

К спасению людей ГОТОВЫ

Татьяна СОКОЛОВА

Лучшие фельдшерские и врачебные бригады станций и отделений скорой помощи из Серова, Сухого Лога, Карпинска, Екатеринбург, Нижнего Тагила, Ревды и многих других городов Свердловской области участвовали вчера в заключительном этапе конкурса профессионального мастерства, который прошёл в Екатеринбурге на базе областного медицинского колледжа.

Целый день представители 15 фельдшерских и десяти врачебных бригад скорой помощи решали различные ситуационные задачи, например, госпитализировали «пострадавшего» при ДТП, выполняли реанимационные действия на тренажёрах-манекенах, а также демонстрировали уровень теоретических знаний в медицине. Система наших тактико-специальных учений уникальна, больше ни в одном регионе такой же нет. Сначала все бригады соревнуются у себя в городах, потом лучшие выходят на областной уровень. Проводим мы этот конкурс уже почти десять лет, поэтому заметно, что благодаря такой непрерывной отработке навыков уровень наших фельдшеров и врачей скорой помощи значительно повысился, – рассказал Виктор Попов, главный врач Центра медицины катастроф, главный внештатный специ-

ПОБЕДИТЕЛИ

Первое место среди врачебных бригад заняла команда из Первоуральска, второе – Екатеринбург, третье – Ревда. Среди фельдшерских бригад первыми стали участники из Каменска-Уральского, вторыми – из Екатеринбурга, третьими – из Карпинска.

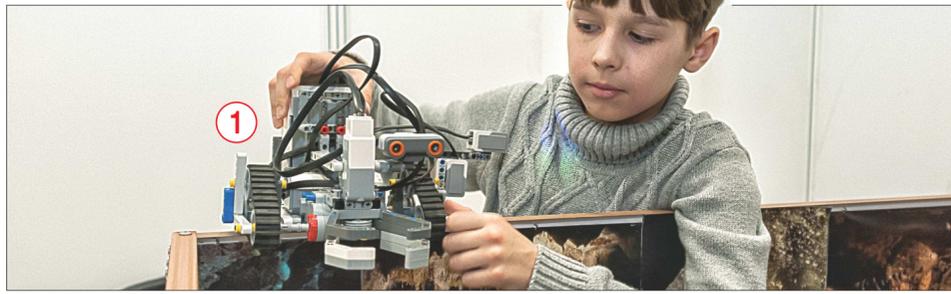
алист по скорой помощи минздрава области.

Самые сложные этапы – эвакуация пострадавшего и сердечно-лёгочная реанимация. В первом случае необходимо правильно зафиксировать «больного» на носилках и донести, минуя различные препятствия, до автомобиля. Во втором – запустить сердце и восстановить дыхание у «пострадавшего» (то есть у манекена, подключённого к специальным аппаратам).

– За четыре года работы на скорой мне приходилось семь раз проводить сердечно-лёгочную реанимацию, в трёх случаях результат был положительный. Последний произошёл в июне этого года – у мужчины был инфаркт миокарда, нам удалось его спасти. Думаю, свою роль сыграло и моё участие уже не первый год в этих соревнованиях, отработка навыков, – рассказал Александр Тутынин, фельдшер выездной бригады скорой помощи города Красноуфимска.



Бригаде скорой помощи из Алапаевска хватило 70 секунд, чтобы произвести эвакуацию «пострадавшего», не допустив при этом ни одной ошибки



Соревнования «Hello, Robot» проводятся в Екатеринбурге уже в четвёртый раз, причём с каждым годом количество участников увеличивается. Больше фото – на oblgazeta.ru

«Привет, робот!»

В областных соревнованиях по робототехнике сразились 180 школьников

Алёна ХАЗИНУРОВА

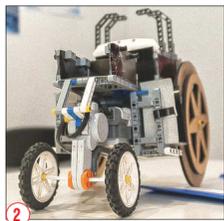
В Екатеринбурге прошли региональные соревнования по робототехнике «Hello, Robot» для детей в возрасте от 8 до 17 лет. Со всей области на турнир приехали ребята, которые только начали осваивать базовые принципы робототехники. «ОГ» побывала во Дворце молодёжи и пообщалась с создателями некоторых машин.

