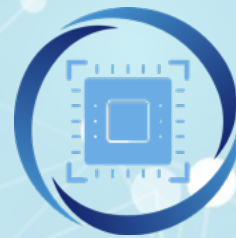




СМОЛЕНСКИЙ

АТОМ



ЭТО ИНТЕРЕСНО

Атомный оракул

Коллеги, судя по всему, 2024 год должен стать очень успешным для тех, кто нацелился на развитие и освоение нового. Главное – помнить о ценностях Росатома, не тратить энергию на мелочи и приложить максимум усилий для достижения намеченных целей. Предлагаем слегка приоткрыть завесу будущего. Разрежьте обложку на квадраты по пунктирным линиям, перемешайте картинки с отраслевой символикой, положите лицом вверх, возьмите ту, что «смотрит» на вас... и узнаете предсказание.

Не стоит себя недооценивать, у вас безграничный потенциал

Получите много впечатлений в путешествиях

Есть шанс проявить себя в зарубежных проектах Росатома

Станете профессионалом в своей области

Встретите свою атомную любовь

Ваше ППУ принесет экономический эффект

Разнообразите жизнь новыми хобби

Получите премию за особо важное задание

Прислушаетесь к внутреннему голосу и не пожалеете

Успешным будет любое начатое дело

Здоровый образ жизни выйдет на первый план

Достижения увеличат доходы

Золотой шанс свалится на вас в марте

Год будет щедрым на новые знакомства

Ожидайте прибавления в семье

Восполните запасы вдохновения

Скоро ваша жизнь станет намного интереснее

Обретете гармонию и внутренний покой

Весь год вы будете строить. Что – решите сами!

Найдется время для хорошего отпуска

Поучаствуете в интересном отраслевом проекте

Поставите себе четкую цель, все получится!

Откроете для себя новый вид спорта

Настало время проявить лидерские качества

Будут слезы, но это от радости!

СТРАТЕГИЯ



Текст: по материалам ДКом

25/45: подробности о дорожной карте

До 2045 года в России предстоит построить 28 новых атомных энергоблоков, 18 – вывести из эксплуатации. На стратегической сессии под председательством главы Росатома Алексея Лихачева обсуждали траекторию развития концерна.

Дорога в 2045-й

Не допустить снижения выработки электроэнергии в связи с остановками выходящих из эксплуатации энергоблоков и выполнить поставленную президентом РФ задачу довести долю атомной генерации в общем энергобалансе страны к 2045 году до 25 % – такая цель стоит перед госкорпорацией и концерном.

– Картина развития атомной

энергетики до 2035 года нам понятна. Следующая задача – выстроить горизонт 2040-х годов. Мы неоднократно говорили, что поручение президента воспринимаем как директиву, и эта директива будет выполнена, – подчеркнул Алексей Лихачев.

Повышение эффективности эксплуатации энергоблоков, проведение работ по управлению ресурсными характери-

«Смоленский атом»,
№ 1 (1273)
10 января 2024 года
Газета Смоленской
АЭС

Учредитель:
АО «Концерн «Росэнергоатом»

Зарегистрирована Управлением
Роскомнадзора по Смоленской
области. Запись в реестре
зарегистрированных СМИ:
ПИН № ТУ67-00317
от 10.10.2019

Распространяется бесплатно.
При перепечатке материалов
ссылка на «Смоленский атом»
обязательна.

Адрес редакции и издателя:
216400, Смоленская обл.,
г. Десногорск, 3 мкрн.,
Информационно-аналитический центр
САЭС
тел. (48153) 7-44-42,
e-mail: kosenkovaiv@saes.ru

Главный редактор:
И. В. Косенкова.

Верстка, корректура и печать:
Типография ООО «Сфера», 190005,
Санкт-Петербург, ул. Егорова, 26А, литера Б.

Время подписания в печать:
05.01.2024
по графику – 20:00,
фактическое – 17:00

Тираж 2000 экз.
Заказ № 2093

Радиационный фон
на территории расположения
Смоленской АЭС: 0,07–0,13 мкЗв/ч
Оперативная информация
о радиационной обстановке –
на сайте www.russianatom.ru





За госкорпорацией закреплён статус глобального лидера в сфере экспорта атомных технологий

ками блоков РБМК – приоритетные ориентиры в интервале до 2030 года, когда необходимо сохранять генерацию на достигнутом уровне. Затем акцент переносится на активный ввод новых энергоблоков, внедрение решений, связанных с быстрыми реакторами и замыканием ядерного топливного цикла.

Дорога к 2045 году должна быть прописана в конкретных планах и технологических решениях. Пришло время поговорить о «большой стратегии» развития атомной энергетики – в видении ее перспектив до конца столетия.

Новые бизнесы

Генеральный директор Росэнергоатома Александр Шутиков отметил, что будущее до 2045 года в концерне рассматривают уже не только с точки зрения выбора площадок для сооружения

энергоблоков, но и в аспекте обеспечения строек оборудованием, персоналом, поиском вариантов инвестиций.

Сейчас необходимо удержать долю в 20 % в энергобалансе страны, на что сейчас нацелены основные усилия генерирующей компании. Большое значение в связи с этим имеет программа роста эффективности энергоблоков ВВЭР, в том числе переход ВВЭР-1200 на 18-месячный топливный цикл и повышение мощности ВВЭР-1000 до 107 %.

Существенное влияние на производственную программу и на долю атомной генерации в общем энергобалансе страны в ближайшее время окажет вывод энергоблоков. Их надо не только остановить, но и организовать работу по безопасному обращению с ОЯТ, ряду других сопутствующих проектов.

Наряду с традиционным бизнесом продолжается ра-

бота по перспективным направлениям: розничный сбыт, инжиниринг и энергосервис, сооружение и сервис АЭС за рубежом, цифровизация, изотопы, зарядная инфраструктура. Показательны цифры: если общая выручка электроэнергетического дивизиона за последние шесть лет возросла на 82,3 %, то по новым продуктам – на 114 %. И эта разница, по прогнозам специалистов, будет только возрастать.

Освоить семь регионов

Получила принципиальное одобрение системного оператора заявка Росатома в основной документ планирования размещения объектов – генеральную схему – 2042. Согласно проекту дорожной карты, за эти годы предстоит в 1,5 раза увеличить выработку электроэнергии, освоить семь новых

регионов (в том числе в Сибири и на Дальнем Востоке), на территории которых впервые планируется сооружение атомных энергоблоков.

В госкорпорации создана отраслевая рабочая группа по вопросам взаимодействия с российскими субъектами. Это важно, поскольку высокий уровень доверия населения к атомной энергетике, который сейчас фиксируется в стране, пока не распространяется на эти территории. По мнению экспертов, атомная энергетика в новых регионах должна восприниматься не сама по себе, а как стимул к запуску новых проектов в экономике и бизнесе.

