O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI MILLIY KUTUBXONASI
INV.№

ПОНЕДЕЛЬНИК, 12 ИЮЛЯ 2010 ГОДА

Вечерний Ташкент

Газета выходит с 1 июля 1966 года

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЕЖЕДНЕВНАЯ ГОРОДСКАЯ ГАЗЕТА № 134 (11.695) Цена в розницу — свободная

УКАЗ
Президента Республики Узбекистан

О ПОВЫШЕНИИ РАЗМЕРОВ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ, ПЕНСИЙ, СТИПЕНДИЙ И СОЦИАЛЬНЫХ ПОСОБИЙ

В целях дальнейшего неуклонного повышения доходов и уровня жизни населения, усиления социальной поддержки граждан республики:

1. Повысить с 1 августа 2010 года размеры заработной платы работникам бюджетных учреждений и организаций, пенсий и социальных пособий, стипендий в среднем в 1,2 раза.

2. Установить с 1 августа 2010 года на территории Республики Узбекистан минимальные размеры:

заработной платы – 45 215 сумов в месяц;

пенсии по возрасту – 88 845 сумов в месяц;

начального (нулевого) разряда по единой тарифной сетке – 45 215 сумов в месяц;

пособия инвалидам с детства в размере 88 845 сумов в месяц;

пособия престарелым и нетрудоспособным гражданам, не имеющим необходимого стажа работы, в размере 54 265 сумов в месяц.

3. Определить, что все виды надбавок и доплат к заработной плате, а также пенсии, пособия матерям по уходу за ребенком до достижения им возраста двух лет, пособия семьям с детьми, компенсационные и другие выплаты, установленные в отношении к минимальной заработной плате, производятся с 1 августа 2010 года от определенного настоящим Указом размера минимальной заработной платы.

4. Установить, что повышение с 1 августа 2010 года всех видов пенсий в среднем в 1,2 раза производится с учетом их перерасчета в соответствии с действующим законодательством, предусмотрев при этом выравнивание размеров пенсий, назначенных до 1 января 1991 года и в последующие годы.

Министерству финансов Республики Узбекистан в десятидневный срок разработать и утвердить порядок перерасчета пенсий и установить конкретные размеры повышения всех видов пенсий.

5. Министерству труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан совместно с министерствами, ведомствами, Советом Министров Республики Каракалпакстан, хокимиятами областей и г.Ташкента, организациями и учреждениями, финансируемыми из бюджета, обеспечить своевременный пересчет размеров пенсий, пособий, стипендий и должностных окладов работников бюджетных учреждений и организаций, исходя из положений настоящего Указа.

6. Установить порядок, в соответствии с которым расходы, связанные с повышением с 1 августа 2010 года:

заработной платы работников бюджетных учреждений и организаций производятся в размере 90 процентов за счет средств государственного бюджета республики и в размере 10 процентов – за счет оптимизации расходов по сметам бюджетных учреждений и организаций;

пенсий, социальных пособий и стипендий производятся за счет средств государственного бюджета республики и внебюджетного Пенсионного фонда при Министерстве финансов Республики Узбекистан.

7. Хозрасчетным объединениям, предприятиям и организациям производить с 1 августа 2010 года повышение размеров заработной платы в соответствии с минимальной заработной платой, установленной настоящим Указом, за счет повышения эффективности производства и снижения затрат труда.

8. Признать с 1 августа 2010 года утратившим силу, за исключением пункта 8, Указ Президента Республики Узбекистан от 16 ноября 2009 года № УП-4152.

9. Министерству юстиции Республики Узбекистан в месячный срок внести в Кабинет Министров предложения об изменениях и дополнениях в законодательство, вытекающих из настоящего Указа.

10. Контроль за исполнением настоящего Указа возложить на Премьер-министра Республики Узбекистан Мирзиёева Ш. М.

Президент Республики Узбекистан И. КАРИМОВ

город Ташкент,
9 июля 2010 года.

СТОЛИЦА: ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

Внедряя информационные технологии

«ЭКСПРЕСС-3» — НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

В рамках контракта на поставку оборудования, программного обеспечения, монтаж, пусконаладочные работы и внедрение автоматизированной системы управления пассажирскими перевозками АСУ «Экспресс-3», заключенного между информационно-вычислительным центром ГАЖК «Узбекистон темир йуллари» и российским ООО «ТехноСерв АС», в мае текущего года был произведен запуск комплекса реализации, резервирования билетов и оформления багажа АСУ «Экспресс-3». Как работает система? На этот вопрос мы попросили ответить начальника отдела АСУ пассажирских перевозок ИВЦ национальной железнодорожной компании Д. Р. Шарипова.

– На данный момент, – сказал Джалил Рашитович, – оформление билетов и перевозочных документов на провоз багажа на поездах дальнего следования и местного сообщения осуществляется билетными кассирами посредством терминалов, работающих на базе АСУ «Экспресс-3». Реализация билетов – это одна из многих ее составляющих. Структурно система объединяет девять подсистем, каждая из которых выполняет свои функции и задачи, связанные с оформлением и учетом проездных документов во внутригосударственном, пригородном, международном сообщениях, с обслуживанием пассажиров, оформлением и учетом перевозок багажа, грузов, пробега почтовых вагонов, с управлением парком пассажирских вагонов, включая его эксплуатацию и ремонт, подготовкой и вводом нормативно-справочной информации, финансовым, статистическим учетом и взаиморасчетом за пассажирские перевозки, предоставлением пассажирам разнообразных услуг, планированием и регулированием пассажирских перевозок, регистрацией транзакций.

(Окончание на 2-й стр.)

В результате проводимой в нашей стране масштабной созидательной и благоустроительной работы преображается облик городов и сел. Красота нашего края, величественные сооружения, живописная природа, царящие в стране мир и стабильность привлекают все большее число зарубежных гостей. Корреспонденты УзА побеседовали с некоторыми из находящихся в столице иностранных туристов.

Узбекистан – глазами зарубежных гостей

ПРОЧНЫЙ МИР И СТАБИЛЬНОСТЬ — ВЕЛИКОЕ ДОСТИЖЕНИЕ ВАШЕГО НАРОДА

Масуд ХАШИМ (Кувейт):

– Я был в вашей стране пять лет назад. На этот раз, гуляя по Ташкенту, изумился тому, насколько неузнаваемо изменился город, став еще краше. Узбекистан располагает огромным туристическим потенциалом. Воочию увидел, что в стране проводятся масштабные преобразования по развитию всех направлений туристической инфраструктуры и налицо весомые результаты. Об этом свидетельствует и ежегодный рост потока иностранных туристов в Узбекистан.

На ваших рынках царят порядок и чистота. Посетив их, восхищаешься изобилием фруктов, овощей, разнообразной продукции, изумляющими красотой национальными и современными костюмами, изделиями народного ремесленничества.

Достойно восхищения огромное внимание, уделяемое главой вашего государства Исламом Каримовым развитию экономической, политической, социально-культурной сфер. После достижения независимости народ Узбекистана в кратчайшие сроки осуществил великую созидательную работу. Прошу у Всевышнего дальнейшего прогресса и процветания вашей стране!