1 **Робот-шахтёр.** 11-летний Саши Исаков учится в четвёртом классе екатеринбургской гимназии №35, робототехникой он занимается с восьми лет. Для участия в конкурсе они с напарником придумали и собрали робота-шахтёра, сами же написали к нему компьютерную программу. Саши признаётся, что делать это было непросто, но интересно. На то, чтобы собрать «тело» робота из деталей конструктора, в первый раз ушло два дня, а перед соревнованиями юный техник справился с этой задачей всего за три часа.

– Этот робот может работать в шахте. Человек управляет им с безопасного расстояния, – рассказывает и показывает школьник. – С помощью светочувствительного датчи-

ка робот определяет, где находятся золотые жилы или слитки золота. Когда он их видит, то останавливается и захватывает специальными клешнями. Сейчас он запрограммирован на жёлтый цвет, но можно установить и другой. Видите, на экране загорелась надпись «gold» – значит, нашёл золото.

На счету у Саши уже есть победы в подобных конкурсах – например, третье место в городском турнире «Технический фристайл». В будущем этот опыт наверняка пригодится мальчишке, который хочет стать программистом.



2 **Верстомер.** Третьекласснику Грише Кладову из Сысерти девять лет. Для участия в творческом конкурсе «Урал» в именах и изобретениях он собрал верстомер. Его прототип стал первым в мире спидометром, который в 1803 году

КСТАТИ

Сегодня в Заречном в Центре детского творчества открывается 25-я в Свердловской области инновационная базовая площадка «Образовательная робототехника и техническое творчество». До конца этого года в регионе планируют открыть ещё пять таких площадок в рамках комплексной программы «Уральская инженерная школа».

исобрал нижнетагильский мастер Егор Кузнецов. Робот Гриша отсчитывает расстояние, которое проезжает, но уже не только в устаревших вёрстах, но и в современных метрах. Результат сразу же выводится на экран микрокомпьютера. По заданию конкурса Грише надо было не только собрать модель уральского изобретения, но и презентовать свой проект жюри, продемонстрировать его работу и ответить на вопросы.



3 **Шагающий робот.** У зрителей особенно популярными оказались гонки шагающих роботов. Условия участия простые – сконструировать такую машину, которая пройдёт несколько метров по ровной по-

верхности быстрее всех. Среди финалистов одна из немногих девочек на технических соревнованиях – **Светлана Медведева** из Екатеринбурга. Когда она рассказывает о своём роботе, глаза у неё горят не меньше, чем у мальчишек. Свете 10 лет, она пришла на турнир с папой – он разделяет любовь дочки к технике и помогает продумать конструкцию машин.

– Мой робот шагает, как паук. У него восемь тонких ног, на концах которых резинки – они нужны для сцепления, чтобы он не скользил по полу, – объясняет Света. – Вообще, мы не знали, что роботы будут шагать по скользкому паркету, думали, что поверхность будет другая, поэтому пришлось срочно менять конструкцию. Ещё особенность в том, что по бокам у этого робота колёса. Если он врежется в стену, то не останавливается, а как бы прокатывается по ней и идёт дальше.

НАРОДЫ УРАЛА

Шалом! Ма нишма?*

Станислав БОГОМОЛОВ

Еврейские диаспоры есть в большинстве стран, и Россия вместе с Уралом – не исключение. До революции в Екатеринбурге была синагога (в переводе с греческого – собрание), еврейская школа и несколько молельных домов. Известно циничное высказывание обер-прокурора Святейшего Синода Константина Победоносцева о евреях: треть вымрет, треть переселится, треть растворится среди прочего населения. Не растворились, не вымерли! Как удаётся на протяжении тысячелетий сохранять традиции и самобытность этому народу, рассказывает директор Екатеринбургского еврейского культурного центра «Менора» Ирина ГУТКИНА.

– Ирина Ароновича, по данным переписи, у нас в области живёт около семи тысяч евреев. На сколько нужно умножить эту цифру, чтобы получить реальную картину? – Думаю, на три, а то и на четыре. Не секрет, что многие меняли имена, «шифровались», и на то были веские причины: гонения наш народ претерпевал, начиная с древнего Египта, в царской России существовала пресловутая черта осёдлости, евреям не разрешалось жить в больших городах, детей не брали на учёбу и так далее. А холокост? Пепел Освенцима и других лагерей смерти, Бабий Яр до сих пор стучат в сердце. Сталин тоже был болел «еврейским вопросом», существовали различные, хоть и негласные, ограничения и в брежневское время. По нашим данным, только в Екатеринбурге сейчас около 17 тысяч евреев, в Нижнем Тагиле – 2,5 тысячи. У нас есть эти цифры, поскольку мы много занимаемся благотворительностью, а помогать можем только тем, кто докажет принадлежность к нашему народу (для нашей организации мы определяем национальность по «Закону о возвращении»: он признаёт евреем всякого, рождённого от матери-еврейки или принявшего