Ресурсы для стройки

Любая стратегия, тем более такая объемная, должна быть подкреплена значительными ресурсами: финансовыми, производственными, кадровыми. С учетом реакторов малой мощности до 2045 года предстоит ввести уже 48 энергоблоков. Особое значение в связи с этим имеют своевременные поставки оборудования длительного цикла изготовления. Концерн провел предварительное обсуждение по этому вопросу с другими дивизионами.

Для удовлетворения потребностей в оборудовании длительного цикла, свежего ядерного топлива и имитаторов предлагается сформировать график их изготовления и поставки с учетом равномерно-го распределения нагрузки на предприятия госкорпорации и определить оборудование, которое изготовят организации, не входящие в контур Росатома.

Эксперты рабочих групп под руководством первых заместителей главы Росатома Андрея Петрова и Александра Локшина выполняют работу по оптимизации проектных решений, обеспечивающих формирование базового проекта АЭС с ВВЭР большой мощности для серийного строительства, с целью сокращения сроков и стоимости сооружения. В основу ляжет опыт Нововоронежской станции. Изначально проект будет применен на российском рынке, а в дальнейшем и за рубежом. Первой площадкой для его реализации станет Смоленская АЭС-2.

Будущее в конкретных очертах рождается уже сегодня. В 2023 году концерн заключил два договора генерального подряда на сооружение первого и второго энергоблоков САЭС-2, третьего и четвертого энергоблоков КуАЭС-2. Заключены договоры на комплексный

ввод четырех энергоблоков на АЭС «Эль-Дабба» в Египте и комплексный ввод двух энергоблоков АЭС «Пакш» в Венгрии.

Где брать кадры

Кадровое обеспечение – еще одна тема, которую обсуждали на стратегической сессии. Если суммировать стройки российские и зарубежные (блоки отечественного дизайна), то это уже 89 энергоблоков до 2045 года – космическая цифра. И все должны быть укомплектованы не только строителями, но и эксплуатационниками. Для этого предстоит существенно увеличить прием выпускников вузов с ядерными специальностями и усилить подготовку персонала к новым проектам по спецрезерву, обеспечить перевод на новые блоки в соответствии с обязательствами Росэнергоатома.

Для удовлетворения возрастающих потребностей в кадрах опорным вузам оказывается финансовая поддержка на развитие лабораторной базы, закупку учебного оборудования, ремонты и методическая помощь. Комплексная программа реализуется в МИФИ. Заключены соглашения с Томским и Ивановским университетами.

С той же целью предлагается повысить привлекательность предложений концерна и других организаций отрасли; сократить трудоустройства вне отрасли выпускников на 15%; брать в штат бакалавров за счет совмещения работы с обучением в магистратуре.

– Кадровый дефицит в отрасли, как и по всей стране, ощущается, но есть дорожная карта сооружения объектов, и по ней необходимо двигаться вперед. Все, что намечается, мы выполним, – подчеркнул первый заместитель генерального директора Росэнергоатома Джумбери Ткебучава.

Росатом трансформировался в фабрику производства реакторов



Ассорти вестей

Справились раньше срока

Наша атомная станция досрочно выполнила целевой уровень по выработке электроэнергии. Это произошло 24 декабря. Достигнут уровень, установленный концерном «Росэнергоатом», в объеме 21,130 млрд кВт•ч, что составляет 102,95 % от балансового задания Федеральной антимонопольной службы России.

«Стоящие перед Смоленской АЭС задачи в 2023 году коллектив успешно решал благодаря слаженной работе всех служб нашего предприятия, подрядных организаций и поддержке центрального аппарата Росэнергоатома. Первое и главное – мы безопасно и надежно эксплуатировали энергоблоки, бесперебойно поставляли потребителям электроэнергию, вышли с плюсом по ее генерации», – подчеркнул директор Павел Лубенский.



Конкурсы по ОТ и КБ

Подведены итоги конкурса подразделений на лучшее состояние условий и охраны труда.

В пяти группах соревновавшихся первое место заняли цех по хранению и обращению с ОЯТ, цех вентиляции, отдел мобилизационной подготовки, отдел инженерно-технической поддержки эксплуатации, казначейство.

На втором месте – цех обеспечивающих систем, отдел радиационной безопасности,

учебно-тренировочное подразделение, отдел управления ремонтом, отдел социального развития.

Третье место присуждено цеху ТАИ, управлению производственно-технологической комплектации, административно-хозяйственному отделу, производственно-техническому отделу, отделу экономической безопасности.

Еще в одном конкурсе лучшими подразделениями по культуре безопасности

признаны цех централизованного ремонта, отдел ядерной безопасности и надежности.

Звание «Работник года по КБ» присвоено начальнику смены ЦВ Алексею Котову (среди оперативного персонала), электрослесарю ОЯБиН Василию Костенкову (среди рабочих), инженеру ХЦ Екатерине Эрзюковой (среди специалистов), заместителю начальника ОЯБиН Владимиру Криштопику (среди руководителей).

Серебро в рейтинге



Десногорск занял второе место в открытом рейтинге муниципалитетов – участников проекта «Школа Росатома» – Кубок «Школы Росатома» в 2023 году.

Это значит, что наш город получит право на проектное финансирование в объеме до 1,5 млн рублей на цели в сфе-

ре образования, совместно определяемые главой города и муниципальным координатором проекта «Школа Росатома». Поздравляем!

Награждение лидеров рейтинга состоится на одном из торжественных мероприятий Росатома в 2024 году.

ЕОСДО 2.0

Единая отраслевая система электронного документооборота в импортонезависимой конфигурации (ЕОСДО 2.0) переведена в постоянную эксплуатацию.

Команда проекта успешно решила одну из ключевых задач – сохранила функционал и пользовательский интерфейс привычной версии, что позволило совершить переход бесшовно: сотрудникам не пришлось обучаться заново.

Система переведена с иностранной платформы OpenText Documentum на «Атом.Контент» – собственную разработку Росатома.

«Перевод ЕОСДО на импортозамещенное ядро – очень важный шаг к обеспечению технологического суверенитета атомной отрасли», – уверен директор по информационной инфраструктуре Росатома Евгений Абакумов.



На развитие города



Губернатор Смоленской области Василий Анохин и глава Росатома Алексей Лихачев в рамках действующего соглашения о сотрудничестве подписали перечень мероприятий на 2024 год по инфраструктурному и социально-экономическому развитию Десногорска. На их реализацию планируется направить более 250 млн рублей.

«Росатом – стратегический партнер правительства Смоленской области, наш круп-

нейший налогоплательщик и работодатель, он активно участвует в развитии социальной сферы и инженерной инфраструктуры региона, в первую очередь Десногорска. Соглашение позволит продолжить эту работу в части образования, культуры, благоустройства, дорожного строительства и других, не менее важных направлений хозяйства города смоленских атомщиков», – подчеркнул Василий Анохин.

Таланты-2023

Финишировал Акселератор «Миссия: Таланты-2023». Это проект Росатома, цель которого – поиск идей в области образования и развития людей, создание условий для реализации лучших инициатив.

