

# Вечерний Ташкент

Газета выходит с 1 июля 1966 года

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЕЖЕДНЕВНАЯ ГОРОДСКАЯ ГАЗЕТА № 151 (11.462) Цена в розницу — свободная

**ВЕСТИ XXI ВЕКА**  
ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

## В СТРАНЕ

● Как уже сообщалось, Президент Республики Узбекистан Ислам Каримов принял участие в неформальном саммите Организации Договора о коллективной безопасности, состоявшемся в городе Чолпон-Ата. На переговорах участники саммита обменялись мнениями по вопросам совершенствования и повышения эффективности деятельности ОДКБ, укрепления региональной и международной безопасности.

● В рамках Государственной программы «Год развития и благоустройства села» в Республике Каракалпакстан с начала года были проложены 27 км газопровода, 58,2 км водопровода, построено 113,1 тысячи квадратных метра жилья.

● В этом году члены фермерского хозяйства «Имон-Ихлос-Файз» вырастили богатый урожай зерна на 93 гектарах. После поставки 349 тонн отборного зерна на государственные приемные пункты в распоряжении хозяйства осталось 295 тонн зерна.

● За полугодие на основе программы развития промышленности, модернизации производства и создания новых мощностей было задействовано 30 новых предприятий, увеличился производственный потенциал 21 предприятия. Для этого было привлечено 22,2 млрд. сумов инвестиций.

● За прошедшие годы в Сурхандарьинской области улучшилось мелиоративное состояние 14 тысяч 860 гектаров земель, повысилась урожайность. Подкормка суспензией, рациональное использование местных удобрений способствовали нормальному развитию всходов, их устойчивости к различным сельхозвредителям.

● Гулистанским государственным университетом совместно с Сырдарьинским областным управлением среднего специального профессионального образования проведен мониторинг с целью определения уровня занятости выпускников Дехканабадского сельскохозяйственного профессионального колледжа. В результате было выявлено, что большинство закончивших колледж молодых людей работают в машинно-тракторном парке, районных отделах химии, защиты растений и ветеринарной службы, в ряде фермерских хозяйств и на совместном предприятии «Сарбонтекс».

● В сельском врачебном пункте, расположенном на территории схода граждан «Амиробод» Элликалинского района, прошел практический семинар, посвященный вопросам охраны здоровья матери и ребенка. В нем приняли участие специалисты и руководители сельских врачебных пунктов всех районов.

● В преддверии 18-летия независимости республики по инициативе каракалпакских отделений Академии художеств Узбекистана и творческого союза «Тасвирий ойна» в Нукусе открылась выставка произведений художников Приаралья. Ее участники — представители трех поколений.

● В парке культуры и отдыха имени Бабура города Наманган прошел фестиваль молодежи «Процветай, независимый Узбекистан!», посвященный 18-летию независимости нашей страны. На различных выставках в рамках фестиваля свои работы демонстрировали воспитанники городских центров творчества школьников, кружков и молодежных организаций.

## В МИРЕ

● ВЧЕРА остров Майорка посетил премьер-министр Испании Хосе Л. Р. Сапатеро, который побывал в районах, сильнее всего пострадавших от лесных пожаров. Как он подчеркнул, правительство одобрит выделение помощи пострадавшим на очередном заседании кабинета 13 августа.

● Разрабатывать новую стратегию НАТО предстоит бывшему премьеру Дании, вступившему 1 августа в должность генерального секретаря альянса. Его кандидатура была одобрена на юбилейном саммите в апреле с.г.

● Более четырех тысяч человек пришлось срочно эвакуировать с острова Ла-Пальма, где бушуют лесные пожары. Здесь уже уничтожены огнем десятки зданий, выжжены сотни гектаров леса.

● Патриарх Московский и Всея Руси Кирилл в ходе своего визита в Украину ВЧЕРА посетил Севастополь. Он совершил литургию в Свято-Владимирском соборе, где, по преданию, в X веке принял православие креститель Руси князь Владимир.

● На юго-западе Москвы в результате провала грунта пострадали восемь автомобилей. Сильный дождь подмыл основание бетонного забора, в результате чего он рухнул. Вес бетонных блоков был столь внушительным, что несколько припаркованных рядом автомобилей смыло как консервные банки. Никто из людей не пострадал.

● В Зальцбурге исполнили ранее не известное произведение Моцарта. Два фортепианных концерта более ста лет хранились в архиве. Считалось, что их написал другой автор. И лишь недавно исследователями было установлено, что создатель произведений именно Моцарт. Причем написал их он в восемь лет.

● Бутылка вина стоимостью 20 тысяч долларов стала добычей грабителей в пригороде американского Бостона.

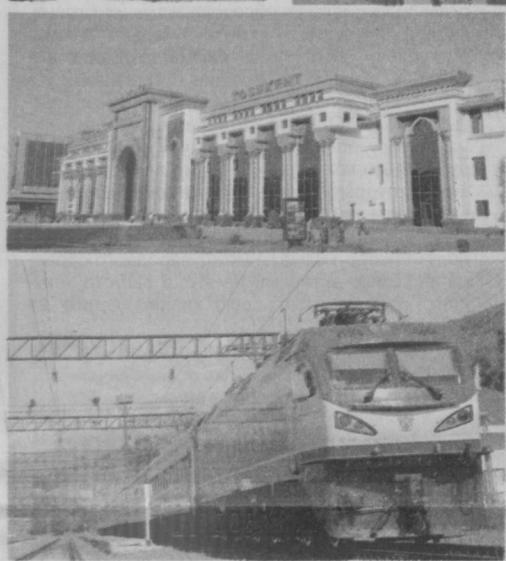
● В Приморском крае на одном из озер распустились сотни лотосов. Это растение цветет несколько дней в году. В ходе устроенного праздника ему посвящались песни и танцы, а гостей обрызгивали водой из озера — на счастье.



## СТОЛИЦА:

2200  
ТАШКЕНТ

ДЕНЬ ЗА ДНЕМ



В русле реформ  
ПОД СТУК КОЛЕС

**Государственно-акционерная железнодорожная компания «Узбекистон темир йуллари» имеет многолетний опыт работы на рынке транспортных услуг в Среднеазиатском регионе. Она обеспечивает не только доставку грузов по всем международным транспортным коридорам, перевозку пассажиров, но и наладки при помощи новейшего оборудования, ремонт пассажирских вагонов, тепловозов и электровозов.**

Ежедневно услугами железной дороги пользуются около 10 тысяч пассажиров. По различным направлениям отправляются поезда с Ташкентского центрального вокзала. Проведенная недавно реконструкция этого крупнейшего отправного пункта республики не только преобразила облик вокзала, но и создала допол-

нительные удобства для пассажиров.

Первой ласточкой в программе организации скоростных маршрутов в Узбекистане стал пуск экспресса «Registan». На маршруте между Ташкентом и Самаркандом со скоростью 160 км в час курсирует поезд нового поколения. Подобные комфортабель-

ные вагоны были подготовлены к эксплуатации специалистами ОАО «Ташкентский завод по ремонту пассажирских вагонов» и для скоростных поездов в Бухару. Поезд «Shark» обслуживает более 300 пассажиров, ежедневно отправляясь из столицы в красивейший древнейший город республики.

