

# Российская Газета



КОШЕЛЕК

Сколько денег потеряют те, кто решил сэкономить на отдыхе .....

4

## Раздвоение личности





**Лес накормит**  
Сельчанам помогут в переработке даров природы

ВЛАСТИ Хакасии предоставят региональным предприятиям потребкооперации субсидии на сумму более 10 миллионов рублей. Благодаря господдержке в республике откроют новые овоцехранилища, приемные пункты дикоросов и обновят оборудование по их переработке. Это позволит нарастить объемы производства экологически чистой продукции, обеспечит сельских жителей рабочими местами и дополнительным заработком.

# Шагать уверенно

## Иркутские инженеры разработали комплекс, восстанавливающий двигательные функции



**МЕДИЦИНА**  
Ирина Штерман, Иркутск

Современный мобильный реабилитационный комплекс, разработанный инженерами Иркутского национального исследовательского технического университета по заказу Научного центра проблем здоровья семьи и репродукции человека, помогает восстановить двигательные функции детям с церебральным параличом.

— При диагнозе ДЦП нарушена работа отделов мозга, отвечающих за положение тела в пространстве, — поясняет заведующая отде-

мер, на экране пингвин катится по горке, преодолевая, словно горнолыжник, различные препятствия. Его задача — собрать как можно больше рыбок. Повторяя движения за мультипликационным героем, ребенок учится сохранять равновесие, — рассказывает сотрудник учебно-исследовательского центра ИРНИТУ Андрей Горшков.

Процесс освоения новой техники проходит успешно. Об этом свидетельствуют отзывы и профессионалов, и родителей.

Тринадцатилетняя Катя Барсукова — первая, кто попробовал встать на тренажер.

**Упражнения на тренажере**  
маленькие пациенты воспринимают как увлекательную игру.

щему радуется, очень мало. Надо ежедневно выполнять комплекс упражнений, надо работать с логопедом, надо рано вставать, чтобы все успеть. Эти же занятия — Коля называет их «мультиками» — приносят ему огромное удовольствие. Понимаете, он все время смеется. С таким настроением и физкультура, которая обычно не вызывала энтузиазма, стала восприниматься как долгожданное, увлекательное занятие.

— Врач контролирует правильность движений, фиксирует результаты. Справляется ребенок с определенным уровнем задач — их усложняют, изменяют, например, угол наклона платформы, — объясняет суть эффекта Анастасия Влащенко. — Курс занятий из десяти процедур позитивно влияет на физическое и умственное развитие. А ведь если такой комплекс будет доступен для родителей, реабилитацию можно продолжить и дома.

Именно над этим университетские специалисты сейчас и работают.

Предстоит отстроить механику, сделать прибор универсальным и запустить в серийное производство. Врачи-реабилитологи уверены: всем детям, страдающим ДЦП, он позволит вернуть радость движения.

## Повторя движения за мультипликационным героем, ребенок учится сохранять равновесие

лением реабилитации, кандидат медицинских наук Анастасия Влащенко. — Нашим пациентам даже ходьба по ровной поверхности дается нелегко, что уж говорить о более сложных движениях. Чтобы восстановить важнейшие функции, мы придумали специальный тренажер, развивающий координацию, а инженеры этот замысел реализовали.

Опытный образец роботизированного реабилитационного комплекса создавали полтора года.

— Это подвижная платформа с ползьями разных размеров, которые устанавливаются на прибор в зависимости от индивидуальных особенностей пациентов. В составлении тренировки — гироскоп. Тренировки происходят в игровой форме при подключении устройства к компьютеру. Ребенок встает на платформу, врач запускает специальную программу. Вот, напри-

— Прогресс от процедур потрясающий, — делится с корреспондентом «РГ» ее мама. — Походка дочки обрела уверенность, вижу, ей теперь гораздо проще двигаться. Да и речь стала «скоординированнее» — более четкой, плавной.

