



ВЕЧЕРНИЙ ТАШКЕНТ

Газета выходит
с 1 июля
1966 года

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЕЖЕДНЕВНАЯ ГОРОДСКАЯ ГАЗЕТА

Ташкент

№ 121 (12.182)

Цена в розницу – свободная

СТОЛИЦА:

ДЕНЬ ЗА
ДНЕМ

В русле реформ



Фото К. УЛЬМАСОВА.

ПРИВЛЕКАЯ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Объединенная экспозиция двух международных специализированных выставок «FoodExpo Uzbekistan» и «AgroExpo Uzbekistan» развернулась в НВК «Узэкспоцентр». Ее тематические разделы охватывают широкий спектр направлений пищевой и сельскохозяйственной отраслей.

Наша страна располагает прекрасными природными и климатическими условиями для выращивания разнообразной сельскохозяйственной продукции. Многие специалисты отмечают отменные вкусовые качества наших овощей, фруктов, бахчевых. Не менее важную роль, чем сельскохозяйственное производство, в обеспечении населения продовольствием играет пищевая и перерабатывающая промышленность.

– Эти отрасли составляют основу агропромышленного комплекса Узбекистана, – говорит начальник отдела международных связей Министерства сельского и водного хозяйства республики Рустам Ибрагимов. – В период модернизации по инициативе главы государства всех отраслей экономики, в том числе и аграрной, невозможно эффективное развитие без применения современных технологий, высокопроизводительного оборудования, накопления опыта, которые способствуют повышению качества продукции при одновременном снижении затрат. Деловое взаимодействие участников выставок может способствовать решению данных задач.

(Окончание на 2-й стр.)

стества сельского и водного хозяйства республики Рустам Ибрагимов. – В период модернизации по инициативе главы государства всех отраслей экономики, в том числе и аграрной, невозможно эффективное развитие без применения современных технологий, высокопроизводительного оборудования, накопления опыта, которые способствуют повышению качества продукции при одновременном снижении затрат. Деловое взаимодействие участников выставок может способствовать решению данных задач.

(Окончание на 2-й стр.)

РОГУНСКАЯ ГЭС:

КАТАСТРОФИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ – ОЦЕНКИ НЕЗАВИСИМЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКСПЕРТОВ

Ученые и специалисты из разных стран мира продолжают изучать возможные последствия в результате строительства в Таджикистане крупнейшего гидроэнергетического сооружения, расположенного в верховье реки Амуударья. Угрозы для безопасности проживающего в регионе населения очевидны, исследователи лишь акцентируют внимание на тех или иных сферах, которым будет нанесен урон, и оценивают их масштабы.

Статья об этом под названием «Влияние плотины Рогунской ГЭС на сельское хозяйство Узбекистана», подготовленная группой американских исследователей из университетов Нью-Мексико и Северной Дакоты, опубликована в последнем номере академического международного журнала водных ресурсов и экологической инженерии.

Будущая нехватка воды из-за строительства Рогунской ГЭС может стоить Узбекистану ежегодно 600 миллионов долларов США убытков в сельском хозяйстве, снижения валового внутреннего продукта (ВВП) на два процента и оставить 300 тысяч людей без-

работными – такой вывод делает группа исследователей в США, проанализировавших возможное влияние создания Рогунской плотины на экономику Узбекистана.

Исследователи оценили два сценария – наихудший и наиболее вероятный, когда водохранилище Рогунской ГЭС наполнится и будет работать в полном режиме.

По их данным, для заполнения Рогунского водохранилища потребуется 12,4 года. Уже этот период времени ожидается сложным, так как будет захвачена часть стока реки Амуударья. По мнению ученых, основное негативное вли-

яние Рогунской ГЭС проявится при полном режиме накопления воды в летний период и спуска воды в зимний период.

При режиме полной выработки электроэнергии Рогунской ГЭС уровень реки Амуударья летом, по прогнозам, сократится на 18 процентов и увеличится на 54 процента в зимний период. Это говорит о том, что с мая по сентябрь (осенне-зимний сезон) Узбекистан будет иметь жесткий дефицит воды в жизненно необходимый вегетационный период, а с сентября по май – излишек воды, который может привести к наводнениям.

(Окончание на 2-й стр.)

ОДНИМ АБЗАЦЕМ

По сообщениям информационной службы Ташкентской администрации и наших корреспондентов.

✓ СЕГОДНЯ в детском оздоровительном лагере «Гульбахор» Учтепинского района проходит

мероприятие «Алло, мы ищем таланты!» Ребята продемонстрируют умение петь, танцевать, готовить театральные сценки.

✓ В столице прошел семинар, посвященный Всемирному дню

борьбы с опустыниванием, в котором приняли участие представители министерств и ведомств, неправительственных организаций.

✓ Художественные коллективы

Дома культуры «Тенгдош» Хамзинского района подготовили творческую программу «Пой, молодость!», с которой отправились в детский оздоровительный лагерь «Алокачи».

УЗБЕКИСТАН – СТРАНА С БОГАТЫМ КУЛЬТУРНЫМ НАСЛЕДИЕМ И ШЕДЕВРАМИ ВОСТОЧНОГО ЗОДЧЕСТВА

В итальянских городах Амальфи и Равелло прошли Дни Узбекистана. В рамках мероприятий в здании мэрий состоялись презентации туристического потенциала Узбекистана.

В них приняли участие главы городских администраций Амальфи и Равелло, члены совета городского самоуправления по вопросам туризма и торговли, представители ассоциаций владельцев гостиничных комплексов региона, руководители ряда крупных туристических фирм и агентств Салерно, представители местных СМИ.

Вниманию участников мероприятия была представлена подробная информация о туристическом потенциале Узбекистана, приоритетных направлениях развития туризма, богатом духовном и культурном наследии узбекского народа, уникальных исторических достопримечательностях, географических, природных и климатических условиях страны.

Участники были единны во мнении, что благодаря личному вниманию руководства Узбекистана, направленному на изучение и сохранение богатого культурно-исторического наследия, восстановление и охрану исторических памятников, а также принятым правительством мерам по стимулированию и поддержке этой перспективной отрасли экономики происходит динамичное развитие туристической инфраструктуры страны.

В этой связи особо было подчеркнуто, что расширение туристических обменов является важной составляющей взаимного культурного обогащения, которое вносит важный вклад в дело укрепления двусторонних связей в целом.

Наряду с получением обстоятельной информации о традиционных маршрутах по историческим городам Узбекистана гости мероприятия также имели возможность ближе узнать о развитии таких направлений туризма, как экотуризм, активный спорт на природе, оздоровительный отдых.

Большой интерес среди участников вызвал, в частности, проект «Мега-инфотуров» – поездки, организуемые в Узбекистан для представителей зарубежных туристических организаций, средств массовой информации и менеджеров с целью ознакомления с привлекательными историко-культурными объектами и разнообразными туристическими возможностями регионов республики.