Джузеппе МАРТИНИ (Италия):

– Мое первое путешествие по Узбекистану проходит очень увлекательно. Едва спустившись с трапа самолета, я сразу почувствовал особую теплоту, царящую в вашей стране, гостеприимство узбекского народа. Много слышал о Ташкенте, Самарканде, Бухаре, Хиве и всегда мечтал увидеть их. Наконец эта мечта сбылась, и я рад, что у меня появилась возможность посетить эти древние города, восхититься их историческими и архитектурными памятниками.

На улицах ваших городов и кишлаков увидел множество современных автомобилей самых различных марок и убедился, что в Узбекистане высоко развито автомобилестроение. Достойна признания и работа по развитию инфраструктуры городов. Особенно понравились мне огромные сооружения, величественные здания, гостиницы, где предоставляются услуги на самом высоком уровне. Но самое большое достижение Узбекистана – это царящие в стране мир и стабильность.

(Окончание на 2-й стр.)

ОДНИМ АБЗАЦЕМ

По сообщениям информационной службы Ташгорхокимията и наших корреспондентов.

✓ С очередным триумфом вернулись из Румынии учащиеся Республиканского специального музыкального академического лицея им. В. Успенского. На прошедшем международном конкурсе «Propiano Romania» они завоевали три золотые и две бронзовые медали.

✓ Набирает свои обороты работа приемных комиссий в вузах. Количество принимаемых документов увеличивается изо дня в день. Это результат того, что выпускники колледжей и лицеев получили свои дипломы. Прием документов продлится до 20 июля.

✓ Ярким гала-концертом завершил свой 80-й театральный сезон Государственный академический Большой театр оперы и балета имени А. Навои.

НОВОСТИ XXI ВЕКА
вчера, сегодня, завтра

В СТРАНЕ

● В Самарканде, Навои и Бухаре состоялись региональные тренинги в сфере информационно-коммуникационных технологий, объединенные общей темой «Использование ИКТ в государственном управлении». Участниками стали около 150 специалистов, в том числе представители различных госучреждений, ведомств, агентств, местных хозяйствующих субъектов. Организаторами серии тренингов выступает Кабинет Министров республики, Узбекское агентство связи и информатизации, проект Программы развития ООН «Содействие правительству Республики Узбекистан в формулировании и внедрении политики ИКТ для развития страны».

● В Сурхандарьинской области сейчас уделяется большое внимание проведению профилактических мер против опасных инфекционных заболеваний. Шесть контрольно-ветеринарных пунктов на приграничных территориях оснащены всем необходимым и дополнительным числом специалистов. Налажено проведение дезинфекции въезжающих в область транзитных транспортных средств.

● За пять месяцев нынешнего года на территории сельского схода граждан «Найман» было создано более 70 новых рабочих мест, где трудоустроены в основном женщины и молодежь. Кроме того, по инициативе органа местного самоуправления организованы учебные курсы непосредственно в домах известных народных мастеров, за каждым из которых закрепили по 10 учеников из числа временно не работающей молодежи.

● В Шуманайском районе разработана программа непрерывного снабжения населения природным газом, электроэнергией и питьевой водой. Продолжается проведение капитальной реконструкции и ремонта газопроводов, проложенных в отдельные аулы. Благодаря работникам районного филиала унитарного предприятия «Шимолгазтаъминот» улучшится снабжение газом в 471 доме. Сейчас начался капитальный ремонт 1,3 км газопровода, проложенного в кишлаки.

● По информации Ташкентского областного филиала акционерного коммерческого «Ипотекабанка», к настоящему времени число выпущенных банком в обращение пластиковых карточек достигло почти 135 тысяч, установленных терминалов – 900. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года число пластиковых карточек увеличилось на 17 процентов, терминалов – на 173 процента. В первом квартале нынешнего года на расчетные счета пластиковых карточек областного филиала «Ипотекабанка» переведено 97,4 млрд. сумов. В целях создания дополнительных удобств клиентам налажена служба «SMS-banking»

В МИРЕ

● Американское командование торжественно передало контроль над военной базой, что недалеко от Басры, иракским военным. Это произошло за месяц до начала вывода американских войск из Ирака.

● В Японии прошли выборы в сенат. Правящая демократическая партия потеряла большинство в верхней палате. Лидером партии является, как известно, избранный в начале года премьер-министр страны, который заявил, что намерен продолжать программу реформ. Лидер победившей либерально-демократической партии заявил, что результаты выборов свидетельствуют о жестком неприятии народом Японии политики, проводимой в последние месяцы демократической партией. Между тем у нее сохраняется большинство в нижней палате парламента.

● Генеральная финансовая инспекция Франции сняла подозрения с министра труда. Его обвиняли в том, что он помогал уклоняться от налогов наследнице косметической империи «L'Oreal» в бытность министром по делам бюджета. Эти обвинения всплыли в связи с тяжбой относительно колоссального состояния Лилиан Бетанкур.

● В Испании и Франции температура воздуха не опускается ниже 35 градусов уже несколько дней. В Вене также зафиксирована аномальная температура. ВЧЕРА она поднялась до 35 градусов. По всей Европе число обратившихся в больницы по причине плохого самочувствия в сотни раз превышает обычные показатели.

● Проливные дожди стали стихийным бедствием для Румынии. Дамбы не выдерживают мощного напора воды. На севере страны серьезно пострадали целые районы, сотни гектаров сельхозугодий затоплены. В ближайшие дни синоптики обещают новые ливни. Наводнение угрожает также центральной и южной областям.

● Похожая ситуация в Молдове. Там вышла из берегов река Прут, затоплены десятки населенных пунктов, дороги, мосты. Тысячи людей эвакуированы. Сообщается об одном погибшем.

● На Багамах задержан «босой» бандит. 19-летний американец подозревается в угоне нескольких самолетов, катеров, автомобилей, десятках крупных краж на территории США и Канады. На месте преступления всегда остаются следы его босых ног.

● Исполнительный совет директоров Всемирного банка утвердил проект о предоставлении кредита в размере 100 млн. долларов для поддержки комплексного развития лесного хозяйства в пяти китайских провинциях. Данный проект направлен на увеличение искусственных лесных ресурсов и площади защитных лесонасаждений в районах с подвергшейся деградации почвой.

МЫ ГОТОВЫ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

В нашей стране с деловым визитом находится делегация Японской организации по внешнему техническому содействию в области медицинского оборудования «ОМЕТА» во главе с ее президентом Кенъичи Мацумото.

В Ташкенте члены японской делегации побывали в министерствах и ведомствах, посетили Республиканский центр экстренной медицинской помощи и Республиканский реабилитационный центр, где ознакомились с деятельностью этих медицинских учреждений и используемым оборудованием.

Делегация осмотрела достопримечательности древней Бухары, посетила Навоийскую область.