Но, как говорится, прогресс не стоит на месте. В этом году ГАЖК «Узбекистон темир йуллари» совместно с испанской компанией «Patentes Talgo S. A.» планирует начать проект по запуску высокоскоростного поезда AVE по маршруту Ташкент — Самарканд. Он будет курсировать со скоростью 250 км/час. Таким образом, время в пути сократится на треть, а наша железнодорожная компания впервые сможет составить конкуренцию на данном маршруте самолетам национального авиаперевозчика.

К. ОЛЬГИНА.  
Фото УзА.

## Подготовка кадров

### СТУДЕНТАМИ СТАНУТ САМЫЕ ЗНАЮЩИЕ

**Высшая школа — это та вершина в системе непрерывного образования, которая прямо и непосредственно связана с экономикой, наукой, технологией и культурой общества в целом. Это пик одного из приоритетов политики нашего государства, направленной на подготовку высококвалифицированных, конкурентоспособных кадров для работы в условиях рыночной экономики.**

Стать такими специалистами мечтают большинство выпускников профессиональных колледжей и академических лицеев, ставших в нынешнем году абитуриентами вузов столицы. На каждое место в высших учебных заведениях претендовало в среднем по шесть абитуриентов. Прошедшие 1 августа тестовые испытания покажут, кто из них получит право называться студентом.

Какие из профессий предпочтает нынешнее поколение? 17 тысяч юношей и девушек подали заявления в Ташкентский государственный педагогический университет, что свидетельствует о престиже профессии педагога. Неменьшей, если не большей популярностью, пользова-

лись вузы, где готовят врачей, юристов, специалистов железнодорожного и авиационного транспорта, разведчиков земных недр. Почти девять человек претендуют на каждое место по новой специальности «компьютерная графика» в Ташкентском государственном информационно-технологическом институте, семь — по кинотелеоператорской специализации. Чуть меньше, но тоже значительный конкурс и на другие факультеты этого вуза. Как всегда, много заявлений было подано в Национальный и технический университеты. Велик спрос и интерес на образовательные направления «Социология», «Стоматология» и другие.

Тестовые испытания, к которым

проведена большая подготовительная работа, завершены. Они прошли в столице при строгом соблюдении нормативных правил, объективно и справедливо, под контролем представителей Государственного центра тестирования, работников вузов Ташкентского городского управления народного образования, управления среднего специального профессионального образования, опытных учителей школ.

После подведения их итогов определится, кто из абитуриентов станет студентом. Пора волнений продолжится, но тем, кто долго и упорно готовился к поступлению в вуз, удача, несомненно, будет сопутствовать.

Н. НИЗАМОВА.

Одним из важных результатов осуществляемых по инициативе Президента Ислама Каримова экономических реформ стало техническое и технологическое обновление одной из ключевых отраслей реального сектора — энергетики.

## Постановление и его исполнение

### РАСТЕТ ПОТЕНЦИАЛ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

В ходе реализации Антикризисной программы, направленной на смягчение воздействия на национальную экономику последствий мирового финансового кризиса, большое внимание уделяется введению жесткого режима экономии ресурсов, в том числе энергетических, снижению производственных затрат и себестоимости продукции, что будет способствовать повышению конкурентоспособности отечественных товаров на внутреннем и внешнем рынках.

Потребности отраслей и населения сегодня полностью обеспечиваются за счет собственных энергоресурсов страны. К числу крупных потребителей вырабатываемой электрической энергии относятся промышленность, коммунально-бытовой сектор, сельское хозяйство и население.

Масштабные инвестиции в энергетическую отрасль сформировали прочную производственную базу. В 2009 году в рамках инвестиционной программы продолжается ее последовательное развитие. Согласно Постановлению Президента Республики Узбекистан от 12 марта 2009 года «О программе мер по реализации важнейших проектов по модернизации, техническому и технологическому перевооружению производства на 2009-2014 годы» в энергетике в настоящее время реализуются более 30 инвестиционных проектов. Они направлены на дальнейшее развитие энергетического потенциала страны, модернизацию, техническое и технологическое перевооружение предприятий отрасли, внедрение ресурсосберегающих технологий, обеспечение надежного и качественного снабжения потребителей электрической и тепловой энергией. Осуществляются конкретные меры с целью повышения эффективности использования мощностей электростанций, снижения удельной энергоемкости, сокращения доли природного газа за счет увеличения использования угля в процессе энергопроизводства. Определенная роль отводится формированию оптимальной конфигурации системообразующей сети, повышению надежности транспортировки и поставки электроэнергии потребителям.

Так, значительный эффект ожидается от снижения удельного энергопотребления при производстве электро- и тепловой энергии на Ташкентской ТЭС, где ведется строительство экономичной современной парогазовой установки. Ускоряется реализация аналогичных инвестиционных проектов на Навоийской и Талимарджанской ТЭС. В повестке дня — перевод пяти энергоблоков Ново-Ангренской ТЭС на круглогодичное сжигание угля с модернизацией разреза «Ангренский», что позволит увеличить долю угля в топливном балансе. Обновляются основные районные теплоцентрали города Ташкента с внедрением газотурбинных установок.

С расширением количества малых гидроэлектростанций на службу экономики будет поставлена более дешевая энергия средних водных потоков в Ташкентской и Сурхандарьинской областях. Для диверсификации топливно-энергетической системы ГЭК «Узбекэнерго» предпринимает меры по развитию ветровой энергетики.

(Окончание на 2-й стр.)

## ОДНИМ АБЗАЦЕМ

По сообщениям Информационной службы Ташгорхокимията и наших корреспондентов.

✓ Успешно трудятся на работах по реконструкции больницы и поликлиники «Бунедкоровцы» из Ташкентской медицинской академии, стремящиеся к победе в городских конкурсах «Бунедкоровец-2009» и «Лучшая трудовая группа».

✓ СЕГОДНЯ в Ташкентской городской ассоциации ТЧСЖ в рамках нового цикла мероприятий для председателей товариществ прошел семинар на тему «Законодательное регулирование самоуправления в ТЧСЖ».

✓ В честь 2200-летия Ташкента поэтами и композиторами Узбекистана создано около 100 новых песен, многие из которых прозвучат в программе праздничной композиции, над сценарием которой сейчас завершается работу творческо-организационная

группа. Сценарий планируется из семи частей: «Торжественного пролога — посвящения», «Блоков: детского, катта — ашула, народного с участием танцевальных ансамблей «Узбекистан», «Офарин», оперного и балетного. Запланирован также блок, посвященный дружбе народов, и др.

В русле реформ

## ЧАРУЮЩАЯ КРАСОТА ХРУСТАЛЬНЫХ ГРАНЕЙ

ОАО «Оникс», специализирующееся на выпуске товаров народного потребления высокого качества, является одним из крупных предприятий столицы, которое перестраивает работу в соответствии с рыночными условиями.

В минувшем году коллектив акционерного общества произвел и реализовал потребителям готовой продукции более чем на 6,7 миллиарда сумов и практически вытеснил с внутреннего рынка аналогичные импортные изделия. Кроме того, несмотря на разразившийся в мире финансово-экономический кризис, в 2008 году предприятию удалось реализовать зарубежным потребителям изделий из хрусталя на 562,4 тысячи долларов США, что на 78 процентов больше, чем в 2007 году.

