением. Также рекомендовано не посещать массовые мероприятия.



Фото Владимира Коцюбы-Белых

«Татьяна — представитель подрядной организации из Казахстана. Говорит, что масками успела запастись, а вот антисептики купить нигде не смогла. Советует старый проверенный способ: смешать глицерин со спиртом и обрабатывать им руки. Таким антисептиком пользовались наши бабушки.

КАК ЗАЩИТИТЬ СЕБЯ ОТ ЗАРАЖЕНИЯ

1. Держите руки в чистоте, часто мойте их водой с мылом или используйте дезинфицирующие средства.
2. Старайтесь не касаться рта, носа или глаз немтыми руками (обычно такие прикосновения мы неосознанно совершаем в среднем 15 раз в час).
3. Носите с собой дезинфицирующее средство для рук, чтобы в любой обстановке вы могли очистить руки.
4. Носите маску. Правильно надетая маска плотно прилегает к лицу, закрывает рот, нос и подбородок. Меняйте маску на новую каждые 2-3 часа или чаще. Выбрасывайте маску в урну сразу после использования.
5. Будьте особенно осторожны, когда находитесь в людных местах, аэропортах и других системах общественного транспорта. Максимально сократите прикосновения к находящимся в таких местах поверхностям и предметам. Не касайтесь лица.
6. Носите с собой одноразовые салфетки и всегда прикрывайте нос и рот, когда вы кашляете или чихаете. Обязательно утилизируйте их после использования.
7. Не ешьте еду (орешки, чипсы, печенье) из общих упаковок или посуды, если другие люди погружали в них свои пальцы.
8. Избегайте приветственных рукопожатий и поцелуев.
9. На работе регулярно очищайте поверхности и устройства, к которым вы прикасаетесь (клавиатура компьютера, панели оргтехники общего использования, экран смартфона, пульты, дверные ручки, поручни и другие).

КОРОНАВИРУС

СИМПТОМЫ

- Заложенность носа
- Чихание
- Ощущение тяжести в груди
- Повышенная утомляемость
- Кашель
- Боль в горле
- Боль в мышцах
- Бледность
- Повышение температуры

как не заразиться

- тщательно мыть руки
- использовать медицинские маски, менять их каждые 2-3 часа
- не выезжать в очаги заражения
- ограничить близкие контакты с людьми, имеющими признаки ОРВИ
- не трогать глаза и нос немтыми руками
- чаще проветривать помещения

Было интересно познакомиться с предприятием



Фото Надежды Молкуц

Участники экскурсии сделали традиционное фото у мартеновского цеха.

13 марта на СУМЗе побывала делегация участников и организаторов II Международного металлургического саммита «Металлы и сплавы», который начался днем раньше в Екатеринбурге. Визит состоялся в рамках второго дня саммита, на который были запланированы технические визиты на предприятия Свердловской области.

В составе делегации были: директор филиала ООО «КСБ» в Екатеринбурге Владислав Белопашенцев, заместитель руководителя отдела продаж Денис Иванов и технический руководитель проектов Олег Еловенков (оба с предприятия «Финго-Комплекс»), Наталья Михайлова и Кристина

Михайленко, оргкоманда саммита, компания ENSO.

Гости посмотрели фильм о СУМЗе, прогулялись по залам заводского Музея трудовой славы, совершили экскурсию по промышленной площадке предприятия, сфотографировались на память и оставили теплые слова в музейной книге отзывов.

— Мы у вас в первый раз. Было интересно познакомиться с предприятием, — отметил Владислав Белопашенцев. — На СУМЗе установлено наше оборудование. Наши насосы стоят на мини-ТЭЦ, были поставки через партнеров. Мы могли бы еще многое предложить. Например, для цеха серной кислоты и для кислородно-компрессорного.

Первое кубковое серебро



Фото Владимира Коцобы-Белых

Баскетбольная команда «Темп-СУМЗ-УГМК» — серебряный призёр Кубка России.

Баскетболисты Ревды впервые в истории клуба завоевали серебряные медали Кубка России. Финальная битва за заветный трофей прошла 12 марта в Самаре. Победителями стали хозяева площадки — 86:69.