В интервью корреспонденту ИА «Жахон» Кенъичи Мацумото, в частности, сказал:

«Основной целью нашего визита в Узбекистан является посещение Свободной индустриально-экономической зоны города Навои. Мы хотели бы более детально ознакомиться с возможностями этого региона в целом, с тем чтобы в будущем открыть там совместное предприятие по выпуску медицинского оборудования и фармакологических изделий.

Япония придает большое значение дальнейшему развитию взаимовыгодных двусторонних отношений с Узбекистаном. Организация по внешнему техническому содействию в области медицинского оборудования «ОМЕТА» выражает большой интерес к расширению сотрудничества с Узбекистаном. В СИЭЗ города Навои мы на первом этапе намерены создать производство двух видов медицинского оборудования: первое поможет в различных исследованиях раковых заболеваний, а второе поможет установить точный контроль за инфекционными заболеваниями.

В Ташкенте мы посетили прекрасный театр им. Алишера Навои и стали свидетелями того, как узбекистанцы бережно относятся к этому памятнику архитектуры, которое было возведено при содействии японцев. Я с большим удовлетворением замечаю, что в культуре японского и узбекского народов много общего.

Мы готовы сделать все для того, чтобы донести до Японии как можно больше информации о том богатом наследии, которым располагает Узбекистан. Я надеюсь, что узбекская сторона позитивно рассмотрит мое предложение об оказании содействия в открытии филиала Фонда «Форум культуры и искусства Узбекистана» в Токио.

Убежден, что при нашем взаимном стремлении традиционные дружеские отношения между Узбекистаном и Японией будут и впредь развиваться на благо наших народов».

ПРОЧНЫЙ МИР И СТАБИЛЬНОСТЬ — ВЕЛИКОЕ ДОСТИЖЕНИЕ ВАШЕГО НАРОДА

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Ким Му ДЖОНГ (Южная Корея):

– В 2007 году я имел честь принимать участие в Международном музыкальном фестивале «Шарк тароналари», который проводится в Самарканде – жемчужине Востока. Этот фестиваль, призывающий к красоте, гармонии и благородству, служащий пропаганде и развитию уникального музыкального наследия народов мира, средствами искусства многих наций и народностей, имеющих различные языки, культуру, национальные ценности, вносит огромный вклад в духовное сближение людей.

Тогда я имел возможность увидеть Самарканд, его знаменитые на весь мир архитектурные шедевры. Не устаешь любоваться величественными сооружениями и прекрасными зданиями города, воплощающими в себе гармонию современного и национального стиля, его тенистыми парками и широкими улицами, особенно древней исторической площадью Регистан.

Микаилос АВГУЕЛОС (Греция):

– Я впервые в Узбекистане, но много читал об истории и культуре вашей страны. Знаю о том, что этот край внес огромный вклад в развитие мировой цивилизации. В вашей стране наряду со всеми сферами последовательно развиваются и здравоохранение, социально-культурные направления. Я ознакомился с условиями и возможностями, создаваемыми в самых отдаленных кишлаках в целях обучения юношей и девушек, и искренне порадовался за то, что в вашей стране проявляется такая огромная забота о молодежи.

Меня изумили достойные восхищения достопримечательности Ташкента, особенно его музеи и галереи. Не хватает слов, чтобы передать красоту величественных сооружений, мавзолеев, мечетей и священных мест поклонения. Радует и результативность широкомасштабных реформ, проводимых в Узбекистане после достижения независимости. Неоценимый вклад в развитие мировой науки внесли такие гениальные мыслители, как Имам Бухари, Имам Термези, Абу Райхон Беруни, Мирзо Улугбек, жившие и творившие на этой земле.

В последние годы в Узбекистане проходит немало крупных международных форумов. Среди них такие важные мероприятия, как ежегодное заседание Совета управляющих Азиатского банка развития, саммит Шанхайской организации сотрудничества. Проведение подобных форумов в Узбекистане свидетельствует о все более возрастающем международном авторитете вашей страны.

Записали Ирода УМАРОВА, Нодира МАНЗУРОВА.

Новости. Открытия

ДОСТИЖЕНИЕ ТАШКЕНТСКИХ ФАРМАЦЕВТОВ

Успокоительное седативное средство для лечения неврологических заболеваний создали сотрудники Узбекского научно-исследовательского химико-фармацевтического института.

В заявке на получение патента на свое изобретение ученые отмечают, что разработанный ими препарат не имеет побочных действий, а его основу составляет комплекс местных лечебных растений. В определенной пропорции в средство вошли корень и стебель валерианы, плоды боярышника, кулмак простой, пустырник сердечный, плоды шиповника и черного тмина.

Выход препарата на фармацевтический рынок позволит лучше удовлетворять спрос на лекарственные средства.

СВЯЗУЮЩЕЕ ИЗ ОТВАЛА

Способ получения связующего вещества для строительных целей из отвалов фосфогипса – отхода химического производства – решил запатентовать коллектив специалистов во главе с Рустамом Кутфитдиновым.

В заявке на получение патента авторы разработки отмечают, что ими поставлена задача рационального использования исходного сырья, упрощение технологического процесса и экономии электроэнергии за счет возврата в производство извлекаемой из фосфогипса фосфорной кислоты.

ПОВЫСИЛИ КАЧЕСТВО БЕТОНА

Повысить прочность и уменьшить водопоглощение бетонных изделий удалось сотрудникам Ташкентского архитектурно-строительного института.

Достичь хороших результатов ученым удалось, как отмечается в заявке на признание их способа изобретением, за счет использования свойств термопласта. При содержании в бетонной смеси термопласта в количестве 7—9 процентов от массы цемента водопоглощаемость бетонных снижается до одного процента и заметно повышается прочность.

С МАКСИМАЛЬНОЙ СКОРОСТЬЮ

С наибольшей скоростью резать металл позволит разработанный сотрудниками Ташкентского государственного технического университета имени Абу Райхана Беруни способ. Заявку на его признание изобретением подали ученые вуза.

Инновация позволит при контроле состояния режущих кромок инструмента повысить производительность и эффективность обработки конструктивных сталей и других металлов.

Анатолий ЕРШОВ.

Подборка подготовлена при поддержке Государственного патентного ведомства Узбекистана.

«ЭКСПРЕСС-3» — НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

– Реализация билетов через АСУ «Экспресс-3» осуществляется во всех кассах?

– Сейчас во многих билетных кассах ОАО «Узжелдорпасс» и его филиалах в региональных железнодорожных узлах компании реализация билетов и оформление багажа ведутся через АСУ «Экспресс-3».

– Еще какие возможности предусмотрены системой и когда она будет функционировать в полном объеме?

– В рамках внедрения проекта к автоматизированной системе будут подключены специализированные рабочие места (АРМ), обеспечивающие процессы поддержки принятия решений в области пассажирских перевозок. АРМ функционируют на единой аналитической базе данных, которая обеспечивает процессы сбора и обработки первичной информации о пассажирских перевозках, программный расчет показателей использования подвижного состава, хранения и архивирования выходной документации, организацию доступа пользователей к оперативной, статистической и ретроспективной информации пассажирского комплекса. В программно-аналитических комплексах представлена нормативно-справочная, аналитическая, сигнальная информация. Пользователи имеют возможность получить эксплуатационные и экономические характеристики по типам и группам вагонов, поездам прямого и местного сообщения, группе поездов на заданном направлении, в целом по компании.