Выступивший на презентации мэр города Амальфи А. Дель Пиццо отметил, что развитие туризма помогает укреплять дружбу и взаимопонимание между странами и народами. «Сегодня, участвуя в презентации, я узнал много нового об Узбекистане и еще раз смог убедиться в привлекательности вашей страны для иностранных туристов, желающих соприкоснуться с живой историей, насладиться шедеврами восточного зодчества и просто провести хороший отпуск среди удивительных людей», – сказал он.

Руководитель совета городского самоуправления по вопросам туризма и торговли М. Боттоне, выразив заинтересованность в расширении и углублении сотрудничества с Узбекистаном в сфере туризма, выступил в поддержку идеи проведения аналогичных презентаций и в других регионах Италии с целью ознакомления большей аудитории итальянской общественности с богатейшим культурно-историческим наследием и туристическим потенциалом Узбекистана.

Президент туристической компании «Artur Trading» Л. Маджи отметила, что за годы независимости в Узбекистане проведена огромная работа по сохранению и реставрации уникальных памятников, являющихся достоянием мировой цивилизации. С ее слов, большинство иностранных туристов по возвращении из Узбекистана делятся яркими впечатлениями поездки и выражают желание вновь непременно посетить нашу страну.

В своем выступлении она подробно рассказала о богатейшем культурном наследии узбекского народа, гостеприимстве и доброжелательности жителей Узбекистана, особо выделив при этом разнообразие узбекской национальной кухни, что, по ее словам, не оставляет равнодушным ни одного итальянского туриста.

Директор туристической компании «Financial Tour Srl» Н. Горга отметил, что презентация туристических возможностей Узбекистана и демонстрация фильма, посвященного культуре, истории и традициям узбекского народа, говорит о реальном потенциале туристического сектора страны. Он заверил, что возглавляемая им туристическая компания готова активизировать сотрудничество с узбекскими туристическими компаниями в деле популяризации в Италии туристических направлений, имеющихся в Узбекистане.

Подводя итоги, участники встречи еще раз отметили, что рост интереса к Узбекистану обусловлен не только его огромным культурным и историческим потенциалом и уникальной природой, но и тем, что за годы независимости страна добилась больших успехов во всех сферах жизни.

ИА «Жахон».



новости

вчера,
сегодня,
завтра



В СТРАНЕ

- В Самаркандской области в рамках Государственной программы «Год семьи» проводятся недели здоровья. Так, в Кошрабатском районе в ходе этого мероприятия с помощью современного медицинского оборудования проведен медицинский осмотр почти 4400 жителей.

- ООО «Уй-жой курилиш», созданное в Нукусе, наладило производство стекловидных строительных материалов. В целях дальнейшего расширения производства за счет кредита «Узсаноатклишибанка» в 400 млн. сумов была закуплена новая линия по производству минерального порошка, добавляемого в асфальтовое покрытие. Благодаря развитию предприятия создано более десяти новых рабочих мест.

- В Джизакской областной прокуратуре состоялась беседа за «круглым столом», посвященная охвату учащихся девятых классов общеобразовательных школ следующим этапом образования, трудоустройству выпускников средних специальных профессиональных образовательных учреждений. В ней приняли участие представители правоохранительных органов, комитетов женщин, ряда общественных организаций, активисты махаллей.

- В Фергане в рамках Государственной программы «Год семьи» проведен научно-практический семинар на тему «Межнациональное согласие и религиозная толерантность – фактор развития». Мероприятие было организовано Республиканским интернациональным культурным центром совместно с Комитетом по делам религий при Кабинете Министров Республики Узбекистан, Творческой ассоциацией «Тасвирий ойина», благотворительным фондом «Махалля», хокимиятом области с участием представителей национальных культурных центров.



В МИРЕ

- В Ингушетии пришлось экстренно эвакуировать более 700 местных жителей. Из-за природной стихии размыты дороги и мосты, повреждены линии электропередач, центральный газопровод. Несколько деревень оказались отрезанными от внешнего мира. Предварительный ущерб, нанесенный стихией, оценивается в полмиллиарда рублей.

- В Лас-Кабрасе завершился саммит «Б-20». В итоговой декларации содержится гарантия не создавать торговых барьера и не влиять на доступ инвестиций на национальные рынки. Отдельное внимание уделено ценам на нефть, их динамику страны будут отслеживать вместе.

- В Японии экстренные службы устранили последствия тайфуна. Десятки человек ранены. Более всего пострадали центральные районы страны. Наружено транспортное сообщение, не ходят поезда. Многие населенные пункты остались без света. Тем временем к побережью Японии приближается новый тайфун «Талим».

- Во Франкфурте-на-Майне антиглобалисты выстроили живую стену вокруг здания биржи. Их требования касаются введения налога на финансовые операции и ужесточения бюджетной дисциплины. Они предложили доходы от налоговых сборов использовать для борьбы с бедностью и для защиты климата.

ПРИВЛЕКАЯ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Как сообщили представители Ассоциации предприятий пищевой промышленности Узбекистана, в настоящее время свыше 20 процентов выращиваемой в стране сельхозпродукции перерабатывается. До 2015 года планируется реализовать около 90 крупных проектов. Предпринимаются меры по строительству, реконструкции и переоснащению предприятий по переработке 20,3 тысячи тонн молока, 10,1 тысячи тонн мяса и 40,7 тысячи тонн фруктов и овощей в год.

Нынешний выставочный проект компании ZarExpo получил официальную поддержку Министерства сельского и водного хозяйства, ассоциаций предприятий пищевой промышленности и фермерских хозяйств Узбекистана, хокимията Ташкента и Торгово-промышленной палаты республики.

В нем принимают участие 50 компаний из России, Украины, Беларуси, Пакистана, Турции, Ирана. Они представляют оборудование для пищевой промышленности, пищевые ингредиенты, средства защиты растений и животных, комбикорма, мини-заводы для АПК, поливомоечную и мелиоративную технику и многое другое.

Так, компания «Дом оборудования» демонстрирует широкий ассортимент торгового и технологического оборудования. Ее специалисты готовы предоставить оптимальные предложения по проектированию и комплексному оснащению любого объекта торговли или общественного питания. Главный плюс – оперативное реагирование на изменения рынка, постоянное обновление форм работы с клиентами. Как отметил директор компании Азизон Юнусов, участие в выставке предоставляет хорошую возможность для поиска новых партнеров и заказчиков.

– Мы на рынке республики с 2004 года, – рассказывает менеджер по маркетингу ООО ИП «Belting Rezina» Шерзод Рамазанов. – Обеспечиваем производство, установку и техническое обслуживание конвейерных лент, приводов и транспортерных ремней, которые широко используются предприятиями пищевой, деревообрабатывающей, текстильной промышленности, аэропортами, машиностроительными, полиграфическими компаниями. В основе производства – итальянские технологии.

ООО ИП «Агромашхолдинг-Ташкент» поставляет промышленную и сельскохозяйственную технику, выпускаемую концерном «Тракторные заводы», предлагает навесное и прицепное оборудование.

