

# POM CONTRACTOR AND CO

**21** (1486) **23 июня 2016** г.

Корпоративная газета 000 "Газпром трансгаз Саратов"

## ДЕСЯТЬ ЛЕТ СПУСТЯ

Новопетровская компрессорная станция (КС) стала первым цехом на нашем предприятии, где появились газоперекачивающие агрегаты, оснащенные мультипроцессорной техникой. Проще говоря, именно здесь 10 лет назад были внедрены новые технологии и установлено современное оборудование, благодаря которому управление всеми процессами на станции стало автоматизированным.

2016 год для нашего предприятия богат на юбилеи. В июне круглую дату со дня пуска в эксплуатацию отмечает компрессорная станция. Ее строительство велось с 2004 года, и было завершено в 2006-м. С тех пор цех ни

на минуту не прекращает работу, поскольку основная его задача - транспортировка природного газа как внутри страны, так и за ру-

Безусловно, все работники нашего газо-

транспортного предприятия имеют общее представление, как устроена работа на компрессорных станциях, но не все знают ее под-

Из магистрального газопровода газ поступает на узел подключения КС и далее по входному шлейфу попадает в установку очистки (пылеуловители), где газ очищается от механических примесей и жидкостей. Для осуществления транспорта природного топлива, его компримируют в газоперекачи-

>>> стр.2



КС «Новопетровская»

#### **ЭКОЛОГИЯ**

## С КОРАБЛЯ НА КОНФЕРЕНЦИЮ

20 июня на базе санаторияпрофилактория «Нива» состоялась Всероссийская научная конференция, посвященная 70-летию ввода в эксплуатацию первого магистрального газопровода «Саратов-Москва».

Организовать столь масштабное мероприятие обществу помогли сотрудники Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского, с которыми наше предприятие не первый год плодотворно сотрудничает. Конференция прошла в рамках Комплексной научно-просветительской экспедиции «Гагаринский плавучий университет», участники которой – географы, почвоведы, экологи из Саратова, Москвы, Новосибирска, Хабаровска – почти месяц провели в научном путешествии по реке Волге от Саратова до Ульяновска. Весь июнь они собирали материал для своих научных работ, изучали экологическую историю поселений и урбанистики, а также во время стоянок общались с населением в уникальных местах Саратовской, Самарской и Ульяновских об-

Во Всероссийской конференции также приняли участие работники отдела охра-



Участники экспедиции «Гагаринский плавучий университет»

ны окружающей среды и энергосбережения, инженеры-экологи Инженерно-технического центра и других филиалов общества, ученые кафедры «Экология» Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина, студенты и магистранты вуза.

Участники встречи обсудили проблемы

и перспективы функционирования магистральных газопроводов, а также положительный опыт Саратовской области в переводе транспорта на газомоторное топливо, что положительным образом сказывается на состоянии окружающей среды.

Более подробно о конференции читайте в следующем номере газеты.

#### СЕМЬ ПРИЧИН РАЗВИТИЯ СЕВЕРНОГО ЭКСПОРТНОГО КОРИДОРА

В рамках Петербургского международного экономического форума — 2016 Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер выступил на панельной сессии «Геоэкономика крупных инвестиционных проектов».

В ходе выступления Алексей Миллер привел семь основных причин высокой экономической эффективности развития северного экспортного коридора.

Смещение ресурсной базы «Газпрома» на север. Происходит смещение ресурсной базы Газпрома в северном направлении: из Надым-Пур-Тазовского региона

Падение собственной добычи в странах северо-западной Европы. Основное снижение добычи газа происходит в северо-западной Европе, что обуславливает смещение экспортных потоков с центрального на северное направление.

Самый короткий экспортный маршрут в северо-западную Европу. Протяженность маршрута с Ямала через «Северный поток» на 1885 км меньше, чем через газотранспортную систему (ГТС) Украины. В том числе по территории России расстояние меньше на 1010 км. Маршрут через Украину почти в полтора раза длиннее, чем через «Северный поток».

Самая высокая эффективность транспортных расходов. Стоимость доставки газа до Германии по маршруту с Ямала через «Северный поток – 2» в 1,6-2 раза (в зависимости от размера тарифа на транспортировку газа по территории Украины) ниже, чем по маршруту через ГТС Украины. Новые технологии северного коридора снижают расход газа на собственные нужды транспорта в шесть раз в сравнении с ГТС 5,5 Мпа, и в три раза в сравнении с ГТС 7,5 Мпа.

Перераспределение внутренних потоков газа в России, ликвидация избыточных мощностей в центральном коридоре. При оптимизации загрузки системы за счет вывода избыточных мощностей линейной части и компрессорных цехов достигается накопленный эффект в объеме до 2 млрд долларов.

Высокая дивидендная доходность проекта «Северный поток – 2». Накопленные дивиденды «Газпрома» к 2045 году составят 6,9 млрд долларов за вычетом налогов.

Существенное снижение вредных экологических выбросов. Экологические выбросы для маршрута с Ямала через «Северный поток – 2» в 5,6 раза ниже, чем для маршрута через Украину. Накопленные за 25 лет выбросы будут на 223 млн тонн в СО2эквиваленте больше для маршрута через Украину, в сравнении с «северным» направлением. Для поглощения этого объема вредных выбросов необходимо, например, увеличить площадь лесов в Германии на 15%.