Работниками информационно-вычислительного центра компании и ОАО «Узжелдорпасс» ведется работа по внедрению подсистемы АСУПВ, включающей в себя шесть программно-аналитических комплексов, позволяющих обеспечить ввод информации о вагонах различных видов собственности и их технических характеристиках, оформление всех документов, сопровождающих эксплуатацию и ремонт вагонов, получение на них электронных паспортов и различных отчетов, слежение за сроками службы пассажирских вагонов.

На период опытной эксплуатации АБД проходит тестирование всех АРМ, ведутся работы по расширению зоны их функционирования по центральному аппарату ОАО «Узжелдорпасс» и его филиалов. В намеченный срок – 15 сентября текущего года – мы планируем запустить в промышленную эксплуатацию весь комплекс АСУ «Экспресс-3».

– Как ведется подготовка специалистов ИВЦ и ОАО «Узжелдорпасс» по работе с новой системой «Экспресс-3»?

– На базе ИВЦ, в учебном классе, ведущими специалистами российских ОАО «НИИАС» и «ВНИИЖТ» проведены консультации по всем функциональным возможностям АСУ «Экспресс-3».

На данном этапе реализации проекта со стороны основных исполнителей – ООО «ТехноСерв АС», ОАО «НИИАС» и ОАО «ВНИИЖТ» также оказываются информационно-консультативные услуги по телефону, электронным каналам связи.

Беседовала Галина ПИЛИПЕНКО.

Город продолжает благоустраиваться.

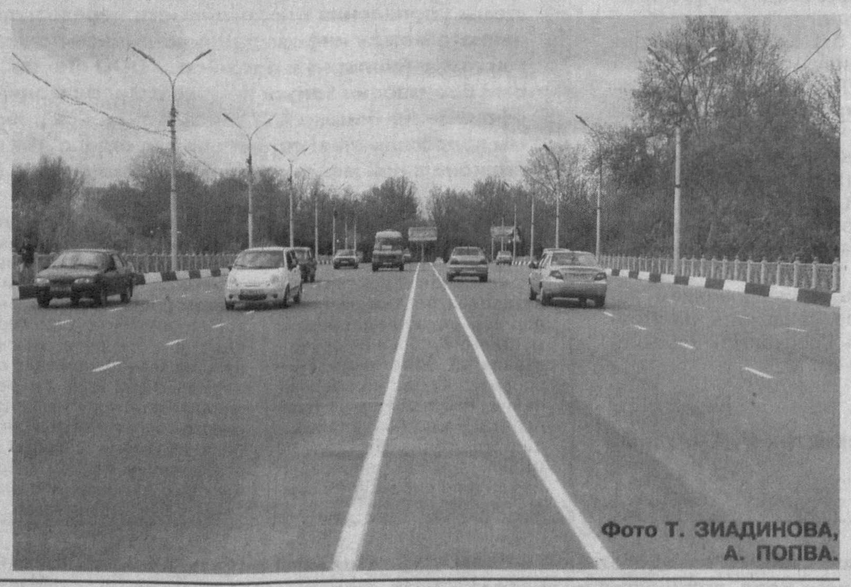

Фото Т. ЗИАДИНОВА, А. ПОПВА.

«SUVMASH» РАСШИРЯЕТ КООПЕРАЦИОННЫЕ СВЯЗИ

В рамках первого этапа отраслевой Промышленной ярмарки и Кооперационной биржи состоялась презентация открытого акционерного общества «Suvmash» Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан.

В нашей стране одной из главных задач по развитию промышленности и экономики в целом является повышение уровня локализации продукции и импортозамещения. Важным руководством в дальнейшем совершенствовании деятельности отечественных предприятий в этом направлении стало Постановление главы государства «О Программе локализации производства готовой продукции, комплектующих изделий и материалов на основе промышленной кооперации на 2010 год» от 23 марта 2010 года.

Масштабную работу в рамках реализации поставленных задач проводит и открытое акционерное общество «Suvmash». По своей структуре предприятие является уникальным, не имеющим аналогов в системе водного хозяйства Узбекистана. Здесь внедрены в производство передовые технологические решения из различных отраслей промышленности, а также научно-технические разработки на уровне патентных изобретений. К примеру, налажено изготовление электронасосных агрегатов типа «ЭВЦ» с усовершенствованным опорным узлом, позволяющим уменьшить износ конструктивных элементов насоса, внедрена технология ультразвуковой дефектоскопии для проверки целостности валов насосных роторов.

В заводских условиях ОАО «Suvmash» выполняет капитальный, электротехнический и гидротехнический ремонт оборудования насосных станций, систем вертикального дренажа, изготавливает насосы для подачи воды из водных резервуаров и водоемов, запчасти к насосному оборудованию, а также обеспечивает строящиеся объекты промышленного и водохозяйственного назначения техоснасткой, нестандартизированным оборудованием и металлоконструкциями. Предприятие имеет более 370 единиц различной металлорежущей техники, позволяющей выполнять весь комплекс механических работ, связанных с изготовлением насосно-силового оборудования.

За последние годы предприятие освоило более 40 видов новых перспективных насосов, ранее завозимых в страну из-за рубежа. Изготавливаемые здесь электронасосные агрегаты используются для перекачивания и подъема воды в городском, промышленном и сельскохозяйственном водоснабжении, в строительстве, коммунальной службе, фермерских и садово-огородных хозяйствах, а также в горнодобывающей и металлургической промышленности.

К примеру, насосные агрегаты ОАО были поставлены на «Узметкомбинат», Алмалыкский горно-металлургический комбинат, Ферганский нефтеперерабатывающий завод, предприятия Шуртанского, Ургенчского и Мубарекского газохимических комплексов, водохозяйственным предприятиям Министерства сельского и водного хозяйства. Насосная продукция экспортируется в Кыргызстан, Туркменистан, Казахстан, Таджикистан и Россию. В нынешнем году ОАО «Suvmash» планирует освоить 185 новых видов продукции.

Большое внимание ОАО «Suvmash» уделяет разработке комплекса мероприятий по снижению трудо-, материало- и энергоемкости. Важным шагом в решении этих вопросов служит Указ Президента Ислама Каримова «О Программе мер по поддержке предприятий реального сектора экономики, обеспечению их стабильной работы и увеличению экспортного потенциала» от 28 ноября 2008 года. Принятые меры позволили предприятию снизить себестоимость выпускаемой продукции на 12 процентов.

Мехрибон МАМЕТОВА, корр. УзА.

UCELL ПОЛУЧИЛ ЛИЦЕНЗИЮ 4G

Компания Coscom (торговая марка UCell) получила лицензию для сетей мобильной связи четвертого поколения (4G). Лицензия позволит UCell в будущем построить сверхбыструю мобильную сеть нового поколения с пиковой скоростью около 100 Мбит/с, сообщает НИА «Туркистон-пресс».