Из 140 заявок в финал вышло только 43, четыре из них принадлежат сотрудникам Смоленского филиала АО «Атомэнергосбыт». Каждый проект важен, так как ориентирован на повышение качества жизни людей. В частности, проект Марии Грачевой о курсах цифровой грамотности для граждан серебряного возраста отмечен как наиболее перспективный.

Анастасия Шабентова и Елена Биказова предложили «Юридическую академию «Просто о сложном», Ольга Баловнева «Игрофикацию новых видов бизнеса», Анастасия Борковцова – «Благодарим».



Пульс Росатома

В 2023 году Росатом подтвердил свое умение решать самые сложные задачи, во многих направлениях перешел от единичных уникальных проектов к серийному, конвейерному производству. Каждый день со всей страны и из-за рубежа прилетают вести о все новых и новых важных делах.

Экология

Завершен монтаж основного оборудования на площадках экотехнопарков в Саратовской и Курганской областях. До конца 2024 года запланирован их ввод в эксплуатацию.

Высокотехнологичная инфраструктура создается в рамках реализации национального проекта «Экология». Основная задача создаваемых предприятий – не просто обезвредить образующиеся в России промышленные отходы I и II классов, но и максимально извлечь при утилизации и вернуть во вторичный хозяйственный оборот полезные компоненты.



Ядерная медицина

В Научно-исследовательском институте атомных реакторов открыт участок по производству медицинского радиоизотопа актиния-225.

Актиний-225 вызывает разрыв ДНК раковых клеток, практически не затрагивая здоровые ткани. От препаратов с таким мощным направленным воздействием ждут революции в медицине.

«НИИАР стал одним из четырех производителей актиния-225 в мире, серьезно усилив российское представительство на глобальном рынке ядерной медицины», – прокомментировал директор института Александр Тузов.

3D-печать

Специалисты научно-исследовательского института конструкционных материалов на основе графита освоили печать сложнопрофильных изделий из керамических и полимерных композиционных материалов для атомной энергетики на двух 3D-принтерах собственной разработки.

Установки не имеют аналогов в России. Основная цель новых устройств – замена производства геометрически сложных изделий из металла на аналогичные из полимерных композиционных материалов, полученных с помощью аддитивных технологий.

АЭС малой мощности

Машиностроительный дивизион Росатома в Санкт-Петербурге приступил к изготовлению заготовок разной конфигурации для первой в мире наземной атомной станции малой мощности (АСММ) с новейшей реакторной установкой РИТМ-200 Н.

На сегодняшний день планируется поставка более 165 тонн заготовок из нержавеющей стали, прошедших полный цикл металлургических переделов. В составе конечных изделий эти заготовки будут использованы в реализации проекта Якутской АСММ.



Слайды по правилам

Впервые состоялся конкурс на лучшую презентацию, инициированный молодежной ячейкой ВАО АЭС нашей атомной станции. Сотрудники представили работы о своих подразделениях, школьники рассказали о Десногорске.

– Руководство станции поставило нам задачу – повышать уровень компетенций персонала в создании грамотных презентаций, – рассказал координатор МД ВАО Сергей Прудников. – Для этого мы разработали чек-лист и буклет с требованиями к структуре, содержанию и оформлению слайдов, принципами и универсальными правилами. Их можно использовать при подготовке к выступлению.

По признанию конкурсантов, новый проект – еще одна возможность развить свое профессиональное мастерство, обменяться опытом подготовки презентаций с коллегами, рассказать о чем-то наглядным языком слайдов.

– Решил попробовать силы в конкурсе, при создании своей первой презентации старался учесть рекомендации памятки, – говорит инженер ЦЦР Дмитрий Казачинский. – Часть слайдов посвятил истории цеха, еще хотел показать, что много наших сотрудников вовлечены в процесс подачи предложений по улучшению и реализацию ПСР-проектов.

Не осталась равнодушна к конкурсу заместитель директора Десногорского энергетического колледжа Яна Денисенко. По ее мнению, бросая себе новые вызовы, педагог становится примером для ученика.

Одним из первых свою презентацию прислал сотрудник АСЭ Сергей Шерпаев. Хотя она и шла вне конкурса, жюри по достоинству оценило нестандартный подход автора.

– Опыт создания презентаций был, но раньше я придерживался классической формы, – рассказал он. – В этот раз попробовал иной стиль – «а-ля комиксы» со сказочными героями. Хотел показать, что любой путь, даже тернистый, приведет к хорошим результатам, если стремишься к развитию. А если решил пройти этот путь вместе с реакторным цехом, то есть все шансы. Для меня РЦ – основной производственный цех с отличной командой, возможностью роста. Цех, который дал путевку в жизнь многим специалистам в атомной области не только в России, но и за рубежом.

Красочностью и эмоциональностью отличались работы школьников. Они рассказали об истории Десногорска, достопримечательностях, памятных местах, изменениях в облике города. По словам ученицы школы № 3 Дарья Бухариновой, при подготовке презентации она узнала много интересных фактов о своей малой родине.

– Конкурс полезен как с точки зрения повышения качества оформления презентаций, так и с точки зрения повышения компетенций учащихся учебных заведений. Практику необходимо продолжать, а темы расширить, как и состав участников, – уверен заместитель главного инженера Антон Чуканов.

Молодежная ячейка ВАО благодарит председателя профсоюза Игоря Хомякова и начальника ОРП Елену Илгашеву за предоставление наград для конкурсантов.

Р. С. Конкурсные работы – в общей сетевой папке: МД ВАО на САЭС. Буклет «Эффективная презентация» – на главной странице локального сайта.

Поздравляем победителей!

Среди атомщиков:

1-е место – лаборант ХЦ Наталья Романенкова,
2-е место – инженер ОУР Данила Шенцов,
3-е место – инженер ЦЦР Дмитрий Казачинский.

Среди детей:

1-е место – Дарья Бухаринова (школа № 3),
2-е место – Кристина Кругликова (школа № 2),
3-е место – Вероника Косенкова (школа № 4).



РЕТРОСПЕКТИВА

По комсомольской путевке

50 лет назад, в канун нового, 1974 года строительство Смоленской АЭС было объявлено Всесоюзной ударной комсомольской стройкой. Тысячи молодых энтузиастов со всей страны внесли решающий вклад в строительство и пуск крупнейшего энергетического объекта. Давайте вспомним, как это было.

Партия сказала: надо!

Статус Всесоюзной ударной комсомольской стройки присваивали на съездах КПСС наиболее значимым народно-хозяйственным объектам

страны. Задача – добиться более высоких показателей, чем в целом по отрасли. В отличие от других масштабных строек, где работали строители всех возрастов, на «ударной» трудилась молодежь до 30 лет. Документ, по которому комсомолец направляли на временную работу, назывался комсомольской путевкой. Как правило, она представляла собой сложенную вдвое картонку, похожую на открытку. Строительные объекты: магистрали, каналы, станции, водохранилища – находились чаще всего в труднодоступных и малообжитых районах.