Помимо техники и оборудования, посетители выставок знакомятся с перспективами животноводческих, птицеводческих компаний и условиями сотрудничества с ними, со стендами, где представлены возможности ветеринарии, средства защиты растений. Компании, представляющие перерабатывающую отрасль, демонстрируют соки и нектары, молочную и кондитерскую продукцию, консервированные овощи и фрукты.

В рамках выставки проходят презентации фирм, отдельных товаров и услуг, семинары по качеству продукции. В ходе специального конкурса будет выбран лучший товар нынешнего года.

О. ХАКИМОВА.

В век глобализации трудно представить какую-либо область деятельности без опоры на информационно-коммуникационные технологии. Поэтому данная сфера – одна из самых быстро развивающихся отраслей экономики Узбекистана.

В нашей стране под руководством Президента Ислама Каримова создана мощная законодательная база, способствующая дальнейшему развитию рынка ИТ-технологий. Нормативно-правовая база сферы ИКТ страны составляют 11 отраслевых и 6 смежных законов, 3 указа Президента Республики Узбекистан, ряд постановлений Президента Республики Узбекистан и Кабинета Министров. На их основе реализуется ряд крупных проектов, направленных на развитие Интернета, мобильной связи и других продуктов хай-тека, формируется высокотехнологичная база модернизации всей экономики страны.

– Логическим продолжением дальнейшего эффективного использования ИКТ в Узбекистане явилось Постановление Президента Ислама Каримова «О мерах по дальнейшему внедрению и развитию современных информационно-коммуникационных технологий» от 21 марта 2012 года, – говорит корреспондент УзА начальник отдела информационных ресурсов и информационных систем Узбекского агентства связи и информатизации Олимжон Умаров. – Документ нацелен на повышение эффективности деятельности органов государственного и хозяйственного управления, органов власти на местах по широкому использованию современных информационно-коммуникационных технологий.

Реализация данного постановления послужит дальнейшему внедрению и развитию современных информационно-коммуникационных технологий в Республике Узбекистан, в частности, формированию Национальной информационной системы, созданию интегрированных информационных систем и информационных ресурсов государственных органов, расширению интерактивных государственных услуг, предоставляемых населению и субъектам предпринимательства, а также дальнейшему развитию телекоммуникационной инфраструктуры широкополосного доступа населения к сети Интернет.

В марте 2003 года в соответствии с подписанным соглашением с Международной организацией по назначению имен и адресов в Интернете (ICANN) право на управление национальным доменом было передано Центру UZINFOCOM, который является администратором национального домена «UZ». Развитие и распространение Интернет-технологий неразрывно связаны с ростом количества провайдеров и операторов услуг Интернета и сетей передачи данных. Стремительный рост количества

провайдеров обусловлен поддержкой правительства, способствующей наращиванию пропускной способности канала доступа к международным сетям передачи данных. Согласно данным АК «Узбектелеком», общая емкость каналов доступа к международным сетям передачи данных по итогам первого квартала 2012 года достигла 5145 Мбит/с и увеличилась в два раза по сравнению с аналогичным периодом 2010 года. С увеличением пропускной способности арендемых каналов доступа к международным сетям передачи данных тарифы национального оператора первого уровня

альтернативы проводному доступу к Всемирной паутине. Причины его роста в Узбекистане – появление новых технологий, доступность сотовых телефонов, поддерживающих стандарты и технологии, позволяющие подключаться к глобальной сети. На сегодняшний день мобильный Интернет в Узбекистане предоставляется всеми операторами мобильной связи.

Следует отметить, что постоянно растущее число пользователей мобильного Интернета предъявляет все больше требований к сетям операторов мобильной связи, качеству и скорости передачи

Постановление и его исполнение

ИНТЕРНЕТ В УЗБЕКИСТАНЕ: ОСВАИВАЯ НОВЫЕ ПРОСТОРЫ

АК «Узбектелеком» для местных операторов и провайдеров снизились в несколько раз.

В частности, акционерная компания «Узбектелеком» в очередной раз снизила цены на Интернет-услуги внешнего канала для провайдеров, что привело к снижению тарифов на 13 процентов только в этом году. За последние два года тарифы для провайдеров стали дешевле более чем в три раза. Благодаря снижению цен на внешний канал для провайдеров в стране регулярно наблюдается снижение тарифов на доступ к Интернету для конечных пользователей.

В целях создания необходимых условий для всестороннего удовлетворения информационных потребностей пользователей, а также развития в глобальной сети местных информационных ресурсов ведется планомерная работа по развитию рынка отечественных центров обработки данных.

Сегодня свои дата-центры имеют операторы мобильной связи, крупные банки, операторы и провайдеры телекоммуникаций, всего более 30 хост-провайдеров, предоставляющих целый спектр комплексных услуг и сервисов.

В Узбекистане мобильный Интернет, следуя мировой тенденции, динамично набирает популярность и уже в отдельных случаях претендует на роль

данных. Поэтому операторы мобильной связи, внедрив сети третьего поколения (3G), обеспечивают более высокое качество звука, а также высокоскоростной доступ в Интернет и мультимедийные сервисы, в частности, видеосвязь, мобильное ТВ. Учитывая то, что сеть основывается на базе самой современной технологии HSDPA, она позволяет осуществлять передачу данных со скоростью до 7,2 Мбит/с.

Дальнейшему развитию сетей мобильной связи в Узбекистане способствовал пуск тестовой эксплуатацию технологии LTE или четвертого поколения (4G) мобильной связи, которая еще больше увеличивает скорость передачи данных – до 100 Мбит/с. На этот год планируется пуск сетей LTE в коммерческую эксплуатацию.

Популяризация мобильного Интернета привела к тому, что отечественные операторы мобильной связи совершают услуги для подключения к Всемирной паутине. Абоненты получают доступ к различным веб-ресурсам, независимо от времени суток и места использования. Это существенный вклад в развитие Интернета в регионах.

– Я являюсь активным пользователем глобальной сети, поскольку мне часто приходится работать с информаци-



ОФИЦЕРЫ ОТПРАВИЛИСЬ НА СЛУЖБУ

В результате реформ, проводимых под руководством Президента Ислама Каримова в составе внутренних дел, при широком применении современных методов и средств сохранения правопорядка и борьбы с преступностью создана система обеспечения общественной безопасности, спокойствия граждан. Сфера обеспечивается высококвалифицированными, профессиональными кадрами.

Кадры готовят в Академии МВД, Высшей технической школе пожарной безопасности и Ташкентском высшем военно-техническом училище Министерства внутренних дел Республики Узбекистан.

В эти дни вручается дипломы очередным выпускникам этих учебных заведений. В мероприятии, состоявшемся в связи с этим в Ташкентском высшем военно-техническом училище МВД, приняли участие представители государственных и общественных организаций, родители.