В завершении выступления Алексей Миллер отметил, что накопленная экономическая эффективность за 25 лет для Газпрома при реализации маршрута через «Северный поток – 2» в 2-2,7 раза выше в сравнении с маршрутом через ГТС Украины, что соответствует 45-78 млрд долларов США.

Служба по связям с общественностью и СМИ

#### стр.1 <<<

## ДЕСЯТЬ ЛЕТ СПУСТЯ

вающих агрегатах до требуемого давления. При компримировании температура газа повышается, поэтому его необходимо охлаждать, чтобы увеличить пропускную способность газопровода. И так практически каждый день. За всем этим вот уже 10 лет на Новопетровской станции следят порядка 40 человек.

На днях нам удалось побывать в Петровском линейно-производственном управлении и заглянуть на самую новую компрессорную станцию этого ЛПУМГ. Прибыв на место, первое, на что обращаешь внимание — это огромные агрегаты. Все они находятся в блочно-контейнерном исполнении и представляют собой отдельные строения в отличии от старых цехов. Мощность одного агрегата составляет 16 МВт. «Это самые мощные ГПА, которые имеются сейчас в «Газпром трансгаз Саратов», - поясняет начальник Новопетровской КС Павел Шпитко, отмечая, что аналогичные агрегаты установлены на КС «Екатериновская».



Замена манометра на стоянке импульсного газа



КС «Новопетровская» Петровского ЛПУМГ

Как заверяет Павел Иванович, несмотря на высокую мощность агрегатов, на состояние окружающей среды они практически не оказывают влияния. «Для этого были разработаны и внедрены газотурбинные двигатели с малоэмиссионными камерами сгорания. За счет них минимизируются выбросы в атмосферу», - подчеркивает П. Шпитко.

Со строительством новой современной станции с автоматизированным оборудованием, работа коллектива стала немного другой, считает начальник Петровского ЛПУМГ Александр Михеев. «Теперь пуск агрегата производится автоматически, а не в ручном режиме», - отмечает Александр Николаевич. Но самой работы, по его мнению, меньше не стало, так как новое оборудование КС требует повышенного внимания и большой ответственности для его надежной работы.

Петровское линейно-производственное управление является одним из ведущих ЛПУМГ на нашем предприятии. «Сегодня — это три отдельно стоящие промплощадки, с пятью компрессорными цехами, три из которых осуществляют транспорт газа, используя реверс (возможность менять направление движения потока газа на противоположное). Это

обусловлено сезонностью потребления голубого топлива, - Александр Михеев вкратце перечисляет преимущества их производственного управления. – Так как наше управление является узловым, у нас есть возможность регулировать газовые потоки по основным газотранспортным направлениям».

Кроме того, в Петровском ЛПУМГ имеется пять технологичных замерных узлов, на которых проводится постоянный замер газа. При поступлении голубого топлива на данные узлы введется его учет: фиксируется объем, давление и температура. Далее газ направляется по магистральному газопроводу до следующей компрессорной станции. Таким образом, голубое топливо доставляется в столицу России, в Европу и по дну Черного моря по газопроводу «Голубой поток» - в Турцию.

Во время нашего визита на компрессорную станцию и в линейно-производственное управление нам удалось понаблюдать за напряженной работой сотрудников станции, заглянуть в диспетчерскую службу, и узнать некоторые нюансы работы одного из крупнейших ЛПУ нашего общества.

#### Садет ГАШУМОВА



Главный щит управления КС «Новопетровская»



Диспетчерская служба Петровского ЛПУМГ



Закрытие входного крана пылеуловителя №1



Работники КС «Новопетровская»

#### ТВОИ ЛЮДИ, МАГИСТРАЛЬ

#### ХОТЕЛ БЫТЬ ГАЗОВИКОМ - СТАЛ ИМ

Электрогазосварщика Сторожевского ЛПУМГ Антона Морозова можно смело назвать примером молодого газовика. Он – квалифицированный, ответственный работник, КВНщик, активный участник всех благотворительных мероприятий и акций, проводимых в обществе.



Поначалу становиться электрогазосварщиком Антон и не собирался. Его поступление в колледж на специальность «монтаж и эксплуатация систем газоснабжения» было, как говорится, делом случая. Однако на втором курсе, когда в расписании появились профильные предметы, Антон с удивлением обнаружил, что специальность ему нравится. Забегая вперед, скажем, что потом он ни разу не пожалел, что выбрал именно ее. А «корочки» сварщика Морозов получил параллельно с обучением в колледже.

Еще студентом Антон поставил себе цель – работать в «Газпроме», потому что в России, как он правильно рассудил, нет организации крупнее и престижнее. Но стать работником ООО «Газпром трансгаз Саратов» получилось не сразу. Только спустя два года после получения диплома, Морозов устроился в Сторожевское ЛПУМГ.

«Полученные знания по двум профессиям и определенный опыт, мне сейчас очень помогают в работе, — говорит Антон. - Хотя, конечно, всегда есть чему учиться, куда расти. Раз в два года я прохожу обучение в Учебном центре общества. И всегда открываю для себя что-то новое и полезное. Вообще, надо отметить, что наш Учебный центр дает качественные знания. Ну а производственный опыт и вовсе бесценен».

