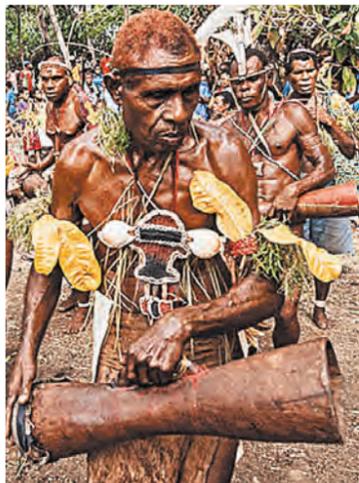


ПУТЕШЕСТВИЯ 9

Папуас почти не страшен
Зачем Миклухо-Маклай-младший едет в Папуа — Новую Гвинею



ИСПЫТАНО НА СЕБЕ 27

Мой дядя где-то напортачил
Новая забава богатых — исправят ли родологи грехи предков

НАУКА 19

Гены молодости нашей
Почему одни женщины стареют быстрее других



ПРОГРАММУ ТЕЛЕВИДЕНИЯ СМОТРИТЕ С ПОМОЩЬЮ QR-КОДА



Российская Газета



№ 100 (9045)
10–16 мая 2023
www.rg.ru

НЕДЕЛЯ

Общественно-политическая газета

СРЕДА 10 МАЯ > ЧЕТВЕРГ 11 МАЯ > ПЯТНИЦА 12 МАЯ > СУББОТА 13 МАЯ > ВОСКРЕСЕНЬЕ 14 МАЯ > ПОНЕДЕЛЬНИК 15 МАЯ > ВТОРНИК 16 МАЯ



РИАНОВОСТИ

ВЗГЛЯД Письма до и после 9 мая 1945 года..... 20

Полдень мира

УВЛЕЧЕНИЯ 24

Сядь, стрелять буду!
Тульский мастер делает мини-оружие, которое стреляет как настоящее

ПОТРЕБИТЕЛЬ 21

Несут полный бренди.
Половина коньяков на прилавках — подделка.
Как выбрать настоящий?

ОБРАЗОВАНИЕ 25

Если завтра ЕГЭ.
Как подготовиться к экзаменам и не сойти с ума

МЕДИЦИНА 26

Лисички по рецепту.
Лекарства из грибных аптек: чудо-средства или шарлатанство?

УРАЛ



Фронтовики рядом
В Екатеринбурге на фасаде вокзала разместили снимки героев войны

ФОТОГРАФИИ 850 уральцев, ушедших на войну со свердловского вокзала, напечатали на 12 полотнищах, каждое высотой 10 метров, и повесили на центральный фасад. Черными рамками отмечены лица тех, кто не вернулся. Таким образом сотни снимков объединили в коллективный портрет. Биографии героев выложены на сайте проекта ВокзалПамяти.рф. Средний Урал отправил на фронт более 700 тысяч человек, свыше 200 тысяч погибли.

СТОП-КАДР



Две тысячи человек промаршировали по брусчатке площади 1905 года в Екатеринбурге на военном параде в честь 78-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне. По традиции шествие открывали барабанщики Суворовского училища. Впервые в празднике участвовали ЗИЛы «Синяя птица» — вездеходы, предназначенные для поиска и эвакуации приземлившихся экипажей космических кораблей. А по Верхней Пышме колонной прошли танки, бронетранспортеры и тягачи с артиллерийскими орудиями, стоявшие на вооружении Советской Армии в годы Второй мировой войны.

Реки и аллеи памяти

В Тюмени высадили елочки в честь «Бессмертного полка»

ИНИЦИАТИВА

Ирина Никитина, Тюменская область

Больше двух десятилетий назад в районе улиц Мельникайте и Малыгина в Тюмени был самый обычный пустырь. В 2002-м здесь установили стелу в виде 29-метровой свечи, потом пилоны на мраморных постаментах с фамилиями 6,5 тысячи горожан, погибших на войне, а также списанную боевую технику... Накануне 78-й годовщины Победы площадь Памяти обрела аллею, но не обычную, а в честь «Бессмертного полка». То есть теперь у него есть свой топоним.

Очередную инициативу Геннадия Иванова, автора идеи акции, ставшей поистине народной и объединяющей каждое 9 Мая миллионы людей в 110 странах, тюменцы одобрили и дружно высадили 15 елей-крупномеров из питомника. А напротив деревьев стоят информационный стенд про историю шествия с портретами дедов и интерактивная консоль, которая поможет на сайтах <https://polkrf.ru> и <https://pamyat-naroda.ru> найти материалы про героических родственников. Иванов надеется, что в дальнейшем аллея станет местом проведения уроков мужества в живых декорациях. Мэр Тюмени Руслан Кухарук под-

тверждает: территория для патриотических мероприятий самая подходящая, особенно в этом году, когда шествие отменили в целях безопасности. Да, «реки» с портретами не было, но каждый регион придумал альтернативу, в том числе используя возможности интернета.