ПРАЗДНИКИ

- **Пурим** – 23 марта (на 2016 год). Праздник избавления от злодея Амана, замыслившего уничтожить весь еврейский народ.
- **Песах** – 22 апреля. Праздник Исхода из Египта.
- **Рош-Ашана** – 2 октября. В этот день провозглашается царство Бога над всем миром. Всевышний творит суд над человечеством, предопределяя, что должно случиться с людьми и народами в наступающем году.
- **Ханука** – 24 декабря. Праздник, который отмечает победу света над тьмой, чистоты и искренности – над конформизмом и приспособленчеством, духовности – над сугубым материализмом.

иудаизм и не исповедующего никакой другой религии. Этот закон даёт право на израильское гражданство супругам, детям и внукам евреев, независимо от их национальности и вероисповедания. Закон (галаха) гласит: евреем признают того, у кого по материнской линии в любом поколении – мать, бабушка, прабабушка – был кто-то этой национальности, что подтверждено документально. А по жизни это вполне может быть Иванов Иван Иванович. Кстати, благотворительность – обязанность, одна из 613 заповедей. Сама вы в шутку называете свою религию самой свободной в мире: надо строго соблюдать всего-навсего 613 заповедей, а всё остальное можно!

– Ваш народ – один из самых древних. Как вы думаете, почему *Саломеницын* в своей книге «Двести лет вместе» анализирует только этот отрезок времени?

КУХНЯ

Вопреки расхожему мнению, что евреи очень любят фаршированную рыбу (фиш), всё-таки более популярен форшмак – сливочное масло с мелко порезанным филе слабосоленой сельдочки.

Ингредиенты – филе сельди – 150 граммов, яйца – 2 штуки, яблоко зелёное – 50 граммов, сливочное масло – 70 граммов, лук – 70 граммов, ломтик ржаного хлеба – просто перемалываются в блендере или мясорубке. Отметим, что в каждой еврейской семье есть свой фирменный рецепт этого блюда, неизменны только масло и сельдочка.



Еврейская свадьба – очень интересный обряд. Мужчины поднимают хупу (балдахин) или талит – покрывало, которым накрываются во время молитвы. Под ним стоят жених с невестой, раввин зачитывает специальный текст, тоже выверенный веками, спрашивает о согласии на брак молодожёнов, всё скрепляется подписями. А потом молодой муж разбивает стакан и растаптывает его на мелкие крошки – это символ того, что Храм наш разрушен, но вера – осталась!

– Тут как раз всё понятно. Когда разделили Речь Посполитую и часть, где было довольно много евреев, отошла к Российской империи, и началась отсчёт их массовой жизни в России. У нас ведь много различных течений: кавказские, марокканские, сефарды, ашкенази, часть которых и стали российскими евреями, они и больше всего пострадали от холокоста. В Европе еврейская диаспора в течение многих веков уже обжилась, даже язык свой появился – идиш, своеобразный вариант немецкого... Но к власти пришёл Гитлер, и в 1935 году появились так называемые норнбергские законы о чистоте немецкой расы.

– И в этом же городе, Юнберге, потом судили нацистских военных преступ-

ников. Удивительное совпадение. Но ведь и по канонам иудаизма Всевышний тоже называл евреев особым, богатырским народом...

– Это совсем другое! Я вам объясню и даже нарисую. Наш народ считается богоизбранным, потому что общается со Всевышним напрямую, без посредников. Нельзя ничему и никому поклоняться, кроме самого Бога. Потому у нас нет храмов, точнее, их было всего два и оба разрушены. В Торе, священной книге, нет даже конкретной географической привязки к описываемым событиям. Чтобы помолиться, не обязательно идти в синагогу, достаточно собраться десятками или сотнями людей, как свитками Торы в молельном доме, комнате, а женщинам вообще можно не молиться. Раввин у нас не назначает, а выбирается или даже приглашается общиной, он больше учитель, а не надзиратель за строгим соблюдением заповедей. А философия мировоззрения еврейского народа можно изобразить так: в центре – если я соблюдаю заповеди, работая над собой и живу по справедливости, это непременно отразится в следующем круге – моя семья, в тре-