Антон трудится в ремонтной группе службы по эксплуатации газораспределительных станций (ГРС), на которой лежит основная нагрузка по проведению планово-предупредительных работ и технического обслуживания оборудования. «Мы обслуживаем 16 ГРС. Каждая из них — это целый комплекс оборудования, систем и механизмов, - рассказывает Антон. - В мои обязанности входит обслуживание и ремонт запорно-регулирующей арматуры, подогревателей газа, одоризационных установок, ну и, конечно, сварочные работы».

«Каждое задание по-своему сложное и интересное. Скучной, однообразной мою работу точно не назовешь, - продолжает Антон. — Запомнился эпизод, связанный с пуском «поршня» при проведении внутритрубной дефектоскопии. Вместе со связистами мы на посту ждали его прохождения. Сначала послышался гул, земля задрожала, ощущение было такое, как будто рядом товарняк тяжелый прошел. Вот это мощь!»

А еще герой данной статьи - очень разносторонний, интересный человек. В прошлом году он вместе с командой «Сторожилы» стал победителем игры КВН среди сотрудников ООО «Газпром трансгаз Саратов», участвовал в работе конференции молодых специалистов общества, был избран в состав Совета молодых ученых и специалистов общества. Практически ни одно благотворительное или экологическое мероприятие общества не обходится без его участия. Антон всегда рад прийти на помощь и откликнуться на любую просьбу – так говорят о нем коллеги и друзья.

ЮБИЛЕЙ

### **HAM 50!**

В этом году исполняется 50 лет Мокроусскому ЛПУМГ. В связи с чем запланирован ряд мероприятий, посвященных юбилейной дате. Одно из них состоялось в «День эколога» -

В этот день был организован выезд всех желающих работников филиала на реку Еруслан для проведения экологической акции «Зеленый марафон», с последующим отдыхом на природе и соревнованиями по рыбной ловле. Подобные мероприятия именно в этот день в филиале организуются не первый раз, и имеют четкую структуру, регламент и своих неизменных участников.

Прибыв на место отдыха, все участники совместно с представителями молодежного движения «Наше дело» провели экологическую акцию по очистке берега реки Еруслан от мусора. Далее к делу подключились рыбаки. Солнце, свежий воздух, ароматное дыхание полей добавили красок и без того хорошему настроению участников. А пока сами рыбаки были заняты снастями, их дети проявили себя как настоящие знатоки природы в «экологическом калейдоскопе» - специально устроенной для них викторине.

Пока одни работники управления расчищали берег реки, другие в это время на-

ходились в селе Семеновка, где в рамках акции «Чистый родник» занимались благоустройством территории питьевого источника.

Также в День эколога были отмечены и награждены победители уже традиционно проводимого между службами филиала смотра-конкурса «Лучшая производственная территория». Первый приз и переходящий кубок заслуженно завоевала служба ГКС (и.о.начальника П.Алексеев), второе место заработал автотранспортный участок (начальник С.Лабутин), третье место заняла служба ЭТВС (начальник В.Матвиенко). Отдельно, за весомый вклад в благоустройство территории ЛПУМГ, были отмечены Надежда Онегова, Екатерина Сельваровская, Оксана Москаленко. И в заключение дня, как положено в любых соревнованиях, даже если они дружеские, были подведены итоги всех проведенных конкурсов, определены призовые места, вручены грамоты и памятные подарки.

Со своими поздравлениями к участникам обратились наши почетные гости представители руководства Федоровского района и редакции районной газеты «Вперед».

Начальник управления Вячеслав Амельченко поздравил собравшийся коллектив газовиков с предстоящей юбилейной датой. В своем выступлении он подчеркнул значимость проведения коллективного вы-



Коллектив Мокроусского ЛПУМГ

езда на природу именно в День эколога, что такие мероприятия делают коллектив более сплоченным, а вместе, как известно, любые дела «по плечу». Вячеслав Александрович также отметил, что коллектив Мокроусского ЛПУМГ не только может выполнять сложные производственные задачи, но и хорошо, с пользой для района отдыхать.

После всех поздравлений, участников соревнований ждала традиционная уха, изумительный узбекский плов и ароматный шашлык. Главными поварами на полевой кухне были завсегдатаи соревнований - наши ветераны, находящиеся на заслуженном отдыхе, но занимающие активную жизненную позицию и являющиеся неотъемлемой частью нашего коллектива.

Каждый участник праздника, без исключения, получил заряд бодрости и здоровья на весь год. За что отдельно хочется поблагодарить администрацию нашего филиала и его профсоюзный комитет.

Яна Кривцова – диспетчер АТУ Мокроусского ЛПУ МГ

70 ЛЕТ ГАЗОПРОВОДУ «САРАТОВ - МОСКВА»

## ДЕЛО МАСТЕРА БОИТСЯ

Когда после окончания в Актюбинске курсов сварщиков Иван Попов попал на стройку нефтепровода Каспий-Орск, ни он и никто из его друзей не думал, что именно здесь, в уральской степи, молодой сварщик получит настоящее трудовое крещение. Но это крещение – первый кольцевой шов и определил дальнейшую его судьбу на стройке газопровода Саратов-Москва. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 15 августа 1947 г. электросварщик Иван Семенович Попов был награжден орденом Ленина.

Работа на монтаже Орского крупного завода, работа в Гурьеве были подготовкой к благородному трудовому подвигу, который совершил этот самоотверженный труженик на строительстве газопровода Саратов-Москва.