По словам председателя правления ОАО «Оникс» Жуманазара Солирова, за двенадцать месяцев специалисты предприятия разработали и внедрили в серийное производство более 70 новых видов изделий.

Большая работа проделана коллективом и в части поиска надежных инвесторов. В частности, были организованы презентации инвестиционных проектов в Узбекистане и за рубежом, полная информация о них размещена в средствах массовой информации. А главное – улучшена за счет стабильной работы, роста объе-

мов производства и повышения качества продукции инвестиционная привлекательность предприятия.

По части реализации Указа Президента страны «О мерах по стимулированию расширения кооперации между крупными промышленными предприятиями и производством услуг на базе развития надомного труда» сегодня здесь организовано свыше 40 рабочих мест для надомников. Каждый из них своевременно получает заработную плату и в полной мере обеспечен материалами, необходимыми инструментами.

В центре внимания администрации и профсоюзного комитета предприятия находятся объекты социальной инфраструктуры. ОАО «Оникс», где трудятся более 700 человек, имеет свою столовую, медпункт, профилакторий, детский оздоровительный лагерь и зону отдыха «Высокий берег». Для поддержания этих объектов в надлежащем состоянии и обновления их материальной базы в минувшем году было израсходовано свыше 100 миллионов сумов. А на благотворительные цели из бюджет-

та предприятия было выделено 68,3 миллиона сумов.

Обеспечению устойчивых и сбалансированных темпов экономического роста ОАО способствовала прежде всего грамотно разработанная стратегия, с учетом модернизации, привлечения иностранных инвестиций, создания благоприятных условий для эффективного труда и отдыха работающих. Так, уже завершены: строительство новой модернизированной печи, изготовление и апробирование шести позиционных полуавтоматов, ремонт агрегатов химполировки и химической защиты, создание участка по золочению посуды из хрусталя. В общей сложности на эти цели было затрачено свыше 300 миллионов сумов.

Капиталовложения в развитие материально-технической базы предприятия уже принесли коллективу в первом квартале текущего года ощутимые доходы. Объем произведенной здесь продукции составил свыше 1,8 миллиарда сумов, а объем экспорта увеличился на 20 процентов. Кроме того, в рамках разработанной Антикризисной программы на предприятии освоено выпуск 16 новых видов изделий из хрусталя и более 20 разновидностей светильников, по качеству и дизайну соответствующих мировым стандартам. Не останавливаясь на достигнутом, коллектив акционерного общества намерен к концу года увеличить объем производимой продукции, существенно расширить ее ассортимент и географию поставок зарубежным потребителям. А также продолжить начатую модернизацию производства, что в конечном итоге позволит предприятию войти в число промышленных лидеров в стране.

Усман УСМАНОВ.



**С уверенностью смотрит в завтрашний день наша молодежь, которой независимость страны предоставила все необходимые условия и возможности для получения образования на современном уровне, овладения профессиями, проявления своего таланта. И она стремится идти в ногу со временем, активно применять свои знания, умения и инициативу на благо и будущее страны.**

## РАСТЕТ ПОТЕНЦИАЛ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

В соответствии с Указом Президента страны от 28 ноября 2008 года «О программе мер по поддержке предприятий реального сектора экономики, обеспечению их стабильной работы и увеличению экспортного потенциала» в центре внимания находятся вопросы совершенствования системы учета и контроля потребления электрической энергии хозяйствующими субъектами, городскими и сельскими потребителями.

Суть этих мер заключается в автоматизации всех процессов обработки информации об энергопотреблении – ее сбора, переработки и передачи в центры сбора информации. В современной электроэнергетике такие задачи выполняют ав-

томатизированные информационно-измерительные системы коммерческого учета и контроля электроэнергии.

Как сообщили в ГАК «Узбекэнерго», в рамках выполнения постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 5 июня 2009 года «О дополнительных мерах по совершенствованию системы учета и контроля потребления электрической энергии» предусмотрена реализация пилотных проектов по апробации таких систем на предприятиях ГАК «Узбекэнерго», в Ташкентской области и других регионах страны, отдельных районах города Ташкента. Разработано технико-экономическое обоснование по внедрению автоматизированной системы учета и контроля потребления электрической

энергии ГАК «Узбекэнерго». Утверждены графики ее внедрения на предприятиях компании с установкой современных электронных приборов учета у хозяйствующих субъектов и бытовых потребителей.

Гарантия дальнейшего развития сложного и высокотехнологичного энергетического хозяйства Узбекистана – расширение мощностей, ускоренное внедрение достижений науки и техники. Все это будет способствовать увеличению объемов промышленного и сельскохозяйственного производства, укреплению потенциала других секторов экономики, росту выпуска конкурентоспособных потребительских товаров и, в конечном итоге, повышению благосостояния населения страны.

В.РУДАКОВА

## ШКОЛЬНАЯ ЯРМАРКА

Она организована в школе №289 Бектемирского района, где качественные и недорогие школьные принадлежности для своих детей смогли приобрести родители учеников школ № 290, 291, 292, 293.

На школьной ярмарке покупателям предлагались товары 30 наименований. Товары на ярмарке понравились тем, что обложки тетра-

дей, дневников были оформлены в национальном стиле, – рассказывает Умида Ризаева. – Раньше, когда я приобретала учебные принадлежности

для детей, мое настроение ухудшалось от изображения на них героев фильмов ужасов и эстрадных звезд, которые негативно влияют на

сознание подростков. Теперь этого не наблюдается, и это радует. К тому же, все, что нужно для школы, можно приобрести без толчеи и по приемлемым ценам.

Школьная ярмарка продолжит свою работу до 10 сентября текущего года.

Наргис КАСЫМОВА.

Новые специализированные ремонтно-строительные организации - к вашим услугам

## ЗАКАЗОВ СТАНОВИТСЯ БОЛЬШЕ

В связи с восемнадцатилетием независимости страны и 2200-летним юбилеем города Ташкента широкомасштабная работа осуществляется и в Шайхантаурском районе столицы.

Свою лепту в эти благотворительные дела вносят специализированные ремонтно-строительные организации, созданные в соответствии с Постановлением главы государства от 29 января нынешнего года «О дополнительных мерах по стимулированию расширения подрядных работ по реконструкции и ремонту жилищного фонда на условиях «под ключ»».

В настоящее время в нашем районе функционируют почти десять подобных организаций, – говорит заместитель хохима Шайхантаурского района Аваз Рустамов. – Они осуществляют текущий и капитальный ремонт жилых домов и многоэтажек, их инженерных коммуникаций, офисов предприятий и организаций. За прошедший период нынешнего года специализированные ремонтно-строительные организации выполнили

работу на 700 с лишним миллионов сумов.

Миновало пять месяцев со дня открытия в Шайхантаурском районе ООО «Глобал декор люкс». До настоящего времени работники данного предприятия на льготной основе отремонтировали около десяти индивидуальных, два многоэтажных дома и другие здания. Ныне они договариваются с товариществами частных собственников жилья и выполняют ремонт фасадов многоэтажных домов.

Льготы, предоставляемые специализированным ремонтно-строительным организациям, и их всесторонняя поддержка способствуют повышению качества и эффективности работы. За минувший период в эти организации были трудоустроены около 90 юношей и девушек Шайхантаурского района.

Х.САЛИМОВ, к.р.р.УзА.