СПРАВКА «ОГ»

- Численность евреев в Свердловской области (по данным Всероссийской переписи населения 2010 года) – 6 810 человек (0,15 процента).
- Основная религия – иудаизм.
- В Свердловской области действует более 20 еврейских общественных и благотворительных организаций, в Екатеринбурге есть синагога, своя гимназия и даже детский сад.
- Наиболее известные евреи в регионе – **Аркадий Черныцкий** (эксперт Екатеринбург, член Совета Федерации), **Семён Спектор** (основатель Свердловского областного психоневрологического госпиталя ветеранов войны), **Лев Львов** (выдающийся конструктор в области зенитной артиллерии и зенитных управлений ракет, доктор технических наук), **Давид Шефер** (нейрохирург), **Юрий Левин** (военный журналист и писатель).
- Наиболее популярные мужские еврейские имена: Зиновий, Ефим, Абрам, Моисей. Женские – Ципя, Роза, Рут, Голда.

СЛОВАРЬ

- Шалом – здравствуйте
- Ма нишма – как дела
- Бюкер тов – доброе утро
- Эвев тов – добрый вечер
- Ма хадаши – что нового
- Тодь раба – большое спасибо
- Бевакашя – пожалуйста
- Кама зе бле – сколько стоит
- Ани овгв отах – я люблю тебя (от мужчины)
- Ани овгвев отах – я люблю тебя (от женщины)

– Не могу не затронуть ещё одну тему – удивительный еврейский юмор. Достаточно назвать лишь несколько мастеров этого жанра: **Аркадий Райкин**, **Михаил Жванецкий**, **Ефим Шифрин**... Еврейские анекдоты идут отдельной строкой во всех сборниках и Интернете. Это тоже проявление ментальности вашего народа?

– Думаю, да. Иначе было бы не выжить за столько лет преследований и гонений. Я вам тоже анекдот расскажу. Германия, уже приняты норнбергские законы, тяжёлая времена. Ещё не стоят в гетто и концлагерь, но на работу уже никогда не берут. Помыкался один еврей, да и согласился на единственную вакансию – дрессировщик львов. И вот выходит он в клетку со львом и от страха начинает читать главную еврейскую молитву. Лев открывает пасть, и оттуда... доносится та же молитва. Лев то не настоящий, под шкурой такой же безработный еврей. Грустный народ, конечно, но какой юмор ещё способен шутить над собой, казалось бы, совершенно безнадёжных ситуациях?

– А как выглядит национальный костюм?

– В каждой стране по-разному, но есть обязательные элементы для всех верующих элементы. Для мужчин – цитит, талит катан – натальная рубашка или пояс с обязательными узелками, их должно быть 613, по чис-

«Содружество воинства и церкви»

О чём писала «ОГ» 18 декабря в разные годы?

● 1993 год. С нового года свердловчан ждало десятикратное повышение платы за жильё и коммунальные услуги, «ОГ» разъясняла подробности нововведения: «Согласно постановлению правительства до 20 процентов затрат на предоставление коммунальных услуг будут оплачивать сами граждане. Остальное покрывают либо собственники жилья, либо бюджет. Дотацию предполагается выплачивать семьям, чьи расходы на жильё будут превышать десять процентов семейного бюджета».

● 1996 год. Церковь и МЧС договорились дружить: «В соглашении о сотрудничестве оговорено выделение помещений для совершения религиозных обрядов командам частей и соединений Уральского регионального центра по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. Настоятелям храмов надлежит оказывать им всестороннюю помощь, а священнослужителям – участвовать в восстановлении церквей».

● 1997 год. В лихие 90-е каждый зарабатывал как мог, особо оригинальные способы придумывали злоумышленники: «С завидной оперативностью действовали в Каменске-Уральском два молодых человека, представлявших налоговым полицейскими. Они дотошно выясняли, как реализаторы в киосках используют расчётно-кассовые машины, имеют ли накладные. И если находили нарушения, то штрафовали торговцев тут же, как говорится, не отходя от кассы».