Искусное управление током, знание сварочного агрегата, подчас придирчивая требовательность к центровщикам, виртуозное владение электродом - все это в сочетании с упорством, настойчивостью и трудолюбием сразу же выдвинуло Попова в число лучших сварщиков гурьевской стройки. Шов Ивана Семеновича можно было узнать по его особо красивому, даже изящному рисунку. Он варил не только смело опрокидывал старые, неприемлемые в наше время нормы, создавал свои, стахановские. За самоотверженный труд в Гурьеве правительство наградило Ивана Семеновича Попова орденом Трудового Красного Знамени.

...В один из июльских дней 1945 г. на будущей трассе газопровода Саратов-Москва, в районе села Пичаево, впервые вспыхнула и загорелась голубым пламенем вольтова дуга. Зажег ее сварщик Попов. С этого момента голубой огонек неуклонно двигался в сторону Москвы.

В дни штурма поймы Цны Попов возглавил славную четверку сварщиков в составе Гусева, Ганичева, Давлеканопрочно, не только красиво, но, что самое ва, Макухи. Форсирование поймы яр- Иваном Поповым угнаться тяжело, рука важное во время войны, - быстро. Попов чайшая страница в истории строитель- у него железная, артист». И величайшей

ства газопровода. Здесь приходилось работать в невероятно тяжелых условиях, лежа в воде или болотной жиже. Требовалось сверхчеловеческое напряжение сил. И Попов, всегда немногословный, уравновешенный, охваченный трудовым азартом, казалось, забывал обо всем на свете и варил, варил, не зная устали. Из состояния равновесия его могла вывести только задержка в работе. Тут он становился злым, несговорчивым.

На все объяснения прорабов, десятников, пытавшихся оправдать задержку, он упрямо твердил: «Меня это не касается. Я приехал сюда варить, а не сидеть и ждать. Понимаете?». И строители, от которых зависел фронт работы сварщиков, побаивались Попова. Известие о том, что на участке будет варить Попов, заставляло руководителей особенно тщательно готовиться к этому, подхлестывало их.

Попов был в 4-м районе тем «запевалой», за которым шли все сварщики. Константин Гусев, сам опытнейший мастер, знаток своего дела, и тот говорил: «За радостью для Гусева были дни, когда ему удавалось догнать Попова по количеству швов или хотя бы на один шов опередить.

Второй раз Попов пришел на пойму летом 1946 года. Стояла жара, болота подсохли. Как воин, оглядывающий поле недавней битвы, смотрел он вокруг, по ему одному известным признакам узнавал особо памятные места. Вторую «нитку» Попов сварил рекордно быстро. Это был своеобразный заключительный аккорд героической трудовой симфонии.

Мы встречали Попова на всех лесах четвертой станции, в цехах, у межцеховых коммуникаций. Он сварил все наиболее ответственные монтажные узлы, надежно и навечно связал их. Мы встречали его на магистрали во время продувки, видели сваривающим переход на реке Пичаевка, в Константиновских лугах.

После этого в Моршанске Иван Семенович выполнял заказы эксплуатации, непосредственно участвовал в большой работе коллектива, обеспечивающего Москву дешевым и удобнейшим топливом.

«Боевая стройка», 30 августа 1947 г.



На строительстве газопровода Саратов – Москва. Саратовская область. 04.06.1945г.



Рабочие 2-го участка 6-го района строительства газопровода Саратов – Москва у доски показателей строительства. Московская область. 1945 г.



Сварочные работы на шестой компрессорной станции «Гавриловская». 1946 г.

## НА ТРИБУНАХ СТАНОВИТСЯ ТИШЕ...

На спортивных площадках 000 «Газпром трансгаз Саратов» наступило временное затишье. Следующие старты, после традиционной летней паузы, ожидают нас в конце августа. Мы решили подвести итоги спортивного полугодия и рассказать о том, что ждет нас во второй половине спортивного сезона общества 2016 года.

Во «взрослой» Спартакиаде разыграно 5 комплектов медалей и ровно столько же найдет своих обладателей во второй половине года. Даже беглого взгляда на текущую турнирную таблицу достаточно, чтобы увидеть, какой комфортный задел накопился к экватору Спартакиады среди коллективов физкультуры у команды Администрации. 4 призовых места в пяти видах, и теперь, похоже только Башма-

ковскому ЛПУМГ, идущему вторым, по силам помешать ей стать победителем в конце года. В свою очередь, башмаковцы на целых 12 очков опережают караван преследователей. За 3-ю строчку таблицы, к слову, идет настоящая битва. Минимум четыре филиала общества претендуют на «бронзу». К традиционным лидерам УМТСиК, Петровскому и Балашовскому ЛПУМГ в этом году довольно неожиданно

примкнул ИТЦ. Впереди соревнования по легкой атлетике, пулевой стрельбе, мини-футболу, шахматам и баскетболу.

В «детской» Спартакиаде осталось провести 1 вид спорта - мини-футбол. По итогам семи проведенных соревнований, с разницей всего в три балла лидируют Башмаковское ЛПУМГ(1 место) и УТТиСТ(2-е место). Очевидно, помешать этим командам разыграть итоговое «золото», никто не в силах. За 3-е место, видимо, поборятся команды Александровогайского ЛПУМГ и Администрации, слишком уж весомым выглядит их отрыв от команды ИТЦ и объединенной команды Учебного центра и УОВОФ. Стоит отметить также положительную тенденцию детских соревнований последних лет, а именно постепенно растущее количество участников соревнований. Филиалов, активно занимающихся спортивной работой с детьми становится все больше и это не может не радовать.