– Мы очень рады получить лицензию 4G. В будущем это даст нашим клиентам доступ к еще более быстрой мобильной широкополосной связи, – сказал генеральный директор Coscom Огуз Мемигювен. – Это подтверждает нашу цель – быть долгосрочным инвестором в Узбекистане, а также демонстрирует готовность внедрять услуги на основе новейших технологий.

Мобильные сети 4G позволят предлагать интерактивное телевидение и видео, новейшие онлайн-игры и профессиональные приложения для бизнеса, а также другие услуги, требующие высокой скорости и мощности.

Компания Coscom была основана в 1996 году. С июня 2008 года предоставляет услуги мобильной связи под торговой маркой UCell. Абонентская база компании превысила 5 миллионов к концу 2009 года.

UCell входит в группу компаний TeliaSonera, которая предоставляет телекоммуникационные услуги в 20 странах с общим населением более 460 миллионов человек. TeliaSonera первой в мире внедрила коммерческие 4G-услуги в Стокгольме (Швеция) и Осло (Норвегия) в 2009 году. В 2010 году расширение сети 4G TeliaSonera продолжается в 25 городах Швеции и 4 городах Норвегии.

ПРИРОДА и ЧЕЛОВЕК

Выпуск подготовлен совместно с Ташгоркомприроды

НЕ ОСТАНАВЛИВАТЬСЯ НА ДОСТИГНУТОМ

Чистотой города озабочены многие организации и ведомства, но основную нагрузку по сбору, вывозу и утилизации бытового мусора несет производственное управление «Махсустранс».

В его состав входят 11 районных автотранспортных предприятий и Юнусабадская дирекция единого заказчика, предприятие по переработке отходов, унитарное предприятие по эксплуатации мусороперегрузочных станций, в которое входят Хамзинская, Яккасарайская и Юнусабадская районные мусороперегрузочные станции. Для обслуживания и ремонта специальных мусоровозных автомашин действует государственное унитарное предприятие «Махсустранс таъмир хизмат».

На сегодня автопарк производственного управления «Махсустранс» составляет 490 единиц, из них 362 мусоровозные автомашины марки «Хундай» и «ДЭУ», которые были приобретены благодаря проекту «Усовершенствование системы санитарной очистки города Ташкента». Все они в течение дня с 638 обслуживаемых мусоросборочных и 375 мусоросборочных площадок модульного типа из 4050 контейнеров вывозят бытовой мусор на перегрузочные станции.

Для того чтобы не гонять каждую автомашину на городскую свалку с перегрузочных станций, бытовой мусор центровозами грузоподъемностью 18 тонн вывозится на городскую свалку «Ахангаран».

Производственное управление «Махсустранс» не только собирает и вывозит бытовой мусор, но и частично перерабатывает его. Для выполнения этих целей создано и успешно действует дочернее предприятие «Тайерлаш ва кайта ишлаш». За счет собственных средств и кредита предприятие закупило и установило оборудование по переработке пластмассовых бутылок, из которых изготавливаются различные вешалки, пластмассовые трубки.

Ситуация по санитарной очистке города меняется в лучшую сторону, но предстоит еще многое выполнить, чтобы поддерживать надлежащее санитарное состояние в микрорайонах. Поэтому мы сейчас ищем новые технологии, оборудование и пути совершенствования нашей работы.

Садриддин НИГМАТОВ,
начальник производственного управления «Махсустранс».

Отходы – в доходы

ИХ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Под контролем Ташгоркомприроды находятся 1200 предприятий. Анализ образования токсичных отходов на них показывает, что на одних из них эффективно идет работа по обеспечению их хранения, обеззараживанию и вторичному использованию, на других все еще не научились с должной ответственностью относиться к решению природоохранных мероприятий. Потому-то гальваношлам, который не подвергался нейтрализации, образовался на ОАО «Ташкентский тракторный завод» и АП «Узбекистон аэрвейс техникс». Попадают в отходы, относящиеся к 3-му классу токсичности, свинец, медь, цинк. Наибольшее количество меди образуется на СП «Дойче кабель АГ Ташкент» (8,3 тонны), СРП «Энерготаъмир» (7,088 тонны), Ташкентском метрополитене (2,9 тонны), ОАО «Узэлектроаппарат – Электрощит» (3 тонны), ОАО «Фотон» (2,04 тонны).

К отходам 4-го класса токсичности относятся резиносодержащие отходы (автошины, обрезки и пыль резины), все виды пластика (полиэтилен, полипропилен и т.п.), ветошь обтирочная, ил сварочный и прочие. Общий объем их образования – 25092,9 тонны. Из них лом черного металла передается в основном на ДП «Узворчермет». На самих предприятиях переработка лома не ведется, но, кроме ДП «Узворчермет», ряд частных фирм использует лом черного металла для своей производственной деятельности. Это ЧФ «Кахи» в Хамзинском районе, ООО «Гефест девелопмент» в Бектемирском районе и некоторые другие.

Большое количество автошин находится на временном хранении предприятий по нескольку лет. В 2009 году почти 519,134 тонны автошин так и не переданы на утилизацию в ООО «Экомодернсервис» в Хамзинском районе, которое принимает автошины на утилизацию с последующим извлечением технического углерода. Ситуацию может изменить запуск новой установки. Сейчас Ташгоркомприроды частично из средств МФОП финансирует монтаж и запуск ее опытного образца.

Всего за 2009 год образовалось 33570,476 тонны токсичных отходов 1-го, 2-го, 3-го, 4-го класса токсичности.

Основную массу отходов, относящихся к 1-му классу, составляют радиоактивные (твердые и жидкие), образующиеся в Институте ядерной физики Академии наук Узбекистана, но они направляются в места захоронения в соответствии с порядком, утвержденным ЦГСЭН. К другому, наиболее распространенному отходу 1-го класса относятся отработанные люминесцентные лампы, содержащие ртуть. Они образуются практически на всех предприятиях и в организациях города. Общий объем их образования равен 0,093 т/год. Как правило, отработанные лампы сдаются на демеркуризацию в ООО АСП «СЭЛТА», по данным которой в 2009 году было принято 108727 тысяч ламп на обезвреживание.

Однако не на всех предприятиях торопятся с ними расставаться, о чем свидетельствуют штрафы, наложенные на ОАО «PAXTAGIN», «Узбекистон шампани» и другие организации. А это значит, что работу по информированности обращения с отходами надо активизировать, доводя до сведения предприятий опыт передовых стран. Зарубежный опыт, в частности, показывает, что рациональная организация переработки отходов дает возможность использовать до 90 процентов продуктов утилизации в строительной индустрии, например, в качестве заполнителя бетона.

Г. АМИРОВА,
руководитель группы нормирования природопользования;
И. ЛЕБЕДЕВ,
специалист Ташгоркомприроды.

Фото Х. САЛИХОВА

В походах ребята узнают много нового об окружающей природе.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ДНЕВНИК

В последние годы все больше появляется предприятий, организаций, проявляющих активность в решении экологических вопросов. Об этом свидетельствуют и регулярно проводимые специалистами Ташгоркомприроды плановые проверки и выполнение запланированных мероприятий.