Екатерина ГОРОДКО

«Барсы» отправились в Самару, имея преимущество над соперником в три очка, обыграв их в Ревде со счетом 66:63. Но этот небольшой задел не позволил им вернуться из волжской столицы России победителями.

Первая же десятиминутка осталась за хозяевами — 19:17, и к большому перерыву

картина не поменялась — 41:37. После десятиминутной паузы негостеприимная «Самара» позволила «барсам» забить себе всего 12 очков, в то время как Ревде отправили 28 (69:49). Четвертая четверть осталась за «барсами» (17:20), но это уже ничего не решало.

ИГРЫ ПО БАСКЕТБОЛУ ПРИОСТАНОВЛЕНЫ!

С 20 марта по 11 апреля будут приостановлены все баскетбольные соревнования. Это решение принято Российской Федерацией Баскетбола в связи с угрозой распространения новой коронавирусной инфекции. Матч против БК «Уфимец» (Уфа) 20 марта не состоится!

БК «Темп-СУМЗ-УГМК» стал серебряным призёром Кубка России 2019/2020 с общим счетом в серии 135:149. Бронзовые медали завоевал клуб «Восток» из Южно-Сахалинска.

— Хочу поблагодарить ребят за проделанную работу в Кубке, они молодцы. Да, немного не получилось, но в целом, результат положительный, — сказал Алексей Лобанов, главный тренер БК «Темп-СУМЗ-УГМК». — Поздравляем «Самару» с победой!

Во вторник, 17 марта, рединцы снова встретились с «Самарой», но уже в рамках Суперлиги. Здесь «барсы» оказались сильнее — 76:70.

Финал «Инженериады УГМК» перенесли на осень



Фото Надежды Молкуц

У команд есть время еще поработать над своими проектами.

В связи с угрозой распространения коронавирусной инфекции, оргкомитет принял решение о переносе финала III конкурса учащихся и студентов «Инженериада УГМК-2020» на осень.

Напомним, финал должен был состояться 25-26 марта в Техническом университете УГМК в Верхней Пышме. Среди 58 проектов-финалистов четыре сумзовских:

три — в направлении «Металлургия» и один — в направлении «Информационные технологии».

Но перед финалом ребятам еще предстоит пройти предварительную защиту с участием экспертов УГМК в режиме on-line. Она пройдет с 6 по 10 апреля. После защиты команды получают рекомендации от экспертов по дальнейшей работе над проектом.

Примерить роль шляпы-распределительницы

«Назвать один универсальный предмет, который может принести пользу представителям разных профессий», — так звучало третье задание для участников профориентационной игры СУМ-За «Поколение Z». И ребята с ним справились на отлично.

Надежда МОЛКУЦ

Команда «Мотыга» школы №3 решила, что самый универсальный предмет — это ведро. В него можно класть вещи, наливать жидкости, выбрасывать из него мусор и даже собирать грибы. Без ведра не могут обойтись маляр, фермер, дворник, доярка, мусорщик, официант, уборщик, строитель, доктор, пожарный.

Также команда нашли тружеников десяти профессий, где используется штангенциркуль, нож, ножницы, лупа. Две команды поразмышляли на тему, кому в работе пригодились бы очки.

До 22 марта ребятам нужно выполнить четвертое творческое задание: им нужно приме-

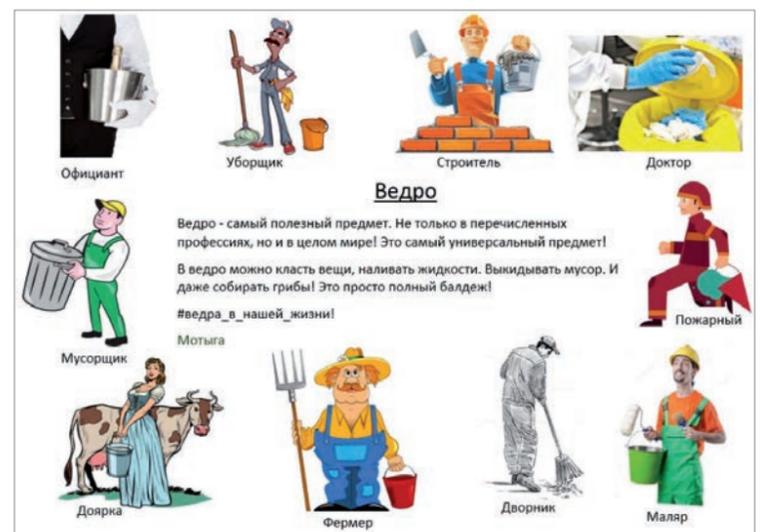


Фото предоставлено участниками

Работа команды «Мотыга» школы №3. Ребята решили, что самый универсальный предмет — это ведро.

