



Волжский ХИМИК

Газета ПАО «ТОАЗ». Издаётся с 6 ноября 1981 года

16+

25 (1897)
24 декабря 2021 года



С Новым годом!

Дорогие коллеги!

ТОАЗ – химический гигант с богатыми традициями и интересной историей. Тольяттиазот всегда выделял высокий уровень в сфере азотного производства. И эти компетенции мы не только сохраним, но и приумножим.

В уходящем году ТОАЗ в очередной раз подтвердил свой статус флагмана российской химической промышленности. Благодаря слаженной командной работе Тольяттиазот уже не первый год показывает рекордные производственные результаты: в декабре завод перешагнул рубеж в 92 млн тонн аммиака.

Уверен, в 2022 году нас ждут новые достижения и свершения: пуск третьего агрегата по производству карбамида, развитие и модернизация основного производства, другие проекты, направленные на повышение финансового благополучия предприятия и трудового коллектива. Развитие производства, кадрового потенциала и социальной политики – формула успеха ТОАЗа в 2022 году. Мы нацелены на дальнейшее укрепление позиций ТОАЗа на российском и международном рынках.

Дорогие тоазовцы! От всей души желаю в новом году каждому из вас, вашим родным и близким крепкого здоровья, исполнения заветных желаний, только положительных эмоций, профессионального и личного развития.

Пусть 365 дней 2022 года будут наполнены добром и светом, домашним уютом и улыбками дорогих вам людей!

С Новым годом!

Анатолий Шаблинский,
генеральный директор ПАО «ТОАЗ»



В Тольятти стартовала благотворительная акция. На ёлках в общественных местах появляются снежинки, на которых написаны новогодние желания. 13 декабря старт акции дал глава города Тольятти Николай Ренц и его заместители. Исполнить заветные мечты тех, кто особенно нуждается во внимании, может любой. Ищите «Ёлки желаний» в торговых центрах, учреждениях образования и культуры.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



К новым достижениям

Уважаемые работники и ветераны Тольяттиазота! От имени совета директоров и от себя лично поздравляю вас с наступающим Новым годом и Рождеством!

Мы встречаем новый год с уверенностью в позитивных переменах, в том, что он станет не менее плодотворным, чем уходящий. Мы будем ставить новые цели и планомерно их достигать, продолжая держать высокую планку лидера химической отрасли региона и решать возникающие задачи. Стратегия развития Тольяттиазота направлена на достижение новых производственных высот, раскрытие финансовых горизонтов и потенциала социальных возможностей.

Дорогие тоазовцы, от всей души желаю вам и вашим близким крепкого здоровья и благополучия, семейного счастья и профессиональных успехов, тепла и взаимопонимания! Пусть наступающий 2022 год принесет добрые надежды, множество моментов радости и счастья, будет щедрым на успехи и свершения, станет для вас временем созидания и развития.

С Новым годом!

Димитрий Татьяна,
председатель совета директоров ПАО «ТОАЗ»



С Новым годом, ТОАЗ!

Уважаемые работники Тольяттиазота! Примите самые искренние и теплые поздравления с наступающим новым 2022 годом и Рождеством! Это самые красивые, добрые и светлые праздники. Они – символы надежды и созидания. Пусть 2022-й станет для вас годом позитивных перемен, уверенности в завтрашнем дне, годом достижения желаемых высот, благополучия и успехов!

Артём Анисимов,
заместитель главы городского округа – глава администрации Комсомольского района



Исполнения желаний!

С Новым годом, дорогие земляки! Пусть наступающий год принесет много приятных событий и счастливых моментов! Пусть появятся новые перспективы и воплотятся в жизнь поставленные задачи! Желаю крепкого здоровья, удачи и любви вам и вашим близким! Хорошего настроения и исполнения самых заветных желаний в новом 2022 году!

Владимир Дуцев,
депутат Самарской губернской думы



Добра, благополучия, процветания!

Уважаемые тольяттинцы! Дорогие друзья!

От всей души поздравляю вас с Новым годом и Рождеством!

В эти праздничные зимние дни мы всегда ждём чудес и надеемся на добрые перемены. Новый год окрашен волшебными красками тёплых семейных встреч, предвкушением сюрпризов и, непременно – верой в лучшее.

Уходящий год для всех нас был непростым и противоречивым. Многих он испытывал на прочность, подкидывая непростые жизненные задачи и неожиданные испытания. Давайте вместе верить, что 2021 год заберёт с собой все неприятности, проблемы и невзгоды.

Я очень хочу, чтобы наступающий год принес в дом каждого из вас добро, благополучие и процветание! Чтобы он был наполнен яркими свершениями и профессиональными успехами, личными достижениями и только хорошими новостями! Пусть символ наступающего года – тигр – надёжно охраняет вас и ваших близких от забот и неурядиц, суеты и серьёзных проблем. В 2022 году мы вместе с вами будем праздновать 285-летие Тольятти. Я верю в то, что юбилейный год запомнится только положительными впечатлениями и яркими событиями!

Я искренне желаю вам долгой и насыщенной жизни, тепла близких, дружеского внимания, побольше позитивных эмоций и исполнения самых заветных желаний!

С Новым годом и Рождеством, любимый Тольятти!

Николай Ренц,
глава городского округа Тольятти



В единстве мы – сила

Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!

От всей души поздравляю с Новым годом и Рождеством!

Уходящий 2021 год был непростым для всех нас, но он доказал, что в единстве и сотрудничестве мы способны сделать многое!

Когда мы едины, мы непобедимы! На этом принципе построена вся суть профсоюзов. Пусть профсоюзное движение обретает все новые и новые силы для выполнения своей справедливой миссии – защиты Человека труда!

Благодарю всех вас за поддержку и доверие, за понимание и активное участие в производственном процессе и профсоюзной деятельности!

Наше будущее зависит от эффективной работы и усилий каждого человека. От заинтересованности в общем результате!

Желаю вам и вашим близким добра, позитивного настроения, крепкого здоровья, поддержки друзей и коллег, согласия и мира в семье!

Ольга Севостьянова,
председатель первичной профсоюзной организации ПАО «Тольяттиазот»



Только хороших новостей!

Уважаемые работники и ветераны химической промышленности!

Волшебная, сказочная – так называют новогоднюю ночь. В час, когда кремлевские куранты бьют двенадцать, в домах царит атмосфера праздника, мерцают разноцветные гирлянды, сверкает елочная мишура, нарядные и радостные, мы желаем родным и близким благополучия. Конечно, сбывается не все из того, что звучит в тостах. Но даже зрелые люди, не говоря уж о юном поколении, с надеждой всматриваются в будущее, рассчитывая на новые – к лучшему – повороты судьбы.

В канун грядущего 2022-го от имени думы городского округа Тольятти выражаю уверенность в том, что всех нас и каждого по отдельности ждет немало приятных событий, интересных встреч, хороших известий. Ведь какими бы ни были внешние обстоятельства, люди не перестают влюбляться, создавать семьи, дружить, помогать нуждающимся в поддержке, совершать открытия, осуществлять мечты.

Пусть и для всех вас наступающий год будет наполнен позитивом! Счастья, здоровья вам!

Счастья, здоровья вам!

В канун грядущего 2022-го от имени думы городского округа Тольятти выражаю уверенность в том, что всех нас и каждого по отдельности ждет немало приятных событий, интересных встреч, хороших известий. Ведь какими бы ни были внешние обстоятельства, люди не перестают влюбляться, создавать семьи, дружить, помогать нуждающимся в поддержке, совершать открытия, осуществлять мечты.

Пусть и для всех вас наступающий год будет наполнен позитивом! Счастья, здоровья вам!

Пусть и для всех вас наступающий год будет наполнен позитивом!

Счастья, здоровья вам!

Николай Остудин,
председатель думы городского округа Тольятти



Мечтать и действовать

Уважаемые коллеги!

От всей души поздравляем вас с наступающим Новым годом и Рождеством!

В Новый год мы всегда смотрим с оптимизмом и верой в будущее.

Желаю вам под бой курантов вспомнить все хорошее, что произошло в минувшем году, и вступить в следующий с новыми надеждами, планами, мечтами, яркими идеями и стремлениями к созиданию.

Пусть в наступающем году ваше здоровье будет крепким, вас и ваших близких ждет успех и процветание, профессиональные успехи растут, долгожданные перемены будут только к лучшему, а знаковые события принесут мир и счастье. Берегите себя!

Тамара Крюкова,
председатель совета ветеранов Тольяттиазота

Все дети в Самарской области получат новогодние подарки, сообщил губернатор Дмитрий Азаров. Подарки формируют в муниципалитетах, средства выделены: «Подарки от Деда Мороза точно будут. И мы ему в этом поможем». В связи с пандемией власти разрешили проводить новогодние праздники в детских садах лишь в пределах одного коллектива – класса или группы. Общие мероприятия для двух и более классов (групп) запрещены.

Аммиаки ставят рекорды

Тольяттиазот произвёл 92-миллионную тонну аммиака. Важный рубеж производство преодолело 9 декабря в 00 часов 40 минут – в смену «А».

Вновь Тольяттиазот завершает год с отличными показателями. 13 декабря 2020 года ТООЗ достиг 89 миллионов тонн аммиака. По данным на 20 декабря, с начала 2021-го завод выработал 2 млн 946 тыс 191 тонну продукта. В производственно-диспетчерской службе рассказали, что при нынешних темпах производства Тольяттиазот ежегодно получает по три миллиона тонн продукта.

– В среднем каждый час на заводе производят по 400 тонн аммиака, – рассказал Денис Андреев, начальник производственно-диспетчерской службы. – Знаковые производственные показатели – результат слаженной и эффективной работы всего коллектива.

Татьяна Диулина



корпорации
РАТЭК



В высоком темпе

В ноябре Тольяттиазот отгружал карбамид круглосуточно.

Как рассказал начальник цеха по отгрузке карбамида №37 Андрей Ульянов, в ноябре склад интенсивно разгружался, продукт доставляли потребителям по железной дороге и автотранспортом.

– В сутки отгружали 2800-3000 тонн продукции автомобилями и вагонами-минераловозами, это хороший показатель. Сейчас склад карбамида заполняется, планы по сбыту составлены. Все сотрудники цеха понимают, что от нашей оперативной работы зависит, в какой срок уйдет готовый качественный продукт. Делаем всё, чтобы отгрузка оставалась интенсивной и своевременной, – прокомментировал Андрей Ульянов.

Ольга Петрова

Новинки для чистого воздуха

Санитарная лаборатория отдела технического контроля подала заявку в Росаккредитацию на расширение области работы. Это стало возможным после закупки нового оборудования.

Речь идет о влагомере, который замеряет три параметра газовой смеси при контроле промышленных выбросов: температуру, давление и влажность. Еще одна новинка – пробоотборные зонды, благодаря которым можно исследовать промышленные выбросы на высоте с вновь оборудованных точек.

– Новые зонды имеют длину полтора метра и позволяют отбирать пробы воздуха с дымовых труб большого диаметра. Получив влагомер и зонды, мы подали заявку на расширение области аккредитации. Ждем решения Росаккредитации в начале следующего года, – прокомментировала начальник санитарной лаборатории Алена Гриднева.

Ольга Петрова



Готовим климат зимой

Условия труда на Тольяттиазоте улучшают круглый год. Зимой продолжается монтаж сплит-систем в АБК цехов на заводе.

Завод закупает более 100 кондиционеров, и 50 из них уже поступило на склады ТООЗа. Монтажом занимается участок вентиляции цеха №63. Как уточнил начальник цеха Максим Озерин, сплит-системы установили в корпусе №132, цехах №№18 и 119, АБК цехов №№24 и 25 и других подразделениях:

– В холодное время года у нас больше времени на монтаж, потому что летом наши специалисты обслуживают и ремонтируют имеющиеся на заводе кондиционеры, – говорит он. – Планируем всё завершить до апреля 2022 года. Основная нагрузка – на монтажниках систем вентиляции и кондиционирования Андрее Пайгильдине и Антоне Тарасове. Выручает опыт и оперативность.

Юрий Николаев

ОК, ТООЗ! Что в подарок?

Все сотрудники Тольяттиазота и их дети получили новогодние подарки от компании.

Как и в прошлом году, новогодние наборы раздали с учётом санитарных мер предосторожности – в течение нескольких дней.

– В этом году мы подготовили 57 50 подарков для сотрудников и ветеранов ТООЗа. 3140 подарков получили дети заводчан до 14 лет включительно, – уточнила Екатерина Лапшина, начальник отдела социального развития. Выдавали подарки 16-17 декабря, в них коллеги нашли четыре вида колбасных изделий. Детские наборы вручили не только тоазовцам, но и работникам дочерних компаний – Диоксида и Азотреммаша. Кроме сладостей, дети найдут в подарках подушку для путешествий в виде тигра и набор для игр и творчества.

Татьяна Диулина





В программах профориентации участвуют 100% тольяттинских старшеклассников, сообщила городминистрация. Основные направления подготовки – IT, физико-математический и социально-экономический профили, химия и биология, гуманитарные науки. Будущих химиков и электромехаников готовят в школах №35 и 41, педагогов – в гимназии №39 и школе №79, медиков – в гимназиях №35, 39, 48 и 77, в школах №41 и 88.

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Пять вопросов генеральному директору

Состоялись первые встречи генерального директора Тольяттиазота с коллективом. Анатолий Шаблинский оценил тоазовцев как профессионалов, с которыми готов работать рука об руку, и отметил: впереди много проектов, направленных на развитие завода. «Волжский химик» публикует развёрнутые ответы, которые Анатолий Александрович дал на вопросы, прозвучавшие на собрании с лидерами профсоюзной организации.

– Расскажите подробнее о планах вывести автотранспортный цех на аутсорсинг: в какие сроки, на каких условиях?

– Сегодня вопрос о переводе автотранспортного цеха на аутсорсинг не стоит на повестке дня. Это точно не приоритетная задача. Подчеркивая это, могу рассказать, как происходила передача автотранспортных цехов на заводах Уралхима.

Прошла большая подготовительная работа. Техническое задание на поиск компании-аутсорсера включало обязательные условия: перевести 100% персонала в новую компанию, сохранить уровень заработной платы и наполнение социального пакета.

Кроме того, сотрудники, перешедшие к новому работодателю, сохранили свое членство в заводском профсоюзе. Еще одним важным условием было обновление техники.

На основании всех этих вводных рассчитывали стоимость услуг и заключали договор на пять лет. Он предусматривал процент индексации на уровне инфляции, что обязывало аутсорсинговую компанию ежегодно повышать зарплату.

При этом для компании «Уралкалий» автотранспортное предприятие, в котором более

700 сотрудников, по-прежнему является дочерним.

Отсюда вывод о планах провести аналогичные изменения на Тольяттиазоте: переживая преждевременно и не о чем.

– Планирует ли руководство завода сократить административно-управленческий персонал заводоуправления: бухгалтерию, отдел кадров, отдел труда и мотивации, службу снабжения?

– Цели сократить нет. Есть вполне стандартная управленческая цель – сделать процессы, сопутствующие производственным направлениям, клиентоориентированными и эффективными, повысить уровень качества внутренних услуг.

Дальше в ходе работы станет понятно, где есть лишние штатные единицы, где обязательно нужны дополнительные ресурсы для автоматизации, а может быть – и требуется увеличить численность сотрудников, чтобы простроить процесс более качественно.

Конечно, в ходе изменений мы будем обращать внимание на уровень компетенций сотрудников, потенциал и инициативность.

– Останутся ли объекты социального направления – детский сад, санаторий «Надежда», дворец культуры – в составе завода?

– Конечно, социальные объекты останутся в группе «Уралхим».

Для нас очень важна социальная поддержка сотрудников, да и в целом населения наших городов присутствия. Коллеги уже посетили социальные объекты ТООЗа и дали исключительно положительную оценку их качеству и слаженной работе коллективов. Я считаю, что наличие таких социальных объектов – наше конкурентное преимущество.

– Расскажите, как работнику завода взять выходной день за свой счёт, какие действуют условия для предоставления «донор-

ских» выходных, отгулов за ранее отработанное время?