Орбиты сотрудничества

## ПОВЫСЯТ КВАЛИФИКАЦИЮ

Министерство народного образования совместно с отделом культурного и научно-технического сотрудничества Посольства Франции в нашей стране в Центральном институте переподготовки и повышения квалификации работников народного образования имени А.Авлоний организовали семинары-тренинги для учителей-языковедов общеобразовательных школ и средних специальных учебных заведений.

Семинары проводились в три этапа, на которых слушатели узнали подробности о цивилизации и краеведении зарубежной страны, фонетике и разговорном французском, педагогических технологиях.

В течение десяти дней наши французские коллеги из университета Монпелье Франции Жюзеппе Кларенк и Даниелл Лагери многое рассказали о системе образования в их стране, методах обучения, – отметила педагог Халима Тургунова. – К тому же они подготовили видеоролики, рассказывающие о созданных условиях в школах, организации нетрадиционных уроков. Отлично, что на этом семинаре мы смогли обменяться опытом со своими зарубежными коллегами, а также приобрели навыки, которые будем эффективно использовать в дальнейшей своей работе.

По завершении семинара-тренинга учителя получили сертификаты международного образца. А самые активные из них в августе текущего года повысят свою квалификацию во Франции.

Назозат БАБАКУЛОВА.

## РАСШИРЯТЬ ГРАНИЦЫ ПОЗНАНИЯ

Республика Узбекистан и Республика Корея плодотворно сотрудничают по многим направлениям, в том числе и в социальной сфере. Одним из ярких показателей такого сотрудничества является функционирование Центра восточной медицины при Ташкентской медицинской академии. О том, какую помощь оказывает населению центр, рассказывает главный врач этого заведения Сонг Енг Иль:

– Центр восточной медицины (ЦВМ) при 3-й клинике Ташкентской медицинской академии был открыт в июне 1997 года после проведенной в 1996 году в 1-м Ташкентском государственном медицинском институте благотворительной акции KOMSTA – Группы по оказанию медицинской помощи за рубежом (Республика Корея). Врачи группы проводили лечение различных недугов методами восточной медицины. В становлении центра поддержку оказали Посольство Республики Корея в Узбекистане, Корейское агентство по международному сотрудничеству, Ассоциация врачей восточной медицины Республики Корея, Министерство здравоохранения Республики Узбекистан и 1-й Ташкентский государственный медицинский институт. Широкому развитию восточной медицины в Узбекистане служит прежде всего ее безопасность, ведь не используются никакие лекарства, созданные химическим путем, а значит, и нет побочных эффектов от лечения.

Полезность деятельности ЦВМ в Узбекистане в настоящее время состоит в оказании бесплатной медицинской помощи малообеспеченным слоям населения, которым не доступно дорогое традиционное лечение. Причем мы проводим не только бесплатное лечение, но и бесплатное обучение узбекистанских врачей азам восточной медицины. Нами используется, прежде всего, иглотерапия по методу Са Ама, превосходство которого признано во всем мире.

В этом году ЦВМ исполнилось 12 лет. Мы считаем достижением то, что в течение всего этого, достаточно продолжительного, времени мы стабильно вели свою благотворительную деятельность. В последние годы наша деятельность становится более разнообразной. Так, на основе узбекско-корейских межгосударственных договоренностей сотрудники Государственного академического Большого театра оперы и балета им. А. Навои, а также спортсмены Ассоциации тазквондо РУЗ имеют возможность регулярно получать у нас медицинское обслуживание, которым они вполне довольны.

Кроме того, мы расширяем круг обучающихся у нас узбекистанских врачей, которые в последующем начинают собственную практику, а также проводим лекции по основам восточной медицины для студентов медицинских вузов столицы: они учатся не только иглотерапии, но и прижиганию, траволечению.

В прошлом году наш центр принял около 1500 пациентов. В этом году количество записавшихся составляет приблизительно 2000 человек. Нам радует интерес узбекистанцев к нашей работе – значит, она нужна.

Записала Зухра МАХСИМОВА.

# МОЙ ЛЮБИМЫЙ ГОРОД

СИМВОЛ МИРА И ДРУЖБЫ  
2200  
2009  
ТАШКЕНТ

Всякий раз, когда кандидату исторических наук Уктому Абдулганиевичу Султанову доводится брать в руки книгу «Тарихи жадидайн Тошканд», он словно переносится в давно минувшие эпохи и представляет, как работал над ней ученый, патриот своего города, романтик и немного поэт Мухаммад Салихходжа.

## ПРЕДАНИЯ СТАРИНЫ ГЛУБОКОЙ

...Вот он взял в руки листы, купленные у дуканчика и «одежье» в переплет, украшенный орнаментом. Открыл первую страницу, провел по ней кончиками пальцев. Они ощутили гладкость и нежную прохладу бумаги, сделанной кокандскими мастерами из ветоши и хлопка. В доме тихо в этот утренний час, ветерок приятно остужает взволнованное раскрасневшееся лицо. Ничто не мешает ему сейчас приступить к выполнению задуманного. Он уверенно берет линейку, очерчивает на чистых еще страницах рамку для будущего текста, оставляя широкие поля слева и справа, снизу и сверху. Пока он еще не знает, хватит ли ему этих двух тысяч страниц для изложения того, что узнал, проанализировал, сопоставил. Мысленно же все обдумал, составил план и готов приступить к труду, который, как сейчас мы знаем, оставил его имя в истории: ученого, патриота своего города, романтика и немного поэта.

Труд этот — об истории Ташкента, начиная с XIV века, предназначался современникам и потомкам. Написать его словно повелевал долг — долг перед предком, который приехал сюда и, испросив разрешения, занял кусочек земли — пустынной, на которую никто не претендовал. Была она далеко от границы города. Но сыну шейха Умара Богистоний понравившись, что рядом протекал арык а, значит, сад можно разбить. Вода — главная ценность в Азии, и можно выкопать водоем. Слуги Шайхантаура взяли за работу, и вскоре был выстроен дом, куда вселилась его семья. Готов и хауз, с трех сторон окруженный айваном. Он радовал глаз и водной гладью, и резными колоннами из драгоценного самшитового дерева, установленными на плиты из мрамора, привезенные аж из Нураты. Внутренний пестрый орнамент росписи крыши тоже был сделан искусными мастерами с любовью. А еще новый владелец задумал поставить тут мечеть в благодарность Аллаху за то, что так удачно все сложилось в его жизни, чтобы было где молиться ему и соседям, которые не замедлили вслед за ним появиться в этих местах. Назвали ее «Олтинлик масжид», и она была первой на этой территории, откуда до границы Ташкента в то время нужно было ехать и ехать.

Но шесть веков назад история этой части будущей столицы Узбекистана только начиналась, и мудр народ, запоминавший самое важное, передававший детям и внукам рассказы о значимых событиях их жизни, которые и решил зафиксировать на бумаге уже в качестве документа Мухаммад Салихходжа.

Главная достопримечательность — мечеть тогда не носила имени своего как бы мы сейчас сказали учредителя. Но по древности и благодаря авторитету ее служителей, она много десятилетий была центральной. Ее посещали независимые правители Ташкента в XVIII веке, по их приказу производился ее ремонт. Два раза занимался им Ходжи Ахрор. После разрушительного землетрясения в 1829 году Ходжа Калон Эшон Тошкандий выделил деньги для ее восстановления, заканчивал его уже Эшон Шарифходжа, который дал распоряжение укрепить стены жезным кирпичом.