Министр внутренних дел Республики Узбекистан, генерал-лейтенант Б. Матлюбов, начальник Ташкентского высшего военно-технического училища, полковник Х. Маматов и другие отметили, что создание под руководством Президента Ислама Каримова национальной модели подготовки кадров для высококвалифицированных специалистов для всех сфер и отраслей. Особое значение при этом приобретают укрепление материально-тех-

нической базы образовательных учреждений, академий, специализирующихся в деле обеспечения мира и спокойствия, и формирование современной системы подготовки кадров.

В Ташкентском высшем военно-техническом училище созданы все условия для обучения и проведения военных занятий курсантов на высоком уровне. Это способствует подготовке все сторонне образованных и подготовленных офицеров. Выпускники училища эффективно работают в области охраны специальных сооружений, предотвращения нарушений закона, обеспечения безопасности.

– Защита мира и спокойствия Родины – долг каждого мужчины, – сказал выпускник Фаррух Юлдашев. – Мы, выпускники, сегодня направляемся на места, и я хочу отметить, что каждый из нас намерен честно и самоотверженно нести службу.

**УзА.
Фото А. ЁКУБОВА (УзА).**

ей, – говорит студент Национального университета Узбекистана Бабур Абидов. – Кроме того, Интернет мне помогает поддерживать связь с родителями, которые проживают в Наманганской области. Примечательно, что сегодня мобильные операторы предлагают такую услугу, как доступ к Всемирной паутине посредством USB-модемов. Поэтому в любом месте – дома или на улице, могу оставаться в он-лайн, получать и обрабатывать информацию, читать книги или просто общаться с родными.

В попытке охватить различные сегменты рынка мобильные операторы предоставляют разнообразные планы, которые можно сгруппировать в пакеты с ограничением трафика, временем доступа, абонентской платы.

С увеличением количества активных Интернет-пользователей расширяются также количество сайтов и объем контента в зоне домена «UZ». В целях повышения качества услуг и развития добросовестной конкуренции в сфере регистрации доменов Центром «UZINFOCOM» были распределены функции регистраторов и администрации. Поэтому в настоящее время в Узбекистане действуют шесть официальных регистраторов, в числе которых компании «Tomas», «Amaliy Aloqalar Biznesi» (BCC), «Sarkor Telecom», «Billur com», «Arsenal-D», а также регистратор по Ферганской долине – «Симус». Увеличение количества регистраторов положительно отразилось на развитии информационных ресурсов в национальном сегменте сети Интернет – значительно снизилась стоимость регистрации домена.

Согласно статистическим данным администрации доменной зоны «UZ», на начало года насчитывалось 13438 доменов UZ, прирост составил 9,1 процента. Всего с начала года было зарегистрировано более 2830 новых доменных имен. Подавляющее количество доменов – 83,3 процента – числится за резидентами Узбекистана. При анализе распределения ресурсов, включенных в каталог WWW.UZ, можно заметить, что большее количество (25,99 процента) сайтов по стране создано в категории «Бизнес», в сфере образования – 14,42 процента, СМИ – 4,77 процента, развлечения – 13,38 процента.

Узбекистан имеет большие перспективы для развития высокотехнологичной сферы. Отечественная IT-индустрия успешно развивается, создаются совместные предприятия, разрабатываются новые софтверные проекты, Интернет завоевывает все большие пространства. Проводимая последовательная работа в данной сфере служит дальнейшему развитию информационного общества в Узбекистане и его интеграции в мировое информационное пространство.

Мехрибон МАМЕТОВА.

РОГУНСКАЯ ГЭС:

КАТАСТРОФИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ – ОЦЕНКИ НЕЗАВИСИМЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКСПЕРТОВ

(Окончание.)

Начало на 1-й стр.)

«Этот сценарий явно не выгоден для экономики Узбекистана, так как придется вывести из сельхозоборота 506 тыс. га (около 11 процентов орошаемых сельскохозяйственных земель), а значит, 336 тысяч людей могут потерять работу. В результате ВВП Узбекистана сократится на 2,2 процента, доходы государства уменьшатся на 6,9 процента, а экономический рост, скорее всего, снизится», – пишут американские исследователи.

Но даже при возможно менее болезненном сценарии, когда Узбекистан примет значительные меры по снижению сельскохозяйственного потребления воды, неизбежно последует изъятие из оборота 314 тысяч гектаров орошаемых земель. При этом без источников существования останется до 208 тысяч человек. ВВП страны снизится на 1,4 процента, а доходы бюджета – на 4,3 процента.

Вывод ученых однозначен – сельское хозяйство и сопутствующие ему отрасли, в целом экономика Узбекистана понесут значительные потери. Другой вывод заключается в том, что уровень реки Амударья будет увеличиваться в зимний период, приводя к затоплению земель вниз по течению. Это означает прямую угрозу жизни населения, проживающего в нижнем течении Амударья, а также масштабные разрушения зданий, сооружений, дорог, других коммуникаций, затопление полей и садов.

Остается добавить, что в этом исследовании не рассматриваются экологические риски, а также трагические последствия техногенных катастроф в случае сильных землетрясений и прорыва высокогорной плотины.

При разных оценках угроз безопасности исследователи единодушны в том, что в случае реализации этого авантюристического проекта он приведет к серьезным негативным последствиям как в самом Таджикистане, так и странах, расположенных в низовьях, и в целом во всем регионе Средней Азии.

УзА.

ПРИВАТИЗАЦИЯ, НАЦЕЛЕННАЯ НА ИНВЕСТИЦИИ

В 2012 – 2013 гг. в Узбекистане запланирована продажа на публичных торгах 497 государственных активов предприятий отраслей нефти и газа, энергетики, металлургии, сельского хозяйства, легкой промышленности, электротехники и фармацевтики.

Это предусмотрено новой «Программой приватизации государственного имущества в 2012–2013 годах», утвержденной постановлением Президента Республики Узбекистан от 25 апреля 2012 года.

Согласно постановлению, в течение двух лет планируется реализация 63 пустующих и бездействующих объектов, включая с незавершенным строительством, и конкурсной основе по «нулевой» стоимости под инвестиционные обязательства.

По действующему законодательству государственные активы реализуются путем проведения открытых аукционов, где созданы условия для получения инвесторами необходимой информации об объектах инвестирования.

Надежные правовые гарантии инвесторам обеспечивают нормативно-правовая база, включающая Налоговый кодекс, законы «О таможенных тарифах» и «Об иностранных инвестициях», а также Указ Президента Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по стимулированию привлечения прямых иностранных инвестиций».

В результате уже проведенной реализации государственных активов иностранным инвесторам на основе программ приватизации было увеличено производство продукции и созданы новые рабочие места.

Так, в 2011 году Госкомимуществом были заключены 62 договора купли-продажи, по которым привлечены инвестиции в размере 109 млн. 200 тыс. долларов и 71 млрд. 700 млн. сумов. В настоящее время Госкомимущество осуществляет сотрудничество с иностранными и местными инвесторами по 133 заключенным договорам с привлечением инвестиций в размере 299 млн. долларов и 82 млрд. 600 млн. сумов.