Сейчас этих воодушевленных юношей и девушек нередко упрекают в некой наивности, излишней вере в идеалы. А ведь благодаря этой вере, рвению, задору выросли целые города, были возведены тысячи производств, в том числе Смоленская АЭС. 15 лет комсомольская организация играла важную роль в развитии атомной станции, она уделяла большое внимание производству, проводила идеологическую, научно-просветительскую, воспитательную и общественную работу.

Среди комсомольско-молодежных коллективов выде-

лялись бригады плотников, бетонщиков, монтажников, сварщиков, штукатуров-маляров, отделочников, водителей: Клименкова, Лямцева, Шестернева, Абрамяна, Аблицова, Демидова, Еленева, Мамедова, Цибульника, Савкина, Кашубы, Ершова, Рахманова, братьев Иванькиных, Бахметова, Чулкова, Емельянова, Орловой, Клишиной, Бартеновой, братьев Самута, Павленко, Попова и многих других. Задания они ежедневно выполняли на 130–160 %. На стройке выросли подлинными мастера своего дела, четверо комсомольцев стали лауреатами премии Ленинского комсомола: Виктор Клименков, Валерий Федорков, Петр Лямцев и Грачья Абрамян.

Соцсоревнования

Повысить производительность труда помогали социалистические соревнования. Так, большой популярностью пользовались соревнования на приз газеты «Труд», в которых участвовало более 100 бригад. Примерно раз в квартал редакция издания организовывала в Десногорске гастроль звезд советской эстрады. Победите-





ли соцсоревнований получали пригласительные билеты на их концерты. Проводились и конкурсы профмастерства, лидеров награждали экскурсионными поездками в другие города, ценными призами, выдавали талоны на приобретение товаров.

– В строительном управлении АЭС и рядах эксплуатационников успешно трудились представители почти 40 национальностей СССР. Как только молодые люди приезжали, их сразу ставили на учет, сопровождали на производстве, помогали с жильем и обустройством быта, – рассказывает ветеран Смоленской АЭС Александр Пантелеенков, который в 80-е годы был секретарем комсомольской организации в Десногорске. – Комсомольцы работали практически без выходных, как правило, по 10–12 часов. Если выдавался свободный день, без дела не сидели: проводили субботники на строительных площадках жилых домов, школ, детских садов, которые возводились одновременно с энергоблоками. Шли туда не из-под палки, все понимали, что это нужное дело и для города, и для себя, потому что сами становились в этих домах новоселами.

На стройке работал учебный комбинат, обучали молодых людей без специальности и ребят из военно-строительных отрядов рабочим профессиям. Преподавали мастера с производственных площадок. Немало молодежи училось в вечерней школе, вузах, техникумах, совмещали учебу с работой. Выпускали листок «Комсомольский прожектор», в котором хвалили передовиков производства и ругали нерадивых. Самых активных на производстве и в общественной жизни замечали, поощряли, работал, как это сейчас называется, социальный лифт.

Было много примеров, когда выпускники вузов и техникумов, профтехучилищ, получив опыт на строительстве Смоленской

АЭС, затем возглавили подразделения, участки. В помощь молодежи действовали советы молодых специалистов, советы наставников, школы мастеров и бригадиров. Важно то, что комсомольская организация никогда не оставляла людей без внимания, не бросала на произвол. Среди молодежи были и те, кто отличался не лучшим поведением. Их вызывали в комитет комсомола, проводили беседы, брали на поруки, но никогда не ставили на них клеймо. В человеке всегда видели личность и давали шанс исправиться.

Досуг

Приводим выдержки из агитационного листка «Приглашает Смоленская атомная»: «При клу-





бе строителей действуют кружки художественной самодеятельности. Любят на стройке спорт, туризм. Создана школа по борьбе самбо и дзюдо, среди борцов есть призеры всесоюзных соревнований, активно действуют клубы туристов и яхтсменов, школа лыжников. В розыгрыше первенства стройки по футболу ежегодно принимают участие 12–15 команд. Среди спортсменов есть мастера спорта, разрядники, значкисты ГТО. Шефы стройки – спортсмены сборной команды страны по художественной гимнастике. Те, кто связал свою судьбу со стройкой, Смоленщиной, довольны, здесь есть где приложить силы, что посмотреть, что показать. Приезжай и ты. Мы предложим тебе работу. Стройка нуждается в высококвалифицированных и опытных бригадирах, мастерах, ИТР. Заработки на строительстве высокие».

Наш собеседник Александр Пантелеенков вспоминает, что спортивная и творческая жизнь кипела. Время в спортзалах школ после окончания уроков было расписано по часам: одни команды сменяли другие. Молодежь устраивала соревнования, смотры-конкурсы самодеятельности. Прямо на производственных площадках проходила программа «Рабочий полдень», моральный дух строителей поднимал вокально-инструментальный ансамбль «Друзья песни», в составе которого выступали супруги Реневы,

Александр Локшин, Светлана Тумасова, Александр Казанцев, Дмитрий Стрельчук. Кстати, ансамбль гастролировал по всей стране и даже выступал в ГДР и Болгарии. Он получил звание «Народный коллектив», лауреата премии комсомола Смоленщины имени Ю. А. Гагарина.

Всесоюзная ударная комсомольская стройка стала местом рождения сотен семей. Комсомольские свадьбы справлялись весело, с размахом. Молодожены в порядке очереди в течение одного-двух лет получали жилье. Некоторым решить квартирный вопрос помог молодежный строительно-жилищный кооператив. Своими руками комсомольцы построили два дома в 4-м микрорайоне – № 16 и 17.

Традиции сохраняются

– Люди, которые прошли комсомольскую школу, даже

в лихие 90-е годы не потерялись, не сломались, помогла закалка, которую мы получили, – отмечает Александр Пантелеенков. – Отличительная черта комсомольцев – прямо высказывать свою позицию, брать на себя ответственность в самых сложных ситуациях и принимать решения. Из комсомольцев выросли лучшие люди нашего города и страны.

Сохраняя задор, юность души и оптимизм, вчерашние комсомольцы, первостроители и ветераны атомной станции и сегодня занимают активную жизненную позицию. Они самые первые участники всех общественно значимых дел в городе, будь то субботники, патриотическое воспитание, волонтерская работа, спортивные и творческие мероприятия.

– В душе большая гордость от того, что мы принадлежали к поколению комсомольцев, – отмечает педагог Дома детского творчества ветеран педагогического труда Алла Мосягина, которая приехала в Десногорск по комсомольской путевке в 1975 году. – Очень хочу, чтобы и сегодня молодежь: волонтеры, гагаринцы, юнармейцы, тимуровцы – понимала, что принадлежность к общественной организации, участие в благих начинаниях помогают человеку развиваться как личности. Радостно потому, что традиции, заложенные комсомольцами 70-х, сохраняются и сегодня.





НА СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДКАХ

Текст: Елена Маркова
Фото: архив спортсменов

К НОВЫМ ПОБЕДАМ!