Все это было потом, почти в течение четырех столетий. А когда Шайхантаур ушел из жизни, его похоронили недалеко от святыни как и многих именитых и простых горожан — рядом было загорное кладбище. Могила его не затерялась. А вот сама

мечеть, даже ее местонахождение, исчезли. Она еще была в 1889 году, когда Мухаммад Салихходжа уже представил свой труд (этот год последний, сохранивший упоминание об ученом в одной из рукописей). «Олтинлик масжид» существовала и в 1898 году — о ней пишет в книге «Ташкентские ишаны» известнейший и авторитетнейший востоковед Нил Сергеевич Лихошин. Далее ни в одной из рукописей, ни в одном из документов столетней давности упоминания о ней нет. Нет ее и на топографической карте этого района, составленной также столетие назад. Она включила в себя план целого комплекса из десяти мечетей, но названия их другие. Вот и задаются ученые вопросом: где «потерялись» ее следы, почему? Увы, в самом конце XIX века не нашлось летописца подобного Салихходже. Но вот имя Шайхантаура история сохранила, и благодаря его потомку стали известны его деяния, то, как он стал ташкентцем.

Это только маленький фрагмент из книги «Тарихи жадидайн Тошканд». Она хранится в отделе рукописей Института востоковедения имени Беруни Академии наук Узбекистана. Доступ к ней, конечно же, ограничен. Но много раз брал ее в руки старший научный сотрудник, кандидат исторических наук Уктам Абдулганиевич Султанов — не меньше энтузиаст чем ученый, работу которого он прочел от корки до корки. Тема диссертации, которую он защитил в 2007 году была «Труд Мухаммада Салихходжи — как исторический источник». Он, изучая историю ташкентских мечетей, доказал, что это не просто сделанные автором записки, а настоящая научная работа. Факты для нее скрупулезно отбирался, анализировались, исследовались. Иногда автор — его предшественник, даже вступал в спор с неверной, на его взгляд, информацией, искажавшей истину. То есть сделан может быть интуитивно, но по правильной научной методике отбор и комментарий.

Уктому Абдулганиевичу потрудиться пришлось немало. Читать арабскую вязь, изложенную на персидском языке, с одной стороны, было ему легко, а с другой, надо было постоянно держаться в центре внимания все дополнения, которые его коллега делал. Но открылись ему секреты зафиксированных знаний.

Кроме этого труда (а там не только история Ташкента, который Мухаммад Салихходжа очень любил, писал о нем с большим уважением и любовью, а и историю близлежащих поселений), нет другого, такого полного о нашем городе за период существования шести веков. Есть, конечно, упоминания в других рукописях, но небольшие, событийные, а тут солидная картина развития города. Так что изучение этой научной работы будет, конечно же, продолжено. Протянута прочная нить от исследователя — добросовестного, устанавливающего истину, к его коллегам нашего времени.

Книга эта такого же среднего формата, как и многие нынешние, содержащие тысячу листов, стала своеобразным окном в прошлое, высветила много интересного. В нашей статье пересказан всего лишь один эпизод семейного предания. А сколько их еще! Они ждут своих исследователей и обнаружения — эти послания из минувших веков, делающие наши знания о них более полными. И не только о событиях. Но и о людях, которые составляют славу Ташкента.

Н. ВЕТКОВА.

В нашей стране представители разных национальностей и религиозных конфессий живут в дружбе и согласии. Это результат того особого внимания, которое уделяется в Узбекистане под руководством нашего Президента вопросам дальнейшего укрепления межнационального согласия.

## В СЕМЬЕ ЕДИНОЙ

«Любая нация, будь она самая малая — есть богатство человечества, и исчезновение любой национальной общности с ее языково-культурными и другими особенностями приведет к обеднению культурного и генетического фонда планеты. Поэтому сохранение каждой этнической общности должно быть важнейшей целью, входящих в нее людей. И в первую очередь — это задача каждого отдельного государства, в состав которого входят эти этнические группы», — отметил глава государства И. Каримов в книге «Узбекистан на пороге XXI века. Угрозы безопасности, условия и гарантии прогресса».

Более семидесяти лет многочисленная корейская диаспора проживает на территории Центральной Азии. За эти годы Узбекистан стал родным домом для нескольких поколений корейцев.

— Сейчас все мы живем одной большой семьей и тру-

димся плечом к плечу с представителями других национальностей, проживающих в нашей республике. Межнациональное и межрелигиозное согласие, толерантность, дружба и взаимопонимание, уважительное отношение к культуре и обычаям всех народов являются одними из главных факторов мира, спокойствия и развития в нашей стране, — сказал председатель Ассоциации корейских культурных центров Узбекистана Владимир Шин.

Изучению языков, традиций, обрядов народов, населяющих нашу страну, уделяется особое внимание. Значительная работа также проводится в нашей стране по изучению корейского языка. В республике в 11 вузах, 39 школах, 3 лицеях, 2 колледжах ведутся занятия по изучению корейского языка.

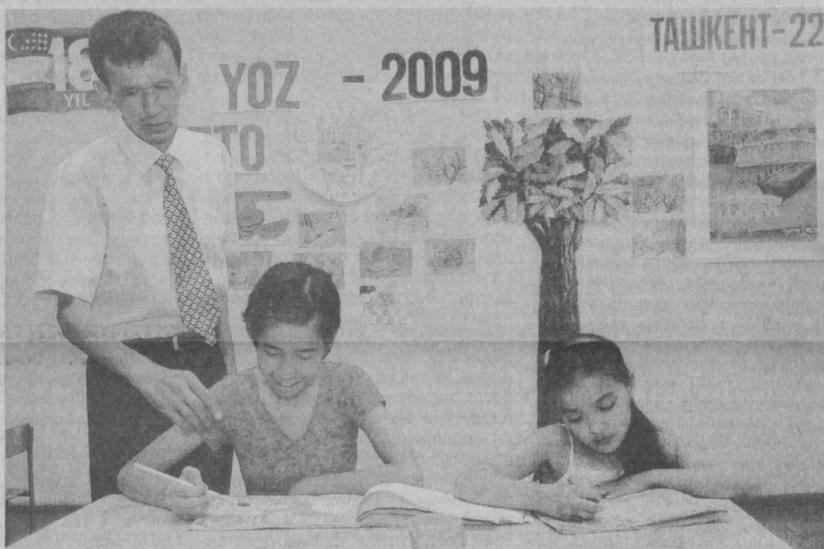
Представители диаспоры трудятся во всех отраслях науки, образования, медицины,

промышленности, сельского хозяйства, транспорта, сферы обслуживания населения. Но сегодня хочу сказать о враче «скорой помощи» Велоре Викторне Шин. В этой системе она трудится вот уже более 30 лет и делает свою работу на высоком профессиональном уровне. Она владеет всеми тюркскими языками. Особенно свободно и грамотно говорит и читает на узбекском языке.

В настоящее время ее место работы — десятая подстанция скорой медицинской помощи Яккасарайского района, должность — выездной линейный врач-педиатр бригады. Работая на одном из самых ответственных и трудных участков, Велора Викторна умеет найти подход к каждому пациенту. О Велоре Викторне можно рассказывать положительное часами, потому что в ней горит огонек любви к людям.