По охране атмосферного воздуха они выполнены на сумму 587,3 млн. сумов, по охране водных ресурсов — на 21,7 млн. сумов. Выбросы вредных веществ снижены на 19,4 т/год. По данным ООО АСП «СЭЛТА», обезврежено 26,4 тысячи люминесцентных ламп на сумму 14,53 млн. сумов. Однако в ходе проверок наблюдались и нарушения.

НА 100 тысяч сумов оштрафован за нарушение природоохранных требований при транспортировке, размещении, утилизации, захоронении промышленных, бытовых и иных отходов директор СП ООО «Электрон хисоблагич» Хамзинского района Чен Юонгсионг. Такая же сумма штрафа наложена на администратора хозяйственного дела Янь Чен за неосуществление проверки автотранспорта на токсичность отработанных газов.

ЗА необеспечение сдачи на утилизацию отработанных автошин и аккумуляторов оштрафован на 80 тысяч сумов зам. директора ЧП «Ботир ТАВ» Мирзо-Улугбекского района Юлдош Холмухаммедов. Директор этого же ЧП Тохир Вахобов оштрафован на 80 тысяч сумов за выброс загрязняющих веществ в атмосферу.

ЗА действия, идущие в разрез со статьей 81/1 Административного кодекса, предусматривающей проверку автотранспорта на содержание загрязняющих веществ в выбросах, наложен штраф в размере 100 тысяч сумов на зам. начальника ОАО «Узбекистон шампани» Хамзинского района Хабибуллу Талипова.

ЗА загрязнение почвы сточными водами, согласно статье 72/1 Административного кодекса, выплатит штраф в размере 75 тысяч сумов начальник ЧП «Паксейа фарм» Мирзо-Улугбекского района Гузал Толипова.

НА главного энергетика ОАО «PAXTAGIN» Нурматхон Зайнуддинова наложен штраф в 100 тысяч сумов за необеспечение утилизации отработанных люминесцентных ламп.

ОСВОЕНИЕ НОВОЙ ПРОДУКЦИИ С УЧЕТОМ ПРИРОДООХРАННЫХ ТРЕБОВАНИЙ

Наше СП ОАО «Тошкент лок-буек заводи», специализирующееся главным образом на изготовлении лаков на алкидных смолах и лакокрасочных материалов на их основе, цветных пигментов, олиф и водоэмульсионных красок, располагается сейчас в жилой зоне рядом с уникальным Ботаническим садом, зоопарком. Понимая свою ответственность за здоровье проживающих рядом с заводом людей, за сохранность животного и растительного мира, мы постоянно проводим работу, направленную на снижение неблагоприятного воздействия наших производств.

Для сокращения расхода чистой воды на технологические нужды у нас эксплуатируются две системы оборотного водоснабжения мощностью 3,5 млн. кубических метров воды в год. Используемая в производстве вода перед сбросом в городскую канализацию проходит очистку на локальных очистных сооружениях общей мощностью 800 кубических метров в сутки. Токсичные газовые выбросы в атмосферу и сточные воды производства лаков и олиф сжигаются на установках термического обезвреживания. Выделяющееся при сжигании тепло используется для выработки пара для технологических нужд. Ливневые воды и стоки от замывки оборудования подвергаются очистке путем отстоя, нейтрализации, флотации. Пылевые выбросы производства желтого железоокисного пигмента очищаются в циклонах и рукавных фильтрах.

Значительная работа проводится по сокращению объемов и утилизации образующихся отходов производства. В цехе производства эмалей освоено изготовление краски из отходов отработанных фильтрующих патронов с остатками лака и эмали. Значительная часть отходов передается на утилизацию.

Ежегодно проводятся мероприятия по улучшению экологической обстановки. Проведены испытание, проверка эффективности работы систем пылегазоулавливания, все они исправны и работают эффективно.

Регулярно проводится очистка русла канала Ак-Курган, отстойников ливневой канализации, очищаются арычные лотки, высаживаются зеленые насаждения, постоянно проводятся работы по благоустройству прилегающей к заводу территории, содержанию в чистоте заводской площадки.

На предприятии эффективно функционирует экологическая служба. Промышленно-санитарная лаборатория прошла экологическую аттестацию и оснащена всем необходимым для выполнения своих функций по контролю за соблюдением установленных нормативов, запланированных природоохранных мероприятий. Совместно с СИАК Ташгоркомприроды ежемесячно проводятся анализы по мониторингу на 3 источниках выбросов в атмосферу.

В условиях рыночной экономики перед коллективом завода стоит задача по расширению ассортимента выпускаемой продукции, импортозамещению. Осуществляя ее, мы освоили выпуск новых видов водно-дисперсных красок для внутренних работ, водно-дисперсионных красок для фасада различных цветов, антикоррозионного покрытия «АНТИКОР», электроизоляционного лака, паркетных и мебельных лаков, являющихся дефицитом в республике, а также красок для разметки дорог на основе акриловой эмульсии, лака ФХ-42.

В перспективе планируется выпуск лаков, эмалей, грунтовок на водной основе, водно-дисперсионных фасадных красок в мелкой таре. При освоении новых видов продукции решению экологических проблем будет уделяться особое внимание.

Ф. ФАЙЗИЕВ,
технический директор СП ОАО «Тошкент лок-буек заводи»;
Р. НИГМАТУЛЛАЕВА,
госинспектор Мирзо-Улугбекского района.

ЧЕМ МЫ ДЫШИМ?

Очищенный и ионизированный воздух необходим и для дома, и для офиса. Долгожителям-горцам свежий воздух доступен изначально и постоянно. Жителям крупных городов приходится за загрязненный воздух расплачиваться ухудшенным здоровьем и уменьшенной продолжительностью жизни.

Воздух, как известно, в идеале содержит 78 процентов азота, 21 процент кислорода, 0,9 процента аргона, 0,34 процента углекислого газа и 0,0004 процента других газов; это оксиды азота и серы, метан, аммиак, гелий, неон, криптон, водород, сероводород, угарный газ.

Экология за последние десятилетия сильно ухудшилась. Воздух, особенно в крупных городах, содержит множество вредных примесей, таких как выхлопные газы автомобилей, в которых содержатся угарный газ, недоокисленные продукты сгорания топлива, а также свинец, который добавляется для повышения октанового числа бензина. Вблизи автомагистралей воздух загрязнен выхлопными газами в 10—15 раз выше нормы. Выбросы предприятий и теплостанций включают сажу и копоть, оксиды серы и азота, пыль, табачный дым и многое другое.

Современная мебель изготавливается в основном из полимерных материалов, древесностружечных и древесноволокнистых плит, фанеры. В состав всех этих материалов входит фенолформальдегидная смола. Со временем она разлагается на составные вещества – фенол и формальдегид. Эти соединения ядовиты для человека. Формальдегид раздражает слизистые оболочки глаз и носа.