Торжественным награждением и чествованием победителей и призеров завершилась XXXII Спартакиада Смоленской АЭС. В 2023 году ее участниками стали более 600 работников и ветеранов атомной станции, представителей подрядных организаций. На протяжении года они соревновались в 17 дисциплинах.

– Самое главное в спортивной жизни атомной станции – это становление коллектива, возможность почувствовать себя одной большой командой, познакомиться друг с другом. Это помогает и в работе, и в межцеховом общении, и в управлении подразделением, если руководитель вовлечен в спорт. В коллективе, где силен командный дух, есть место не только спортивным, но и производственным победам, – отметил главный инженер Смоленской АЭС Алексей Лещенко.





Результаты спартакиады впечатляют и по сплоченности команд, и по числу побед. Фаворитами стали девять команд. Шесть медалей высшего достоинства – у реакторного цеха. Команда лидировала в баскетболе, легкоатлетическом кроссе, плавании, гиревом спорте, дартсе и атлетическом многоборье. Также на счету РЦ восемь серебряных медалей и одна бронзовая. В личном первенстве – 21 медаль разного достоинства. Сразу несколько наград команде принесли Андрей Яковлев, Елена Белякова, Денис Филимоненков, Виталий Чванов.

Объединенная команда «Фанаты» (служба безопасности, ППО, отдел метрологии, цех по хранению и обращению с ОЯТ) одержала победу в пяти дисциплинах: лыжных гонках, веселых стартах, мини-футболе, волейболе и петанке, 2-е место заняла в соревнованиях по баскетболу и гирям. В личных зачетах у спортсменов 20 медалей. Лидеры по количеству наград Инна Орлова и Елена Переходкина.

Команда химцеха стала бронзовым призером в перетягивании каната, футболе и гонках на драконах. Команда цеха тепловой автоматики и измерений заняла 1-е место

в настольном теннисе и взяла бронзу в волейболе. Электроцех – победитель турслета, бронзу завоевал в баскетболе и гиревом спорте. Команда турбинного цеха – лучшая в перетягивании каната и гонках на драконах. Команда санатория-профилактория «Лесная поляна» замкнула тройку лидеров в дартсе.

«Смоленская АЭС-Сервис» стала серебряным призером в легкоатлетическом кроссе, бронзу взяла в турслете, петанке и веселых стартах. Самое большое количество медалей у Светланы Сопранцовой, Нины Пузыревой и Натальи Мориной.

Достоинно выступила команда совета ветеранов, одержав победу в шахматах и заняв второе место турнирной таблицы в дартсе и настольном теннисе.

Лучшими спортсменами спартакиады-2023 признаны Инна Орлова, Елена Переходкина, Анатолий Федюков («Фанаты»), Нина Пузырева («САЭС-Сервис»), Андрей Яковлев (реакторный цех), Сергей Марков (химцех). Самый активный болельщик – Николай Карпуков (совет ветеранов).

– Спорт продлевает физическое и профессиональное долголетие, поэтому руководство атомной станции и профсоюзная организация уделяют большое внимание привлечению в ряды спортсменов как можно большего количества работников, – подчеркнул председатель ППО Игорь Хомяков. – Совсем скоро стартует 33-я по счету спартакиада, и у каждого есть прекрасная возможность присоединиться к спортивному движению атомной станции, а у постоянных участников соревнований – улучшить свои спортивные результаты.

В перерывах между награждениями проходил розыгрыш на лототроне, сто счастливицков, принимавших активное участие в спартакиаде, стали обладателями ценных подарков.



Говорят спортсмены спартакиады Смоленской АЭС



Мария Воронина

– Спорт задает определенный ритм моей жизни, способствует развитию волевых качеств и самоорганизованности. С детства занимаюсь плаванием. Этот вид спорта укрепляет физически и поддерживает иммунитет. Мне как маме очень важно быть в хорошей форме, ведь я пример детям. Когда устроилась на атомную станцию, открыла для себя греблю, лыжи, турслет.

Спорт сближает, дает возможность общаться в нерабочей обстановке, находить новые знакомства. Командные виды формируют навыки работы сообща, умение прислушиваться друг к другу, советоваться, принимать критику, а это и в работе пригодится.

Радуют и достижения в личных зачетах – лыжи, плавание. С командой пловцов побывала во многих городах атомщиков, занимала призовые места. В составе сборной по лыжным гонкам открыла для себя северный край – Кольский полуостров.

Огромное спасибо администрации и профсоюзу атомной станции за возможность участвовать в соревнованиях, путешествовать по атомным городам и всегда быть в движении.

– Спорт в моей жизни занимает важное место, помогает поддерживать здоровье, способствует развитию дисциплины, выносливости, уверенности в себе, и это отличный способ снять стресс и напряжение после рабочего дня. Спорт учит работать в команде, уважать соперников, помогает достигать поставленных целей, преодолевать трудности и с достоинством принимать поражения и победы.

С детства занимался футболом и хоккеем. Со временем футбол остался в прошлом, ну а хоккей – это навсегда. Благодаря спартакиаде открыл для себя заново и увлекся зимой – лыжами, летом – большим теннисом. По возможности стараюсь принимать участие во всех видах спорта, представленных на спартакиаде, это интересно, увлекает и позволяет достигать новых вершин. Самое большое достижение – победа в составе смоленской сборной по хоккею в Сочи в финале Ночной Хоккейной Лиги в 2016 году, а в личном первенстве – прохождение Деминского лыжного 50-километрового марафона в 2022 и 2023 годах. Прошедшая спартакиада дает уверенность, что спорт на САЭС возвращается после нескольких ковидных лет и появится массовость в соревнованиях.



Андрей Яковлев

– К занятиям спортом меня с детства приобщили родители. Еще со школы увлекаюсь футболом, волейболом, хоккеем, настольным теннисом, легкой атлетикой. Лет 12 назад открыл для себя сноуборд и с тех пор ежегодно отправляюсь в горы, чтобы поймать волну адреналина и насладиться живописными снежными пейзажами Эльбруса, Домбая, Шерегеша или Гудаури.

Играю в хоккей в составе сборной Смоленской АЭС, два-три раза в неделю мы выезжаем на тренировки в ледовый дворец Рославля, участвуем в соревнованиях. Участвую практически во всех дисциплинах спартакиады. Спорт мотивирует меня ставить цели и добиваться их, помогает легче справляться с трудностями, дает невероятный позитивный настрой.



Сергей Марков



Добрый волшебник Профсоюз

Литературный конкурс «Энергия таланта – 2023» оказался щедрым на представленные работы, порадовал обилием жанров и неравнодушием авторов. Итоги уже подведены, хоть это было и непросто. Вот-вот наградим победителей. А сейчас хотим познакомить с двумя очень трогательными детскими размышлениями о роли профсоюза в нашей жизни.

Алена Лоцманова, 3-й класс школы № 1 Рославля (сказка)

«В одном маленьком и тихом городке жила семья: отец Богатырь, мама Хозяюшка да двое деток: сыночек Кроша и доченька Милаша. Дружно и весело жили, друг другу помогали. Но однажды налетели тучи серые и птицы черные – началась война страшная! Обнял Богатырь жену, деток и отправился защищать родной край.