рить на себя роль шляпы-распределительницы из «Гарри Поттера», и направить известных сказочных персонажей в учебные заведения. Среди них, Чебурашка, Колобок, Дюймовочка, Чипполино и многие другие.

Поиграть в «Поколение Z» школьникам предложил СУМЗ в честь своего 80-летия. Финал состоится в апреле, на протяжении трех месяцев подготовки участники выполняют интересные задания и зарабатывают баллы.

РЗ ОЦМ принял участие в Международном саммите



Фото предоставлено РЗ ОЦМ

Сергей Волков рассказал участникам саммита о тенденциях в производстве медных труб для кондиционирования и холодильной техники.

12 и 13 марта в Екатеринбурге состоялся II Международный металлургический саммит «Металлы и сплавы». Технические специалисты ведущих отечественных и зарубежных предприятий металлургии и машиностроения, представители государственных структур и научно-исследовательских институтов, экспертное сообщество собрались на мероприятии для обмена опытом и выявления современных тенденций в промышленности.

В первый день саммита, в рамках деловой программы состоялся конгресс «Стратегия развития металлургической промышленности» по направлению цветных металлов, прошли доклады о современных тенденциях, технологиях и оборудовании цветной металлургии.

Сергей Волков, заместитель главного инженера по техническому развитию и технологии Ревдинского завода по обработке цветных металлов, рассказал о тенденциях в производстве медных труб для кондиционирования и холодильной техники, а также о реализуемой в настоящее время на Ревдинском за-

воде ОЦМ программе технического перевооружения производственных мощностей.

— Одной из задач, решаемых в настоящее время в рамках технического перевооружения предприятия, является расширение сортамента и наращивание объемов производства медных труб для кондиционирования и холодильной техники. Основная цель на первом этапе — это импортозамещение поставляемых из-за границы медных труб, — рассказал Сергей Волков.

На текущий момент первый этап технического перевооружения Ревдинского завода ОЦМ подходит к завершению. В рамках данного этапа на предприятии уже запущено в работу шесть единиц нового и модернизированного оборудования, выполнен перенос более 10 единиц действующего технологического оборудования для формирования оптимальной технологической цепочки производства медных труб и снижения количества транспортных операций.

С запуском нового оборудования в 2019 году уже удалось достичь значительного положительного эф-

фекта на некоторых этапах производства. В частности, с запуском проходной печи светлого отжига фирмы ОТТО-Юнкер удалось повысить качество поверхности выпускаемого проката и добиться снижения энергоемкости процесса отжига. В результате запуска данной печи из эксплуатации выведено восемь печей устаревшей конструкции типа СШВ.

В настоящее время осуществляются пуско-наладочные работы на современном горизонтальном гидравлическом прессе усилием 35МН и комбинированной волочильной линии фирмы SMS group, с запуском которого планируется повысить точность геометрических размеров выпускаемых труб, освоить производство медных шин, а также повысить увеличить годного и производительность прессового передела.

Полностью завершить все мероприятия первого этапа технического перевооружения планируется в текущем году. Однако работа по техническому перевооружению на этом не остановится. Следующий этап модернизации производства уже в стадии разработки и согласования.

Научиться и внедрить!

На РЗ ОЦМ прошел корпоративный тренинг «Мастер управления производством»

В учебном классе РЗ ОЦМ 13 и 14 марта проходил корпоративный тренинг «Мастер управления производством». Участниками мероприятия стали инженеры, руководители отделов, начальники цехов и производственных участков предприятий УГМК-ОЦМ: Ревдинского завода ОЦМ и Кировского завода ОЦМ. Одной командой они изучали известные во всем мире инструменты и методы бережливого производства.