– На этот вопрос, во многом затрагивающий соблюдение Трудового кодекса, я попросил ответить моего заместителя по управлению персоналом – Сергея Гулькина:

«На территории ПАО «ТООЗ» много производственных объектов первого класса опасности, поэтому незапланированное отсутствие работников на рабочих местах может привести к нарушению установленного режима производства. Своё отсутствие работник должен планировать заранее и предупреждать непосредственного руководителя заблаговременно. Например, очередные отпуска предоставляются по графику, который утверждается ежегодно. Работник может взять часть очередного отпуска – один-два дня – и не по графику отпусков, но, чтобы соблюсти трудовое законодательство, согласованное руководителем заявление необходимо направлять в отдел кадров не позднее, чем за семь рабочих дней до даты предполагаемого отсутствия.

В соответствии с коллективным договором работнику предоставляются дополнительные оплачиваемые отпуска:

– в случае смерти близких родственников (супруга (и), родителей, родителей супруга (и), детей, родных братьев и сестёр), бабушек и дедушек – три календарных дня с даты смерти;

– молодожёнам – три рабочих дня до регистрации брака или после неё;

– супругу в день выписки супруги из родильного дома – один календарный день;

– работнику в случае регистрации брака (впервые) его детей – один рабочий день до или после регистрации брака;

– матерям, отцам-одиночкам, имеющим детей младшего школь-



ного возраста до десяти лет включительно, в первый день нового учебного года – один календарный день (для сменного персонала – при наличии производственной возможности).

Эти «льготные» отпуска предусматривают значительную часть причин, когда у работника возникает потребность в дополнительных выходных днях.

Кроме того, в соответствии с ТК РФ работодатель обязан предоставлять отпуск без сохранения заработной платы работающим пенсионерам по старости (по возрасту) – до 14 календарных дней в году, работающим инвалидам – до 60 календарных дней в году.

В остальных случаях отпуск без сохранения заработной платы предоставляется работникам по соглашению с работодателем. При этом работодатель по производственной необходимости может отказать работнику в предоставлении отпуска «за свой счёт».

Работнику необходимо планировать «донорские» дни и отгулы за ранее отработанное время. День сдачи крови и ее компонентов, а также дополнительный выходной день (отгул) он обязан согласовать со своим непосредственным руководителем.

Если работника по приказу привлекли к сверхурочной работе

или работе в выходные (нерабочие праздничные) дни сверх установленного графика, и он выбрал в качестве компенсации отгул, то день отгула устанавливается в приказе о привлечении к сверхурочной работе.

Если работник заболел, в первый день болезни ему необходимо обратиться в лечащего врача и оформить больничный лист.

Приводя комментарий директора по управлению персоналом, от себя дополнительно отмечу: для стабильной и эффективной работы завода крайне важно, чтобы сотрудники соблюдали производственную и трудовую дисциплину.

– Есть ли риск, что наполнение соцпакета для работников ТООЗа ухудшится? Возможны ли изменения в действующий коллективный договор?

– Текущая версия колдоговора, принятая в нынешнем октябре, действует до октября 2024 года. Насколько мне известно, у ТООЗа получился лучший коллективный договор в отрасли.

Понятно, что до 2024 года ещё много времени и инициативы изменений возможны. Будем всё рассматривать в плановом порядке и после качественной проработки аргументов, почему нам нужны те или иные изменения.

СИСТЕМА УЛУЧШЕНИЙ

Расчётка с доставкой

Татьяна Диулина

Расчётный лист тоазовцы привыкли получать на руки – в бумажном виде. Теперь он может прийти и в электронном формате. На Тольяттиазоте такая услуга начала действовать с октября. Ею воспользовались уже 1065 заводчан, рассказывает Елена Мокроусова, ведущий аналитик управления по компенсациям и льготам.

Электронные расчётные листы начали действовать на Тольяттиазоте всего пару месяцев назад, чтобы любой работник, если за-

хочет, мог получать расчётку на свою электронную почту. Это сделано, чтобы тоазовцы могли оперативно получить расчётные листы, независимо от того, где они находятся – на работе, в отпуске или на больничном. Раздать на предприятии более 4000 бумажных расчёток – постоянная и непростая задача расчётной группы отдела организации труда и мотивации и начальников цехов.

– По закону работодатель обязан предоставлять расчётные листы сотрудникам, а наша задача – сделать процедуру удобнее и проще, – отмечает Елена Мокроусова.

Электронные расчётные листы приходят значительно бы-

стрее бумажных. Их рассылают не позднее даты, в которую перечислен окончательный расчёт по зарплате. Форма документа практически не отличается от бумажной версии:

– Всё, как на бумаге. В электронной версии вы найдёте столбцы с указанием месяца, количества отработанных дней и часов, наименование видов оплаты (оклад, персональная надбавка, премии, оплата за сверхурочные работы, доплата за вредные условия, оплата отпуска или больничного листа и прочее) и удержаний (налоги, отчисления, взносы и прочее).

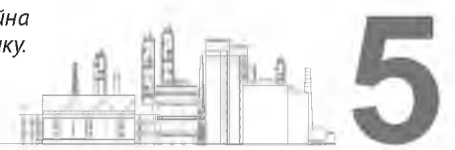
Пока читали наш материал, уже захотели получать расчётный

лист по почте? Легко. Подайте заявку через информационный киоск. Это несколько простых и всем доступных действий: на главной странице выбираем вкладку «Сотруднику» и прикладываем свой пропуск к считывателю. В открывшемся личном кабинете нажимаем «Запросы в отдел кадров». Из представленного перечня подаём «Заявление о получении расчётных листов в электронном виде». В открывшемся окне нужно ввести адрес своей электронной почты. Через несколько дней в ваше подразделение передадут заполненное бумажное заявление. Остаётся только проверить его, подписать и передать в расчётную группу ООТИМ (через ячейку канцеля-

рии или кабинет №10, пристрой заводоуправления).

В заявлении для рассылки сотрудник может указать любой адрес электронной почты. Главное, чтобы он был актуальным и им было легко воспользоваться. Если адрес электронной почты изменится, для рассылки расчётного листа нужно снова подать заявку через информационный киоск.

Если вы хотите получать расчётный лист на бумажном носителе – без проблем. Можно оставить всё как есть. В этом случае не пишите заявление. Если нравятся электронный вариант расчётки, знайте: её пришлют в следующем месяце от момента, когда вы подали заявление.



ЛЮДИ ДЕЛА

НАСТРОЕНИЕ

Мой труд, моя безопасность

Татьяна Диулина

Неравнодушие, бдительность, ответственность за себя и коллег – участники программы «Лидер-победитель» создают и поддерживают безопасные условия труда для заводчан. Недавно почётный статус победителя получила Елена Субботина – мастер цеха №10.

Тольяттиазот – предприятие повышенной опасности, и высокие производственные показатели должны быть обеспечены безопасностью технологических процессов. Эти цели – общие для руководства и сотрудников завода. Реализовывать их помогает программа «Лидер-победитель», стартовавшая на ТОАЗе в 2015 году.

Соблюдение установленных норм и правил – неотъемлемая часть повседневного труда. В этом заводчанам помогают более сорока участников программы «Лидер-победитель».

– Программа не только помогает выявлять нарушения и несоблюдения техники безопасности, она усовершенствует знания заводчан в этой сфере. Инициатива направлена в первую очередь на сотрудников рабочих профессий. Кроме того, в ней

участвуют мастера и уполномоченные по охране труда. Самых эффективных поощряют финансово. Лидерам денежное вознаграждение выдают раз в квартал, а победителям – раз в три квартала. Заявку подаёт и подписывает начальник цеха, технолог и уполномоченный по охране труда, – пояснила Анна Заботина, диспетчер производственно-диспетчерской службы и лидер общественных уполномоченных по ОТ на ТОАЗе.

Безопасность на химическом производстве – основа основ, говорит Елена Субботина – одна из самых активных и ответственных уполномоченных по охране труда. Участвует в программе уже два года:

– Как работник Тольяттиазота я сама в первую очередь заинтересована в безопасности труда. Ежедневно я обхожу и тщательно осматриваю территорию своего цеха, чтобы выявить риски, потенциально опасные для меня и коллег места. Важно всё: от плохо закрытого колодца или выступа, о который можно споткнуться и получить травму, до скопления мусора в непопулярном месте. Угрозой здоровью, а порой и жизни может стать многое. Письменный отчёт о выявленных нарушениях каждый из участников программы сдаёт в отдел охраны труда.



Раз в месяц уполномоченные обязательно проверяют средства индивидуальной защиты. Если находят сизы, пришедшие в негодность, – оформляют акты на списание. Контролируют, как проходит инструктаж и оформляют наряд-допуск перед началом ремонтных работ. Эти обязанности коллеги совмещают с основной работой.

Внимательность к мелочам и неравнодушие – главные качества участника заводской программы «Лидер-победитель». Так, благо-

даря Елене Субботиной в операторной цеха №10 улучшили освещение. Коллега обратила внимание, что пульта управления освещены недостаточно, а это напрямую влияет на утомляемость зрения и внимательность операторов:

– Об этом я подала служебную записку. Результаты замера показали, что проблема с уровнем освещения действительно есть, и лампочки в нашей операторской заменили на более яркие.

Ёлочка, гори!

Тольяттиазот сделал своим работникам подарок – новую ёлку.

Главный символ Нового года на ТОАЗе традиционно устанавливают на площади перед зданием заводоуправления. Собирают и украшают пушистую красавицу силами ремонтных и электроцехов, а на помощь им приходит автогидроподъёмник из транспортного.

Однако даже искусственная ёлка не вечна, замечает начальник административно-хозяйственного отдела Наталья Ефремова:

– Наша ёлочка радовала нас почти 20 лет, но в последние годы собирать и разбирать её было всё сложнее. Пришла пора обновления. И буквально в мой день рождения, в сентябре, пришла хорошая новость – на тендерном комитете согласовали закупку.

Новогодний символ уже доставили на ТОАЗ, а соберут ёлку фирма-поставщик и тоазовцы – ремонтники из цеха №22, иллюминацию подключат цехи №№18 и 27. Новая ёлка будет украшена и подсвечена, вокруг неё установят декоративное ограждение. Высота пушистой красавицы – 15 метров, а звезда на макушке добавит еще полтора метра.

ГОРОДСКАЯ СРЕДА

Экология по закону

Ольга Тебенкова

Единственная в регионе передвижная эколаборатория подтвердила и расширила область аккредитации. Мобильный экокомплекс теперь может проводить больше исследований, и они имеют юридическую силу.

Напомним, эколабораторию приобрели на средства резервного фонда губернатора Самарской области и промышленных предприятий, в том числе Тольяттиазота. Купить её решили из-за многочисленных жалоб граждан на качество городского воздуха.

Курирует эколабораторию Тольяттинский госуниверситет, где имеются специалисты, которые могут технически её обслуживать и расшифровывать результаты исследований. Она является частью научно-аналитического центра физико-химических и экологических исследований ТГУ. От его аккредитации зависела работа эколаборатории на благо города, продолжение исследований и планы создать цифровой экологический двойник Тольятти.

В ноябре Росаккредитация выпустила приказ: Тольяттинский государственный университет подтвердил компетентность и расширил область аккредитации центра как испытательной лаборатории.



Директор научно-аналитического центра ТГУ Татьяна Зимина прокомментировала событие:

– Мы проделали большую работу, чтобы пройти аккредитацию. Подтвердили компетентность для 86 методик и расширили область аккредитации – увеличили её ещё на 27 методик и более 80 показателей.

Расширение области аккредитации обеспечит достоверность и юридическую силу результатов комплексных исследований состава атмосферного воздуха. Это позволит городской администрации привлекать к ответственности обнаруженных нарушителей по качеству выбросов и планировать работу предприятий и организаций, имеющих источники выбросов.

АКТУАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА

- 758 обращений поступило от тольяттинцев по поводу качества воздуха с января по ноябрь 2021 года.
- За этот период лаборатория совершила 143 выезда, провела 3 718 измерений.
- С начала года техника зафиксировала 17 превышений установленных нормативов предельно допустимой концентрации вещества.
- Для сравнения – в 2020 году было 1608 жалоб, а число превышений ПДК – 37.

ТРУД БЕЗ ОПАСНОСТИ

«Зебра» станет заметней

Юрий Николаев

Около проходной Азотреммаша и в районе очистных сооружений установят светофоры на пешеходных переходах.

Проект курирует инженер по безопасности движения автотранспортного цеха №20 Анатолий Севастьянов. Он уточнил, что светофоры – кнопочные и будут срабатывать, когда пешеходы нажмут кнопку:

– В остальное время они будут работать с жёлтым мигающим сигналом. Водителям транспортных средств необходимо быть внимательными за рулём, соблюдать скоростной режим, быть готовыми к переключениям транспортных светофоров, а пешеходы должны

переходить проезжую часть строго в створах пешеходных ограждений. Возле очистных сооружений и проходной Азотреммаша в час пик всегда много автотранспорта и людей. Важно безопасно регулировать их передвижение, особенно в тёмное время суток. К сожалению, на этих участках уже произошли ДТП со смертельным исходом. И повторений не хочется.

«ВХ» выяснил: закуплены самые современные светофоры, с циферблатами и обратным отсчётом времени. «Начинку» специально выбрали такую же, какая используется в светофорах, установленных по Тольятти.

– Подобные решения применяются по всей стране, – поясняет Анатолий Николаевич. – По контракту у подрядчиков срок до 8 января 2022 года, но возможно, что справятся до Нового года.





Привитые иностранными вакцинами от коронавируса россияне смогут получить QR-коды. Для этого придётся сдать ПЦР-тесты на антитела к covid-19. QR-код в этом случае будет действовать полгода. Неофициально переболевшим ковидом также позволят получить коды с тестом на антитела, если они болели после 1 января 2021 года. После теста на антитела им оформят документ о перенесенном заболевании со сроком действия в полгода.

22 декабря – ДЕНЬ ЭНЕРГЕТИКА

Ярко и без сбоев

Юрий Николаев

Цех электроснабжения – один из первых на ТООЗе, и 18 декабря ему исполнилось 45 лет. В юбилейный год подразделение реализовало сразу несколько важных проектов впервые в истории завода.

С воздуха под землю

Подводят итоги года и обозначают топ-события начальник цеха №18 Олег Кислер, начальник ремонтной группы Максим Бобров и старший мастер Алексей Григоров. На первое место по сложности и напряженности они поставили замену высоковольтных вводов.

ТООЗ питают электроэнергией четыре основные линии 110 кВ. От электроснабжающих сетей они проложены на опорах. А за несколько километров до завода, в переходном пункте, воздушные линии опускаются под землю. Воздушные и подземные линии стыкуют высоковольтные вводы. Каждая линия – три кабеля, то есть всего 12 вводов. Кстати, в диаметре каждый кабель больше, чем хоккейная шайба.

– Впервые в истории ТООЗа заменили все вводы, – рассказывает начальник цеха. – На смену маслонаполненным пришли сухие с полимерной изоляцией. Работали в жару, с мая по август. Гордимся тем, что всё, от монтажа и пусконаладки до маркировочной покраски, сделали собственными силами.

Интересуемся, зачем вообще менять вводы? Максим Бобров поясняет:

– Большая электрическая мощность – нагрузка для оборудования. Например, масло в вводах постепенно изменяет свои технические свойства, когда по нему проходят разряды. Применяв сухие вводы, мы увеличили надежность электроснабжения классом 110 кВ.

Без резерва

Олег Кислер подчеркивает: замена вводов стала амбициозной задачей.

– В этот период ТООЗ не имел резерва электропитания, – объясняет он уровень ответственности. – Чтобы исключить риски нештатной ситуации во внутренних или внешних электросетях, разработали комплекс мер. Предупредили все технологические цеха – просили не увеличивать электропотребление, запретили все переключения в сетях 6 кВ. Рекомендовали не запускать производство углекислоты, потому что это мощный потребитель электроэнергии. Заранее уведомили все внешние электроснабжающие организации и просили ограничить переключения в сетях 110 кВ и 220 кВ.

Всё прошло успешно. Руководители цеха отмечают осознанность, с которой работал весь персонал, независимо от стажа и



опыта: «Не для красного словца – все реально сплотились, прониклись идеей хорошо сделать важное дело».