Впереди решающие виды у взрослых и детей, а также соревнования, приуроченные к юбилейным датам. Нас ждет насыщенная спортивная осень!

За предоставленные фотографии редакция благодарит Татьяну Денисову(ИТЦ), Алексея Тульцова (Балашовское ЛПУМГ), Максима Лыкова(УТТ и СТ), Виктора Котова (УМТС и К), Олега Бахтина (Администрация).

Александр АЗАРКИН



Чемпионская команда УТТиСТ по стритболу



На дистанции 60 метров легкоатлетки Алгайского (№ 4) и Сторожевского (№3)



Пловцов на финише разделяли порой сотые доли секунды



Фрагмент волейбольного матча УАВР - УМТСиК



Балашовские спортсменки перед стартом лыжных гонок



Детский турнир по шашкам в разгаре



Лыжная эстафета. Муж и жена Киселевы (УМТСиК)



Команды Башмаковского ЛПУМГ (№5) и УТТиСТ (№6) - призеры в легкой атлетике и лидеры общего зачета Спартакиады



Награждение призеров Спартакиады и лауреатов «Факела» в ИТЦ



Лучшие гиревики ООО «Газпром трансгаз Саратов»

Расписание спортивных соревнований общества на вторую половину 2016 года:

27 августа. Мини-футбольный турнир, посвященный 70-летию со дня ввода в эксплуатацию магистрального газопровода Саратов-Москва(взрослые).

28 августа. Соревнования среди коллективов физкультуры филиалов в зачет Спартакиады общества по пулевой стрельбе и легкой атлетике.

2-3 сентября. Мини-футбольный турнир среди детей работников на Кубок 000 «Газпром трансгаз Саратов», посвященный 70-летию со дня ввода в эксплуатацию магистрального газопровода Саратов-Москва

4 сентября. Турнир по настольному теннису среди работников и их детей, посвященный 70-летию со дня ввода в эксплуатацию магистрального газопровода Саратов-Москва 9-11 сентября. Соревнования среди детей работников в зачет Спартакиады общества по мини-футболу.

23-25 сентября. Финальные соревнования среди коллективов физкультуры филиалов в зачет Спартакиады общества по мини-футболу.

11-13 ноября. Соревнования среди коллективов физкультуры филиалов в зачет Спартакиады общества по шахматам.

2-4 декабря. Финальные соревнования среди коллективов физкультуры филиалов в зачет Спартакиады общества по баскетболу.

**9-11 декабря**. Волейбольный турнир среди ветеранов на Кубок ООО «Газпром трансгаз Саратов», посвященный 70-летию со дня ввода в эксплуатацию магистрального газопровода Саратов-Москва

**25 декабря**. Турнир по «Русскому жиму», посвященный 70-летию со дня ввода в эксплуатацию магистрального газопровода Саратов-Москва.

ТЕРРИТОРИЯ ДЕТСТВА

## ДЕТСКИЙ ВЗГЛЯД НА ПРОИЗВОДСТВО

В какой спецодежде работник должен выходить на производственные работы, и какие соблюдать меры безопасности, поведали дети сотрудников нашего общества. Сделали они это при помощи цветных карандашей, кисти с гуашью и альбомного листа. Со 2 по 16 июня в спортивно-оздоровительном комплексе «Родничок» прошел конкурс рисунков на тему «В профессии газовика важна охрана труда», посвященный Году охраны труда в ПАО «Газпром».

На протяжении трех недель все желающие могли творчески изложить на бумаге то, как они представляют соблюдение мер безопасности на производстве. Принять участие в конкурсе изъявили желание 44 ребенка. В своих работах большинство детей акцентировали внимание не только на средства индивидуальной защиты рядового газовика, но и на сам процесс работы своих главных героев.

«Я нарисовала рабочего за ремонтом труб. Он у меня в каске и в перчатках. Мне папа рассказывал, что нельзя без них выходить на производственные работы», - рассказывает одна из участниц конкурса Ангелина Алексеенко. «А я в своем рисунке решила показать, что следует одевать во время сварочных работ. У рабочего обязательно должна быть каска, очки, спецкостюм, са-

поги и перчатки. При этом ему не разрешается курить и зажигать спички рядом с газом, так как при его утечке может произойти взрыв», - говорит о своем рисунке Виктория Филонова.

За время проведения конкурса для ребят проводились познавательно-интерактивные лекции. На них они могли узнать об условиях труда своих родителей, о режиме их работы и о вредных производственных факторах. Старший специалист службы по связям с общественностью и СМИ Екатерина Грачева в игровой форме объяснила ребятам, как нужно себя вести на производстве и показала основные средства индивидуальной защиты.

«Как думаете, зачем используются два цвета касок на производстве?» - поинтересовалась лектор, показывая защитный голов-

ной убор оранжевого и белого цвета.

«Потому что оранжевый цвет лучше виден в темноте, а белый при свете дня», - тут же последовал ответ. «Нет! Дело в размере! Одна больше, а другая меньше», - возразил один из мальчиков, не успев аргументировать, так как его друзья моментально предложили свои варианты.