Согласно данным Госкомимущества, за последние 5 лет наиболее крупными инвесторами в Узбекистане были представители Великобритании и Турции. Было также заключено более

Подготовка кадров

НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДИК

Для учащихся общеобразовательных школ наступила жаркая пора экзаменов. Это своего рода подведение итогов работы педагогического коллектива по подготовке ребят к следующему этапу образования.

Сегодня от современного педагога требуется, чтобы он организовал свои уроки на основе новых педагогических методик, применяя возможности информационно-коммуникационных и компьютерных технологий, – подчеркивает директор школы № 142 Инна Владимировна Ли. – Могу с гордостью сказать, что учителя-предметники нашей школы творчески подходят к проведению занятий, заинтересовывая каждого ученика в получении глубоких знаний. Во всех классах имеются современная оргтехника, проекторы и кодоскопы, что позволяет значительно расширить традиционные рамки урока.

В этом году в школе начали использовать новый метод оценки работы каждого учителя. Для этого разработали концепцию «Орган самоуправления», по которой оценку педагогу дают ученики. В каждом классе избираются старосты, которые по окончании очередного урока, считывая мнения учеников, анализируют работу конкретного учителя с точки зрения того, что нового они получили на уроке, насколько было им интересно. Все эти наблюдения фиксируются в специальном журнале. Здесь стоит отметить, что эффективность урока определяется по уровню усвоения знаний учениками, качеству выполнения домашнего задания. Проведенный мониторинг показал, что этот метод оправдывает себя. Такой подход заставляет учителя более ответственно готовиться к очередному занятию, у учеников же развиваются лидерские способности, самостоятельность.

В нашем коллективе работают молодые специалисты, есть и те, кто только начал свою профессиональную деятельность, – говорит Инна Ли. – Все эти учителя работают под руководством опытных педагогов с многолетним стажем. Из своего педагогического опыта знаю, что личностная и профессиональная адаптация молодого учителя может протекать длительно и сложно. Своевременная помощь, советы и рекомендации наставников придают уверенность новичкам. В свою очередь, обязательно стараюсь поощрять молодых учителей, принимающих активное участие в организации внутришкольных семинаров, «круглых столов», совещаний, где они делятся своими педагогическими находками, новшествами. И все эти наработки вносятся в школьный методический вестник, который готовят руководители методических объединений.

Педагоги не забывают о практической стороне, трудовом воспитании. В прошлом году разделили прилегающую к школе территорию на участки между старшеклассниками, чтобы они их благоустраивали и соблюдали чистоту. Ребята с удовольствием принялись ухаживать за растениями, посадили цветы, побелили деревья. С наступлением весны провели смотр-конкурс «Сделаем школу цветущей!» А девятиклассники разбили «Сад молодежи». Общими усилиями администрации и родителей в школе построена детская площадка.

В школе есть хорошая традиция – вовлекать всех учащихся в кружковые занятия. Особенно ребят привлекают кружки компьютерной грамотности, ИЗО, бисероплетения. В 20 кружков и спортивных секций вовлечены более 80 процентов учащихся. Здесь мальчики и девочки развивают свои интеллектуальные способности, разнообразят досуг, укрепляют физическое здоровье. Многие из побед и успехов связаны именно с посещением дополнительных занятий. Так, например, ученики начальных классов Андрей Еремин, Зарина Сувонова, Санобар Киличева, Виктория Аристанова и Азиз Юносов достигли успехов на районном этапе состязания юных эрудитов по математике, чистописанию, чтению. Призовыми места заняли и старшеклассники в районных этапах состязаний знаний «Билим беллашви» и олимпиады по общеобразовательным предметам. Недавно ученица седьмого класса Мариана Шахназарян и первоклассница Рисолат Хакимова стали лауреатами фестиваля детского творчества «Янги авлод».

– Гордимся и своими звездочками, которые, надеемся, в будущем станут успешными спортсменами, – рассказывает Инна Ли. – Когда мы проводили опрос и выяснили, каким видом спорта дополнительно хотели бы ребята заниматься, многие школьники изъявили желание посещать секции настольного тенниса, баскетбола, волейбола. Для организации кружков по этим видам спорта пригласили специалистов из детско-юношеской спортивной школы № 20 Мирзо-Уlugбекского района Виталия Байкуматова и Елену Шафенкову. В результате основательных тренировок наши ученики уже демонстрируют успехи в соревнованиях «Умид ниҳоллари» по настольному теннису и волейболу. В прошлом году на чемпионате стран Центральной Азии по каратэ Фаррух Омонов занял первое место. Своими победами в спорте радуют и чемпионы Узбекистана по синхронному плаванию Хонзода Ташходжаева, по самбо – Азиз Юносов.

Любовь к своему делу, энтузиазм и постоянное самосовершенствование педагогического коллектива школы, несомненно, являются основой для организации эффективного образовательного процесса, что предполагает воспитание высокообразованного, интеллектуально развитого, культурно и духовно богатого молодого поколения.

Назокат ХАМРАКУЛОВА.

По залам музеев

ДОРОГОЙ ИНТЕРЕСНЫХ ОТКРЫТИЙ

В Государственном музее истории Узбекистана Академии наук хранится уникальная скульптурная группа «Триада». Вырезана она из единой глыбы мергелистого известняка желтовато-белого цвета и первоначально была покрыта позолотой.

Скульптура найдена в 1972 г. при проведении раскопок храмово-монастырского комплекса Фаязтепа близ Терmezа, проводившихся ученым-археологом Л. Альбаумом. Ученый дал и само название памятнику – «Холм Фаяза» в честь человека, который принес небольшую статуэтку, обнаруженную им на холме.

Уникальная находка скульптурной группы, этого великолепного памятника культуры и искусства, получила мировую известность. Гипсовая копия «Триады», а также некоторые другие предметы с Фаязтепы экспонировались на международных выставках в Японии, США, России.

Земля Узбекистана богата уникальными археологическими находками. Здесь с древнейших времен возникали, развились и приходили в упадок крупнейшие цивилизации. Сюда стремились иноземные завоеватели, которых влекли слухи о богатых городах, сокровищах, накопленных местной знатью, плодородные земли. Они несли с собой свою культуру, идеологию, религиозные верования. Оказывая влияние на местные культуры, они преломлялись в традиционных местных формах, давали прекрасные образцы храмовой и светской архитектуры.

Многие годы Л. Альбаум вел раскопки на землях Сурхандарья. Именно здесь располагался один из очагов древней цивилизации на территории Средней Азии. Здесь он открыл памятник эпохи бронзы и времени Ахеменидов Куктепе; одно из крупнейших древних городищ Средней

Азии – Дальверзинтепа; замки Балалыкента, Зангтепа, Джумалактепа, основанные в V–VII вв.; изучал ирригационные сооружения, открыл древнейший водопровод, протянувшийся от Амударьи. В 1979–1981 гг. Л. И. Альбаум провел раскопки христианского храма XI–XIII вв. – впервые обнаруженного им на территории Средней Азии памятника христианства. В ходе раскопок было вскрыто крестообразное помещение с куполом в центре.