Екатерина ГОРОДКО

Тренинг проводил преподаватель Урало-Сибирского института бизнеса, бизнес-консультант, заместитель директора по стратегическому развитию АО «НПК ВИП» Андрей Лапшин.

— Наша задача — изучить широкий профиль методик и инструментов, чтобы сотрудники потом приложили это к своей производственной среде, — объяснил он.

Изучали, в частности, управление производством по теории ограничения, быстро реагирующее и бережливое производство, советскую систему Родова (планирование и управление производством) и многое другое. Обучение проходило в формате бизнес-игры на успешных примерах конкретных компаний, где уже применяются эти системы.

— Лекции со взрослыми людьми не работают, но при этом и теоретический материал нужно дать. Поэтому я совмещаю деловые игры с активным обсуждением. В ходе игры даю теорию, которую мои слушатели тут же применяют на практике, и тем самым закрепляют, — отметил Андрей Лапшин.

Во время двухдневного обучения одной из деловых игр стал «Симулятор производственного процесса», где преподаватель предложил за десять минут сделать 40 самолетиков из бумаги, но по определенной схеме и с определенной последовательностью действий.



Фото Екатерины Городко

В тренинге приняли участие 16 представителей предприятий УГМК-ОЦМ.

— Сначала все сказали, что это невозможно. Да, в первом раунде ничего не получилось. Потом начали применять методики бережливого производства и уже в третьем раунде, внося порядка восьми улучшений, успешно сделали все 40 самолетиков, при этом задействовав только шесть человек, — подчеркнул Лапшин.

Также участники тренинга, поделившись на восемь команд, сыграли в знаменитый симулятор Голдратта, где задача — вывести предприятие «в плюс». Отметим сразу, что не все виртуальные предприятия стали прибыльными.

— Мы получаем более простую модель управления: руководить не 80 станками на предприятии, а пятью ключевыми линиями, и при этом получить результат намного лучше, — объясняет преподаватель.

В апреле участников тренинга ожидают еще две встречи с бизнес-консультантом

Алексей ЯКОВЛЕВ, заместитель главного инженера по производству — начальник производственного отдела РЗ ОЦМ:

— Тренинг полезен. В первый день мы разобрали передовые модульные системы планирования, которые уже сейчас можно применять для ведения производственных процессов. Во второй день рассмотрели модули систем MRP — планирование потребности в материалах. Это гибкая система с помощью которой при отклонении в производственных процессах можно добиться корректировок без остановки производства. Сейчас эти системы активно внедряются на крупных зарубежных предприятиях.

Андреем Лапшиным. Им предстоит изучить быстрореагирующее производство, в частности, систему «POLCA». И уже потом будет самая главная и огромная работа — внедрить полученные знания на своем предприятии.

Профсоюзный комитет ПАО «РЗ ОЦМ» поздравляет Виталия Викторовича Разумова Толиба Омриевича Ахмедова Валентину Евгеньевну Моркотун Татьяну Николаевну Терлееву Сергея Ивановича Голубкова Дмитрия Викторовича Коротких с юбилеем!

Добрых, счастливых желаем событий, Будней успешных, лучших открытий, Улыбок, здоровья и доброты, Пусть юбилейный день рождения исполнит мечты!



4 В РАБОЧИЙ ПОЛДЕНЬ

Примите поздравления!

Почетной грамотой ОАО «СУМЗ» награждены:

- **Татьяна Копарушкина**, заместитель начальника управления контроля продукции – начальник ОТК, 3 марта отметила 50-летний юбилей со дня рождения;
- **Виталий Червяков**, водитель автомобиля участка гаража специальных машин автотранспортного цеха, 13 марта — 25-летие непрерывного трудового стажа на ОАО «СУМЗ»;
- Надежда Строганова**, оператор поста централизации службы движения железнодорожного цеха, 15 марта — 35-летие непрерывной трудовой деятельности на предприятии;
- **Анжелика Большухина**, начальник бюро