Хочется от всей души пожелать успехов в ее благородном и нужном для людей труде!

Серик ПИРМАТОВ.



## «ВОЛШЕБНАЯ КИСТОЧКА» — ПУТЬ К ТВОРЧЕСТВУ

В летнюю пору в Центре творчества учащихся Чиланзарского района особенно многолюдно. Одни приходят на занятия в кружки по вокалу, танцам, другие — прикладному искусству.

— На сегодняшний день наш кружок «Волшебная кисточка», — говорит его руководитель Зокир Умаржонович Усмонов, — посещают более 40 учащихся, которые занимаются в четырех группах. Изначально ребята стараются обучить основам техники и методике рисования, выбору и сочетанию правильных цветов в своем рисунке, проведению беседы на тему «Моя будущая профессия», «Берегите природу», «Животные наши друзья» и другие. Не каждый ребенок наделен большим талантом, но каждый счастлив, если может почувствовать себя художником. Стараюсь дать детям это счастье с помощью разнообразных приемов.

Сейчас мы основательно готовимся к празднованию двух великих торжеств — Дня

независимости нашей страны и юбилея города. Дополнительно школьники в виде домашнего задания приносят книги, рассказывающие об истории Ташкента, обмениваются прочитанной информацией о родном городе. Используя иллюстрации деревенского города, создают свои творческие работы.

Ребята в изостудии занимаются увлеченно и с большим желанием.

— В кружок «Волшебная кисточка» я пришла со своей мамой еще в прошлом году, — говорит ученица четвертого класса общеобразовательной школы № 138 Чиланзарского района Ситора Мансурова. — С того времени постоянно посещаю его. Нет дня, чтобы в свободное время я не нарисовала хотя бы одно деревце. В своих ри-

сунках стараюсь показывать богатство окружающей нас природы и подчеркнуть важность бережного отношения к ней.

— В кружок меня привела подруга, — отметила шестиклассница Мадина Чиндалиева. — Я с детства люблю рисовать, поэтому по ИЗО в школе у меня были одни пятерки. Во время летних каникул я многое узнала от Зокира Умаржоновича. К примеру, я теперь знаю, как правильно расположить тени в зависимости от источника света, и многое другое, что поможет в будущем в осуществлении моих мечт — стать профессиональной художницей.

Посетив кружок «Волшебная кисточка», мы убедились, что он воспитывает не только чувство красоты, но и жажду знаний. Это не только школа искусства, но и школа жизни. Отсюда они выносятся счастливую потребность в творчестве.

Назokat БАБАКУЛОВА.  
Фото  
Владимира ГРАНКИНА.

## САМЫЙ КРАСИВЫЙ ДЕТСКИЙ САД

Самое благоустроенное дошкольное образовательное учреждение было выявлено в ходе конкурса среди ДОУ города Ташкента.

Участники конкурса на суд строгого жюри представили прекрасно обустроенные детские и

спортивные площадки, красиво покрашенные бассейны. Жюри выбрало самых лучших по таким

критериям, как ландшафтный дизайн, разнообразие игровых средств и исполнение национальных игр. Каждый участник старался отличаться оригинальностью, своеобразием.

По итогам конкурса самым благоустроенным детским садом столицы был признан ДОУ № 141 Хамзинского района. Второе место за-

няли ДОУ № 340 Учительского и № 477 Чиланзарского районов. Третье место по праву присуждено ДОУ № 527 Шайхантаурского района столицы. Победители будут награждены дипломами и ценными подарками на августовских конференциях работников ДОУ города Ташкента.

Н. КАСЫМОВА.

Человек и природа

## РЕЗУЛЬТАТ НАУЧНОГО ПОИСКА

Выращивать молодь черепах втрое быстрее, чем это происходит в природе, научились и затем запатентовали свой способ ташкентские специалисты.

Удалось осуществить такое сотрудничество частной фирмы «Зоокомплекс», занимающейся разведением и выращиванием в Ташкенте черепах с 1997 года. Фирма специализируется на всем нам хорошо знакомой и любимой с детства среднеазиатской черепахе, остающийся еще во многом загадочным обитателем засушливых степей и пустынь. Она ведет активный образ жизни всего лишь три-четыре месяца в году, когда в изобилии находит растительную пищу, а остальное время, зарывшись глубоко в землю, проводит в спячке. При наличии сочной зелени эти черепахи могут совсем обходиться без воды. Предположительно продолжительность жизни среднеазиатской черепахи составляет 50 лет и более.

Разведением черепах сотрудники фирмы занялись не случайно. Дело в том, что в последние годы проблема сохранения биологического разнообразия на планете приобрела особую остроту. Один из путей эффективного решения такой проблемы — выращивание диких животных в питомниках. Хотя численность среднеазиатской черепахи остается на довольно высоком уровне, но, как показывает практика, уже сейчас есть необходимость развивать исследования по содержанию черепах на специализированных фермах.

Растут черепахи в течение всей своей жизни. В природе среднеазиатские черепахи к 20 годам, а часто и позже, достигают длины в 20 сантиметров. Такого размера в вольере ташкентской фирмы достигают уже в пять лет.

Для выведения потомства фирма использует отложенные в вольерах взрослыми черепахами яйца, а также ведет их сбор в местах естественного обитания рептилий, где многие их кладки разоряются дикими животными. За изъятия яиц из естественной среды фирма в качестве компенсации выпускает определенный процент выводка молодых черепах обратно в природу и ведет за помеченными маркерами малышами наблюдения. Сотрудники фирмы проводят с удивительными животными и другие исследования, итоги которых публикуются в международных научных изданиях.

Результатом научного поиска стала разработка способа ускоренного выращивания в неволе молоди среднеазиатской черепахи. При этом рептилии уже не впадают в спячку и ведут при определенном температурно-световом режиме активный образ жизни.

Живут среднеазиатские черепахи в неволе очень комфортно. При четком режиме быстро привыкают к месту и времени кормежки.

Разработанный в Ташкенте способ ускоренного выращивания молоди среднеазиатских черепах позволит втрое сократить время достижения рептилиями необходимого для транспортировки размера и крепости панциря.

Анатолий ЕРШОВ.  
Материал подготовлен при поддержке Государственного патентного ведомства Узбекистана.



Красив Ташкент в любую пору года.

Мама Натальи Курышевой – железнодорожница. Анна Илларионовна Таратухина (это девичья фамилия Наташи) четверть века проработала дежурной в депутатском зале, откуда и ушла на пенсию. До этого была дежурной по вокзалу, работала в справочном бюро.

У нее две дочки. И каждое лето во время каникул, когда они были школьницами, заботливая мама отправляла их в лагерь отдыха «Кибрай». И вот те-

Помните, ребята, когда мы встречались с вами на открытии летнего оздоровительного сезона, – спросила Алие Аметовна, – все желали вам хорошего отдыха, обрести хороших друзей, поправить здоровье, чтобы вы были хорошими детьми, которыми могли бы гордиться ваши родители. Как вы отдохнули?

– Хо-ро-шо! – дружно скандировали ребята.

Показательные выступления у костра певцов, танцо-

это – территориальному комитету профсоюза регионального железнодорожного узла «Ташкент», который выделил лагерю 400 тысяч сумов на приобретение литературы, плакатов. И не только это. Терком выделил 750 тысяч сумов на приобретение спортивного инвентаря: сеток и мячей волейбольных, баскетбольных и футбольных, а также на поощрение победителей в спортивных состязаниях.