Дом разрушили птицы черные. Только Хозяюшка успела себя спасти и Крошу с Милашей. И пошли они куда глаза глядят... Долго ли, коротко ли шли – припасы закончились, обувь истопталась и одежда порвалась. Пришли в город, стоят на дороге, а куда идти

дальше, не знают. Вдруг появился человек в удивительной одежде. Рассказал, что он – волшебник Профсоюз, и спросил, что случилось. Повела ему Хозяюшка про свою беду.

Взмахнул волшебной палочкой Профсоюз! Оказались путники на большом предприятии, которое производит электричество. Маму приняли на работу. А рядом и дом, где теперь семья жить будет. Сыночка в детский садик определили. Дочка в школу стала ходить. Волшебник помог семье воина: книги, тетради, школьная форма, игрушки.

Стали они жить на новом месте, дожидаться отца. Когда Профсоюз

собрал посылки для воинов, Кроша и Милаша нарисовали рисунок отцу.

Под Новый год волшебник устроил замечательный праздник детям, были елка и подарки! А Милаша спросила у мамы, почему Профсоюз им помогает. Хозяюшка рассказала ей, что Профсоюз защищает трудовых людей, помогает в тяжелое время.

Пришла весна, война закончилась. Вернулся Богатырь к семье в новый дом. Вместе с Хозяюшкой стали они помогать волшебнику защищать и оберегать трудовых людей. Потому что чем больше помощников, тем больше добрых дел может сделать профсоюз!»

Полина Богенс, 2-й класс школы № 2 Десногорска

«Часто слышу слово «профсоюз», но совсем недавно узнала его значение и была разочарована, ведь считала, что профсоюз – это добрый волшебник, а оказалось, что это сложное слово. Конечно, от осознания этого не стало меньше волшебства, внимания, подарков и любви. Родители смеялись, когда я рассказа им о волшебнике по имени Профсоюз. А дело было так...

1. Лето я проводила в деревне. И вдруг мама говорит: «Профсоюз нам предложил бесплатные путевки на море, у меня как раз отпуск. Поедем с тобой, дочь?» Ура! Мы с мамой едем на море!

2. В преддверии Нового года родители приносят большие коробки с подарками. Подарки мне очень нравятся, их два, и они одинаковые. Я спросила: «Почему два подарка?» Мама ответила, что профсоюз дает подарки обоим родителям, чтобы они порадовали своего ребенка.

3. Я участвовала в новогодних сказках и концертах. Подготовка поразила меня, она сложная и долгая: множество репетиций, подбор костюмов, украшение сцены. Результат всегда превосходит ожидания! В зале много зрителей, больше, чем мест, люди сидят на ступеньках, некоторые стоят, но все улыбаются и аплодируют нам. И все это организовывал профсоюз! Он даже дарит нам подарки и накрывает сладкий стол после выступления.

4. На танцах мы подготовили номер. Руководитель говорит: «А красивые костюмы нам профсоюз сделает!»

5. Мы с мамой были в гостях у родственников в Москве. Тетя Аня пожаловалась, что дополнительные занятия для ее двух дочерей стоят очень дорого, поэтому придется от чего-то

отказаться. Мама ответила: «В Десногорске все занятия бесплатны. У нас профсоюз!»

6. Учительница в школе предложила нарисовать рисунок для конкурса «Охрана труда». Я приняла участие и победила! Наградил нас профсоюз.

7. Дедушка Мороз и Снегурочка приходят ко мне каждый год! Приносят подарки, о которых я мечтала, они получают мое письмо! Играют, водят хороводы, слушают стихи, я загадываю желание, держась за волшебный посох. Родители, глядя в окно, говорят: «Машина профсоюза приехала». И после этих слов заходят долгожданные гости.

8. Мы ездили на автобусе с маминими друзьями по работе и их детьми в разные поездки: Парк Птиц, Музей мусора, парк «Патриот», боулинг. Детям в автобусе дарят небольшие подарки, угощения. И это все профсоюз!

9. Мама записала меня в детский лагерь «КОМПЬЮТЕРИЯ».

Мы смотрели фотографии, читали отзывы и общались с детьми, которые уже отдыхали в нем. Отдых для детей – дело рук профсоюза!

10. В период самоизоляции мы находились дома: учились, работали и развлекались. Профсоюз организовывал различные конкурсы в интернете. Эта активность помогла маме развлекать меня. Я принимала активное участие во всех мероприятиях и получала призы!

Разве я не права? Разве профсоюз – это не добрый волшебник?

Теперь я знаю, что профсоюз – организация, которая создана для защиты прав работников. Она защищает интересы работников, помогает в тяжелых жизненных ситуациях, заботится об их здоровье.

Я считаю, что внимание детям – самое важное в работе профсоюза. Если о детях заботятся, дети довольны, то и родители могут спокойно работать.

Полина Богенс: «Я благодарна моим родителям-атомщикам и профсоюзу»





ПОЗИТИВНО

Сказочное представление от творческих коллективов СКДСР ППО Смоленской АЭС

Текст: Наталья Формина
Фото: архив читателей

Вокруг елки

Много волшебного совершили взрослые и юные атомщики в последние дни декабря. Дарили подарки, водили хороводы вокруг елки, ездили на велосипедах, мастерили игрушки для новогодней красавицы – в общем, заряжали все вокруг позитивом и добром.

Показали сказку

Новогодний марафон в ЦИСО «Нейтрино» покорила абсолютно всех, кто побывал на сказочном представлении от творческих коллективов СКДСР ППО Смоленской АЭС. Каждый день 130 юных артистов хора «Жаворонок», ансамблей «Веселинка», «Кураж» и «Радуга» выходили к своему любимому зрителю, чтобы рассказать невероятные истории о вселенском заговоре, научном прорыве, рецептах спасения Деда Мороза.

По неточным подсчетам, музыкально-танцевальные при-

ключения посмотрели порядка пяти тысяч человек. Они не могли сдержать эмоции: «Супер! Восторг!», «Выше всяких похвал сюжет, музыкальное сопровождение, артистизм, звук, свет, спецэффекты!», «Как всегда, фееричное представление», «Смотрели на одном дыхании», «Окунулись в атмосферу волшебства», «Дети – талант, звезды», «Огромная благодарность за волшебство актерам, организаторам, руководителям творческих мастерских, костюмерам, гримерам, работникам сцены, родителям, всем, кто создавал чудо» – отзывов в пабликах не счесть.

Исполнили мечты

На одном из сказочных представлений побывали дети из семей мобилизованных десногорцев, а после они получили заветные подарки от Деда Мороза. Так администрация, профсоюз, подразделения атомной станции и филиала «АТЭ» поздравили ребят с Новым годом в рамках ежегодной акции «Елка желаний».