При строительстве зданий и сооружений зимой в раствор цемента добавляют карбамид, чтобы раствор не замерзал. По прошествии некоторого времени карбамид начинает разлагаться с выделением аммиака. Аммиак имеет неприятный резкий запах, к тому же он вреден для здоровья человека – вызывает раздражение дыхательных путей.

Воздух в квартирах и офисах загрязнен в 20—50 раз сильнее, чем на улице. Пыль – это взвесь частиц размером от 0,1 до 10 мкм в воздухе. Эти частицы образуются в результате разрушения различных объектов из-за их естественного старения. Таким образом, источником пыли является все, что нас окружает: асфальт, почва, песок, строения, дым и сажа промышленных предприятий, теплоэлектросетей, выхлопные газы автомобилей.

Домашняя пыль дополнительно включает в себя частички ворсинок ковровых покрытий, мебели и тканей, осыпающуюся штукатурку, краску, остатки шерсти и перхоти домашних животных, пыльцы растений, различных полимеров, которые в большом количестве производятся современной промышленностью. Для офисов это могут быть еще и частицы клея, которым скрепляются листы книг и канцелярские коробки.

На поверхности пылинок могут адсорбироваться различные газы, в том числе вредные для человека. Таким образом, пыль может стать источником различных оксидов азота и серы, фенолов, кетонов и других вредных органических веществ.

Пыль в доме, жители которого курят, адсорбирует табачный дым. Поэтому некурящие обитатели дома могут стать пассивными курильщиками, если даже не вдыхают непосредственно табачный дым, а имеют контакт с такой пылью.

Домашние животные также являются источниками загрязнения воздуха. Это выделения, шерсть и перхоть животных, перья птиц. Кроме того, животные являются переносчиками бактерий и грибков.

Основной причиной аллергии на пыль являются пылевые клещи. Это микроорганизмы, размером 0,2—0,3 мм, которые питаются перхотью домашних животных и частичками отмершей кожи человека. Живут они в основном на одежде и в постели. По подсчетам ученых, в нашей постели живет около 2 млн. клещей. Сами по себе они не приносят никакого вреда. Вредны для человека их выделения. В экскрементах пылевых клещей содержится антиген Р1, который способен вызывать аллергию.

Работа телевизоров, мониторов компьютеров и оргтехники нейтрализует отрицательные ионы кислорода, которые необходимы в дыхательном процессе. Таким образом, чтобы поддерживать в своем доме и в офисе благоприятную атмосферу, необходимо дополнительно очищать и ионизировать воздух.

Ниль САДЫКОВ,
активист Экологического движения Узбекистана, кандидат технических наук.

Мир творчества

ФЕСТИВАЛЬ ЛЮБИТЕЛЬСКИХ ФИЛЬМОВ

Национальным агентством «Узбеккино», министерствами по делам культуры и спорта, народного образования, Творческим союзом «Тасвирий ойина», Центральным советом ОДМ «Камолот», экологической издательской компанией «Чинор энк» при поддержке представительства Всемирного банка в Узбекистане проведен республиканский фестиваль любительских фильмов «Родная земля» («Она ер»).

На фестиваль «Родная земля» из многих регионов республики поступило более ста тридцати фильмов – документальных, игровых, анимационных, видеоарт. Отборочный тур прошли около восьмидесяти картин.

– Основная цель этого мероприятия – выявление и продвижение наиболее одаренных людей, – подчеркнули председатель оргкомитета фестиваля Борис Лебедев и кинорежиссер, автор проекта Николай Чижов. – Считаем, что она достигнута. Было представлено много фильмов о наших земляках, про нашу природу, Ташкент, которые оставили глубокое впечатление, потому что в них нет ничего надуманного. Кто как видел, понимал, так и снимал.

После конкурсного просмотра прошло обсуждение фильмов, проведены мастер-классы, на которых были затронуты темы психологического воздействия картин на зрителей, современных сценарных компьютерных программ. Мэтры кино с удовольствием делились знаниями по технологии создания фильмов и отвечали на вопросы слушателей.

Вручение дипломов и призов прошло торжественно и непринужденно. Эстетикой, гармонией, красотой и в то же время проблемностью в поиске себя, своего истинного «я» отличались фильмы студенток факультета дизайна Ташкентского архитектурно-строительного института – «Вчера, сегодня, завтра» Ольги Туляевой и Алины Кашаевой, «Другие» – Камилы Зуфаровой, «Грабли» – Светланы Карпузас, «Радуга» – Ксении Козловской, «Медиум» – Дарьи Сорокиной, «Жизнь как игра» – Раисы Дорошиной, «Взгляд в детство» – Кристины Тюриной.

Лучшими видовыми фильмами признаны «Красный» и «Лед» Андрея Кудряшова (Ташкент) и «Изготовление циновок» Мухаббат Рахимовой и Аббоса Одилова из студии «Нур».

Лучшими произведениями видеоарта – «MARE NOSTRUM» («Наше море») Алексея Улько (Самарканд), «Гипнопедия» Дмитрия Донского (Ташкент).

Неожиданным подарком стали фильмы студии «Джуралар» Туракурганского района Наманганской области – «Фальшивый лекарь» и «Соседи» Аваза Мирзо, Шарифхона Туйчиева, Бахриддина Болтабаева. Это две добродушные комедии, легко и непринужденно снятые на простые сюжеты из сельской жизни, которые порадовали зрителей, включая серьезное жюри.

Гран-при (грациозную статуэтку и цифровую видеокамеру) получил Гайрат Пулатов за фильмы «Наковальня» («Sandon») и «Ночной поливальщик» («Mirob»).

– Это уже пятый Гран-при, полученный нашей студией, – сказал он. – На фестивале мы просмотрели 82 фильма по четырем направлениям. Мне было чему поучиться. Были интересные дискуссии о том, как развивать любительское кино, о том, как решать проблемы, связанные непосредственно с его производством.

– Не все у нас получилось, как задумывали, – поделился Борис Павлович Лебедев, – но все же фестиваль для нас стал неожиданным подарком. Такое большое количество фильмов, и самое главное из глубинки, из разных областей и на высоком художественном и техническом уровнях – это вдохновляет на проведение фестиваля и в следующем году. В общем, есть над чем подумать и есть над чем работать.

Екатерина ЛИТВИНЕНКО.
Фото автора.

Добрые советы

ОБНОВЛЯЕМ ЖИЛЬЕ

Все знают, сколько сил, времени тратится на ремонт, пусть даже незначительный – косметический. Сэкономим время и нервы, если сами:

...Настелим линолеум

- Линолеум в рулонах следует хранить стоймя, в сухом помещении при температуре не ниже 0°С;
- перед его настилкой он должен находиться в темном месте не менее суток;
- раскатать и уложить линолеум на пол надо за сутки до наклейки, чтобы он расправился.

...Наклеим обои

- при оклеивании стен моющимися обоями промажьте клеем и стены;
- пузырьки воздуха, оставшиеся под обоями или пленкой, легко удалить, проткнув их иголкой;
- для оклейки передней следует выбирать обои более темные, чем для комнат;
- во время оклейки обоями окна помещения должны быть закрыты, проветривать его можно лишь после того, как обои почти совсем просохнут;
- при наклейке внахлест край с обрезанной кромкой должен быть обращен в сторону света, чтобы избежать теневых полос на стыке;
- обои светлых тонов после наклеивания лучше всего приглаживать тряпкой или щеткой через чистый лист бумаги.