Не осталось в стороне и

Лето. Отдых

ОТДОХНУЛИ ХОРОШО!

пери Наталья Анатольевна спустя годы снова оказалась в родных пенатах, в том же первом отряде, только уже в качестве воспитателя.

Главным своим наставником в воспитании подрастающего поколения она считает Людмилу Михайловну Хафизову, у которой приняла эстафету, став старшим воспитателем.

Знакомством с этими удивительными женщинами я обязана счастливому случаю, когда мне довелось побывать в детском лагере «Кибрай» в торжественный день закрытия второй смены. На линейке выстроились все отряды для проведения праздничного вечера. По команде старшей вожатой прошла переключка отрядов с оригинальными девизами. После чего Илга Алексеевну отработала начальнику лагеря:

– Лагерь к проведению вечера готов!

Поздравив ребят от себя лично и всего педагогического коллектива, он представил слово заместителю председателя территориального комитета профсоюза РЖУ «Ташкент» А. А. Имадиновой.

ров, музыкантов – ребят-подростков и самых маленьких «артистов» оказались очень яркими, искрометными, запоминающимися. Они стали наглядным свидетельством того, что возможности неравнодушного, любящего свое дело педагогического коллектива – воспитателей, вожатых, медиков, поваров, словом, всего обслуживающего персонала лагеря, возглавляемого Асатилло Эргашевичем Ананкуловым, безграничны.

Находясь на отдыхе две недели, ребята отдохнули, посвежели, набрались сил, а главное, не скучали, даром не теряли времени, научились многому. И этим они обязаны как воспитателям, так и вожаткам, руководителям кружков, где учились рисованию, бисероплетению, изготовлению удивительных сувениров из природных материалов и даже созданию картин из... теста, игре в шахматы, шашки. Книголюбие поощряли с удовольствием богатую библиотеку, пополнявшуюся в этом году книгами с яркими иллюстрациями на государственном, русском и английском языках. И благодарности за

Дорожное общество Красного Полумесяца, возглавляемое Рано Журавлевой Рустамбековой. Его вклад – 1 миллион 200 тысяч сумов на нужды лагеря.

В прошлом году в детском оздоровительном лагере «Кибрай» был произведен капитальный ремонт. Каждая из служб ташкентского регионального железнодорожного узла брала шефство над одним из павильонов, проявляя максимум изобретательности, хорошо вкуса при оформлении спальных корпусов. Ветхое здание, в котором прежде размещался шестнадцатый отряд, было снесено и вместо него построено капитальное – из жженого кирпича.

В новый корпус завезена и новая мебель – деревянные кровати с тумбочками. На окнах – красивые шторы, на полу – ковровые дорожки.

– Ребятам очень уютно, удобно, – говорит воспитатель Мухаббат Юнусова, учитель по труду одной из сырдарьинских школ, которая привезла на отдых в лагерь ребят из Сырдарьи. – Дети довольны, а это – главное!

Галина ПИЛИПЕНКО.

Об этом удивительном пожаре я впервые услышал во время командировки в Самарканд. Местные журналисты мне рассказали, что далеко в верховьях долины Зарафшана, в которой как раз и располагается Самарканд, с незапамятных времен в Фанских горах бушует странный пожар. Подробности о нем я узнал уже в Ташкенте от геолога, проводившего в этом районе разведку месторождения каменного угля, который, как оказалось, и горел. Исходя из количества сгоревшего топлива разведчики недра определили: пожар бушует не менее трех тысяч лет.

Из-за этого пожара прославленный немецкий путешественник XIX века Александр Гумбольдт утверждал в своих научных трудах, что в Центральной Азии (тогда этот регион было принято называть Туркестаном) имеются действующие вулканы. Сам Гумбольдт до Фанских гор не доехал (ученый повернул обратно где-то с района Аральского моря), а свои выводы сделал, основываясь на рассказах местных жителей. Зато в загадочный край удалось проникнуть известному русскому геологу И. В. Мушкетову, который и оповестил научный мир об ошибке Гумбольдта.

Мне до уникального пожара удалось добраться с экспедицией известного ташкентского альпиниста и путешественника Владимира Рацека. Местность, которая по описанию немецкого географа Гумбольдта представляла из себя район «огнедышащих гор», перед моим взглядом выглядела как нагромождение темно-красных скал. Нигде ни травинки. И

сколько хватало зрения, всюду были видны перегоревшие камни. Так на многие километры. Местами под ногами из трещин вырывались раскаленные газы.

Встретившиеся по дороге пастухи рассказали: дымящиеся топки по ночам видны издали как гигантские багровые головешки. Здесь в суровые зимы, утверждали пастухи, у своеобразного каминка собираются погреться козы. Случайно же забредшие сюда пастухи и охотники используют раскаленные камни для подогрева еды.

Одна из возвышенностей в районе эв-

деляющимися здесь во множестве. Много отверстий сделано при подошве скалы. Все они заложены камнями, на которых в изобилии осаждаются кристаллы серы. Налет с этих камней собирают три раза в год...

В прошлом веке геологов при разведке горящего месторождения ожидало множество сюрпризов. Вопреки теории оказалось, что огонь проник в недра значительно глубже. Этому, по-казало изучение, способствовали изрезанный рельеф местности и землетрясения, открывшие доступ воздуха

в глубины недр. Пластов угля исследователи насчитали до сорока. Мощность некоторых из них составляла десять метров. Неожиданностью для геологов явилось открытие целых пластов кокса. Такой продукт люди производят из каменного угля на специальных заводах. В Фанских горах особенность залегающих пластов обеспечила протекание процесса коксования непосредственно в недрах. Открытие же в за-

**Могут ли томаты предотвратить появление морщин? Может быть, то, что люди называют «источник молодости», находится у нас под носом? Существует теория, что молекулы, дающие некоторым продуктам их цвет, способны противостоять процессу старения. Похоже, эти вещества обладают свойствами антиоксидантов. Они могут играть ключевую роль в борьбе со старением.**

Это интересно

ТОМАТЫ ЗАЩИТЯТ ОТ УЛЬТРАФИОЛЕТА

Стареть – это не просто становится старше. Основные симптомы старения вызваны нестабильными молекулами, которые называются свободными радикалами. Они образуются в ответ на ультрафиолетовое излучение солнца, курение и загрязнение внешней среды. Когда их накапливается слишком много, они разрушают клетки организма: белки, жиры и ДНК. Здесь-то и могут возникнуть потенциальные проблемы со здоровьем.

Свободные радикалы наносят серьезный урон здоровью человека. Каждый день в любой части организма они разрушают клетки. По мере старения этот урон накапливается, ухудшается состояние человеческого тела, рассудка. Все – от морщин до сердечных болезней частично вызвано деятельностью свободных радикалов. Здоровый организм производит антиоксиданты, помогающие нейтрализовать свободные радикалы. Антиоксиданты, находящиеся в пище, тоже работают на благо организма. Молекулы, дающие продуктам цвет, также нейтрализуют вредные свободные радикалы и помогают защищать организм. Английские ученые решили проверить эту теорию и начали с пигмента, который дает томатам их ярко-красный цвет. Чтобы узнать, действительно ли томаты способны защитить кожу от ультрафиолетового излучения, они провели эксперимент. Им понадобилось 36 тубиков томатной пасты на человека, специальная машина, обжигающая кожу ультрафиолетом, и 23 добровольца.