Мало кто из тех, кто ехал древней дорогой в Терmez или путешевствовал по реке, обращал внимание на естественную возвышенность в пойме Амударьи. Для неизвестного наблюдателя Чингизтепа ничем не примечательна – взгляд скользит по выжженным солнцем склонам. Небольшой холм на южном склоне Чингизтепа заинтересовал Л. Альбаум. Разведочный раскоп подтвердил догадку – в древности здесь жили люди. В ходе раскопок обнаружились остатки крепостной стены протяженностью 500 метров, две квадратные башни, соединенные внутренним коридором. С запада мощные укрепления были защищены водами Амударьи, с южной – рвом глубиной 5 и шириной до 50 метров. По мнению Л. Альбаума, укрепления были построены в греко-бактрийский период и датируются III–II вв. до н. э. О крепости, речном порте и переправе упоминает средневековый автор Хафиз Абру.

С южной стороны Чингизтепа, по другую сторону рва, исследователь обнаружил оплавившие, занесенные землей

В Ташкентской медицинской академии прошла церемония вручения дипломов выпускникам магистратуры.

ВАЖНАЯ ЗАДАЧА МАГИСТРОВ

Ректор Ташкентской медицинской академии им. Ш. Каримов и другие отметили, что осуществляемые под руководством Президента Ислама Каримова реформы в системе образования нашей страны служат получению молодежью современных знаний, выявлению талантов юношей и девушек, поисковому и интеллектуальному потенциала.

На сегодняшний день в магистратуре Ташкентской медицинской академии готовятся свыше 750 квалифицированных специалистов по 46 направлениям. В нынешнем году магистратуру окончили 270 юношей и девушек. В соответствии с договором о сотрудничестве, заключенным между Ташкентской медицинской академией и научными, высшими учебными заведениями,

а также медицинскими клиниками, все выпускники обеспечены работой.

Эъзобек Ризаев продолжит свою работу на кафедре хирургии Ташкентской медицинской академии.

– В нашей стране созданы все возможности для того, чтобы мы, молодежь, могли широко пользоваться достижениями современной науки, изучали мировой опыт, – сказал Э. Ризаев. – Это служит важным фактором наших успехов в учебе и работе. Наша важная задача – эффективно пользоваться такими возможностями и вносить свой вклад в охрану здоровья нашего народа.

**Б. ХИДИРОВА,
корр. УзА.**

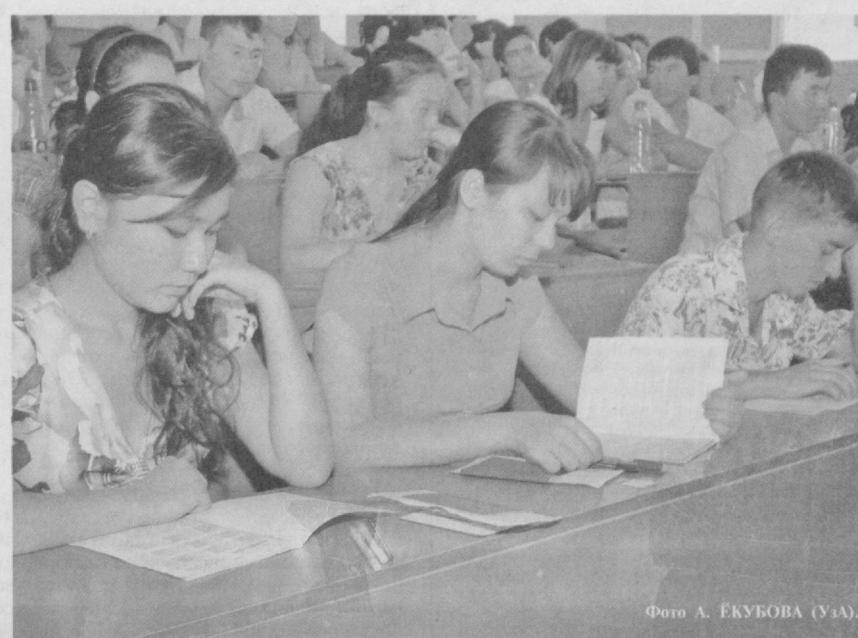


Фото А. ЁКУБОВА (УзА).

ВСТРЕЧА СО СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖЬЮ

В зале заседаний Независимого института по мониторингу формирования гражданского общества состоялась встреча активистов Ташкентского городского отделения Экологического движения Узбекистана со студентами столичных вузов на тему «Развитие экологической культуры и знаний у молодежи».

Студенты воспользовались возможностью пообщаться с членом депутатской группы Экологического движения А. Курбановым, экспертами и участниками этой организации на актуальные темы. Ребятам рассказали о совершенствовании национального законодательства в сфере охраны природы, о задачах природоохранных мероприятий, их эффективности.

Студенты узнали о праздновании летних экологических дат, об организации активного летнего отдыха на природе и о развитии экологического туризма в нашей стране.

Эксперт Экологического движения Узбекистана Э. Юсурова рассказала участникам встречи о сути изменений и дополнений, вносимых в Закон Республики Узбекистан «Об отходах».

В частности, она разъяснила такой термин, как медицинские отходы, и рассказала о специфике обращения с ними. Студенты получили подробную информацию о национальной системе обращения с различными видами отходов.

Е. МАКСИМОВ.

Студенты узнали о праздновании летних экологических дат, об организации активного летнего отдыха на природе и о развитии экологического туризма в нашей стране.

Остатки крепостного сооружения. Крепость окружала широкий ров, заполнявшийся речной водой. Предварительно памятник датирован IV–III веками до н. э. Л. Альбаум считал, что данный памятник является самым древним укрепленным пунктом Терmezа, форпостом на речной переправе через Амударью.

Но самым замечательным открытием стали раскопки Фаязтепа. После очистки от многовековых наслаждений песка и глины взору исследователя представила каменная ступа – храмовое сооружение, явившееся, как показали дальнейшие раскопки, частью обширного комплекса (в музейной экспозиции представлен макет ступы). Помимо ступы, в комплекс входило прямоугольное в плане здание, которое делилось на три примерно равные части с внутренним двориком в каждом из них. Стены двора и помещения храма были покрыты росписями – изображениями Будды, фигур даронесцев и других сюжетных сцен.

Комплекс датирован I–II вв. н. э. Скульптура и живопись, обнаруженные в нем, признаны одними из самых древних.

Крупные археологические открытия дарили не менее уникальные находки предметов материальной культуры, представляющие значительный интерес для изучения хозяйственной истории, культуры и быта населения древнего Узбекистана.