30 слоёв бумаги

Еще один ключевой объект 2021 года – ремонт и ревизия двух маслонаполненных кабельных линий класса 110 кВ. Работа очень редкая, и на ТООЗе ее проводили впервые – привлекли подрядчиков. Кабельные линии протянулись почти на четыре километра. Их системы маслохозяйства автоматически подпитывают маслом изоляцию кабельной линии, чтобы она не теряла своих свойств. Кстати, знает ли читатель, что изоляцией линий служит бумага, пропитанная маслом?

– На кабель накладывают около 30 слоев такой бумаги. Причем по технологии. Каждый лоскут бумаги имеет особые размеры и способ нанесения, – рассказывает Олег Кислер. – Важно вовремя проводить техническое обслуживание и ремонт, чем мы и занимались в 2021 году.

Метро для кабельных линий

Обслуживают кабельные линии 110 кВ четыре подстанции класса 6/04 кВ. Они отвечают за отопление, освещение, вентиляцию, сигнализацию, систему пожаротушения и видеонаблюдения в туннеле, по которому проложены линии. Одну из подстанций в 2021 году капитально обновили.

– Как мы уже рассказали, главные питающие линии опускаются под землю. Они не просто закопаны, а проложены на глубине шести метров в туннеле, похожем на метро, длиной почти четыре километра, – уточняет Кислер. – Его диаметр позволяет нескольким работникам свободно находиться внутри. Там, как в подводной лодке, есть отсеки с перегородками, 37 выходов наружу. Чтобы сложная туннельная система функционировала, нужно электроснабжение. За это отвечают подстанции, одну из которых цех №18 капитально обновил.

Трансформаторы для бактерий

В декабре цех №18 завершил ремонт силового трансформатора на главной понизительной подстанции №10. «Параллельно работали две подрядные фирмы, – говорит начальник ремгруппы Максим Бобров. – Выполнили комплекс работ: трансформатор разобрали, промыли, почистили, обработали, покрасили, заменили масло, отремонтировали активную часть. На финише оборудование опрессовали и испытали. Обновили линейные разъединители, стыкующие кабель электроснабжения с трансформатором».

Мы уточнили, какой именно объект на заводе обеспечивает электроэнергией этот трансформатор. Оказалось, очистные сооружения.

В ведении ТООЗа четыре ГПП. У каждой – по два трансформатора. Одна пара отвечает за электроснабжение кирпичного производства, еще четыре трансформатора питают промплощадку, их заменили в 2018 году. Остальные два – очистные сооружения.

– В 2020 году провели диагностику трансформаторов на очистных и пришли к выводу: необходим капитальный ремонт. Почему не заменили? На них нагрузка меньше, чем на те, что питают промплощадку. Но важность огромная. Есть бактерии, которые погибли в течение нескольких часов, если отключится электропитание очистных. Восстановление колоний таких бактерий – долгий процесс, – говорит Бобров.

– Не забывайте, что ГПП-10 обеспечивает перекачку и очистку сточных вод не только ТООЗа, но всего северного промышленного узла и Комсомольского района. Без нашей электроэнергии возможны большие проблемы для всего города, – добавил Кислер.

Столько, сколько нужно

В уходящем году цех №18 помог реализовать на производстве карбамида важный проект – внедрение частотных преобразователей.

– Занимались их пусконаладкой – настройкой и программированием. Теперь десять новых частотников регулируют мощность работы динамического оборудования – вакуум-вытяжек. Получаем меньший износ оборудования, экономим электроэнергию, удобство в управлении. Частотные преобразователи позволяют нагружать вентиляторы ровно так, как требуется здесь и сейчас, – уточнил старший мастер Алексей Григоров. – Оборудование в работе три месяца – производственники довольны.

Следующий этап работ состоит на установке водоподготовки на производстве карбамида: все 32 двигателя получают частотные преобразователи. Работа еще кипит, а цех №18 уже помогает проверять работу подрядчиков – всё ли верно настроено, корректно ли работают смонтированные частотники?

Микропроцессорная лучше

Для трех из четырех главных понизительных подстанций ТООЗа в 2021 году разработали проект замены релейной защиты и автоматики. Новая микропроцессорная защита будет на порядок надежнее, а от скорости срабатывания зависит стабильная работа технологических цехов. Плюс на ГПП появится осциллографирование – постоянный мониторинг процесса электроснабжения. Любая нештатная ситуация, скачок напряжения или сбой будут зафиксированы, и производственники получат максимум информации, чтобы найти причину и исправить ситуацию.

– По факту, будем менять «мозги» силового оборудования, которое отвечает за электроснабжение промплощадки. То есть в 2022 году продолжим работы с приставкой «впервые в истории ТООЗа», – говорит начальник цеха Олег Кислер.

С ПРАЗДНИКОМ, КОЛЛЕГИ!

Поздравляю коллег с профессиональным праздником, Днём энергетика! Благодаря вашему труду на нашем предприятии светло и тепло. Желаю, чтобы в вашей жизни всё было бесперебойно, ярко и энергично. Пусть работа приносит удовлетворение и достойную награду за труд. Желаю здоровья, жизненной энергии, процветания и удачи.

Дмитрий Жуков,
главный энергетик

Поздравляю родной коллектив цеха №18 с юбилеем! Желаю коллегам успеха в труде, качественной работы в команде, здоровья, семейного благополучия и достатка.

Олег Кислер,
начальник цеха №18



Энергетика – моя среда

Ольга Петрова

Энергетик Владимир Сычёв знает: работа с высоким напряжением учит ответственности, осторожности, а значит, помогает в жизни. В этом году Владимира Сычёва наградили почётной грамотой министерства промышленности и торговли Самарской области, подтвердив его профессионализм и высокий уровень ответственности.

На Тольяттиазоте Владимир Сычёв с 1993 года: сначала был электромонтёром на пятом агрегате аммиака, затем трудился в транспортном цехе и, наконец, пришел в цех электроснабжения. В его подчинении пять специалистов, которые обслуживают цехи №№17, 20, общезаводские объекты, например, корпус №101 и яхт-клуб. Проще говоря, следят за тем, чтобы с электроэнергией все было в порядке и работают с оборудованием напряжением до 1000 Вольт.

В первую очередь надо помнить, что это опасно, сколько бы лет ни проработали. Об этом Владимир Сычёв говорит подчиненным, утверждая, что в их случае фраза «семь раз отмерь – один отрежь» – не просто слова, а прямое указание к действию:

– В нашей работе нельзя ошибаться, слишком дорого может обойтись неточность. Коллеги это прекрасно знают, поэтому, слава богу, сложных ситуаций у нас не было.

Помогает опыт работы на агрегате и хорошее знание промышленного оборудования. Уверенности придаёт и освоение новых направлений в деле.

– Был период, когда я трудился механиком гаража, напрямую работа была не связана с электричеством, но помогла узнать цех изнутри. Это помогает сейчас, когда отправляю участок на обслуживание, в том числе в транспортный цех. Никогда не надо бояться смотреть шире, – рассуждает Владимир Павлович.

Тому же он учит и молодых электромонтеров – развиваться в своем деле и учиться смежным специальностям. Энергетика радует то, чем он занимается:

– Люблю электрику, свет, даже высокое напряжение. Энергетика – моя среда, в которой комфортно.

Люди стали меньше болеть ОРВИ из-за масок и удалёнки. В России с июня по сентябрь 2021 года закрылось почти 2000 аптек, пишут «Ведомости». Это 3% от всех точек, которые работали в стране на начало лета. Из-за использования масок, социального дистанцирования и перехода на удалённую работу люди почти не болели ОРВИ и не страдали обострениями хронических заболеваний, а значит, не покупали лекарства.



Всегда на контроле

Ольга Тебенкова

Мы так привыкли к окружающим нас электроприборам, что даже не замечаем их, пока они работают исправно. Об этой стабильности заботятся работники цеха централизованного ремонта электрооборудования (№27), а их зона ответственности обширна: от электродвигателя на агрегате до розетки в офисе.

Полигон испытаний

Где проверяют работоспособность электродвигателей? В электротехнической лаборатории. В ней сейчас два специалиста – Елена Борисова и Ирина Алембатрова – и старший мастер Юлия Иванова. Здесь испытывают электродвигатели и трансформаторы: проверяют новое электрооборудование, поступающее на завод, и контролируют его ремонт – тестируют до и после, проводят промежуточные испытания.

– Электродвигатели есть даже в вентиляционных системах, – рассказывает Юлия Иванова. – А без трансформаторов нет электричества. Недавно мы отремонтировали трансформатор из «Надежды».

Чтобы проверить электрооборудование, его помещают на специально оборудованную площадку. Два изолированных поля окружены сетчатой оградой: для электродвигателей до 100 кВт и для высоковольтного оборудования, в том числе трансформаторов. Здесь на оборудование подают рабочее напряжение, электродвигатели обкатывают на холостом ходу, измеряют вибрацию, изоляцию, сопротивление и другие показатели. Отдельный полигон есть для испытания защитных средств и изоляции.

Проверку проходят все электродвигатели – от самых миниатюрных, помещающихся в руку, до огромных – высотой с трёхэтажное здание. Настоящее габаритное оборудование транспортировать затруднительно, и для работы с ним сотрудники лаборатории выезжают на агрегаты.

Когда сгоревший электродвигатель поступает в капитальный ремонт, заменяют обмотку – витками уложенный провод, обеспечивающий электродвижущую силу.

И в быт, и в дело

Бытовая техника – это не только чайники, холодильники и микроволновые печи. Участок по сервисному обслуживанию и ремонту бытовой техники и лифтов чинит холодильные камеры и шкафы, витрины, пароконвектоматы, электроплиты, жарочные шкафы, электроприводы в столовых. В прачечных следят за стиральными машинами, гладильными каландрами, машинами химчистки и центрифугами. Во время капремонтов меняют под-

шипники, манжеты, ремни и другие запчасти на технологическом оборудовании.

В здании заводоуправления и на промплощадке обслуживают кофемашины, шредеры, кулеры, а с недавних пор – ещё и рециркуляторы воздуха. Кроме того, ремонтируют оборудование в центральной заводской лаборатории (цех №32): муфельные печи, электроплиты, аквадистилляторы. – Недавно в санатории «Надежда» смонтировали новую холодильную камеру. В ясли-саду «Тюльпан» установили новую стиральную машину, – рассказала начальник участка Неля Антонова. – Электромеханики участка квалифицированные, работу организует мастер Евгений Лопатин.

Работники участка обслуживают ещё и лифты: все пассажирские, большие и малые грузовые на заводе и на социальных объектах. Масштаб всюду особый. Например, в гранбашнях действующих агрегатов карбамида оба лифта грузоподъёмностью больше тонны.

– Платы лифта диагностируем и ремонтируем сами, поэтому инженер-наладчик и электромеханики постоянно заняты самообразованием, – говорит Неля Антонова. – В следующем году на новом агрегате карбамида планируют запуск нового грузопассажирского лифта. Он будет доставлять людей и грузы в гранбашню. Его вместимость – до 66 человек, поднять он сможет 5 тонн, номинальная скорость движения кабины – 1,6 м/с! Такого на нашем производстве ещё не было.

Из необычного оборудования, с которым работники участка имеют дело, – противотаранное устройство на проходных.

Умные схемы

Участок по наладке и испытаниям электроустановок на производствах аммиака, карбамида и КФК отвечает за бесперебойную работу подстанций, схем управления и сигнализации на производственной площадке Тольяттиазота. Его сотрудники активно участвуют в пусконаладочных работах во время капремонтов агрегатов, сопровождают проекты на всем пути их реализации.

– В 2021 году год было много работы в цехах №№ 05А, 07А, 08К, 10, 13, 16 – в основном наладка систем вентиляции. Курировали и принимали работу у подрядчиков на четвертом агрегате аммиака, где модернизировали подстанцию №7, – рассказал инженер по наладке электроустановок Денис Минеев.

Работники участка активно участвуют в программе «ТИР». В этом году подали пять заявок, три из них уже реализованы. В том числе, сделали универсальное устройство, которое помогает регулировать обороты «болгарок», где этого требует технология обработки металлов. Рассказывает инженер-наладчик Андрей Ефанов:

– На участке отгрузки карбамида модернизировали защиту

от обрыва конвейерных лент: на трёх линиях установили новые датчики скорости и нейтрализовали помехи при их работе. В случае обрыва ленты подача продукта автоматически прекращается.

Тепло и светло

Монтаж и ремонт освещения, силовых сетей и заземления, установка электрооборудования – вотчина электромонтажного участка. Без них на заводе было бы не так светло. Украшения к Новому году – тоже их работа: три светящихся шара возле здания заводоуправления, иллюминация Азотреммаша, установка декоративных конструкций на кольцевой развязке в Комсомольском районе.

– Первый раз украшения в городе установили четыре года назад, – рассказал начальник участка Юрий Сахтёров. – Сперва были шары и звёздочка, а на следующий год поставили фонтан. Металлоконструкции сделали работники цеха №93, расцветку для светодиодной ленты согласовывали с дизайнерами, мы смонтировали.

В этом году совместно с цехом тепловодоснабжения и канализации (№19) в «Надежде» запустили котельную: четыре электродвигателя суммарной мощностью 1000 кВт и ещё один – для подогрева горячей воды в жилом корпусе.

Основной объём задач, конечно, на производстве: на пятом и седьмом агрегатах аммиака, производстве карбамида (№08К) смонтировали систему аварийной вентиляции. В цехе отгрузки аммиака (№13) и на складе метанола – блок очистки газов. На складе (цех №36) заменили освещение.

По капле набегаем море

Электрооборудование, подстанции, грузоподъемные механизмы, металлообрабатывающие станки, сети освещения и электропроводки – о них заботятся работники участка по ремонту и обслуживанию оборудования вспомогательных цехов.

– В основном стараемся работать на опережение – проводим планово-предупредительные ремонты, – рассказал старший мастер Артём Мишагин. – Перечень оборудования, которое мы обслуживаем, большой: от сетей освещения до силового оборудования подстанций.

Работа разная: что-то проще, например, заменить лампы, а что-то требует специальных навыков – отремонтировать станки или силовое оборудование подстанций. Старшие коллеги обучают новичков. Из опытных электромонтеров в цехе отмечают Владимира Перевощикова и Алексея Барсукова – как грамотных специалистов. Они подходят к работе с долей технического творчества: найти неисправность, починить, изготовить или подобрать аналог недостающих деталей – это к ним!



От лампочки до станка – всё подвластно рукам умельцев с участка ремонта вспомогательного оборудования



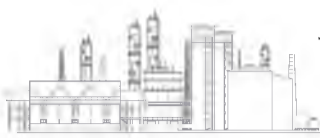
По технике безопасности испытания электрооборудования должны проводить минимум двое



Чтобы отремонтировать лифты, нужно «дружить с электроникой»



Участок по наладке электроустановок в ответе за их бесперебойную работу



В 2022 году большинство жителей России (64%) хотели бы попросить у Деда Мороза здоровья для себя и близких. По данным опроса «Ромир», загадали бы счастье 7% россиян, путешествие – 5%, провести Новый год в кругу семьи – 3%, родить ребенка – 3%. Мечтают встретить любовь 2%, выйти замуж или жениться – ещё 2%. 6% жителей страны думают о большой зарплате, 5% – о новой квартире и 2% – о машине.

ЛИЧНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

«Тигры» на заводе

Юрий Николаев

Знаете, что объединяет Людвиг ван Бетховена, Агату Кристи, Тома Круза, королеву Елизавету II, Карла Маркса, Мэрилин Монро и 411 тоазовцев? Правильно, все они родились в год Тигра по китайскому календарю. 2022-й – их год.

Давайте посмотрим, как наши полосатые хищники распределились по предприятию. На ТОАЗе трудятся четыре матерых «тигра» 1950 года рождения. Любопытно, что не все из них ветераны нашего завода, некоторые пришли уже опытным работниками и специалистами. Один из них, машинист бульдозера Михаил Солодилин, хоть и отработал на ТОАЗе 26 лет, пришел сюда, уже имея не меньший стаж за плечами. Он бульдозерист с 1970 года.