На елке, которую заранее установили в фойе АБК, оказались самые разные пожелания. Малыши мечтали о куклах, роботах, санках и снегоходах, ребята постарше – о конструк-



торах, интерактивных играх, самокатах и всевозможных гаджетах. Вместе с подарком каждый получил еще коробку со сладостями.

С наступающим праздником детей и их родителей поздравили глава Десногорска Анатолий Терлецкий, председатель ППО САЭС Игорь Хомяков и директор

СМАТЭ Максим Подлатов.

– Традиционная «Елка желаний» стала настоящим символом новогоднего чуда. Каждый из нас может стать волшебником для ребенка, исполнив его заветную мечту. Благодарим всех, кто присоединился к акции и приобрел игрушки для детей, – отметил Игорь Хомяков.

Объединили спорт и праздник

За 12 часов до боя курантов на символический костюмированный заезд собрались любители велоспорта. Их поддержали десногорские легкоатлеты и велосипедисты турецкой АЭС «Аккую». Спортсмены связались онлайн и перед стартом поделились друг с другом теплыми пожеланиями.

Веселая и дружная компания порадовала прохожих, заряжая новогодним настроением. В костюмах сказочных персонажей взрослые и дети преодолели намеченную дистанцию верхом, бегом или пешком, водили хороводы у елки, запустили флешмоб, танцевали, фотогра-

фировались и получали призы от профсоюза Смоленской АЭС за самые оригинальные костюмы.

Чуть ранее в ФОК «Десна» при поддержке Центра современных спортивных технологий Росэнергоатома прошел семейный баскетбольный фестиваль. Ребята и их родители весело и с пользой для здоровья провели время: участвовали в эстафетах и конкурсах, мастер-классах по броскам и рисованию. Кульминацией стал баскетбольный матч.

Украсили креативом

28 декабря подвели итоги корпоративного конкурса «Новогодний креатив», который в этот раз вырос и по количеству номинаций, и по географии участников. К сотрудникам атомной станции присоединились ветераны, коллеги из «САЭС-Сервис», филиалов Атомэнергоремонта и Атомтехэнерго. Они представили самодельные игрушки для украшения елки, а также тестовые и видеопоздравления.

В костюмах сказочных персонажей взрослые и дети водили хороводы у елки, запустили флешмоб, танцевали



Как предупредить конфликтные ситуации

В статье, опубликованной в № 19 от 20 сентября 2023 года, мы говорили о том, как справиться с конфликтом на работе и дома, управлять им, настроиться на эффективное взаимодействие. Теперь поговорим о том, как предупреждать конфликтные ситуации.

Не провоцируй, а предупреждай!

Конфликт между людьми практически неизбежен, и его причина – в часто взаимно противоположных, несовместимых потребностях, целях, установках, ценностях. Но большинство конфликтных ситуаций можно предупредить, если научиться применять эффективные техники.

Часто мы сами виноваты в конфликтах. К примеру, не успеваете в срок сдать важный отчет и не предупреждаете об этом руководителя. А лучше

заранее подойти и объяснить реальные причины, по которым порученное задание не может быть выполнено в установленные сроки.

Поскольку причина каждого конфликта – какой-либо инцидент или раздражающий фактор, старайтесь разобраться, что происходит, и в любых ситуациях (будь то отношения с руководством, рядовыми сотрудниками или подчиненными) придерживайтесь золотого правила конфликтологии – использования «Я-утверждений», оно предполагает конструктивное

разрешение конфликтных ситуаций без обвинения оппонента.

- Вместо того чтобы обвинять, передавайте свои чувства. Например, говорите: «Я чувствую дискомфорт» вместо: «Вы придираетесь ко мне, вы мне мешаете, вы сплетничаете».

- Если это выяснение отношений, говорите: «Я переживаю, мне сложно», «Я хочу разобраться в ситуации», «Я хочу узнать».

- Очень важна подстройка к переживанию человека, который инициирует конфликт. Если это начальник, произнесите фразы: «Да, я вас понимаю», «Это общая проблема», «Да, меня это тоже расстраивает», «Да, к сожалению, это ошибка, я тоже так считаю».

Крайне важно умение слушать и ставить себя на место человека, слышать не столько, что он говорит, а думать, почему он говорит именно так.

В ситуации начальник – подчиненный на рациональный уровень коммуникации человека можно вывести уточняющими вопросами. Это нужно делать, если к вам излишне придираются.

Вас незаслуженно обвиняют в том, что вы плохой работ-



ник? Уверенно проясняйте ситуацию, задавайте открытые вопросы, предполагающие развернутый ответ: «Если я плохой работник, почему вы именно сейчас об этом говорите мне?», «Почему я плохой работник, объясните мне, пожалуйста».

Вам говорят, что вы плохо выполнили работу? Спрашивайте, что вы не сделали, уточняйте: «Что именно я не сделал, я хочу разобраться, я вас прошу пояснить мне».

Помните, что управляет конфликтом тот, кто задает вопросы.

Дополняем образ

Запомните главное: в любой конфликтной ситуации важно излучать спокойствие. В этом вам поможет:

- уверенная интонация; избегайте ноток высокомерия и раздражения в голосе – такая интонация сама по себе конфликтотенна. С теми коллегами, с которыми вы по тем или иным причинам не поддерживаете дружеских отношений, выбирайте нейтрально-дистанционный способ общения и холодный тон без лживой задушевности (и без вызова);
- умеренный темп речи и невысокий тембр голоса наиболее приятны для слуха; если вы говорите с человеком, который не питает по отношению к вам симпатии, делайте подстройку под его интонацию и манеру разговора – это располагает и нейтрализует желание конфликтовать;
- взгляд (но не пристальный) в межбровную зону в конфликтной ситуации обескура-



живает «нападающего»; такая оптическая фокусировка подавляет агрессию;

- прямая (но не напряженная) спина всегда настраивает на позитивный лад, придает уверенности; прямая осанка повышает самооценку.

Конфликт может провоцироваться поведением, манерой говорить, одеждой, образом жизни – список можно продолжать до бесконечности. Все это зависит от мировоззрения, воспитания человека, его вкусов, жизненных установок и внутренних проблем.

Кроме того, есть слова и темы, которые способны разжечь хронический конфликт: политика, социальный статус, религия, национальность, даже возраст. Старайтесь не затрагивать острые темы на благодатной конфликтной почве.

Критика по делу? Присоединяйтесь, говорите слова поддержки, если позволяет ситуация, переходите на ком-

плиментарность. Напомню, комплиментарное общение направлено на разрешение конфликтных и эмоционально дискомфортных ситуаций, при этом избегаются компульсивные поступки (нерациональные действия) во взаимоотношениях между людьми. Такое общение помогает увидеть плюсы в другом человеке, дает возможность увидеть свои плюсы, достижения, минусы и сделать выводы во время деструктивных фантазий, а также быть «непобедимым» собеседником.

Но самое главное – добивайтесь внутреннего спокойствия. И не позволяйте втягивать себя в «дружбу против кого-то».