учета денежных средств и расчетов по кредитам и займам с кредиторами, дебиторами и подотчетными лицами централизованной бухгалтерии, 16 марта отметила красивый юбилей со дня рождения;

- **Геннадий Меньшиков**, слесарь-ремонтник отделения измельчения и флотации обогатительной фабрики, 19 марта отмечает 60-летие со дня рождения;
- **Андрей Светличный**, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования отделения измельчения и флотации обогатительной фабрики, 20 марта — 20-летие непрерывной трудовой деятельности на СУМЗе;

• **Анатолий Смердов**, мастер дробильного отделения обогатительной фабрики, 20 марта — 20-летие непрерывного трудового стажа на предприятии;

- **Андрей Собянин**, электрогазосварщик бригады по ремонту и обслуживанию энергетического оборудования конвертерного отделения медеплавильного цеха, 20 марта — 20-летие непрерывной трудовой деятельности на заводе.

Благодарственным письмом ОАО «СУМЗ» награждены:

- **Сергей Ченцов**, слесарь-ремонтник отделения плавки медеплавильного цеха, 13 марта

отметил 60-летний юбилей со дня рождения;

- **Владимир Овечкин**, машинист крана отделения плавки медеплавильного цеха, 13 марта отпраздновал 55-летие со дня рождения;
- **Виталий Смирнов**, водитель автомобиля участка гаража специальных машин автотранспортного цеха, 14 марта отметил 50-летие со дня рождения.

Дорогие друзья! Примите самые добрые и сердечные поздравления и пожелания крепкого здоровья и личного счастья, оптимизма и вдохновения, исполнения всего задуманного и новых достижений в труде! Любви, добра и мира вам и вашим близким!

СКАНВОРД

	Инструмент для лепки из глины	Плоская вершина в Крыму	Древнегреческий город во Фракии	Дыра на одежде	Герой произведений Дюма	Свинцовое стекло
	Королевская палка	Умеренный свободолюб				Монгольский сурок
			Работник речных глубин	«Стрельба» в ухе		
Трель соловья	Безгорбый верблюд Америки	Самодельная водка	Хвалебное слово для Девы Марии	Река в Европе		
			Здоровенный детина	Группа музыкантов		
Один из сыновей Ноя		Одна ... здесь, другая там!	Горы в Аргентине и Боливии	Душистое дерево	Глоток воздуха	Безалкогольный напиток
Лексический клон			Продукты питания	Небольшой магазин		
			Грызун с пышным хвостом		Короткошерстная служебная собака	
Насекомое в расцвете сил	Невысокий забор			Музыкальный инструмент		
Письмена на камнях у скандинавов		«Световой нож»			Царь у монголов	

ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД В №10

По горизонтали: Мадам. Ликование. Лыко. Осот. Пульс. Сарафан. План. Стопа. Акри. Риск. Око. Отступ. Цинизм. Суп. Пули. Паз. Аск. Ананас. Томат. Аул. Марь.

По вертикали: Манускрипт. Нао. Альпинизм. Смысл. Аромат. Плотник. Соска. Косяк. Оса. Опал. Ворсит. Батат. Спам. Фортуна. Пикап. Улар. Надпись.

ГОРОСКОП 23-29 марта

- ОВЕН.** Пора поднимать себе настроение! Включите в свое расписание развлечения и встречи с друзьями.
- ТЕЛЕЦ.** Это время благоприятно для новых знакомств. Что касается финансов, постарайтесь не влезать в долги и не брать кредитов.
- БЛИЗНЕЦЫ.** Не сопротивляйтесь обстоятельствам, которые будут происходить в вашей жизни. Лучше научитесь умело подстраиваться под них.
- РАК.** Подумайте о том, что бы вы хотели изменить в своей жизни. Период благоприятен для спонтанных решений.
- ЛЕВ.** На этой неделе возможны препятствия и сложные задачи. Главное — не хвататься за все сразу! Расставьте приоритеты.
- ДЕВА.** Свободное время потратьте на чтение книг. Вскоре вам представится шанс блеснуть знаниями и всех удивить.
- ВЕСЫ.** На работе аврал, поэтому лучше делегировать, чем выполнять все самостоятельно. Пожалейте себя! Вам нужен отдых.
- СКОРПИОН.** Вашей энергии хватит на выполнение множества мелких и крупных дел! Смело назначайте важные встречи.
- СТРЕЛЕЦ.** Мощное влияние на вас будут оказывать окружающие. Расставьте приоритеты: на первое место лучше поставить семью. Работа подождет.
- КОЗЕРОГ.** Звезды советуют не поддаваться соблазнам, которые будут вас преследовать на каждом шагу.
- ВОДОЛЕЙ.** Финансовая ситуация улучшится. В данный период благоприятно совершать денежные вложения.
- РЫБЫ.** Вы неплохо поработали! Обязательно придумайте себе награду в виде приятной поездки или покупки.