Много сил и времени Л. Альбаум отдал восстановлению древней настенной живописи и росписей. Так, на мраморных панелях в гробнице Гур-Эмир расписи со временем стерлись, и только благодаря его работе было установлено, что они представляли собой растительный и геометрический орнаменты, выполненные позолотой и голубой краской по онду и змеевику. Мировую известность получили живописные сцены, запечатленные мастерами на стенах замка VII в. на Афрасиабе. Фрески увидели свет в книге Л. Альбаума «Живопись Афрасиаба». Им же были отреставрированы отдельные крупные фрагменты живописи Фаязтепы I в. н. э.

Л. Альбаум неутомимо пропагандировал историю и культуру Узбекистана, достижения археологической науки. Он являлся автором свыше 60 научных работ, в числе которых несколько монографий.

**Лариса ЛЕВТЕЕВА,
искусствовед, кандидат исторических наук.**

ФЕСТИВАЛЬ «ОЗОД ЙОРТ ТУЛКИНЛАРИ-2012»

Результаты огромного внимания, оказываемого под руководством Президента Ислама Каримова в целях развития национальной медиа-сферы, проявляются в совершенствовании средств массовой информации нашей страны.

Это служит важным фактором повышения действенности национальных СМИ, стимулирования журналистов.

В Узбекистане последовательно развиваются негосударственные средства массовой информации, что служит формированию сильного гражданского общества. Сегодня в стране почти 53 процента телеканалов и 85 процентов радиоканалов являются негосударственными.

Традиционный медиа-фестиваль «Озод юрт тулкинлари», проводимый с 2007 года среди негосударственных телерадиостанций нашей страны, служит их поддержке, укреплению материально-технической базы и кадрового потенциала. Фестиваль, проводимый Национальной ассоциацией электронных средств массовой информации Узбекистана совместно с парламентской комиссией по управлению средствами Общественного фонда по поддержке негосударственных некоммерческих организаций и других институтов гражданского общества при Олий Мажлисе, Творческим союзом журналистов Узбекистана, Фондом «Форум культуры и искусства Узбекистана» и представителями ряда международных организаций в стране, вызывает большой интерес у общественности.

Выдвинута главой нашего государства Концепция дальнейшего углубления демократических реформ и формирования гражданского общества в стране служит важным фактором еще более полного обеспечения прав наших соотечественников на свободу слова и получение информации, совершенствования национального законодательства в данном направлении, дальнейшего расширения необходимых условий и возможностей для эффективной деятельности негосударственных СМИ.

Медиа-фестиваль «Озод юрт тулкинлари-2012» в этом году в шестой раз, имеет важное значение в обеспечении активного участия негосударственных телерадиостанций в процессе широкомасштабных реформ в социально-экономической, культурно-просветительской сферах нашей страны, разъяснению населения, особенно молодежи, их сути и значения, реализации социальных программ, регулярном освещении этой работы.

С момента организации фестиваля особое внимание уделяется дальнейшему укреплению материально-технической базы негосударственных электронных средств массовой информации. Творческим коллективам территориальных негосударственных телерадиостанций, побывшим в этом творческом проекте, передаются современное оборудование и аппаратура, цифровая техника, компьютеры, монтажная, аудио- и видеотехника. В результате все более совершенствуются качество и содержание телевизионных и радиоматериалов, повышается их действенность.

Медиа-фестиваль «Озод юрт тулкинлари-2012» проходит под девизом «Крепкая семья – крепкое общество. Устойчивый и благополучный Узбекистан», все его номинации посвящены решению задач, определенных в Государственной программе «Год семьи».

Заключительный этап медиа-фестиваля «Озод юрт тулкинлари-2012» пройдет в Ташкенте 25 июня этого года – накануне Дня работников печати и средств массовой информации, сообщает УзА.

Назокат УСМАНОВА.

Негосударственное образовательное учреждение «Intellect»

ПРИГЛАШАЕТ

детей от 7 до 11 лет в

ЛЕТНИЙ ЛАГЕРЬ

Условия пребывания:

– режим работы 5 дней в неделю с 8.00 до 18.00;

<p

**Детский спорт****ДОСУГ С ПОЛЬЗОЙ**

Одно из самых любимых детворой времен года лето – время школьных каникул – отличный способ серьезно заняться спортом, найти новых друзей, с пользой провести досуг. Взрослые делают все, чтобы отдых детей был содержательным и интересным, а приобщение к физической культуре и спорту занимает одно из первых мест.

В настоящем времени проходит городской этап соревнований по футболу среди детей, организованный Ташкентским городским отделением фонда «Махалля». В состязаниях участвуют команды махаллей районов – те ребята, которые регулярно занимаются на детских спортивных площадках по месту жительства, в спорткомплексах. Создание хороших команд большое внимание уделяют сходы граждан махаллей. Проходит совсем немного времени, и мальчики, еще вчера часами просиживающие в клубах компьютерных игр, сегодня – дружная футбольная дружина, защищающая честь своей махалли.

Поэтому и соревнования городского этапа, состоявшиеся на днях в спорткомплексе «Истиклол» Алмазарского района, были упорными и интересными. В этот день здесь соревновались

мальчики 11–12 лет, каждый матч проходил в напряженной борьбе. Уступать никто не хотел. Но побеждает сильнейший. По итогам матче первого место среди 11 команд заняла команда махалли «Хонабад» Сергелийского района. Второе место у дружины махалли «Бешкайрагач» Учтепинского района. На третьем – ребята махалли «Кичи хирмон тела» Чиланзарского района. Победители завоевали право представлять свою комманду на республиканском этапе.

Спорт имеет важное значение в физическом и духовном воспитании подрастающего поколения. В основе особого внимания, уделяемого в стране развитию детского спорта, лежат именно эти благородные цели.

Максим ЧЕРНОГАЕВ.
Фото К. УЛЬМАСОВА.

**Лето. Отдых****ВЕСЕЛО В ЛАГЕРЕ**

В этом году в оздоровительных лагерях запланирован отдых почти 43 тысячи детей. 1870 ребят из Республики Каракалпакстан побывают в оздоровительном лагере «Сулум».

В первую смену здесь отдохнули и укрепили свое здоровье около 200 ребят.

Для отдыхающих были организованы различные мероприятия и спортивные соревнования по шашкам и шахматам, футболу. В библиотеке провели конкурс «2012 год – Год семьи», свои наблюдения и впечатления ребята отобразили в рисунках на асфальте, в музыкальных номерах.

Дети Республики Каракалпакстан посетили столицу, побывали на площади Мустакиллик, в Национальном парке Узбекистана, зоопарке.

Особо запомнился конкурс «Радуга цветов», в котором ребята смогли продемонстрировать в своих произведениях образы родителей, представления о семейной жизни.

Отправляясь домой, многие дети благодарили организаторов отдыха, говорили, что мечтают приехать в лагерь вновь.

Руководитель – Рухсара ЭЛЬМУРАТОВА.
Фото К. УЛЬМАСОВА.

ВЕЧЕРНИЙ Ташкент

УЧРЕДИТЕЛЬ – ХОКИМИЯТ
г. ТАШКЕНТА

Адрес редакции: 100029,
г. Ташкент, ГСП,
ул. Матбуотчилар, 32.