– Сложно ли управлять такой спецтехникой? Мне нет, – смеется наш герой. – За плечами вон какой опыт. Жаль, пока никому его передавать. Силы есть, настрой боевой, хочу еще поработать. Глядишь, подберут молодого, кому смогу передать секреты профессии.

Основа тигрового представительства на Тольяттиазоте приходится на работников, рожденных в 1974 году (133 человека) и 1986-м (154).



Михаил Солодилин, машинист бульдозера



Марина Шепилова, начальник очистных сооружений



Владимир Стёпкин, мастер монтажного цеха

А что же молодежь? Всё в порядке. 37 молодых тигра и тигрицы 1998 года рождения осваивают химическую отрасль. Большинство из них – основа производства, операторы на агрегатах. Есть и те, кто уже готов к руководящим должностям. Как мастер монтажного цеха №118 Владимир Стёпкин. Он успел поработать сварщиком на Тольяттинском трансформаторе, затем на эту же должность пришел на ТОАЗ.

– Спустя полгода наш начальник цеха, видимо, заметил во мне потенциал, поверил в меня и предложил попробовать силы в должности мастера. А вот я, мягко говоря, переживал, смогу ли спра-

виться в 21 год, – честно рассказывает Владимир. – Но в итоге всё нормально, год был исполняющим обязанности мастера, а недавно меня утвердили в этой должности.

Владимир Стёпкин доказывает, что авансы давали не зря. Сейчас он учится на пятом курсе вуза, по окончании которого станет дипломированным специалистом в области промышленной безопасности. Важные и нужные знания для предприятия большой химии.

Совпадение или нет, но начальник цеха №118 Александр Брагин – тоже тигр!

Среди руководителей ТОАЗа немало рожденных в год тигра. Например, главный технолог

завода Андрей Кобылин. А еще есть морской капитан. Николай Воронцов управляет одним из тоазовских танкеров-газовозов, который доставляет нашу продукцию по всему миру.

– Хотелось бы, чтобы черты сильного и красивого животного передавались человеку, рожденному в этот год, – улыбается начальник очистных сооружений Марина Шепилова. – Тигр – лидер по природе. Руководителю такие качества точно пригодятся.

А теперь предлагаем угадать самый тигринный цех на Тольяттиазоте. Если вы определились со своим вариантом, можно читать дальше. Итак, самая большая

«группа в полосатых купальниках» наблюдается в автотранспортном цехе – 28 человек. Следом идут ремонтники из 29-го, где в год тигра родились 24 человека, и санаторий «Надежда», где таких сотрудников – 20. А вот самый нетигринный из крупных подразделений оказался цех химводоочистки №12 – там тигров в пору заносить в Красную книгу, ведь их всего двое.

Пусть наступающий год голубого водяного тигра станет для всех нас успешным. Бесстрашный хозяин года возьмет нас под свою опеку, поможет справиться с трудностями, раскроет таланты и добьется побед и наград!

БЫТЬ КОМАНДОЙ

Шутим лучше всех

Татьяна Диулина

В Самаре, в культурно-развлекательном центре «Звезда», состоялся финал областной лиги КВН трудовой молодёжи. Команда Тольяттиазота It's my life победила в номинации «Лучшая шутка».

Активные, остроумные и энергичные – наши коллеги-кавээнщики успевают многое. Ударно трудятся, находят время для творческого развития и берут новые вершины на юмористическом олимпе.

К финальной игре сезона игроки участники It's my life готовились с полной самоотдачей.

– Разрабатывать программу, разучивать репертуар и репетировать на сцене начали за три недели до игры, тщательно продумывали своё выступление. На это порой уходит всё свободное от работы время, но атмосфера праздника, которую каждый из нас чувствует на сцене, того стоит, – делится капитан нашей сборной КВН Елена Ефимова, аккумуляторщик из цеха электроснабжения (№18).

За три дня до игры заболел звукорежиссёр, без которого на выступлении не обойтись: кто поставит музыкальные проигрыши

и отбивки в номерах квнщиков? Форс-мажор раскрывает таланты: команду выручил Валерий Игольник, слесарь-ремонтник из цеха машинного оборудования крупнотоннажных агрегатов аммиака и карбамида (№25). С задачей он справился мастерски.

Частью выступления тоазовцев стал видеонумер, в котором наши квнщики снялись вместе с детьми. Ролик для нашей команды снимал профессиональный видеограф – средства на это выделил профсоюз. Со сценическими костюмами и помещением для репетиций помог заводской дворец культуры. За поддержку тоазовские квнщики от души благодарят коллег.

– Обычно мы команда не поющая, – рассказывает капитан It's my life. – Так уж вышло, что вокально одарённых людей среди нас нет. Однако в этот раз удалось поставить отличный музыкальный номер – всё благодаря коллегам Татьяне Бежеской и Светлане Курятковой.

Татьяна Бежеская, специалист отдела внутренней безопасности и Светлана Куряткова, инженер-механик по наладке и испытаниям статического оборудования из службы подготовки новых производств, – обладательницы прекрасного слуха и голоса. Они задали квнщикам музыкальный



Когда химики шутят, зал аплодирует

ориентир, позволивший исполнить песню и порадовать публику.

Первое место в финале заняла команда «Режим секретности» из ПАО «ОДК Кузнецов». Это самарское предприятие занимается разработкой, производством и сопровождением газотурбинных авиационных, жидкостных ракетных двигателей, а также газотурбинных установок наземного использования для газовой отрасли и энергетики.

Вторыми стали молодые люди из команды «Катя сказала» от ассоциации молодых педагогов Поволжского образовательного округа.

Третье место досталось команде «Есть контакт» (АО «ГК Электроцит» – ТМ Самара», производитель электротехнического оборудования). Четвёртым стал коллектив под названием «Проект-63», представляющий Самарский научно-исследова-

тельский и проектный институт нефтедобычи. Пятое место в этот раз заняла наша команда. Но шанс отыграть всегда есть, и тоазовцы его не упустят, подчеркнула Елена Ефимова.

Несмотря на то, что по итогам игры наши коллеги не вошли в число первых, они взяли приз в номинации «Лучшая шутка». Каждый игрок команды It's my life получил памятные сувениры от лиги КВН трудовой молодёжи.



ТРАДИЦИЯ

Работаю волшебником

Ольга Петрова

Как Деду Морозу улучшить дикцию? Как Снегурочке уговорить ребёнка вылезти из-под дивана? О праздничном настроении и форс-мажорах «ВХ» поговорил с новогодними артистами – активистами заводского совета молодёжи. Всю вторую половину декабря по вечерам после работы они переодеваются в костюмы сказочных персонажей и приезжают домой к коллегам, чтобы поздравить их детей с праздником.



Волшебный кортеж

Светлана Новикова, лаборант химического анализа из отдела технического контроля (цех №34), – Снегурочка со стажем. Поздравляет детей сотрудников уже в третий раз. В этом году адресов – около 70, и предновогодние дни обещают быть насыщенные: из-за сменного графика в свои выходные предстоит побывать дома у нескольких заводчан.

– Люблю детей, общаться с ними, дарить хорошее настроение. Освобождаю вечера после работы, чтобы поздравить как можно больше малышей, – говорит Светлана.

Опыт творить свое – в непредвиденной ситуации Снегурочка не теряется, но все-таки заранее готовит сценарий, обговаривает с «коллегой» Деда Морозом игры, загадки для детей. Отдельный навык – общаться с малышами до трех лет, когда на Снегурочку вся надежда, ведь маленькие дети сначала пугаются волшебника с посохом:

– Если вижу, что ребенок застыл и испугался Деда Мороза, беру инициативу в свои руки. Ищу подход к малышу, настраиваю диалог. И, конечно, все решает ключевой момент – вручение подарка. Страх уходит, а диалог с персонажами идет как по маслу, – рассказывает Светлана.

Всегда приятно, когда дети готовятся к приходу гостей заранее – учат стихи и песни, дарят рисунки, которые тоазовская Снегурочка бережно хранит:

– Каждое поздравление – взрыв эмоций, и наше настроение тоже становится праздничным. Даже усталость на заявках очень приятная.



Про импровизацию и страх

Для Владимира Стёпкина, мастера цеха по монтажу технологического оборудования и металлоконструкций (№118), роль Деда Мороза привычная: в 2019 году он уже поздравлял тоазовских ребятишек. Вспоминает забавный эпизод: зашел в квартиру и... напроочь забыл слова, которые учил и повторял не раз! Пришлось импровизировать.

Был и другой случай. – По сценарию Снегурочка меня зовет, я вхожу, а малыш залез под кровать. Мы на секунду растерялись, но потом вместе с родителями уговорили оттуда выбраться. Помогло упоминание подарка, – вспоминает Владимир Стёпкин.

Больше всего Владимиру Стёпкину нравится работать с детьми четырех-шести лет – возраст, когда они прекрасно знают, кто такой Дед Мороз, и продолжают в него верить. С семилетними уже сложнее: начинают что-то подозревать, и надо приложить максимум усилий, чтобы волшебника не рассекретили.

На подготовку к роли Деда Мороза уходит пару вечеров – надо разучить стихи, загадки, а еще сделать волшебный посох – обмотать палку мишурой, и можно отправляться в путь – поздравлять тоазовских ребят.

– Мне нравится приходить к детям, радовать, видеть их веселыми и вспоминать себя в детстве. Буду очень стараться, чтобы оставить у ребенка добрую память об этом дне, – говорит Владимир Стёпкин.



Дед Мороз со стажем

Павел Головчанский, слесарь-ремонтник из цеха №23, – опытный тоазовский Дед Мороз. Несколько лет назад впервые примерил на себя роль сказочного волшебника и настолько освоился в ней, что даже участвовал в городском шоу.

Чего только ни случалось в роли новогоднего волшебника! Обо всем вспоминает с улыбкой: когда ребенок пугался Деда Мороза и начинал плакать, если ничего не получалось сделать и у Снегурочки, и даже если поздравление приходилось спешно завершать с обещанием прийти через год.

– Чаще всего отдаю инициативу Снегурочке – дети с доверием относятся к внучке Деда Мороза. Пока она разговаривает с ребенком, стараюсь не делать лишних движений. Стою, ворчу, что бояться не стоит. Когда общительные дети садятся на колени, надо быть начеку – среди них есть любители потрогать бороду и высунуть, настоящая ли она. Увидев, как детская ручка тянется к «реквизиту», быстро перехватываю бороду и говорю, что дедушке будет больно, если за нее потянуть, – улыбается Павел.

Самый любимый момент Деда Мороза – дарить подарок после прочитанного стихотворения или спетой песни. В этот момент забываются страхи, робость уходит на второй план, а детские ручки сами тянутся к мешку волшебника.

– Очень нравится наблюдать за детскими эмоциями, они непередаваемые и заряжают нас, взрослых, на много месяцев вперед, – говорит Павел Головчанский.

В костюме Деда Мороза удобно, а вот обувь должна быть тоже «сказочной» – валенки, желательны высокие, чтобы не было заметно непроемкой одежды.

– Такие валенки давно приготовлены на случай «работы» волшебником. Обязательно привезу их из гаража, когда придет время запрягать коней и садиться в сани, – смеется Павел Головчанский.



Конфетка в кармане

Мария Печенина, оператор выпаривания на производстве карбамида, в этом году впервые примерит на себя роль Снегурочки. Немного волнуется и готовится к дебюту: подбирает в интернете сценарии, общается с опытными коллегами и, конечно, мысленно прикидывает, как выкручиваться из нестандартных ситуаций:

– Положу в карман несколько конфет, чтобы поскорее найти дорогу к детскому сердцу. Постараюсь быть дружелюбной и, конечно, помогать Деду Морозу в самый ответственный момент – вручении подарка. Что касается совмещения с работой, особых проблем не будет – у меня сменный график.

На вопрос о том, почему решила попробовать себя в новой роли, Мария Печенина отвечает:

– В связи со сложной эпидемиологической обстановкой в прошлом году члены совета молодежи не поздравляли детей, да и в этом событии немного. Рада возможности устроить праздник для детей.

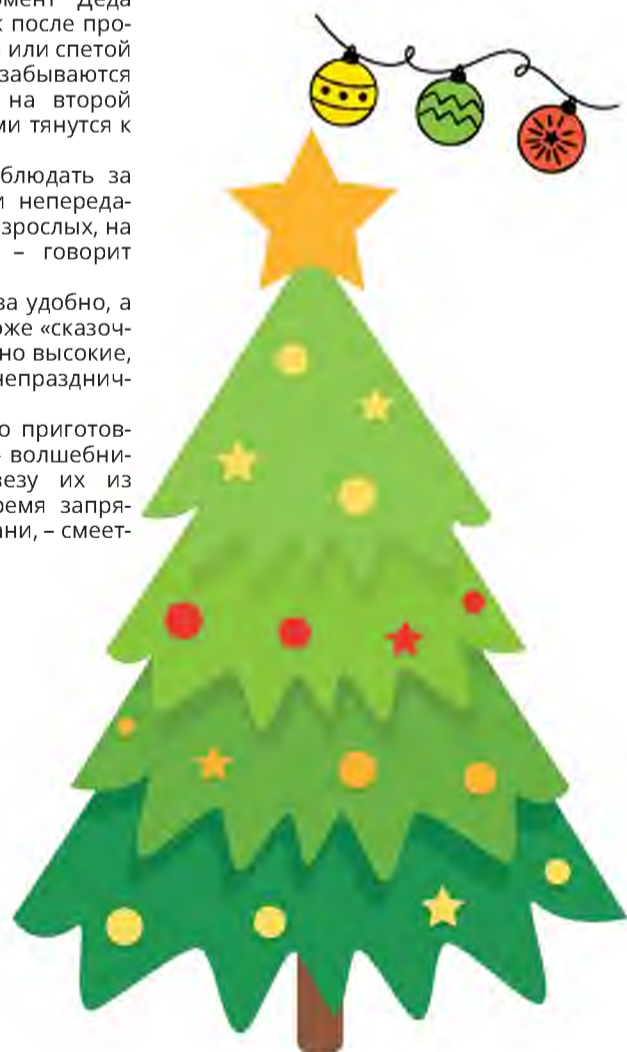


Пришёл, увидел, подарил

А вот у слесаря-ремонтника цеха №87 Александра Видякина в этом году дебют в роли Деда Мороза. Уже готовится – читает сценарии новогодних утренников. Прийти, быть искренним и запомниться детям в роли Деда Мороза – так ставит задачу. К форс-мажорам и неожиданной реакции малышни теоретически готов, в этом неплохо помогает личный опыт – его сыну почти четыре года.

– Тоже записался, чтобы сына поздравили сказочные персонажи, но сам не рискну – боюсь, что узнает, а вот присутствовать обязательно постараюсь. Хотим, чтобы вся семья была в сборе, когда ребенок впервые познакомится с Дедом Морозом, – говорит Александр.

Рабочий график не помешает, а дома начинающего Деда Мороза будет ждать семья, которая поддержала решение попробовать себя в новой роли.





Экономика региона в 2021 году демонстрирует хорошие темпы развития, заявил губернатор Дмитрий Азаров: «В зоне роста отрасли, составляющие 86% объёма отгруженной продукции промышленного комплекса. По итогам года индекс промышленного производства составит 103,6% к 2020 году. Объём валового регионального продукта приблизится к отметке в 2 трлн рублей».



24 декабря 2021 года | 25 (1897)



24 декабря 2021 года | 25 (1897)

Самарская область вошла в топ-3 регионов ПФО по объёму выручки крупных предприятий. За девять месяцев 2021 года выручка крупных и средних предприятий превысила 2,4 трлн рублей. По сравнению с 2020 годом она увеличилась на 33%. По этому показателю 63-й регион вошел в топ-3 наряду с Татарстаном и Башкирией.



КРУПНЫМ ПЛАНОМ



Мы сделали ЭТО

Ольга Тебенкова

Тольяттиазот – не только химический гигант, но и социально ориентированная компания, меценат городского и регионального уровня. Подводя первые итоги 2021-го, напоминаем о главных событиях, определивших повестку года для нашего завода и его работников.