Эти люди добавляли томаты в свой рацион питания в течение 3 ме-

сяцев, чтобы проверить, повлияет ли это на восприимчивость их кожи к солнцу. Вещество, которое придает томатам их насыщенный красный цвет, называется ликопином. Он содержится во многих фруктах и овощах оранжевого и красного цвета. Но больше всего его в томатах. В человеческом организме ликопин, попадая в клетки кожи, защищает ее от свободных радикалов, нейтрализуя их действие, прежде чем они смогут повредить кожу. Солнце вредно из-за ультрафиолета, проникающего вглубь кожи и наносящего вред ДНК. Все это ускоряет старение и повышает риск заболевания раком кожи. В начале эксперимента добровольцев облучали ультрафиолетом разной интенсивности, вызывая несильные ожоги. Затем в течение 3 месяцев они ежедневно принимали в пищу по 55 г томатной пасты в день. Через 3 месяца людей вновь подвергли ультрафиолетовому облучению. Смогли ли томаты понизить восприимчивость кожи к солнечному излучению? Сравнение результатов показало удивительный результат: облучение нанесило коже вреда на 30 процентов меньше. За 3 месяца помидоры повысили способность защищаться от ультрафиолета на 1/3. 55 г томатной пасты в день могут улучшить естественный уровень защиты кожи от солнца. Почему в пищу была предложена томатная паста, а не свежие плоды? Учеными доказано, что лучшими источниками ликопина являются томатная паста и томатное пюре, т.к. содержат ликопина в 5 раз больше, чем свежие помидоры.

Подготовила Я. ЛАРИНА.

Невероятно, но факт

МОРГАЮТ В УНИСОН

Ученые из Токийского университета установили, что человек способен подсознательно настраивать время моргания во время просмотра фильма. В результате в кино часть времени большое количество людей моргают в унисон.

В рамках исследования специалисты сначала взяли несколько добровольцев и дали им прослушать фрагмент аудиокниги, другим – посмотреть кусочек немого кино с сюжетом, а третьим показывали видеоролик с рыбами в аквариуме, в котором не было сюжета. Во время просмотра ученые регистрировали время, когда добровольцы моргали. Эти данные исследователи рассматривали в качестве контрольных. Затем оставшимся добровольцам ученые проиграли те же фрагменты и снова записывали время моргания.

Сравнив два массива данных, ученые обнаружили достаточно сильную корреляцию между моментами моргания во время первого и второго просмотра. Они предположили, что люди моргают так часто, что моменты моргания совпадают совершенно случайно. Действительно, глаза человека пребывают в закрытом состоянии примерно шесть секунд из каждой минуты времени, что составляет 10 процентов.

Отфильтровав данные так, чтобы избавиться от этих случайных попаданий, ученые обнаружили, что ситуация кардинально изменилась. Оказалось, что в случае просмотра немого кино с сюжетом добровольцы попадали в унисон примерно в 23-31 проценте морганий. Ничего такого в случае с аквариумом и аудиокнигой не наблюдалось. Отсюда исследователи заключили, что люди подсознательно настраивают процесс моргания так, чтобы не пропустить ничего интересного. Например, исследователи обнаружили, что синхронные моргания возникают тогда, когда заканчивается очень важная сцена или когда главный герой попадает с экрана. Психологи достаточно положительно восприняли новую работу.

ОНИ ЖИЛИ ДО ЭРЫ ДИНОЗАВРОВ

Предки млекопитающих заняли экологическую нишу на ветвях деревьев на 30 миллионов лет раньше, чем считалось до сих пор. Больше десятка окаменевших скелетов S. getmanovi были обнаружены в пласте глинистой породы в Кировской области в 1990 году. Датировка показала, что останки относятся к позднему палеозою (около 260 миллионов лет назад). Этот период предшествовал эпохе господства динозавров на Земле. Авторы новой работы отмечают, что строение тела полуметрового S. getmanovi было идеально приспособлено для лазания по деревьям. Длина ступней и кистей составляла около 40 процентов от длины конечностей. Пальцы животного с длинными когтями имели вытянутую форму и большой палец противостоял остальным. Длинный гибкий хвост S. getmanovi мог обвиваться вокруг ветвей деревьев. Анализ черепа млекопитающих показал, что они относились к синапсидам – группе животных, в которую входят и млекопитающие. До сих пор считалось, что самыми древними обитателями деревьев были рептилии, принадлежащие к группе диапсид, которые внешне были похожи на современных хамелеонов. Они были младше S. getmanovi на 30 миллионов лет. Палеонтологи полагают, что S. getmanovi был травоядным и обитал на семенных папоротниках, высота которых составляла до нескольких метров. В окаменевших экземплярах S. getmanovi исследователи обнаружили погрызенные листья. Ученые полагают, что именно благодаря подъему на деревья предки млекопитающих смогли выжить в эпоху, когда планета была заселена огромным количеством гигантских хищников.

«ГЛАВНЫЙ МЫШЕЛОВ»

В Лондоне умерла черно-белая кошка по кличке Сибил, которая жила в резиденции британских премьер-министров с 2007 года.

По словам представителя правительства страны, Сибил скончалась в начале недели от не продолжительной болезни. Более десяти лет назад министр финансов и его супруга Мегги взяли Сибил в одном из приютов для животных и перевезли ее на Даунинг-стрит. Вскоре министрскому питомцу было присвоено звание «главного мышелова» резиденции главы правительства. Также ей была выделена специальная корзинка для сна, которая находилась в здании министерства финансов. Вскоре после того как Сибил поселилась на Даунинг-стрит, в британской прессе стали появляться слухи о том, что нынешний премьер-министр страны не очень любит кошек. Однако представители семьи Браунов опровергли эту информацию и подчеркнули, что глава правительства и его жена Сара «не испытывают трудностей в общении с кошками». Сибил была десятой по счету кошкой, жившей на Даунинг-стрит.

Е. АНАТОЛЬЕВ.

Из экспедиций возвратятся... ПРИРОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ ПРОДОЛЖАЮТ УДИВЛЯТЬ

Учредитель — хокимият г. Ташкента

Главный редактор Акмаль АКРАМОВ  
Адрес редакции: 100000, г. Ташкент, ГСП, ул. Матбуотчилар, 32.

Телефоны: отдел рекламы и объявлений — 233-28-95; 236-57-65. Факс: 233-21-56, 233-28-95.  
Газета выходит пять раз в неделю, кроме субботы и воскресенья.  
ISSN 2010-9237

Газета зарегистрирована в Управлении печати и информации г. Ташкента. Регистрационный № 02-2  
Индекс — 116. Способ печати — офсетный. Формат — А-2. Объем — 2 п.л. Тираж 2252

По вопросам доставки обращаться в почтовые отделения по месту жительства или в отдел эксплуатации ГСП «Ташкент почтаматы» по телефону 233-74-05.  
Номер набран и сверстан в компьютерном центре «Вечерний Ташкент».  
Типография акционерной компании «Шарк». Адрес предпринятия: ул. Буюк Туран, 41.  
Ответственность за достоверность сведений в рекламе и объявлениях несет рекламодатель.