Геннадий Кириллович призвал земляков разместить снимки близких на стеклах машин, а также сделать миниатюрные версии штендера — как раз чтоб приколоть на грудь. На его красной походной курточке уже висит портретик отца Кирилла Матвеевича Иванова, дважды раненного, но не сдавшегося врагу.

КСТАТИ

История «Бессмертного полка» началась в 2007 году в Тюмени. 8 мая местная газета опубликовала заметку ветерана милиции Геннадия Иванова, в которой автор призвал читателей принести на парад увеличенные фотографии участников Великой Отечественной войны. Отозвались многие. В 2008-м ученики и учителя школы № 40 образовали первую колонну, получив право каждый раз открывать шествие. В 2012 году акцию назвали «Бессмертный полк» и она разошлась по всему миру. Так ручейки памяти превратились в реки.



Геннадий Иванов посадил ель в честь отца-фронтовика Кирилла Матвеевича.

Чудо-перчатка

ТЕХНОЛОГИИ

Инновационный тренажер для пальцев, который поможет уральцам, пережившим инсульт, быстрее восстановить движения рук, поступил в городскую клиническую больницу № 3 Екатеринбурга. Роботизированная система стоимостью около 12 миллионов рублей приобретена благодаря федеральной программе «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация».

— Оборудование помогает больному выполнять движения всей рукой, а не только кистью. Программа подбирает упражнения для тренировок различного уровня сложности в зависимости от состояния пациента, — рассказала заведующая отделением медицинской реабилитации пациентов с нарушением функции центральной нервной системы ЦГКБ №3 Елена Чепусова.

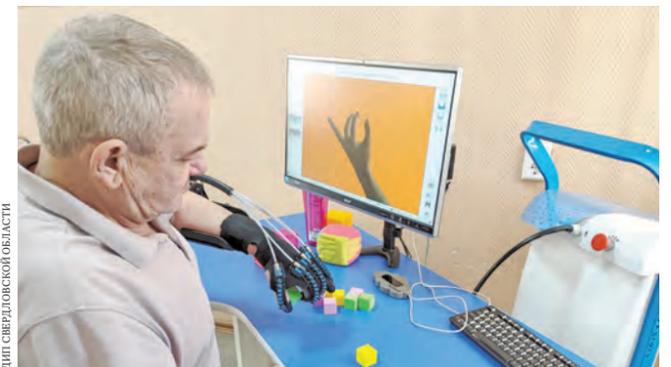
Система состоит из перчатки, через которую поступают импульсы, побуждающие конечность двигаться, а также специальное устройство, оснащенное опорами, способными уменьшить тяжесть руки во время терапии. Врач наблюдает за процессом на мониторе, где в 3D-формате визуализируется рука. Как подчеркивают специалисты, робот-перчатка

помогает не только восстановить суставы и деятельность мышц, но и активизирует нейронные связи в зоне поражения головного мозга. Реабилитация показана недавно перенесшим инсульт и пациентам с заболеваниями, приведшими к параличу верхних конечностей.

Программа подбирает упражнения в зависимости от состояния пациента

Кстати, благодаря нацпроекту «Здравоохранение» сотни единиц современной медицинской техники поступило в клиники и санатории Среднего Урала. На формирование комплексной системы реабилитации в регионе в ближайшие годы будет направлено более 360 миллионов рублей. Львиная доля — целевые субсидии из федерального бюджета.

Светлана Добрынина, Свердловская область



Робот-перчатка активизирует нейронные связи в зоне поражения головного мозга.

ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

Первый отечественный препарат для лечения остеосаркомы (рака костей) разрабатывают в Екатеринбурге. Новое лекарство сможет подавлять специфический белок, способствующий росту злокачественной опухоли, и будет стоить в несколько раз дешевле импортных аналогов, имеющих больше побочных эффектов. Ученые Уральского государственного медицинского университета (УГМУ) изучили влияние растительных микроРНК (малых молекул) на опухолевые клетки и пришли к выводу, что жизнеспособность последних снижается на 48 процентов. В группу разработчиков входит студент пятого курса УГМУ Даниил Корнилов. Два года назад он выиграл на конкурсе «УМНИК» грант Фонда содействия инновациям на ис-

следования нового фармацевтического направления. — МикроРНК участвуют не только в регуляции синтеза практически всех белков любого организма, но и в процессе взаимодействия между раковыми клетками и иммунной системой, — пояснил Даниил Корнилов. Ученые создали синтетический аналог растительной микроРНК miR162a, который станет основой уникального препарата. По утверждению разработчиков, лекарство будет малотоксично и не окажет пагубного воздействия на работу иммунной системы пациента. Сейчас исследователи готовят документы для оформления патента и получения регистрационного удостоверения, после чего начнутся клинические испытания.