Наш электронный адрес:
vto2007@mail.ru

Заказ Г-603



Адрес редакции: 100029,
г. Ташкент, ГСП,
ул. Матбуотчилар, 32.

Газета выходит пять раз в неделю,
кроме субботы и воскресенья
Индекс – 561

Способ печати – офсетный.
Формат – А-2
Объем – 2 п.л. Тираж 6488

Состоялся первый этап телемарафона «Здоровая семья – здоровое общество», организованного Национальной ассоциацией электронных средств массовой информации Узбекистана.

2012 год – Год семьи**ТЕЛЕМАРАФОН
«ЗДОРОВАЯ СЕМЬЯ –
ЗДОРОВОЕ ОБЩЕСТВО»**

Данный телемарафон, организованный в рамках медиа-фестиваля «Озод юрт тулкинлари» министерствами здравоохранения, народного образования, Комитетом женщин, общественным движением молодежи «Камалот», благотворительным общественным фондом «Махалля», фондами «Форум культуры и искусства Узбекистана», «Мехр нури», Республиканским общественным объединением «Женское собрание», Центром молодежных инициатив «Келажак овози» совместно с Парламентской комиссией по управлению средствами Общественного фонда по поддержке негосударственных некоммерческих организаций и других институтов гражданского общества при Олий Мажлисе, проводится под девизом «Крепкая семья – опора общества».

В результате внимания и заботы, оказываемых под руководством Президента Ислама Каримова на пути развития национальной медиа-сферы, все более развиваются средства массовой информации, в том числе негосударственные некоммерческие организации, повышается их активность.

В Государственной программе «Год семьи» в качестве важных задач определены утверждение здорового образа жизни, защита интересов семьи, охрана материнства и детства, ограждение молодежи от чуждых национальному менталитету идей, негативного влияния «массовой культуры».

Основная цель телемарафона «Здоровая семья – здоровое общество» – повышение в обществе престижа семьи, обеспечение ее прочности, воспитание гармонично развитой молодежи, усиление ответственности молодых людей перед семьей, обществом и Родиной.

На первом этапе телемарафона через региональные негосударственные телеканалы Республики Каракалпакстан, областей и города Ташкента транслировались передачи, зарисовки, репортажи, встречи со специалистами, посвященные широкому освещению сути и содержания работ, направленных на поддержку семей, проявление особой заботы о них, повышение духовности молодых людей, усиление в них чувства уважения к национальным традициям и ценностям.

Победители телемарафона будут определены на фестивале «Озод юрт тулкинлари» 25 июня – накануне Дня работников печати и средств массовой информации.

Назокат УСМАНОВА,
корр. УЗА.

Отовсюду обо всем**ЗОНТИК –
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ**

Зонты – это отличное устройство для получения тени в солнечный жаркий день, но зонтик, который может предоставить вам тенек, а также достаточно мощности для зарядки и питания электронных устройств, таких как ноутбук, мобильный телефон и планшет, может быть особенно полезным. Пара таких зонтов была недавно представлена на Миланской неделе дизайна.

Солнечные зонтики были разработаны компанией «Konark Technologies Inc» и имели большой успех. Зонтики покрыты тонкой легкой пленкой из органических фотоэлементов, имеющих преимущество перед традиционными кремниевыми панелями, поскольку являются более универсальными. Эти пленки не имеют токсического характера и могут преобразовывать солнечный свет в электричество.

**ЖИДКИЕ СОЛНЕЧНЫЕ
НАНОБАТАРЕЙ**

Ученые из университета Южной Калифорнии создали невероятно дешевые и стабильные солнечные батареи, состоящие из очень маленьких нанокристаллов, плавающих в проводящей электричество жидкой супензии. Солнечные нанокристаллы имеют размер около четырех нанометров. К примеру, на булавочной головке может быть помещено более чем 250000000000 нанокристаллов. А так как они плавают в жидкости растворе, солнечные батареи можно напечатать прямо на бумагу.

Жидкие нанокристаллические солнечные батареи дешевле в изготовлении, чем солнечные батареи из монокристаллических кремниевых пластин, но не столь эффективны при преобразовании солнечного света в электричество. Ученые решили одну из ключевых проблем жидких солнечных батарей: как создать стабильную жидкость, которая будет хорошо проводить электричество.

При сравнительно низкой температуре процесса метод исследователей также допускает возможность того, что солнечные элементы могут быть распечатаны на пластике без каких-либо проблем, связанных с температурой плавления – в результате появляются гибкие солнечные панели, которые могут принимать абсолютно любую форму.

**СКОРОСТЬ WI-FI
МОЖЕТ БЫТЬ ВЫШЕ**

Сейчас трудно найти людей, которые абсолютно довольны качествами Wi-Fi. Ученые из многих стран и научных учреждений пытаются решить данную проблему и увеличить скорость передачи данных.

Благодаря простым, с одной стороны, и сложным, с другой стороны, уловкам исследователям из Токийского технологического университета удалось разработать аппаратные средства беспроводной связи, обеспечивающие скорость передачи информации на частоте 542 ГГц порядка 3 Гб/сек, что в 20 раз быстрее, чем скорость современного Wi-Fi.

Следует заметить, что японцы не собираются останавливаться на достигнутом и будут продолжать изыскания в этом направлении. Ведь потенциал Т-диапазона невероятно большой, используя его, теоретически можно получить значения скорости передачи данных до 100 Гб/сек.

НОВЫЕ МУЛЬТИМЕДИА

В Сан-Франциско стартовала работа над мультимедийным устройством, которое позволяет пользователю рисовать, лепить и щупать объекты прямо на экране компьютера. Система, которая получила название «Скачок», имеет точность примерно до одной сотой миллиметра, что в 100 раз лучше, чем у всех известных аналогов. Разработчики уверяют, что «Скачок» способен распознавать индивидуальность каждого пальца по отдельности.

Разработчики заявляют, что с помощью системы «Скачок» можно будет рисовать в 2D-, 3D-программах, манипулировать 3D-моделями и подавать электронные документы. По прогнозам, устройство найдет широкое применение у хирургов, которые смогут перелистывать документацию, не снимая перчаток, и у инженеров, которые будут иметь возможность работать с виртуальной глиной, а не с настоящей.

Подготовил С. ХАСАНОВ.

УЗГИДРОМЕТ
сообщает

В Ташкенте 21 июня –
переменная облачность,
без осадков. Ветер вос-
точный, 3–8 м/сек. Тем-
пература ночью – 22–24,
днем – 37–39.
По данным службы м-

ниторинга Узгидромета, 21 и утром 22 июня погодные условия в Ташкенте будут спо-
собствовать позитивному рассеиванию вредных загрязняющих ве-
ществ в воздушной среде.
Предполагается понижение уровня загрязнения атмос-
феры на 1–3 процента.
Фоновое загрязнение будет понижено.