Январь

ДОСТОЯНИЕ ГУБЕРНИИ 2020

- Тольяттиазот получил специальный приз за вклад в борьбу с коронавирусной инфекцией и право использовать знак «Достояние губернии» в рекламно-информационных целях.
- Волонтерам Тольяттиазота вручили награды от имени губернатора за помощь пожилым и маломобильным горожанам во время пандемии.

Февраль



- За первых два месяца года производство карбамида побило производственный рекорд: выработало 165 850 тонн продукта – это лучший показатель за 17 лет.
- ТОАЗ увеличил энергоэффективность оборудования: в котельной после капитального ремонта запустили водогрейный котёл. В февральские морозы именно этот котлоагрегат согревал корпуса и здания, в которых трудятся заводчане.

Март



- В первый день весны завершился монтаж крупнотоннажного оборудования на третьем агрегате карбамида. Своё место занял 58-тонный выпариватель.

Апрель



- Завершился капитальный ремонт на очистных сооружениях – он продлит срок службы оборудования и строений минимум на десять лет. Ремонт одного из четырех первичных отстойников включал замену илоскреба и опорных металлоконструкций, ремонт бетонных водосборных лотков, опор и отстойки, полное обновление ходовой дорожки. Аналогичные работы проводили на вторичном отстойнике.
- Тольяттиазот ввёл для основного производственного персонала новую доплату за работу на ключевой должности. С 1 апреля базовая часть дохода увеличилась у 460 сотрудников.

Май



- В честь Дня химика Тольяттиазот вручил награды лучшим сотрудникам: поощрения получили 183 тоазовца из всех подразделений.

Июнь



- Грануляционная башня на третьем агрегате карбамида стала самым высоким строением в Тольятти – 107,4 метра. Высоты ей добавили смонтированные в этом месяце вытяжные трубы для очистки воздуха.
- Ко Дню медика шесть сотрудников заводской медсанчасти получили награды от министерства здравоохранения Самарской области.

Июль



- ТОАЗ отгрузил в магистральный аммиакопровод «Тольятти-Одесса», которым управляет ПАО «Трансаммиак», юбилейную – 65-миллионную – тонну продукта.
- Пожарные и водители с Тольяттиазота помогли спасти лес: четверо суток вместе с службами МЧС наши коллеги боролись с огнём, охватившим городской лес 10 июля.

Август



- ТОАЗ увеличил полугодовую выручку на 70% по сравнению с предыдущим годом. Основной фактор роста выручки – существенный рост мировых цен на аммиак и карбамид.
- Тольяттиазот объявил победителей проекта «Химия добра». В четвёртом этапе конкурса городских инициатив гранты получили 17 участников на общую сумму три миллиона рублей.
- Тоазовские водители автобусов показали свой класс на городском конкурсе профессионального мастерства. В соперниках у наших работников были лучшие водители России.

Сентябрь




- На заводе появилось новое подразделение – цех №09К. Его работники будут трудиться на третьем агрегате карбамида.
- 128 тоазовцев и их детей отдохнули на море по заводской программе «Мать и дитя». Десятидневные поездки проходили с июля по сентябрь.

Октябрь



- Тольяттиазот улучшил свой коллективный договор: добавил для работников восемь новых льгот и увеличил суммы по двум видам выплат. С 1 октября коллективу доступны 61 льгота и гарантия.
- 4167 сотрудников Тольяттиазота получили обновлённые полисы добровольного медицинского страхования сроком на год.
- Благодаря Тольяттиазоту и волонтерам завода в лесу Комсомольского района появились 17 тысяч молодых деревьев, а в Волгу выпустили более 12 тысяч мальков сазана и карпа.

Ноябрь



- На состоявшемся 27 ноября внеочередном общем собрании ПАО «ТОАЗ» избрали новый состав совета директоров и назначили нового генерального директора.
- На станции «Азотная» реконструировали более восьми километров железнодорожных путей и отремонтировали десять стрелочных переводов.
- Ещё 14 наших коллег получили квартиры в ведомственном доме. На Новопромышленной, 7 уже заселены 186 квартир из 720.

Декабрь



- 9 декабря Тольяттиазот произвёл 92-миллионную тонну аммиака. При нынешних темпах производства завод ежегодно получает по три миллиона тонн продукта и каждый час – по 400 тонн аммиака.
- Завершился конкурс «Иммунная копилка», который организовали администрация ТОАЗа и профсоюз. В нём участвовали 107 подразделений, призовой фонд составил 740 тысяч рублей. В результате коллективный иммунитет достиг 84%.



Дети смогут стать пользователями портала госуслуг. Дети младше 14 лет получат доступ к образовательным сервисам на портале. Регистрировать их в системе будут родители, сообщили в минцифры. Это даст доступ несовершеннолетним к цифровому образованию, при этом юридически значимые действия от имени детей смогут совершать только их законные представители.

ТВОРЧЕСТВО

Портрет в полоску

Юрий Николаев

Вот это да!
На конкурс рисунков «Символ года-2022» заводчане прислали 133 работы своих детей. Это рекорд! Не пропустите в декабре выставку «тигриного» искусства.



I место – Максим Трофимов.
Группа «10-13 лет»



II место – Алина Дёмина.
Группа «10-13 лет»



III место – Екатерина Иванова.
Группа «10-13 лет»

Чтобы уравнивать шансы, участников разбили на три возрастные группы: «до шести лет», «семь-десять» и «11-13 лет». Младшему художнику оказалось всего три с половиной года.

Когда пришла пора выбирать победителей, было сложно: какая палитра талантов! В состав комиссии вошли представители соцотдела, редакции заводской газеты и отдела связей с общественностью. Собрались в заводском музее. Только там удалось расположить все 133 работы так, чтобы каждая была на виду. Сложнее всего было найти границу в рисунках, которая отличает работу ребенка от совместного творения детей и родителей. В последнем случае, как бы ни был прекрасен рисунок, отдавать ему предпочтение было бы нечестно.

В младшей группе лучшим стал рисунок «С Новым годом, тигрёнок!» пятилетней Амалии Кафетуловой. Ее папа Румиль работает в службе безопасности.

– У дочери тяга к рисованию, и мы ее поддерживаем, – признается отец. – Дочка уже участвовала в заводском конкурсе рисунков «Кем я хочу стать». Изобразила себя... феей. Когда рисунок занял третье место в конкурсе, Амалия сказала: «В следующий раз обязательно стану первой». Спасибо ТОАЗу за то, что в век гаджетов поддерживает детское творчество и поощряет таланты!

В средней возрастной группе лучшим признали рисунок «Тигрёнок на шаре» семилетней Евгении Кирдяшевой. Ее мама и папа работают на ТОАЗе, Виталий из ремонтного цеха (№29), а Ирина трудится в отделе технического контроля (цех №34). В конкурсе участвовал и старший сын Кирдяшевых – тринадцатилетний Данил.

– В этом году дочь пошла в первый класс, а параллельно – в художественный кружок. И вот первые результаты, – радуется мама Ирина. – Данил поддерживает

сестренку. Кстати, Женя и обрадовалась первому месту, и огорчилась, что брат не занял призового места.

В старшей группе самым красивым жюри признало рисунок двенадцатилетнего Максима Трофимова. И здесь вся семья – тоазовцы: папа Виталий и мама Екатерина работают на шестом агрегате аммиака.

– Сказать, что сын любит рисовать, – не объяснить ничего, – говорит Екатерина. – Еще одна страсть Максима – танки. У нас дома целая коллекция рисунков – настоящих танков и придуманных. Мы уже побеждали в заводском конкурсе, но и в этот раз сын особенно ждал результата, волновался, и победа вдохновила его!

Призы и подарки ждут не только победителей и призеров, но и всех участников! А вы, коллеги, в конце декабря обязательно посетите выставку рисунков в холле заводоуправления. Там будут представлены все работы юных художников.



I место – Амалия Кафетулова. Группа «До шести лет»



I место – Евгения Кирдяшева.
Группа «Семь-десять лет»



II место – Анастасия Матвеева. Группа «До шести лет»



III место – Демид Сидоров. Группа «До шести лет»



II место – Варвара Быкова. Группа «Семь-десять лет»



III место – Изабелла Милешина. Группа «Семь-десять лет»

НАШ РЕПОРТАЖ

Хоккей с Дедом Морозом и лимбо со Снегурочкой

Юрий Николаев

Вы удивитесь, но Масленицу и Новый год может объединить... хоккей! Читайте репортаж о семейном празднике для заводчан, который для них организовали профсоюз и хоккейная команда «Тольяттиазот».

Напомним предысторию. В марте нынешнего года ребята, играющие за заводскую хоккейную команду, организовали для тоазовцев отличный семейный праздник на льду, который тогда приурочили к Масленице. Идея, что



Организаторы подготовили сюрприз для участников – лотерею. В течение всего вечера каждый мог написать свой номер телефона на листке бумаги. В конце праздника Дед Мороз и Снегурочка достали из мешка пять номеров и позвонили по ним. Счастливицы, у которых зазвучал телефон, получили ценные подарки. Посмотрите, как радуется удаче семья Максима Кошелева.

называется, зашла. Творческие выступления, конкурсы и массовое катание очень понравились всем участникам события.

Заручившись поддержкой профсоюза, наши хоккеисты устроили еще более грандиозный праздник – «Хоккейный Новый год». Более ста заводчан и членов их семей в воскресенье, 19 декабря, собрались на льду физкультурно-оздоровительного комплекса «Труд». В этот вечер их ждало завораживающее выступление команды по синхронному фигурному катанию «Жемчужина», конкурсы, подарки и хоровод от Деда Мороза и Снегурочки, мастер-классы от хоккеистов и лотерея от профсоюза.



В паре со Снегурочкой можно буквально парить по льду. Она учила девочек уверенно держаться на коньках, показывала красивые движения из фигурного катания и поиграла в лимбо на льду.



P.S. Не пропустите репортаж с хоккейного Нового года на youtube-канале Тольяттиазота:

• Больше фотографий с хоккейного Нового года найдете на страницах ТОАЗа в социальных сетях.



Тоазовцы оценили возможность провести активный семейный вечер с пользой для здоровья. Когда у гостей улыбки до ушей, то и организаторы счастливы: событие удалось.



Детвора как следует размяла заводских хоккеистов. Мальчишки и девчонки поиграли в хоккей со взрослыми. А Дед Мороз, оказывается, хорошо управляется не только с мешком с подарками, но и творит чудеса с клюшкой в руках.

ИГРА УМА

Если корона, то шахматная

Юрий Николаев

Заводские шахматисты и раньше успешно выступали на внешних соревнованиях. Но в формате онлайн им, кажется, просто нет равных. Рассказываем о самой большой победе наших работников.

Коронавирус научил человечество выводить многие процессы в виртуальное пространство. Если говорить о спорте, то лучше остальных приспособились шахматы. И наши работники в тренде. Шахматы на Тольяттиазоте курирует профсоюз, и от такого сотрудничества выигрывают все.

С 2020 года проводится крупнейший в России любительский шахматный турнир BlitzBusinessChess. В нем участвуют команды из работников российской предприятий и компаний ближайшего зарубежья.

В прошлом году именно в этом турнире команда ТОАЗа дебютировала в новом для себя

формате – шахматы онлайн. Получилось более чем достойно: 20 место из 161 команд-участниц. Тогда вместе с организаторами, вооруженными специальными компьютерными программами, за честностью борьбы следил гроссмейстер Роман Овечкин. Хитрецов, призвавших себе на помощь искусственный интеллект, вычисляли и исключали прямо по ходу турнира. В этом году турнир BlitzBusinessChess очистился от таких участников, но всё равно состав впечатлял: 108 команд. Статус международного турниру добавили две команды: «Молдавская ГРЭС» (Молдова, Днестровск) и «Павлодарский нефтехимический завод» (Казахстан, Павлодар). Из нашего региона, помимо ТОАЗа, выступала Куйбышевская железная дорога (Самара).

Формат турнира несложный. Каждая команда – три человека. У ТОАЗа это Антон Немов (цех №01А, на фото), Константин Бурдов (26) и Владимир Ляхов (28). Игры проходят на трех досках: первой, второй и третьей. Команды

заранее распределяют своих шахматистов по доскам, и меняться местами уже нельзя. В конце складываются очки, заработанные на всех трех досках. Комментировал онлайн-трансляцию гроссмейстер Роман Овечкин. Наконец, все 11 туров позади. Как же переживают за общий успех наши ребята! Пока что участники знают только свои результаты на досках, но общекомандных итогов еще не огласили.

Зато мы уже можем порадоваться за коллегу. Антон Немов в великолепной форме: выиграл десять встреч и одну свел вничью. С солидным отрывом он победил на первой доске. Достоинно выступили и остальные тоазовцы, но всё равно волнуются.

Константин Бурдов максимально самокритичен: «Играл плохо... В партиях, где проиграл, имел выигрышную позицию. Подвели нелепые ошибки». И это говорит человек, который занял пятое место на второй доске среди более ста соперников!

И Владимир Ляхов выступил удачно, заняв восьмое место

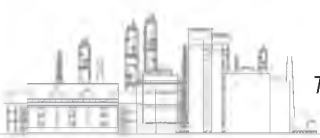


на третьей доске, но огорчился: «Извините! После ночной смены, под конец провалился...».

Но, как ни высока планка, к которой стремятся шахматисты ТОАЗа, спустя пару мгновений все сомнения улетучились. Тольяттиазот стал чемпионом в общекомандном зачете! Мы уверенно обошли все 108 команд, в том числе ставшие второй и третьей

команды «Ростелеком Юг» (Краснодар) и ПАО «Кокс» (Кемерово).

P.S. Удивительное совпадение. Организаторы признались, что всю наградную продукцию заказали в... Тольятти. Теперь чемпионский кубок отправляется обратно в наш город. Скоро его вручат нашим победителям.



Население Тольятти сокращается, а Ставропольского района растёт. С 2010 года в районе стало на 24 тыс человек больше, а численность Тольятти сократилась на 26,5 тыс. Жители Тольятти массово переезжают в Приморский, Подстёпки, Ягодное, Тимофеевку, продолжая работать в городе. Обеспеченность жильём в Ставропольском районе превышает 40 кв. метров на человека – это первое место в области.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

О БИЗНЕСЕ – ЧЕРЕЗ ТВОРЧЕСТВО

Внимание, вакансии!

Отдел подбора и адаптации персонала сообщает о вакансиях в цехе №24:

- термист на установках токов высокой частоты (четвёртый разряд, опыт минимален),
 - токарь пятого разряда (опыт работы на металлообрабатывающем оборудовании),
 - шлифовщик изделий абразивными кругами сухим способом (пятый разряд, опыт работы на металлообрабатывающем оборудовании в подобной должности).
- Контакты: 60-12-46 (Елена).

Позаботьтесь о здоровье

В медсанчасти ТООЗа открыта запись на ревакцинацию против коронавируса.

Записывайтесь, если:

- вы сделали предыдущую прививку более полугода назад,
- переболели коронавирусом больше шести месяцев назад.

Ревакцинацию проводят в медсанчасти и в городской поликлинике № 4.

Важно: повторную вакцинацию можно проводить любым зарегистрированным препаратом.

Записаться можно по тел. регистратуры: 14-22.

Звоните на четыре четвёрки

На радио ТООЗа продолжают розыгрыши билетов на городские мероприятия и развлечения, сертификатов и призов.

Ответить и узнать порядковый номер для генератора случайных чисел можно по тел.: 44-44.

Розыгрыши идут и в корпоративном Телеграм-канале «Вместе мы ТООЗ», подписывайтесь!

Планы на каникулы

Дворец культуры «Тольяттиазот» представляет новогодний спектакль-мюзикл «Приключения Чиполино» в постановке Олега Ринге.

Всемирно известная сказка о мальчике-луковке, который помог жителям своей фруктово-овощной страны освободиться от гнёта коварного принца Лимона. Яркие персонажи, красочные костюмы и декорации, потрясающая музыка и песни подарят сказку детям и взрослым!

Дворец культуры ждёт своих зрителей с 3 по 9 января, а билеты на спектакль отдел социального развития будет выдавать после 27 декабря.

Тел.: 17-55.