● 2001 год. 60 лет исполнилось Уральскому заводу резиновых технических изделий, с которым его сотрудники поздравил губернатор области **Эдуард Россель**: «Говоря о сегодняшнем дне завода, губернатор отметил, что предприятие выжило и сохранилось в тяжёлое время экономических реформ и обальной конверсии. Переход на выпуск гражданской продукции оказался болезненным, но коллектив предприятия и с этой тяжелейшей задачей с успехом справился».

● 2003 год. Успешно завершилась скандальная история, когда руководство Уральского государственного экономического университета решило выгнать из своего общежития екатеринбургских милиционеров: «Суд решил в иске УрГУ к милиционеру Ленинского РУВД Марусу Касимову и его семье о выселении их из общежития без предоставления другого жилого помещения – отказать. Такое же решение принято и в отношении исков к остальным 20-ти милиционерам».

Подшивку листала Алёна ХАЗИНУРОВА



2010 год. Коммунальные службы городов и сёл Свердловской области боролись с сосульками не всегда безопасным способом: «Коммунальщики Первоуральска сбивают сосульки. По старинке. Ограживают опасную зону полосатой лентой, карабкаются на крышу с ломом да лопатой. Начинать сбрасывать снег на подступах к ледяным наростам. Вдруг встали. Выжидательно смотрят на тротуар. «Да уберите вы там людей!» – орут они коллегам внизу»

ЭТОТ ДЕНЬ В ИСТОРИИ ОБЛАСТИ

18 декабря

В 1977 году на Нижнетагильском металлургическом комбинате (НТМК) начал работу первый в стране цех прокатки широкополосных балок.



Борис Ельцин (тогда – глава обкома партии, на фото слева) на вручении символического ключа от цеха

Острая необходимость в дополнительных мощностях в разрезе напоминающих букву Н) была вызвана ещё послесовенным строительным бумом, однако с мёртвой точки дело сдвинулось только в 60-е годы. Именно тогда в план очередной пятилетки включили проект комплекса по производству широкополосных профилей. У НТМК как конкурент – Азовсталь, но свердловчане к 1970 году при уже имеющихся мощностях произвели гораздо больше двутавров (16 профилей против девяти). Кроме того, наша продукция была экономичнее и качественнее, поэтому выбор пал на Нижний Тагил.

Решение принято, вот только... опыта подобного проектирования в Союзе на тот момент ещё не было. В ход пошло то, что сегодня назвали бы промышленным шпионажем: советские специалисты отправлялись в Японию знакомиться с их технологиями и не просто переняли лучшее, но даже совершенствовали проект. На создание цеха потратили около 150 миллионов рублей, общий вес всего оборудования составил 37 тысяч тонн, а строительство курировали лично первые секретари Свердловского обкома партии – сначала **Яков Рябов**, а потом **Борис Ельцин**. Грандиозный проект имел статус Всесоюзной ударной комсомольской стройки и собрал в Нижнем Тагиле молодых людей со всего Советского Союза.

– Мы ставили «широкополосу» на ноги не числом, а умением: менее шести тысяч человек трудились под её знамёнами. На тагильскую почву строители стремились перенести самые передовые приёмы и методы организации труда, прогрессивные материалы и технологии, – вспоминал позднее первый губернатор Свердловской области **Эдуард Россель**, в те годы работавший начальником комбината «Тагилтяжстрой».

Возведение цеха начали в 1972 году и, несмотря на объёмы работы, закончили досрочно. Сделано всё было настолько качественно, что государственная комиссия просто не нашла, к чему придраться. Уже в 1985 году уникальный цех вышел на проектную мощность в миллион тонн, продолжая наращивать выпуск продукции. Сегодня цех прокатки широкополосных балок продолжает выпуск двутавров, а буквально на прошлой неделе там завершилась масштабная реконструкция – первая за все 38 лет.

Анна ОСИПОВА

ОБРАЗОВАНИЕ негосударственный ПЕНСИОННЫЙ ФОНД

Зарегистрированы изменения и дополнение в пенсионные правила ОАО «НПФ «Образование»

Настоящим Открытое акционерное общество «Негосударственный пенсионный фонд «Образование» уведомляет Вкладчиков и Участников о регистрации Банком России 03 декабря 2015 года изменений и дополнений в Пенсионные правила ОАО «НПФ «Образование».

Офис ОАО «НПФ «Образование» находится по адресу: г. Екатеринбург, ул. Белинского, 56, оф. 303
Единый бесплатный телефон 8-800-100-15-14
Лиц. Банка России № 4120 от 04.03.04 г.