«Нет, ребята, белую каску носят инженернотехнические работники, а оранжевую – остальные рабочие», - разъяснили детям Екатерина Грачева. После чего она предложила детям рассказать о своих рисунках.

Когда все работы были сданы комиссии, состоящей из специалистов разных отделов и служб общества, предстояло выбрать три лучших рисунка. Сделать это, как оказалось, не так просто. Все работы были по-своему интересны и многогранны. Тем не менее, комиссия присудила первое место Никите Воронину, второе — Марине Камаевской и третьим призером конкурса стал Кирилл Трофимов. Ребятам вручили дипломы и подарочные сертификаты.

Садет ГАШУМОВА



Никита Воронин, Кирилл Трофимов и Марина Камаевская (слева направо)

#### ВОСПОМИНАНИЯ ОСТАЛИСЬ

21 июня в СОК «Родничок» закончилась первая смена, оставив у детей множество ярких воспоминаний и положительных эмоций. За три недели ребята не только отдохнули, но и освоили различные виды спорта, научились рукоделию и, конечно же, приобрели много новых друзей. Мы пообщались со вчерашними воспитанниками комплекса и поинтересовались, чем им запомнился этот год в «Родничке».

Голубая магистраль 21 (1486) 23 июня 2016 г.

#### Вадим Шурманов:

«По сравнению с прошлым летом, в этом году в лагере было больше интересных экскурсий и разных конкурсов. Мне очень понравился музей «Газпром трансгаз Саратов» и Краеведческий музей тоже».

#### Святослав Горюнов:

«Очень понравилась дискотека «Ромашка». Такого еще не было в нашем лагере. Каждый отряд должен был выдернуть лепесток из большого бумажного цветка с названием танца. Неважно умеешь ты его танцевать или нет, но должен постараться исполнить что-нибудь похожее. Было очень смешно и весело. Нашему отряду попался африканский танец из мультика «Мадагаскар». По-моему, мы неплохо справились с заданием. Мне очень понравилась эта идея».

#### Полина Боборыко:

«В этом году очень добрые воспитатели и вожатые, а еще у меня появилось много новых друзей. Практически каждый день я играла в теннис и училась шить мягкие игрушки. За три недели я успела сшить четыре игрушки».

#### Сергей Скупов:

«Мне нравится, что в «Родничке» много спортчасов, соревнований по футболу. Еще мне нравится, что тут добрые вожатые и воспитатели, и каждый год в одну смену со мной приезжают мои друзья. Тут очень интересно и всегда есть, чем заняться»..

пора отпусков

Рисунки участников конкурса

# ЛУЧШИЙ ОТДЫХ ДЛЯ САМОГО ИСКУШЕННОГО ТУРИСТА

Один из лучших всесезонных курортов страны — Горно-туристический центр ПАО «Газ-пром» в Красной Поляне предлагает сотрудникам общества и дочерних компаний, а также членам их семей отдых по специальным ценам со скидкой на проживание 15%. Для членов профсоюза ПАО «Газпром» скидка на проживание составляет 20%!

рирода Сочинского национального парка, где расположен Горнотуристический центр Газпрома, дарит колоссальный заряд энергии, чистый горный воздух, целебный климат и потрясающие панорамы Кавказа. Отдыхать в Горнотуристическом центре «Газпром» хорошо в любое время. Летом можно подняться в горы, прогуляться по альпийским лугам, заняться скандинавской ходьбой, побывать в этно-центре «Хаски», устроить заезды на квадроциклах, велосипедах, сыграть в большой теннис на площадке с видом на горы, или полюбоваться снежными вершинами из открытого 50-метрового бассейна.

Особой популярностью у гостей пользуется экскурсионный маршрут на канатных дорогах «Панорама Красной Поляны» с остановками на известном Лыжно-биатлонном комплексе «Лаура» и горных приютах (1440 и 1660 метров над уровнем моря). Еще одна достопримечательность курорта — самая длинная и быстрая канатная дорога типа «ЗЅ». Трехканатная дорога держится всего на пяти опорах, одна из которых достигает 78 метров. Аналогов такой конструкции нет даже на европейских курортах.

Зимой на курорте открывается горнолыжный сезон. В Горно-туристическом центре

ПАО «Газпром» с середины декабря до конца марта работает 23 трассы всех уровней сложности: и для новичков, и для опытных горнолыжников.

#### ГОСТИНИЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ КУРОРТА

В состав Горно-туристического центра Газпрома входят сразу три фешенебельных гостиничных комплекса: «Гранд Отель Поляна» 5, «Поляна 1389 Отель и Спа» 4 и «Пик Отель» 4. Каждый из них производит впечатление даже на самых искушенных гостей. Богатый номерной фонд, оздоровительный спа-центр, детские клубы и отличные рестораны, подогреваемые бассейны, теннисный корт, тренажерные залы, спортивные площадки, а также конференц-залы и бизнес-центры вместимостью до 200 человек. Кроме того, гостиничные комплексы курорта славятся собственным парком, в котором богато представлена флора Кавказского заповедника.

#### ОБЩЕСТВЕННО-КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР «ГАЛАКТИКА»

Без преувеличения, один из самых необычных комплексов в России - это «Галактика», где имеется космический масштаб развлечений для всей семьи: аквапарк и открытый бассейн с шикарным видом на горы, ле-

довая арена, кинотеатр, боулинг, бильярд, танцующий фонтан, купольный планетарий, интерактивные детские клубы «Космодром» и «Умникум», в которых дети могут отправиться в виртуальное путешествие в космос и самостоятельно провести увлекательные опыты по физике.

#### МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР В ГОРАХ

В Горно-туристическом центре Газпрома работает современный медицинский центр, оборудованный по последнему слову техники. Он расположен на высоте 1389 метров над уровнем моря — в уникальном климатическом месте, благоприятном для восстановления сил. Наряду с различными лечебными услугами, здесь имеется первый в Южном федеральном округе центр хирургии кисти, работают кабинеты физиотерапии, кардиологии и стоматологии.

#### ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ SPA-ЦЕНТР

Горно-туристический центр ПАО «Газпром» — единственный в России курорт, присоединившийся к элитной сети клуба V 35. Швейцарская косметическая линия Valmont объединяет лучшие спа самых фешенебельных отелей мира. Опытные специалисты предложат вам уникальные программы оздоровления и отдыха или составят для вас индивидуальную программу с учетом особенностей и потребностей вашего организма.

Подробную информацию о курорте и специальных предложениях можно узнать по телефону +7 (862) 259 55 95 и на сайте: polyanaski.ru.



Номера и виллы



Общественно-культурный центр «Галактика»



Скандинавская ходьба

## СПОРТ, ИСКУССТВО И ПОДАРКИ!

4 июня молодежное объединение (МО) «Наше дело» организовало праздник, посвященный Дню защиты детей, для воспитанников Саратовского детского противотуберкулезного санатория.



Мероприятие условно можно было разделить на 3 части: подготовительную, развлекательную шоу-программу и футбольный турнир. Сначала активисты МО «Наше дело» подготовили футбольное поле: покосили траву, убрали мусор, сварили стойки ворот и повесили сетку, сделали разметку. В рамках развлекательной программы ребят ожидали аквагрим, веселые эстафеты, химическое шоу, подвижные игры под руководством ведущих. В перерывах с музыкальными композициями для ребят выступали Артем Стратиевский, Николай Кривоногов и Алена Андреева. Все было очень насыщенно, весело и интересно.

В футбольном турнире приняли участие команда воспитанников детского санатория, а также сборные молодежного объединения «Наше дело» ООО «Газпром трансгаз Саратов» и Саратовского филиала «Газпром энерго». В результате красивой борьбы, множества великолепных голов и вратарских спасений все команды набрали одинаковое количество очков, а по дополнительным показателям победителем турнира стала команда детского санатория.

В заключении праздника детей ждала самая приятная часть - вручение подарков! Воспитанникам санатория подарили стол для настольного тенниса, с ракетками и шариками, сладкие подарки, одежду и канцтовары (от работников ИТЦ), воздушные шары и одежду (от работников УОВОФ), а главное - большой видеопроектор, средства на который собирали, как говорится «всем миром». Теперь дети на нем смогут смотреть все что угодно, даже 3D-фильмы и мультики!!!

МО «Наше дело» выражает благодарность всем, кто помогал в организации мероприятия и участвовал в приобретении подарков, а именно: работникам ИТЦ, УОВОФ, Сторожевского ЛПУМГ, УАВР, УТТиСТ, Учебного центра, Саратовавтогаза, Медико-санитарной части, Управления связи, а также - Саратовскому филиалу ООО «Газпром Энерго», Совету молодежи Приволжской железной дороги.

#### Александр АЗАРКИН



В веселой эстафете участвовали и самые маленькие и ребята постарше



Участники футбольного турнира

#### ВНИМАНИЕ

# ЧТО НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ ОБ УКУСАХ ЗМЕЙ

Из ядовитых змей в нашей полосе встречается только гадюка обыкновенная, яд которой нейтрализуется обычной противозменной сывороткой. Все остальные змеи и безногие ящерицы, включая веретеницу и пресловутую медянку – не ядовитые. Чтобы не быть укушенным гадюкой, необходимо соблюдать осторожность и внимание в местах, где они обитают. Это может быть болотистая местность, берег реки или озера или даже обычный лес. Для профилактики укусов необходимо правильно подбирать одежду и обувь, планируя выход на природу. Свободные плотные брюки способны не дать змее

добраться до кожи, а резиновые сапоги она вряд ли вообще прокусит. Кроме того, чаще всего гадюка предупреждает о своем присутствии шипением. По большому счету, чтобы не быть укушенным змеей, нужно просто быть внимательнее.

#### Если Вас все-таки укусила змея

оптимальное лечение.

Если после укуса не наступает быстрого ухудшения общего состояния, укушенная часть тела не отекает, не меняет свой цвет, а боль от укуса быстро проходит, то, скорее всего, змея не была ядовитой. Если же после укуса стали происходить местные и общие изменения, следует действовать быстро, однако при этом не суетиться и не допускать лишних движений пострадавшего - дело в том, что змеиный яд, попав в организм, распространяется по кровеносным и лимфатическим сосудам, а сокращение мышц усиливает крово- и лимфоток, тем самым быстрее разнося яд по организму.