Круглый год с ТООАЗом

Ольга Тебенкова

Представляем новый корпоративный календарь. В 2022 году он расскажет о странах, в которые Тольяттиазот поставляет аммиак и карбамид. Содержание календаря подчёркивает масштаб компании, её лидерские позиции и репутацию надёжного партнёра.

Истории с географией

Каждая страница нового календаря посвящена стране, в которую наша компания экспортирует свою продукцию. Стильный макет, оригинальные иллюстрации и 12 «историй с географией» – о 12 странах с самобытной культурой.

О том, как возникла идея, рассказала заместитель генерального директора – директор по связям с общественностью Юлия Петренко:

- В календаре мы отразили миссию нашей компании: «Мы заботимся о плодородии и урожайности на благо всего мира». Показали, в каких странах используют нашу продукцию и какие сельскохозяйственные культуры благодаря ей выращивают. Всё это нужно, чтобы наглядно представить, как Тольяттиазот кормит мир, как минеральные удобрения влияют на ассортимент того, что мы видим у себя на столе.

Корпоративный календарь станет новогодним подарком для партнёров и сотрудников ТООАЗа. Перелистав его, мы решили познакомиться с новогодними традициями разных стран. Оказалось очень занятно!

Монета на счастье

В Болгарии готовят пирог с предсказаниями – баницу. Кому достанется кусок с монетой – тот будет жить безбедно, а кому с лепестком розы – тому повезёт в любви.

На этом традиции с выпечкой не заканчиваются: хозяйка печет каравай с серебряной монеткой, а хозяин дома – разламывает. Если кусок с монеткой достанется хозяину или одному из членов семьи, тогда удача не покинет дом. Если монета оказывается у гостя, начинаются торги: нужно обязательно оставить счастливую монетку в доме!

На болгарском праздничном столе можно увидеть 12 и больше блюд. Меньше нельзя – иначе жди нищеты.

Бобовый король

В новогоднюю ночь в Бельгии принято собираться всей семьёй... и играть в карты! В качестве приза выступает большая плюшка Kerstbroden (Рождественский хлеб) в форме ангелочка.

Другая интересная традиция – выборы бобового короля. Хозяйка дома печет пирог, куда прячет одно бобовое зерно. Гости получают по кусочку и тот, у кого оказывается боб, становится коро-



лем на эту ночь и следующий день. Он из числа гостей выбирает себе свиту.

Лови удачу

Чтобы привлечь удачу в наступающем году, нужно съесть 12 сортов винограда в полночь, по одному на каждый удар курантов. Этой традиции придерживаются в Испании и Мексике. А вот в Перу, пока бьют часы, нужно успеть съесть 13 виноградин – именно в последней и будет удача.

Танцуй, цвети!

Испанские женщины одеваются очень ярко – ведь цветные платья привлекают удачу. Но бельё должно быть красным, причём подаренным – чтобы привлечь процветание.

Копилка сладостей

В Мексике на праздники разбивают пиньяту – папье-маше в форме семиконечной звездочки или зверька, которое наполняют сладостями.

В новогодний бокал шампанского мексиканцы кладут золотое кольцо – чтобы было процветание. Выпив шампанское, нужно непременно обнять всех гостей, иначе обещанного процветания не видать.

Вокруг света

В Перу верят: если за пять минут до наступления Нового года выбежать с чемоданом на улицу и успеть бежать свой квартал до полуночи, то в наступающем году тебя будет ждать грандиозное путешествие.

Перуанцы в новогоднюю ночь сжигают чучело старого года. Его начинают маленькими петардами, и получается праздничный фейерверк.

Пока часы двенадцать бьют

В Эквадоре тоже сжигают чучело старого года. Ровно в полночь перед ним торжественно зачитывают полный список событий, расстроивших семью в уходящем году, и после засовывают этот список в куклу и сжигают.

А чтобы попутешествовать, эквадорцам с чемоданами надо бежать свой дом, но успеть это сделать до полуночи!

Рисуют кур и тигров

В Южной Корее отмечают католическое Рождество на европейский манер, а Новый год проходит тихо, как обычный выходной. Куда пышнее справляют традиционный Новый год по лунному календарю – Соллаль. Он так ценится, что до недавнего времени на его празднование выделялось целых две недели, но потом «каникулы» сократили до трёх дней.

К празднику корейцы украшают дом изображениями куриц и тигров – символами достатка.

Рассвет в горах

В Марокко чтут традиции ислама, и справляют Новый Год 9 февраля по лунному календарю Хиджре. В этот день в Марокко обычно закрывают все госучреждения и магазины, а некоторые местные жители уходят высоко в горы, чтобы там встретить первый рассвет наступившего года.

Ёлка по-турецки

Новый год (Йылбаши) приходит в Турцию 1 января, и, хотя религия этого не одобряет, но семьи с детьми наряжают елки и приглашают Деда Мороза (Ноель Баба).

Многие турки под Новый год испытывают удачу в лотерее, а

билет к ней считается хорошим подарком. В полночь хорошей приметой считается разбить гранат или просыпать соль на пороге дома, а чтобы привлечь больше денег, нужно в полночь открыть замок.

Нарядить пальму

Украсить к празднику не ёлку или сосну, а другое дерево? В Сенегале – можно! Главным деревом Нового года в Африке служит пальма. Её наряжают фруктами, причём, вешая каждый, принято загадывать желание.

Праздники сопровождают ритуальными танцами, обрядами, состязаниями. Например, в канун Нового года устраивают «гонки» на четвереньках с яйцом во рту. Нужно добежать первым и не раздавить куриное яйцо – символ новой жизни.

Новый год на пляже

Встретить Новый год на пляже можно в Коста-Рике. Вместо президента здесь в праздничную ночь слушают национальное радио: в час икс ведущий начинает обратный отсчет, к которому с радостью присоединяются все жители страны.

А вместо шампанского в Коста-Рике пьют пиво – другие спиртные напитки в стране не популярны.

Семь праздников

Индия – многонациональное государство, в котором уживаются несколько религий. И Новый год здесь отмечают семь раз!

У каждой конфессии и штата для этого своя дата и свои традиции, но есть кое-что общее – обычай выбрасывать или сжигать старую одежду, чтобы вместе с ней ушли тревоги и болезни. Новый год нужно встречать во всем новом!

ГОРОД БОЛЬШОЙ ХИМИИ

Химквест объединяет

Татьяна Диулина

В Тольяттинском краеведческом музее состоялся финальный этап квеста химиков. За победу боролись сотрудники трёх химических производств – Тольяттиазота, КуйбышевАзота и Тольяттикаучука. К ним присоединилась команда школьников и студентов, которые посещают музей в рамках проекта «Пушкинская карта».

Городской краеведческий музей – кладёз исторических реликвий, культурных ценностей и летописец Тольятти. Вниманию тольяттинцев представлены экспозиции, посвященные преобразованию нашего города в середине XX века. О времени бурного развития химической промышленности рассказывают экспонаты, в том числе образцы первой продукции химических заводов.

Недавно краеведческий музей выступил с инициативой – провести квест для работников химпредприятий, чтобы молодёжь узнала и освежила в памяти важные факты из жизни заводов, на которых трудится. В ходе осенних игр участники на скорость выполняли задания, искали артефакты, вспоминали даты исторических событий.

Как найти по документам не только год, но месяц и день пере-

именования Ставрополя-на-Волге в Тольятти? Как уточнить название строительной организации, построившей Куйбышевскую ГЭС и все химические предприятия нашего города? Реально ли по материалам музея дать полный ответ о том, как химические заводы защищают природу? Всё возможно, если есть интересные документы, артефакты и азарт исследователя.

Пока искали верные ответы в музейных залах, время пролетело, как один миг, рассказывает Сергей Егоров – старший мастер цеха по ремонту машинного оборудования агрегатов карбамида и аммиака (№25), который в этот день стал капитаном команды Тольяттиазота:

– Задания были разноплановые, и все оказались по силам. Энтузиазма придал необычный поиск информации – многие ответы крылись в старых советских газетах. Нужно было быстро и организовано передвигаться из зала в зал, внимательно разглядывая экспонаты. Это ценный опыт для каждого из нас. Спасибо коллегам за игру. Химквест увлек, и мы смогли по-новому взглянуть на предприятия, где трудимся, и на родной город.

Химквест – ещё и замечательный досуг, уверена Евгения Суходеева, заместитель директора центра по подготовке и повышению квалификации кадров, председатель совета молодёжи:



– Игра прошла насыщенно, интересно и весело. Познакомились и пообщались с коллегами с других предприятий в необычном формате.

Четвёртое место заняли ребята, посещающие музей по «Пушкинской карте». Тоазовцы стали третьими. Второе место заняла команда КуйбышевАзота, а победили в квесте химики Тольяттикаучука.

В подарок каждый участник получил билеты в музей и информационный буклет, посвящённый юбилею Тольяттинского краеведческого.



2022-й – ГОД НАРОДНОГО ИСКУССТВА И КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ В РОССИИ

Кто приходит в Новый год?

Татьяна Диулина

Строить Тольяттиазот приезжали люди из разных уголков страны и Самарской области – большинство уроженцы Поволжья: русские, мордва, чуваши, татары. Коллектив ТОАЗа – это калейдоскоп национальностей и культур. Как встретить Новый год и Рождество мордва, чуваши, татары и марийцы? В преддверии новогодних праздников расскажем о древних традициях, ритуалах и национальном культурном наследии народов Поволжья.

Новый год – один из самых старейших и весёлых праздников. В современном мире едва ли не самое популярное и любимое торжество. Сейчас в России и Европе его отмечают 1 января. В нашей стране это случилось благодаря Петру I. До него Новый год на Руси столетиями встречали 1 сентября – по языческому обычаю.

Ёлка, украшенная шарами, и другие новогодние атрибуты, стали классикой новогоднего оформления не только в европейских странах, но и по всему

миру. А вот зимние волшебники в разных культурах различаются. «Классического» русского Деда Мороза мы узнаём по длинной шубе, валенкам, высокой меховой шапке, посоху и мешку подарков в руках.

У чувашского народа свои Дед Мороз и Снегурочка – Хёл Мучи, что означает «Старик Мороз» и Юр Пике – с чувашского это переводится как «Снежная красавица». Внешне они почти не отличаются от традиционных русских новогодних героев. Только шапка у Хёл Мучи часто украшена национальным орнаментом. Резиденция чувашских зимних волшебников находится в центре столицы Чувашии – Чебоксарах, на Красной площади. Наслаждается праздником не только детвора, но и взрослые. Для создания атмосферы у Хёл Мучи и Юр Пике есть всё необходимое – сундук, исполняющий желания, маятниковые часы, приносящие счастье и даже говорящий самовар.

С древности чуваши отмечали новогодний праздник Сурхури. Позднее национальное торжество совпало с христианским Рождеством (Раштав) и продолжалось до Крещения (Кашарни). Детвора распевала новогодние чуваш-

ские песни, гуляя по деревне и заходя в каждый дом. Во время празднования чувашки гадали, пели песни, танцевали. В Сурхури принято было проводить обряды для получения хорошего урожая и приплода у скота.

Шорыкйол – так называется Новый год у марийского народа. Его принято отмечать с 22 декабря, после нарождения новой луны. Марийского Деда Мороза зовут Иушто Кугыза, что переводится, как «Холодный дедушка». Детишек он радует вместе с внучкой Лумудыр. Готовились к празднику тщательно и ответственно. В домах проводилась, как сейчас бы сказали, генеральная уборка, а девушки вышивали платья и полотенца. Считалось, что если девушка не успевала закончить рукоделие, она упускала своё счастье. Древние легенды гласили: именно в дни марийского Нового года можно встретить будущего супруга.

Татарского Деда Мороза по имени Кыш-Бабай можно узнать по синему кафтану. Его голову украшает мохнатая тубетейка. По древним преданиям, именно Кыш-Бабай в Новый год, который по-татарски называется Нардуган, вместе с внучкой Кар-Казы дарил веселье и счастье. Татары



Даритель новогодних радостей – чувашский Дед Мороз Хёл Мучи

отмечали наступление Нового года дома, в кругу близких и только потом шли в гости и принимали их у себя. Неизменным осталось национальное угощение «чак-чак» – знак щедрости, гостеприимства и широты души.

Новый год по-мордовски – это Роштовань куд. В канун праздника в мордовских поселениях повсеместно пекли маленькие пирожки. Как и в русской традиции, дети ходили колядовать, но за исполнение песен и стихов им давали не сладости, а те самые

пирожки. Потом всё собранное продавали, а на вырученные деньги арендовали Роштовань кудо – так у мордвы называлась Рождественская изба, где вечером устраивали увеселительные игры, песни, пляски, исполняли обряды. В Роштовань куд имелся свой дресс-код – все наряжались в костюмы животных. По поверьям, это отгоняло злых духов. Стол в праздничные дни изобилует вкусными блюдами – всё для ряженых, которые считались вестниками большого счастья.



ВЦИОМ подготовил аналитику по самым любимым советским произведениям искусства в рамках проекта «30 лет без СССР». К удивлению социологов, любимым романом россияне считают «Как закалялась сталь» Николая Островского. Второе место – у «Тихого Дона» Михаила Шолохова, третье – у «Мастера и Маргариты» Михаила Булгакова. При этом каждый пятый россиянин не смог расшифровать аббревиатуру СССР.

ХИМИЯ ДОБРА

Скоро ли чтение?

Ольга Тебенкова

300 слов в минуту? Для участников конкурса «Читаю быстро» это не предел! Награждение полуфиналистов и финальное испытание для десяти лучших чтецов города состоялись 19 декабря. Праздник читающей молодежи прошёл при поддержке Тольяттиазота.

– Конкурс «Читаю быстро» проходит в Тольятти в третий раз. Уже после первого конкурса в библиотеках города стали появляться клубы по скорочтению, интерес к конкурсу рос, – рассказала директор объединения детских библиотек Вера Ухова. – В этом году в нём приняли участие 12 тысяч человек – не только из Тольятти, но из Ставропольского района.

Незадолго до начала конкурса проходили тренинги для детей по скорочтению «Вперёд, к рекордам!». В них приняли участие 600 человек. Обучающие мероприятия и отборочные туры состоялись в детских библиотеках.

– Дети и взрослые находятся в море информационных потоков.



Навык работы с информацией – важная компетенция для будущих специалистов

Научить детей быстрее находить и обрабатывать информацию – главная цель проекта «Читаю быстро». В современном мире это самая необходимая компетенция, поэтому проект так важен, – отметила руководитель департамента культуры администрации города Марина Козлова.

В конкурсе участвовали дети от 7 до 18 лет. Младшая группа читала тексты вслух, а средняя и старшая – про себя и отвечала на вопросы по тексту, чтобы показать, как они усвоили информацию.

Сто полуфиналистов наградили во дворце культуры «Тольяттиазот» грамотами и подарками.

После подарки вручили самым маленьким чтецам – пятерым лауреатам номинации «Воля к победе». Это дети младше семи лет, которые уже умеют и любят читать.

В то же время за кулисами десять лучших чтецов проходили финальное испытание, после чего

и они получили подарки и кубки за призовые места.

Кирилл Рыбакин участвовал в конкурсе в первый раз и занял первое место в младшей группе. Впервые поучаствовала в конкурсе и лучшая в средней группе – Елизавета Одзиляева. Она умеет выделять главное в тексте даже при беглом прочтении.

В старшей группе победительницей стала Александра Малюта: – Участвовала в конкурсе во второй раз, впервые дошла до финала. Соревноваться в скорочтении приятно. Конкурс помог узнать, что я очень быстро читаю – со скоростью 310 слов в минуту.

Финалистов награждала заместитель генерального директора – директор по связям с общественностью Юлия Петренко. Она отметила:

– Привлечь детей к чтению важно, и работу, которую проводит объединение детских библиотек города, переоценить невозможно. Поэтому Тольяттиазот поддерживает этот проект.

Напомним, в прошлом году проект «Читаю быстро» стал одним из победителей конкурса социальных инициатив «Химия добра», и уже второй год наш завод является его спонсором.

НА ДОСУГЕ

С Новым годом! С новой книгой!

Татьяна Карпушина,
заведующая библиотекой профкома

К новогодним праздникам библиотека профкома пополнилась новинками. У нас на заводе всегда есть желающие запастись книгами на зимние праздники, и библиотека предлагает книголюбам чтение на любой вкус.