Источник: vedmochka.net

РЕКЛАМА



Кредитная карта Честные 120 дней без



УСЛОВИЯ ДЕЙСТВУЮТ ПО ПРОДУКТУ «КРЕДИТНАЯ КАРТА». МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЛЬГОТНОГО ПЕРИОДА - 120 ДНЕЙ, ДЕЙСТВУЕТ ПО ОПЕРАЦИИ, СОВЕРШЕННОЙ В ПЕРВЫЙ ДЕНЬ КАЛЕНДАРНОГО МЕСЯЦА. ГОДОВАЯ ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА: 0% ПРИ СОБЛЮЖДЕНИИ УСЛОВИЙ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЬГОТНОГО ПЕРИОДА (МИНИМАЛЬНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ ПОГАШЕНЫ СВОЕВРЕМЕННО И ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ПО ТРАНШУ ПОГАШЕНА В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ НЕ ПОЗДНЕЕ ДАТЫ ОКОНЧАНИЯ ПЛАТЕЖНОГО ПЕРИОДА), 24,8% - В ОСТАЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ. СУММА КРЕДИТНОГО ЛИМИТА: ОТ 35000 ДО 500000 РУБ. (ВКЛ). СРОК КРЕДИТА - 60 МЕС. (МОЖЕТ БЫТЬ ПРОЛОНГИРОВАН В СООТВЕТСТВИИ С УСЛОВИЯМИ ПРОДУКТА). КОМИССИЯ ЗА ОБСЛУЖИВАНИЕ КАРТЧЕНОГО СЧЕТА: ПЕРВЫЙ ГОД - БЕСПЛАТНО, ДАЛЕЕ - 550 РУБ. В ГОД. ПРОЧИЕ КОМИССИИ - В СООТВЕТСТВИИ С ТАРИФАМИ БАНКА. ВОЗРАСТ ЗАЕМЩИКА ОТ 22 ДО 60 ЛЕТ, НА МОМЕНТ ОКОНЧАНИЯ КРЕДИТНОГО ДОГОВОРА - НЕ БОЛЕЕ 65 ЛЕТ. ЗАЕМЩИК ДОЛЖЕН ЯВЛЯТЬСЯ СОТРУДНИКОМ ПРЕДПРИЯТИЯ, ВКЛЮЧЕННОГО В ПЕРЕЧЕНЬ, УТВЕРЖДЕННЫЙ БАНКОМ. СТАЖ НА ТЕКУЩЕМ ОСНОВНОМ МЕСТЕ РАБОТЫ ОТ 3 МЕС. ПРОЖИВАНИЕ И РЕГИСТРАЦИЯ - ПО ПЕРЕЧНЮ, УТВЕРЖДЕННОМУ БАНКОМ. ДИАПАЗОН ПСК ОТ 24,286% ДО 29,297%. ПОДРОБНЫЕ УСЛОВИЯ НА САЙТЕ: WWW.KUBANK.RU. БАНК ВПРАВЕ ОТКАЗАТЬ В ПРЕДОСТАВЛЕНИИ КРЕДИТА. УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ НА МОМЕНТ ВЫХОДА РЕКЛАМЫ И МОГУТ ИЗМЕНИТЬСЯ. ВСЯ ИНФОРМАЦИЯ НОСИТ СПРАВОЧНЫЙ ХАРАКТЕР И НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОФЕРТОЙ. ООО КБ «КОЛЬЦО УРАЛА» ЛИЦ. ЦБ РФ №65