Поражения, развивающиеся в результате укусов змеями, сводятся к болевому воздействию, временному усилению с последующим длительным снижением свертываемости крови, отеку тканей в зоне укуса и их некрозу (омерт-

вению). Смертность при укусе гадюки состав-Во-первых, не паникуйте! Желательно ляет не более 1% от числа всех укушенных. успеть рассмотреть змею, чтобы суметь опи- Наибольшую опасность представляет укус в сать ее – это поможет впоследствии подобрать область годовы и шеи, т. к. в этом случае отек. последующий за укусом, может перекрыть дыхательные пути и человек задохнется. Также опасны укусы для людей с ослабленной иммунной системой, людей с сердечно-сосудистыми и аллергическими заболеваниями. Очень опасны укусы для маленьких детей.

> Признаки действия яда возникают через 20-30 мин, максимальной выраженности достигают через 8-24 часа и сохраняются несколь-

#### Первая помощь при укусе змеи

Чего делать нельзя: прижигать саму рану, каким бы то ни было способом (йодом, огнем), разрезать рану, принимать алкоголь, курить, накладывать жгут (кроме укуса кобры), прикладывать к месту укуса грелки или согревающие компрессы.

Что необходимо сделать: пострадавшего необходимо максимально обездвижить;

из раны и окружающих участков в течение 5-10 сек. выдавить как можно больше крови; обработать место вокруг раны (спиртом, бриллиантовым зеленым, йодом или водкой, накладывается стерильная повязка из индивидуального пакета, повязка закрепляется бинтом или лейкопластырем), снять с пострадавшего все украшения, обувь (если укус был в ногу), узкую обтягивающую одежду и ослабить тугие застежки, чтобы развивающийся отек не привел к травматическому сдавливанию тканей; наложить шину (дощечки, толстые ветки - чтобы обездвижить пострадавшую часть тела), холодный компресс. Одна из важных мер первой помощи - поступление в организм жидкости, чтобы снизить концентрацию яда. Необходимо лавать постралавшему обильное, желательно сладкое питье, по возможности, принять противоаллергический препарат и обезболивающее. Если состояние пострадавшего стремительно ухудшается, он теряет сознание, прекращается дыхание и сердечная деятельность, следует приступать к проведению реанимационных мероприятий (непрямой массаж сердца, искусственное дыхание рот-в-рот, рот-в-нос). Самое главное при укусе — это в кратчайшие сроки обратиться за медицинской помощью. Транспортировка осуществляется только в лежачем положении. Желательно в течение 30-60 минут после укуса доставить пострадавшего в больницу, где ему смогут ввести антитоксическую сыворотку, которая разрушает змеиный яд, попавший в кровь. В медицинском учреждении будут сделаны все необходимые по состоянию пострадавшего лечебные процедуры и проведена профилактика столбняка.

#### ПРАЗДНИЧНЫЙ КАЛЕЙДОСКОП

Уже не первый год работники Инженернотехнического центра и члены их семей активно участвуют в мероприятиях в честь Дня защиты детей. В этом году для них было организовано сразу два праздника.



Приключения для детворы начались еще в пятницу, ведь их ждала встреча с самыми настоящими пиратами и поиски клада.

В гости ребят из ИТЦ пригласили к себе соседи из УМТС и К. Именно они организовали и провели это мероприятие.

Все желающие могли примерить на себя костюм пирата, подержать в руках абордажную саблю и сделать фото на память под пальмами.

Получив карты сокровищ, команды сразу пяти кораблей отправились на поиски клада. Среди заданий, отделявших юных искателей приключений от заветных сокровищ, были головоломки, полосы препятствий, метание водяных бомб и даже побег от акулы.

В конце каждая команда получила свой пиратский корабль, пусть даже и нарисованный на асфальте, и ключи к сундуку сокровищ.

Путешествие удалось на славу, а вернувшиеся к родителям ребята светились от восторга.

В воскресенье была организована экскурсия для всех желающих экскурсию в «Музей занимательных наук Эйнштейна». Тут для себя нашли развлечения маленькие «ученые». Здесь они вместе с мамами и папами узнали, как работают маятники и зачем нужны блоки, попробовали получить облака и фонтаны, и даже оказались внутри мыльного пузыря. Экскурсовод рассказал, почему светится волшебный шар, как работают магниты, и открыл секрет фокуса говорящей головы. С одинаковым воодушевлением и взрослые, и дети пробовали поднимать машину, решать головоломки и разгадывать оптические иллюзии. Время пролетело незаметно, а праздник прошел на «Ура!».

Неизменно в преддверии праздника, член профкома филиала Татьяна Денисова оформляет в холле административного корпуса ИТЦ стенд, посвященный успехам детей работников филиала.

Готовить праздники для ребят из ИТЦ одно удовольствие, потому что многие дети активно принимают участие в спортивной и общественной деятельности филиала, занимая призовые места. Например, Егор и Ольга Кузнецовы принесли команде Инженерно-технического центра 1 место в соревнованиях по дартсу. Лена Денисова показала отличный результат в личном первенстве по шашкам – 4 место, и принесла команде 20 очков.

Ярко выступили представители ИТЦ и на фестивале «Факел»: юные красавицы Ольга Щукарева и Станислава Лебедева получили дипломы 2 и 1 степеней в своих номинациях. Еще раз поздравляем ребят с праздником и победами, желаем им здоровья, успехов и отличного настроения!

Работники филиала благодарят администрацию и ППО ИТЦ, а также ППО УМТС и К за прекрасные семейные праздники.

Елена КОЗЛОВА