Когда речь заходит о новогоднем чтении, по традиции предлагают книги с атмосферой зимних праздников и рождественских чудес. Конечно, они есть и в нашей библиотеке. Например, Николай Васильевич Гоголь «Ночь перед Рождеством», О' Генри «Дары волхвов», Розамунда Пилчер «В канун Рождества», Фэнни Флэгг «Рождество и красный кардинал». А для детей – сборники новогодних сказок и стихотворений, познавательная «История Нового года», книги о праздничных поделках и игрушках. И, конечно, многочисленные издания с рецептами праздничного застолья.

Заводской библиотеке есть что предложить и книголюбам, готовым к открытиям и новинкам.

Современная проза

Для любителей исторических романов появились новые книги из серии «Сибириада» и

продолжение цикла «История Российского государства» Бориса Акунина «Дорога в Китеж». Интересными обещают быть и книги популярных современных российских авторов: Михаил Веллер «Не бойся завтра», Алексей Иванов «Пищевые», Алексей Моторов «Преступление доктора Паровозова».

Люсинда Райли «Семь сестер. Сестра Луны» – уже пятая (и долгожданная) книга популярного цикла.

Для праздничных каникул наши читательницы обычно выбирают семейные саги, истории жизни и любви. Любителей этого жанра порадуют книги Елены Минкиной-Тайчер «Время обнимать», Марии Метлицкой «Мандариновый лес», Натальи Нестеровой «Гости съезжались на дачу», Ланы Барсуковой «Судьбы водят хоровод».

Детективы и фантастика

«Великий Кристалл»: сборник фантастических повестей и рассказов российских писателей-фантастов (Олди, Дяченко и других) посвящен памяти писателя Владислава Крапивина.

Любителям фэнтези и сказочных приключений будет интересен цикл романов Кристель Дабо «Сквозь зеркало». Часть действия происходит на волшебной планете-ковчеге Полюс с ледяными дворцами и башнями, что добавит зимней атмосферы

в увлекательное чтение. Поклонников ретро-детектива порадует новый роман от Антона Чижова в двух томах – «Машина страха» и «Сомнамбула».

Если вы читаете зарубежные детективы и триллеры, тогда точно остановите свой выбор на книгах Майка Омера и Ричарда Османа.

Детская литература

Новогодние праздники – прекрасный повод почитать вместе с детьми или предложить им интересные книги. В библиотеке большой выбор сборников новогодних сказок и стихов с иллюстрациями.

Можно взять для чтения детям замечательную, смешную и добрую книгу с новогодними персонажами «Чудеса в Дедморозовке» российского детского писателя Андрея Усачёва. А если ваш ребенок захотел перечитать «Гарри Поттера» Джоан Роулинг или познакомиться с этой книгой, напоминаем: все тома популярной сказки есть в библиотеке.

Детская литературная классика приходит к нам и в обновленном виде – это всем известные «Муми тролли» в пересказе для малышей. Издательство «АСТ» выпустило серию «Муми-тролли: новые истории» с цветными иллюстрациями.

Ещё одна новинка порадует современных маленьких читателей, хорошо знакомых с миром современных гаджетов – позна-

вательная книга с оживающими картинками. Это «Животные. 3D» из серии «Детские энциклопедии с дополненной реальностью». С помощью приложения на смартфоне книги объединяются с виртуальной реальностью. Принцип прост: скачать приложение, навести камеру на интерактивное поле бумажной книги и радоваться анимированному сюжету, которым можно управлять.

Как бы вы ни планировали провести новогодние праздники, у книголюбам всегда найдется время для чтения. В зависимости от времени и места, от настроения, от жизненного опыта и наших желаний удовольствие от чтения

усиливается или ослабевает. Но книги делают нашу жизнь интереснее, полнее и ярче. Читайте и продолжайте искать свою самую любимую книгу, а выбор огромный. В этом вам поможет книжный фонд нашей библиотеки.

Библиотека профкома поздравляет своих читателей и всех тоазовцев с наступающим Новым годом! Желает праздничного настроения, крепкого здоровья, уверенности в завтрашнем дне и, конечно, приятного и полезного чтения!

Телефон библиотеки:
60-14-48.





БЛАГО ТВОРИМ

Лапу и сердце

Татьяна Диулина

15 декабря на ТООЗе завершилась благотворительная акция – заводчане собрали и передали в приют для животных «Дорога домой» корм, лекарства и другие необходимые вещи.

Предновогодняя пора – лучшее время для добрых поступков. Особенно, если речь идёт о помощи тем, кто в этом отчаянно нуждается. В предыдущем номере мы рассказывали о крайне трудном финансовом положении приюта «Дорога домой» и о том, что на заводе начался сбор помощи. Всё, что тоазовцы собрали за две недели, журналисты «Волжского химика» передали в организацию.

Более пятидесяти вольеров, радостный лай и преданные глаза – четвероногие друзья встречали сотрудников редакции дружелюбно и с нетерпением.

Об истории приюта и его жителях рассказала директор – Инесса Евсеева:

– Всё началось в 2009 году. Брошенным, подкинутым и найденным нами животным необходимо было пристанище. Тогда мы с товарищами просто сняли дачу неподалёку от города. Вскоре владельцы окрестных дач стали

недовольны таким соседством, тогда мы решили обратиться к городским властям, чтобы официально зарегистрировать приют для бездомных животных. Через некоторое время нам выделили землю на Обводном шоссе, в пригородном посёлке. Своими силами мы построили ангар, утеплили его и перевезли туда животных.

Позже приют «Дорога домой» участвовал в муниципальной программе «Чистый город» и получил землю бывшей воинской части на Московском шоссе, где сейчас и располагается.

В приюте собак не только кормят – при поступлении сюда каждое животное проходит полный медицинский осмотр, его лечат, кастрируют или стерилизуют – этим занимаемся в ветеринарных клиниках Автозаводского и Центрального района, с которыми заключен договор:

– У нас живут шесть собак-инвалидов, которых выхаживают наши работники. Есть животные, с трудом выжившие после автомобильных аварий, побоев бывших хозяев и других жестокостей. Собачки к нам поступают в разном состоянии, иногда в очень тяжёлом – всех мы лечим и стараемся привести к полному выздоровлению.

Сейчас в приюте строят стационар – летом Тольяттиазот передал «Дороге домой» плитку



Самый дорогой подарок под Новый год – доброта и внимание

для отделки помещения. Здесь будут проходить реабилитацию и восстанавливаться животные после сложных операций.

– Каждая собака, которая попадает к нам, проходит медицинский осмотр и три недели находится на карантине в отдельном вольере. Раньше этого времени мы не отдаём вновь прибывшую к нам собачку, когда её, например, уже хотят взять в семью. Для

нас очень важно, чтобы животное было полностью здорово перед тем, как попадёт к новым хозяевам, – объясняет директор приюта. – «Дорога домой» существует исключительно на пожертвования добрых, неравнодушных людей. Больше никаких источников дохода у организации нет. Поэтому мы очень благодарны сотрудникам Тольяттиазота за помощь.

Обзавестись пушистым другом под Новый год – радость для детей и взрослых. В «Дороге домой» очень много не только дворовых собак, но и породистых. Стаффордширский терьер, алабай, той-терьер, чистокровная немецкая овчарка, лайки, очень много хаски. И пусть в эту предновогоднюю пору название приюта станет для его питомцев говорлицем!

БАЙКИ О ХИМИИ

Игристое настроение праздника

Ольга Тебенкова

Вот-вот куранты пробьют двенадцать, а в бокале уже потрескивают пузырьки шампанского. Без этого напитка трудно представить Новый год, но знаете ли вы, какой путь проделали игристые вина, прежде чем попасть к нам на стол?

Начнём с того, что не всякое игристое вино в России считают шампанским. Да-да, по закону РФ только произведённое в французской провинции Шампань вино с пузырьками может так называться. Но, вопреки распространённому мифу, не в Шампани впервые научились делать игристое вино.

За 150 лет до становления производства в Шампани в коммуне Лиму на юге Франции уже изготавливали вино с пузырьками. Готовили его из местного белого сорта винограда музак по «дедовскому методу» анестраль. Игристые вина, приготовленные другими способами, проходят брожение дважды, а по методу анестраль – один раз в бочках или стальных чанах. Затем процесс приостанавливают с помощью охлаждения, и напиток разливают по бутылкам, в которых

он «дображивает». Особенность такого вина – оно мутное, и вкус у каждой партии – да что там, каждой бутылки – может различительно отличаться.

В Шампани – северной провинции – тоже готовили вина, но из других сортов винограда. Самым используемым был красный пино нуар, из которого до сих пор готовят то самое шампанское. Почему именно этот сорт? Шампань находится на севере Франции, и из-за особенностей производства не могла похвастаться вином из белого винограда. При ферментации оно не успевало «дозреть» до холодов, и виноделы разливали его по бутылкам с «уснувшими» дрожжами. По весне, когда приходило тепло, дрожжи просыпались, ферментация продолжалась, и из вина под давлением вылетали пробки или даже сами бутылки взрывались. А вино из пино нуар стояло – в винограде этого сорта меньше сахара, и дрожжи были не так активны.

Изобретение шампанского приписывают монаху Пьеру Периньону из аббатства Овиле. Он заведовал кладовыми с едой и винным погребом, а также усердно трудился над усовершенствованием методов виноградарства и над повышением качества



вина. Именно он популяризировал игристое вино из пино нуар, считая его самым лучшим.

Кстати сказать, пузырьки в вине он презирал и хотел от них избавиться, так что шампанское он не изобретал. Но в своём стремлении к идеальному вину Периньон привнёс немало полезных новшеств, которые используются при производстве шипучего напитка до сих пор. Например, ассамблирование – смешивание вин с разных виноградников, чтобы добиться постоянного вкуса и качества напитка. Он также ввёл практику разделения сула

с разных этапов прессования: самый первый сок считался самым лучшим, а «хвост» отжима вообще не использовали в производстве вина. Но главное – это способ отжима, когда сок контактирует с кожей как можно меньше время. Благодаря этому из красного винограда удавалось получать белое вино.

До идеи производить игристые вина специально дошли даже не во Франции, а в другой стране. Обычное вино на экспорт покидало Францию до наступления тёплых дней. В Англию его ввозили в бочках в тихом состо-

янии и разливали по бутылкам местного производства. Проснувшиеся дрожжи продолжали ферментацию, и вино становилось игристым. А так как английские бутылки были крепче французских (стеклодувы использовали другой состав стекла и угольные печи, а не дровяные, как во Франции), то не взрывались.

Британцы оценили достоинства игристых вин и попытались разобраться, как это повторить. И в 1662 году британский учёный-физик Кристофер Меррет представил Британскому королевскому обществу восьмистраничный трактат «Некоторые наблюдения, касающиеся подачи вина». В нём была глава «Как сделать игристое шипучее вино», в которой раскрывалась роль сахара и дрожжей в образовании пузырьков.

ФАКТ

- Первые упоминания о белом игристом вине «бланкет» из Лиму встречаются в бумагах аббатства Сент-Илер 1531 года. В Шампани насыщенные газом вина появились после 1668 года.
- Давление в бутылке готового шампанского больше атмосферного в пять-шесть раз.



Семь студентов из ТГУ создали видеозаписку по Портпосёлку. Их проект – историко-поэтическая онлайн-прогулка, победившая в конкурсе вуза и получившая грантовую поддержку. Кроме того, студенты кафедры «История и философия» гуманитарно-педагогического института организовали экскурсионное бюро.

ХИМИЯ СЛОВА

Мозг и искусство

Ольга Петрова

«Мозг и восприятие искусства» – так называлась лекция Вячеслава Дубынина, доктора биологических наук, профессора кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ. В наш город на проект «Химия слова» учёный приехал уже в пятый раз и, как обычно, рассказал много нового о свойствах мозга.

Четыре свойства

Разговор о способности искусства вызывать у нервной системы человека положительные и не очень эмоции получился насыщенным научными фактами. Вячеслав Дубынин начал с того, что сообщил: если человек испытывает положительные эмоции, значит, то, что произошло, полезно, и это относится к произведениям искусства в том числе. Простой вариант развития событий –

если искусство вызывает хорошие эмоции. Бывает и обратная ситуация, когда искусство порождает негатив.

– Для того чтобы говорить об искусстве, нужно дать ему определение. Искусство – результат достижения высокой степени совершенства в какой-либо области, связанной с изображением, звуком, танцем, речью. Причем такой результат должен быть доступен для многих людей одновременно, – рассказал лектор.

Произведения искусства вызывают эмоции и эстетические переживания, но всерьез этим вопросом озадачились около двадцати лет назад. Тогда же появился термин – «нейроэстетика», который обозначает то, как мозг воспринимает произведения искусства. В 2002 году термин ввел британский нейробиолог Семир Зеки, затем к изучению подключился индийско-американский ученый Вилейанур Рамачандран. В одной из его книг несколько глав посвящены нейроэстетике, и автор выделяет

свойства произведений искусства: группировка, контраст, симметрия, порядок и другие. В итоге научное сообщество пришло к мнению, что в произведениях искусства и их восприятии мозгом важны четыре основных момента: оно должно обладать новизной, вызывать любопытство, учитывать принципы работы зрительных и слуховых систем. Удачно, если произведение искусства вызывает сигналы, на которые мозг реагирует врожденно, это основа восприятия.

Еще один важный момент – вовлечение зеркальных нейронов. В мозге есть нейросети, которые переносят на нас чужие эмоции, движения и произведения искусства очень часто «эксплуатируют» это свойство. Все четыре составляющих – залог успеха произведения. Не все одновременно должны присутствовать у каждого произведения, но хотя бы два – обязательно. На этих правилах построена основа для восприятия искусства.

Лектор предложил посмотреть на простую картинку: улыбающийся смайлик, перечеркнутый по центру параллелограммом, и объяснил, что происходит в мозге в это время. Человеку становится любопытно: что находится за перечеркнутой частью?

– Зрительная система способна группировать, то есть домысливать картинку. После того, как вы заинтересовались, зрительная система сказала: так это же смайлик! Дальше сигнал перебрасывается в центр биологических потребностей, в случае смайлика – обязательно, потому что значок подразумевает человеческое лицо. Это важно для потребностей, связанных с коммуникацией, и основные выражения человеческого лица наша зрительная система улавливает врожденно. Собственно, поэтому изображение смайлика так значимо и активно используется в современной компьютерной графике и при переписке. Смайлик с улыбкой означает, что зеркальные нейроны будут повторять положительную эмоцию, которую выражает эта картинка. Если бы смайлик был грустный, то мы бы воспринимали эту картинку соответственно. Так что на этой простой картинке представлены все четыре принципа восприятия искусства мозгом, которые согласовали все нейрофизиологи, – прокомментировал Вячеслав Дубынин.

Базовые потребности

В человеческом мозге около двух десятков различных биологических потребностей. Человек устроен так, что генетически и эволюционно настроен их удовлетворять. Если это удается, он испытывает положительные эмоции, если нет – отрицательные, и на базе этого происходит обучение. Известный советский ученый Павел Симонов предложил разделить биологические потребности на три группы: витальные (жизненно необходимые), социальные (внутривидовые) и потребности саморазвития (направлены в будущее). Эти центры существуют в нашем мозге, и если произведение искусства их удовлетворяют, они найдут своего почитателя.

Вячеслав Дубынин подробно остановился на всех трех группах, пояснив каждую из них. Витальные программы, помимо пищевых, питьевых предпочтений, безопасности и экономии сил, включают в себя наблюдение за соответствующими программами (картина, танец, театр), которые приносят человеку положительные эмоции. Интересный факт: когда человек смотрит в искусстве на двигающихся людей, то получает удовольствие – такой сюжет практически всегда обречен на успех.

Социальные программы включают половое поведение, детско-родительское взаимодействие, иерархию и территориальное поведение. Например, человек врожденно знает, как выглядит ребенок, и если смо-

трет на картину или рекламу с изображением детей, видит намек на родительскую заботу – таким образом рекламный продукт обращается к базовой биологической потребности.