Светлана Зубакина, сын которой тоже занимается на подвижной платформе, замечает, что эти тренировки очень поднимают тонус:

— Наша жизнь состоит из сплошных «надо», а того, что по-настоя-

### СПРАВКА «РГ»

В Научном центре здоровья семьи и репродукции человека ежегодно проходят реабилитацию более тысячи маленьких пациентов с нарушением двигательной активности и интеллектуальной сферы из Иркутской области, Забайкальского края, Бурятии, Хакасии и Тувы. Врачи используют классические и современные физиотерапевтические методики, например, транскраниальную магнитную стимуляцию и микрополяризацию, роботизированную биомеханику и кинезитерапию, аппараты, имитирующие естественную ходьбу и езду на велосипеде, рефлексотерапию, массаж и методы лечебной физкультуры.

## Ничего чрезвычайного?

### ЭКОЛОГИЯ

Нижеудинский суд признал режим ЧС, введенный на территории города в минувшем апреле, незаконным.

Напомним, на этот шаг администрация вынуждена была пойти из-за того, что на землях, принадлежащих военному ведомству, закрылась городская свалка.

Официальный полигон бытовых отходов планируется построить и сдать в эксплуатацию не раньше конца 2019 года. До этого времени вывозить мусор некуда.

Жители бьют тревогу: город и его окрестности буквально завалены ТБО. Мест-

ные власти опасаются ухудшения эпидемиологической обстановки.

Тем не менее надзорная инстанция решение муниципалитета оспорила. В своем иске межрайонный прокурор указал, что приказ о введении ЧС противоречит целому ряду федеральных законов. Не обозначены, в частности, сроки действия, тогда как режим любого ограничения прав и свобод может носить только временный характер.

Суд согласился с тем, что санитарная обстановка в Нижнеудинске не представляет реальной опасности для граждан. Согласно вердикту, ситуация сложилась не в результате аварии, катастрофы или стихийного бедствия, поэтому считается чрезвычайной не может. Равно как и факт закрытия полигона на землях Минобороны, куда горожане свозили мусор с 60-х годов прошлого века.

Судья потребовал от мэрии отменить режим ЧС.  
ЕКАТЕРИНА ДЕМЕНТЬЕВА,  
Иркутск

**ТЕМ ВРЕМЕНЕМ**  
Власти Иркутской области предложили свозить городские отходы на площадку будущего полигона, не дожидаясь сдачи его в эксплуатацию. Однако прежде необходимо выбрать подрядчика, который по крайней мере вырубит на отведенном участке лес.

## Великолепная восьмерка

### КОНКУРС

Определены участники культурной программы Зимней универсиады 2019 года. Из 55 поданных на конкурс заявок жюри выбрало восемь творческих проектов.

В числе победителей — концертная программа «Мы из Сибири» кемеровского губернаторского театра танца «Сибирский калейдоскоп», артисты которого исполнят номера в народном стиле, продемонстрируют искусство горлового пения.

Финалист из Красноярска, соединив элементы драматургии и современной хореографии с показом моделей одежды сибирских дизайнеров, поставит уникальный спектакль по мотивам картины Василия Сурикова «Боярыня Морозова».

Победитель из Москвы проведет среди студентов российских вузов музыкальное «Универвидение». Лучших в состязании назовут автори-

тетные эксперты — звезды и ведущие продюсеры отечественной эстрады.

Кроме того, в дни «Культурной Универсиады» состоится гала-концерт Красноярского ансамбля танца Сибири имени Михаила Гюденко, международный фестиваль этнической музыки и ремесел «Мир Сибири», шоу экстремальных видов спорта, международный фестиваль-конкурс «Волшебный лед Сибири» и фестиваль народной культуры «Сибирская Масленица».

Антон Кравцов,  
Красноярск



Результаты конкурса творческих проектов «Культурной Универсиады» опубликованы на официальном сайте дирекции Всемирных студенческих игр <https://krsk2019.com> в разделе «Включайся».



Концертная программа Всемирных студенческих игр обещает подарить спортсменам и болельщикам калейдоскоп уникальных костюмированных зрелищ.