Демонстрируйте уверенность, повышайте самооценку, работайте над собой и сумеете нейтрализовать любой направленный на себя негатив. Более того, сможете получать ежедневное удовольствие от своей работы.

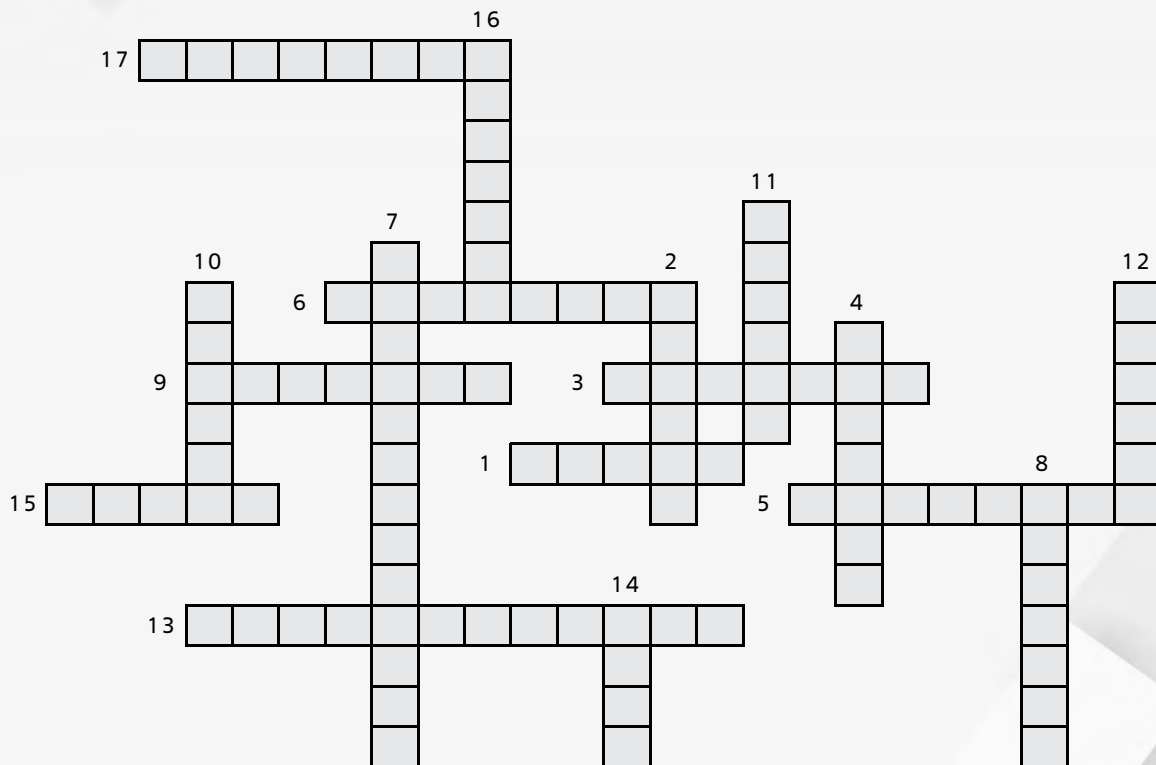
К сведению

За психологической помощью вы можете обратиться к специалистам ЛПФО Смоленской АЭС, предварительно позвонив по телефонам 6-98-90, 6-98-95. Также вы можете позвонить на линию психологической поддержки Росатома: 8 (800) 755-09-90, доб. 2727 или с рабочего телефона по КТС (115) 2727, с понедельника по пятницу с 9:00 до 18:00.

АТОМНЫЙ ЭРУДИТ

Об энергии, ядрах и частицах

Дорогие друзья, в «Смоленский атом» возвращается викторина «Атомный эрудит». Теперь в статусе кроссворда. Первый перед вами. До 15 января ждем ответы. Можно фото страницы прислать на smolatom@list.ru или принести рукописный вариант в редакцию (3 мкрн, информационно-аналитический центр). Укажите свои данные: Ф. И. О., место работы или учебы, контактный телефон. Самому быстрому – приз.



По горизонтали

1. Материал, из которого состоит биологическая защита реактора, необходимая для предохранения от воздействия ионизирующего излучения. 3. Уникальный экспонат, установленный на Кургане Славы к 80-летию освобождения Смоленщины от немецко-фашистских захватчиков. 5. Поверхность пространства вокруг атомного ядра, в которой могут двигаться электроны. 6. Что представляет собой передвижная атомная электростанция «Памир»? 9. Векторная физическая величина, являющаяся мерой механического движения тела. 13. Город присутствия атомной отрасли в Московской области. 15. Двухстворчатые моллюски, метаболизм которых ученые могут отслеживать на уровне атомов с помощью изотопных методов. 17. Физик-ядерщик, произносивший фразу «А где же «овес»?», когда слышал от собеседника пустую речь (чепуху).

По вертикали

2. Экзотическая лодка, полюбившаяся десногорским спортсменам. 4. Не имеющая электрического заряда элементарная частица с массой, близкой к массе протона. 7. Что используется для вывода энергии, образующейся при работе реактора. 8. Название атомного ледокола нового поколения, который был сдан в эксплуатацию в 2020 году. 10. Благодаря этому предмету у академика Николая Доллежала родилась идея о создании ядерного реактора с вертикальным расположением твэлов. 11. Название волонтерского объединения атомщиков Десногорска. 12. Птица на гербе Десногорска. 14. Рыба – почетный житель Десногорского водохранилища и активный борец с дрейссеной, которая может нанести вред оборудованию Смоленской АЭС. 16. Самый распространенный химический элемент в известной нам Вселенной.

Чья-то поддержка вдохновит на свершения

Весь год будут помогать те, кто сейчас рядом

Сделаете что-то смелое и необычное

Найдете баланс между работой и отдыхом

Наступает время принятия важных решений

Найдете истинное счастье

По достоинству оцените заботу родных

Сбудется желание, которое загадали

Подадите пример проактивности

У вас будет высокая вероятность серьезной находки

Создадите свою неповторимую историю

Решение, которые вы примете в пятницу, будет верным

Хороший год для покупки недвижимости

Новые впечатления хорошенько подзарядят

Ваши усилия принесут отличный результат

Ваша карьера выйдет на новый уровень

Знакомства перевернут вашу жизнь

Найдете свое призвание в жизни

Вы получите то, что хотите, благодаря личным качествам

Пришло время стать лучшим из лучших

Наступил благоприятный год для самореализации

Оракул слышит звон монет. К чему бы это?

Станете частью команды, и тогда ждет успех

Ваши дети порадуют своими достижениями

Пора что-то менять или в работе, или в жизни

Рискнете и значительно продвинетесь вперед

Дом наполнится счастливыми моментами

Вас ждут хорошие новости в августе

Везение будет вашим вторым именем

Вас ждет сюрприз от любимого человека

Ваша идея станет прорывной

Окажетесь на пьедестале победы

Вы еще не в профсоюзе? Пора вступать!

Вы будете критически необходимы окружающим

Вас порадует награда за упорный труд