– Реклама, где главный герой – ребенок, всегда добирается до мозга взрослого, однако на законодательном уровне есть ограничения: детские образы можно использовать только на товарах, которые относятся к детям. И, конечно, если тема стихов или картины – любовь, это тоже успешно скажется на эмоциональном состоянии человека. Потому что наш мозг врожденно знает признаки полового партнера, – прокомментировал Вячеслав Дубынин.

Тонкие движения

Влияние искусства на мозг человека можно условно разделить на четыре «слоя»: новизна, работа сенсорных систем, врожденные сигналы, действующие на центры потребностей и работа зеркальных нейронов. В современном искусстве важным параметром влияния искусства на человека является новизна. Чтобы воздействовать на зрителя, необходимо соответствовать сенсорным системам организма, в первую очередь – зрительной.

– С каждым глазом связано по шесть мышц, а движения глаз – самые тонкие в организме, даже тоньше, чем движения пальцев. Детальную зрительную картинку мы получаем центром глаза, а сетчаткой сканируем изображение, а самое значимое для нас на любой картинке – лицо. Сетчатка – это кусок головного мозга, в котором находятся сложные и нежные нейросети, – рассказал ученый.

Сначала зрительный сигнал воспринимают первичные датчики: палочки и колбочки. Палочки отвечают за черно-белое изображение, колбочки – за цветное. В свою очередь колбочки делятся на три типа, каждый из которых настроен на свой кусок цветового диапазона – красный, синий или зеленый. Палочки обладают более высокой светочувствительностью: не различая цвета, позволяют видеть в сумерках. Собственно, это и помогают млекопитающим адаптироваться к ночному образу жизни.

– То есть терракотового или пурпурного цветов не существует, это иллюзия. Есть только красный, синий и зеленый, это выяснили ученые в середине девятнадцатого века, когда стало понятно, что человек видит только чистые цвета, а целостные ощущения собирает мозг, – вновь удивил публику Вячеслав Дубынин.

Что еще в зрительной системе работает на восприятие живописи? Простейшие зрительные образы – отрезки линий. Собственно, это первое, что выхватывает мозг на изображении. А вторичная зрительная кора реагирует на схему лица и мимику, узнает геометрические фигуры и позволяет «вычислить» примерный объем изображения.



Об искусстве, зеркальных нейронах и логике – вечер пятницы горожане провели на лекции

ИНТЕРЕСНЫЙ СОБЕСЕДНИК

Вячеслав Дубынин: «Если мир дружно вакцинируется, у вируса не будет шансов»



Лектор Вячеслав Дубынин: «Наш мозг любопытен»

А что со слухом?

Что касается слуховой системы при восприятии искусства, то она делится на «наружное ухо» – это своеобразный «рупор» для сбора колебаний воздуха, среднее ухо улавливает энергию колебаний воздуха и передается слуховыми косточками на стенку улитки или внутреннего уха. Внутреннее, в свою очередь, содержит слуховые рецепторы – «волосковые клетки», реагирующие на колебания разной частоты. Человек слышит 12 полутонов, которые оказывают на него эмоциональное воздействие: минорные аккорды похожи на плач, мажорные – на смех. Большую роль играют новизна и ритм, который вызывает у человека выделение дофамина (гормон, отвечающий за психоэмоциональное состояние человека).

– Наш мозг любопытен, если произведение дает новизну. В этом случае поведение становится исследовательским и имеет свои типы: ориентировочный рефлекс, поисковое поведение и манипуляции с предметами, – прокомментировал Вячеслав Дубынин.

Большую функцию играют речевые способности мозга. Полу-

чение новой информации связано с дофамином, который «подталкивает» мозг к поиску новизны и создает основу для обучения. Суть этого – в адаптации человека к миру, которая начинается с первых дней жизни ребенка и солидную роль в этом играет кора больших полушарий речевых центров. Вячеслав Дубынин подобно остановился на их формировании, сообщив, что мозг человека и животного отличается количеством речевых центров и способностью к речевому общению. Уже в два года ребенок имеет около 500 речевых центров, в три – почти 2000.

Еще одна важная подробность при восприятии мозгом искусства – подражание, которое тоже приносит положительные эмоции. А одинаковые эмоции спортсменов, актеров, исполнителей или зрителей – результат работы зеркальных нейронов.

– Положительные эмоции, возникающие после того, как мы соприкоснулись с искусством, очень важны. И в основе всех этих эмоций – свойства мозга, которые помогают нам любить или не воспринимать разные виды искусства, – подытожил Вячеслав Дубынин.

Ольга Петрова

Когда закончится пандемия и закончится ли вообще? Почему нужно вакцинироваться массово, и влияет ли коронавирус на мозг? Об этом в интервью «Волжскому химику» рассказал ученый-нейробиолог, профессор биофака МГУ Вячеслав Дубынин.

– Вячеслав Альбертович, когда закончится пандемия, на ваш взгляд?

– К сожалению, процесс затянулся. И мы можем только надеяться, что через полгода-год все уляжется. Но вы же видите, что происходит: когда все начиналось, мы говорили, что вирус медленно мутирует. Однако так бывает тогда, когда мы берем одного, сто, тысячу человек. Но когда болеют миллионы, в таком количестве организмов мутации происходят с бешеной скоростью. Их появление и является самой большой угрозой сейчас, и здесь прогнозов, как обычно, два. Могут появиться более злобные варианты вируса, а могут – ослабленные, и это оптимистичное будущее. Такое бывает с вирусами, когда появляется их заразная, но легкая версия. Все мгновенно переболели, получили иммунитет, и вопрос закрыт.

– Получается, коронавирус, как и грипп, останется с нами навсегда?

– Если появится его более легкий вариант, то нет. Вы знаете, чем уникален грипп? Тем, что сам вирус способен генерировать новые варианты, сильно отличающиеся от предыдущих. Генетический аппарат гриппа состоит не из одного куска нуклеиновой кислоты, а из шести – того, что называется хромосомой. Эти хромосомы смешиваются, и мы получаем ежегодные мутации. У остальных вирусов – одна хромосома, то есть глобального изменения не происходит, только точечные мутации. Поэтому надеемся на лучшее, но готовимся ко всему.

– Поговорим о вакцинации. Что думаете вы как ученый-биолог?

– Реальная болезнь куда хуже, чем неприятные ощущения после укола. За эти два года я прочел огромное количество лекций на тему вируса и предлагаю каждому изучить свой иммунитет, чтобы было понятно, насколько это непростая система и насколько индивидуальна и непредсказуема реакция каждого на корона-

вирус. Понимаете, прививка – не гарантия не заболеть, это снижение вероятности тяжелого течения заболевания и смерти. Когда мы смотрим на мировую статистику и видим более пяти миллионов умерших, разве можно сравнить эти цифры с вопросом «делать или не делать прививку?»

– За статистикой по вакцинации следите?

– Разумеется, и регулярно. В России сейчас всего 35-36% привитых, это очень мало. В среднем по миру 50-55%, чувствуете разницу? Есть страны, где 70,80 и даже 90% привитых. Первый уровень защиты от вируса – когда человек либо переболел, либо вакцинировался и приобрел устойчивость к тому варианту вируса, который главный данный момент. Дальше мы надеемся, что вирус не успеет мутировать, но посмотрите на цифры: мы получаем замкнутый круг. Если бы весь мир быстро и дружно вакцинировался, у вируса не осталось бы шанса, не было бы такого огромного количества заболевших. Самая опасная история, когда болеет человек с ослабленным иммунитетом, тогда он болеет две недели, а два-четыре месяца. Именно в организме таких людей вирус способен совершить не одну мутацию, а десятки.

– Вы давно вакцинировались?

– Полтора года назад переболел коронавирусом, летом вакцинировался «Спутником V». Как видите, все хорошо, и я снова приехал в Тольятти с лекцией (улыбается).

– Расскажите о принципах работы прививок.

– Практически все прививки от коронавируса – векторные, они рассчитаны на аварийную ситуацию и неплохо с ней справляются. Механизм действия вакцины

состоит в том, что генетический материал вируса попадает в наши клетки. Дальше они сами вырабатывают антигены вируса, иммунная система убивает эти зараженные клетки и уже на антигены вируса формирует антитела. Так работают практически все известные вакцины от коронавируса. Классическая вакцина работает иначе: сразу вводят готовые антигены, как в случае с «Ковиваком». Что выберет человек – решать только ему.

– Много говорят о перспективе назальных прививок от ковида. Что думаете по этому поводу?

– Положительно отношусь. Назальная прививка будет хороша своим точечным воздействием – только на дыхательные пути, которые поражает коронавирус.

– Вопрос вам как нейробиологу. Коронавирус влияет на мозг?

– На этот счет уже сделано много исследований. К счастью, коронавирус не повреждает нервные клетки напрямую, но при тяжелом течении инфекции для мозга ковид, мягко говоря, не полезен. Есть вторая проблема: если коронавирус из легких пробрался в кровотоки, он начинает повреждать стенки сосудов. И если это окажутся сосуды головного мозга, может возникнуть неприятная симптоматика, связанная с нарушением памяти, инсультами.

– Что думаете о новой волне вируса, новой южноафриканской мутации?

– Скажу так: моя бывшая аспирантка сейчас в Кейптауне, у них там спокойнее все. Поэтому мы, зная, как бывает, конечно, хотим перестраховаться и защититься. И лучше это сделать заранее, не ожидая, что «пронесёт».

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Юлия Петренко, заместитель генерального директора – директор по связям с общественностью:

– Для «Химии слова» мы каждый раз стараемся найти актуальные темы. Или берем те, о которых давно не говорили. Но в случае с Вячеславом Дубыниным зрительский интерес неиссякаем. Лектор – наш давний друг, мы с интересом встречаем его темы о мозге, а если учесть, что прошлая лекция Алины Аксёновой называлась «Как картины становятся шедеврами», то в лектории получился целый цикл размышлений об искусстве.

Вячеслав Дубынин, доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ:

– За нашим восприятием красоты стоит работа логики, а значит, мозга. Нам нравится определенные феномены окружающего мира, которую воспринимает зрительная система и на которые реагирует наша врожденная программа, связанная с любопытством, любовью, эмпатией. Биологическая основа искусства ничуть его не приземляет, наоборот, делает его необходимой частью человеческой жизни. Что касается моей крепкой дружбы с Тольяттиазотом и проектом «Химия слова», то за эти годы я полюбил Поволжье, летом даже съездил на Жигулёвские горы. И, знаете, теперь смотрю на Тольятти другими глазами.





Ростуризм анонсировал новый этап туристического кешбэка: в 2022 году программа продлится с 18 января по 12 апреля. Чтобы получить компенсацию турпоездки по стране, нужно оплатить путёвку картой «Мир», а её продолжительность не менее двух ночей. Сумма кешбэка составит 20% от стоимости тура, но не более 20 тысяч рублей. Отправиться в поездку можно с первого дня продаж и до 30 апреля.

В ШУТКУ И ВСЕРЬЁЗ

От Овна до Рыб – на Тольяттиазоте есть представители всех знаков зодиакального круга. В преддверии Нового года мы спросили у заводчан, что они хотели бы пожелать коллегам, а также обратились к звёздам за предсказаниями.

Гороскоп по-тоазовски

Овен

Юлия Барановская – юристконсульт:

«Новый год – прекрасный повод начать новую жизнь, настроиться на новые свершения, поставить перед собой самые амбициозные цели, сделать себя лучше и сильнее. Пусть все наши начинания увенчаются успехом!»

В любом деле в новом году вам будет сопутствовать удача: в карьере удастся пробить стеклянный потолок, а в любви – разделяющие сердца стены. Главное – не понимать всё буквально и работать головой!

Телец

Альбина Чуваткина – специалист по договорной и претензионной работе из отдела планирования и контрактации ремонтов:
«Желаю тоазовцам в следующем году выйти на новый уровень в достижениях, стать ещё эффективнее и достичь собственных целей, которые есть у каждого из нас».

Самое время исполнять давние планы и желания! А в любых начинаниях вашей опорой станут друзья и семья. Не бойтесь и не забывайте отдыхать!

Близнецы

Нина Правова – директор центра по подготовке и повышению квалификации кадров:
«В 2022 году желаю коллегам приобрести новые компетенции и знания, успешно применять их на работе, развиваться и достигать новых высот на работе и в личной жизни».

Сколь ни непостоянна Фортуна, в этом году вы с ней подружитесь, и она поможет вам сорвать большой куш! Постарайтесь не разрываться между несколькими делами разом, и тогда вам будет легче с ними справиться.

Рак

Константин Попов – слесарь КИПиА из пароводоподготовки (№19):
«Наступает год тигра – не все знают, что не только мех, но и кожа этих прекрасных хищников в полоску. Нет у тигров и двух одинаковых раскрасок меха. Я желаю, чтобы наши жизни были такими же яркими и разнообразными, как «одёжка» символа 2022 года, а в делах всегда пусть сопутствует удача».

Ловите момент: в Новом году вас ждут приятные путешествия, новые знакомства и неожиданные изменения. Меньше щёлкайте клешнями и крепче цепляйтесь за возможности!

Лев

Наталья Семенчева – администратор корпоративного музея:
«Пусть новый 2022 год украсит наши жизни сбывшимися мечтами, сердечной добротой и финансовым благополучием».

В новом году вы будете искриться энергией, и ваш кураж будет заразителен! Смелее предлагайте новые идеи и проекты – они точно получат одобрение. Но не забывайте расчесывать гриву и уделять внимание своему прайду!

Дева

Евгения Суходеева – председатель совета молодёжи:
«От грядущего года мы ждём только лучшего. Пусть 2022-й принесёт в дом каждого тоазовца радость и благополучие».

Год неспроста зовется новым: вас ждут перемены к лучшему. В вашей жизни появится новый человек, или вы откроете для себя новое место. Или и то, и другое можно совместить!

Скорпион

Елена Ефимова – аккумуляторщик из цеха электроснабжения (№18):

«С Новым годом вас, дорогие заводчане! Тигр – весь в полоску, так пусть же чёрно-оранжевые полосы этого нарядного животного принесут каждому из нас только счастье и радость новых побед!»

Если вам не сидится на месте – смело бросайтесь в любую авантюру! Успехи в творчестве и новых делах сами себя не добьются – придётся их загарпунить, но вам это дастся легко.

Стрелец

Екатерина Дронова – ведущий инженер по производству аммиака из отдела технологии:

«Желаю, чтобы на работе и дома у вас всегда царил гармония. Любите и будьте любимы. Пусть сбудутся все заветные мечты».

Целеустремленность поможет многого добиться в наступающем году. Главное – цельтесь получше, чтобы не промазать! Ну, а уж в выбранном деле вас точно будет ждать успех.

Козерог

Екатерина Шмелёва – старший мастер смены из цеха химводоподготовки (№12):
«Пусть в следующем году рядом с нами будут только любимые и приятные нам люди, а праздник будет весёлым и запоминающимся. Желаю, чтобы счастье и удача в новом 2022 году стали для каждого из нас верными спутниками!»

В новом году чаще уделяйте время себе и больше улыбайтесь, и перед вами падут любые барьеры. Наступающий год обещает много сюрпризов и – только не паникуйте – приятных!

Водолей

Ольга Кузнецова – специалист по оформлению заявок из отдела подготовки строительства:
«Желаю заводчанам и их семьям крепкого здоровья – именно с этого начинается путь к успеху».

Пробуйте новое и непременно найдёте своё счастье! Не пускайте дела на самотёк, и ваша чаша всегда будет полна. Можно планировать важные перемены в жизни, в этом вам будет сопутствовать успех.

Рыбы

Илья Сиволобов – слесарь КИПиА из цеха №28 – обращается к заводчанам с тёплыми пожеланиями в Новом году:

«В наступающем году хочу пожелать тоазовцам только добрых вестей, в делах лёгкости, а вокруг – больше тепла и доброты».

Ваше самое заветное желание в этом году исполнится, но только если вы поплывёте к нему навстречу! Не бойтесь трудностей и действуйте смелее – ведь в новом году удача будет сопутствовать вам во всем!



Следующий номер газеты выйдет 21 января 2022 года.

Наблюдали за звёздами и общались с коллегами Татьяна Диулина и Ольга Тебенкова