...Оформим детскую

Математик Софья Ковалевская смогла сделать блестящую карьеру во многом благодаря своей феноменальной памяти. А все потому, что когда-то в детстве на одну из стен в детской комнате не хватало обоев. И ее обклеили страницами из учебников по высшей математике. И сложнейшие формулы, которые с трудом давались взрослым, буквально впитывались ею с молоком матери. На стенах детской наших «гениев» можно разместить карты, буквы, любые красивые полезные справочные материалы. Не забудьте про место «галереи». Чтобы не портить стены, достаточно закрепить деревянную или пластиковую рейку на уровне глаз ребенка, чтобы он самостоятельно мог закрепить на ней свои рисунки. Если ребенку 2-3 года, можно вообще оставить одну стену на уровне его роста чистой, оклеив белой бумагой – пусть рисует.

...И еще...

- Декоративную ткань на окна выбирайте в тон стены.
- Если двери после покраски косяков плохо закрываются, то рекомендуется их намыливать.
- В новой или свежеотремонтированной квартире не прислоняйте мебель близко к стенам, они могут стать влажными.
- Наклейте на ножки мебели кусочки фетра – и пол не будет поцарапан.
- Ящик стола смажьте мылом или свечкой, и он будет легко закрываться.
- Резать керамические плитки надо стальным резцом или алмазом. Перед началом работ плитки замачивают в воде на несколько часов. Приклеивают плитки на цементный раствор, мастику.

Подготовила И. КОГАН.

Секреты здоровья

РЫБНАЯ ДИЕТА УКРЕПЛЯЕТ ЗРЕНИЕ

Офтальмологи из Австралии обнаружили, что люди, употребляющие рыбу по меньшей мере 2 раза в неделю, менее подвержены возрастной макулодистрофии (AMD).

AMD – дегенерация центрального отдела сетчатки глаза – макулы. В макуле находится множество светочувствительных клеток (фоторецепторов). Когда на один из фоторецепторов падает свет, он через нервные клетки и нервные волокна сообщает об этом в мозг, который из множества подобных сообщений воссоздает увиденную глазом картину.

Также исследователи сообщили, что содержащиеся в рыбе жиры укрепляют здоровье глаза и препятствуют возникновению возрастных заболеваний зрения.

Окулисты полагают, что жирные кислоты, содержащиеся в рыбе, орехах и оливковом масле, оказывают серьезную помощь работе глаз, предотвращая накопление бляшек в кровеносных сосудах и образование кислорода в артериях, снимая воспаление и нормализуя функционирование клеток в сетчатке.

В то же время у людей преклонного возраста, обильно потребляющих хлебобулочные изделия и трансжиры, чаще развивалась дегенерация макулы. Согласно гипотезе специалистов, трансненасыщенные жирные кислоты также вызывают воспалительные процессы, способствующие возрастному повреждению сетчатки. А омега-3 обладает защитными для зрения свойствами благодаря сильным антиоксидантам и противовоспалительным элементам.

ПЛОТНЫЙ ЗАВТРАК СПАСАЕТ ОТ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА

Плотный завтрак из блюд с высоким содержанием жира (к примеру, яичница с беконом) — самая здоровая утренняя пища. К такому парадоксальному выводу пришли ученые из университета Алабамы (США).

По их словам, первая пища, которую человек принимает после ночного сна, программирует метаболизм организма на весь оставшийся день. Таким образом, плотный завтрак является отличным средством для предотвращения метаболического синдрома, который характеризуется ожирением, инсулиновой устойчивостью и другими факторами риска заболеваний сердца.

В ходе работы исследователи изучили, как различные виды пищи, влияющие на развитие метаболического синдрома, воздействуют на организм в зависимости от времени приема. Выяснилось, что мыши, которые получали жирный корм по утрам, имели нормальный обмен веществ. А те грызуны, которых на завтрак кормили продуктами, богатыми углеводами, а на ужин — жирной пищей, начинали набирать лишний вес, у них вырабатывалась толерантность к глюкозе и появлялись другие признаки метаболического синдрома.

Ученым еще предстоит выяснить, насколько их выводы, сделанные по результатам экспериментов на животных, верны для человека. Но уже сейчас исследователи рекомендуют начинать день с плотного завтрака.

Подготовила Л. ЯКУБОВА.

Это интересно

К ИНТЕРНЕТУ — ОТ ОБЫКНОВЕННЫХ СЧЕТОВ

Кажется, что Интернет существовал всегда. Хотя его история не такая уж и долгая – менее полувека. Только за первые пять лет существования Интернета количество пользователей насчитывало 50 миллионов человек. Для сравнения, радио, чтобы собрать такую аудиторию, понадобилось 38 лет, а телевидению – 13. Сегодня более 1,5 млрд. человек – это четверть населения планеты – ежедневно выходят в Сеть. В Узбекистане число пользователей Интернета перевалило за 3 миллиона. Можно с уверенностью говорить о том, что Интернет – это не просто система хранения и передачи сверхбольших объемов информации, но и новая повседневная реальность, в которой есть свои плюсы и минусы.

Китайская мудрость гласит: «Нельзя насыпать холм, не положив первую горсть земли». Эта метафора точно объясняет появление самых сложных изобретений: они все начинались с очень простых вещей. Интернет - не исключение. Той самой «горстью земли» для него стали обыкновенные счеты.

Раньше других необходимость в точных подсчетах появилась у торговцев. Для этого в древности использовались любые мелкие предметы, которые были под рукой, – камни, кости, раковины. Со временем для удобства пользования их стали выкладывать на доску, посыпанную песком, а финикийские купцы первыми догадались поместить «счетную мелочь» в специально прорезанные на доске желоба. Это устройство и было первыми древними счетами, которые у разных народов носили свое название: у греков – абак, у китайцев – суанпан, у японцев – серобян, а у римлян – калкули (откуда, кстати, и получил название современный калькулятор).

Со временем появилась потребность в более совершенных счетных машинах. И такая машина появилась. Ее автор – Вильгельм Шикард, который в 1623 году изобрел «Считающие часы» — механический калькулятор, который мог выполнять все четыре арифметических действия. Часами устройство было названо потому, что работа механизма была основана на использовании звездочек и шестеренок.

Праматерью современных компьютеров стала скоростная цифровая электронно-вычислительная машина ENIAC. Она была разработана в 1945 году в университете штата Пенсильвания для расчета баллистических таблиц для американской артиллерии. ENIAC весила три тонны, занимала площадь в 30 квадратных метров и выполняла почти пять тысяч операций в секунду.

Надо сказать, что развитие компьютерных технологий происходило с огромной скоростью. Машины занимали все меньше места, проникали во все сферы жизнедеятельности человека. За 60 с небольшим лет появилось четыре поколения компьютеров. Если первые работали на электронных лампах, то впоследствии вычислительными элементами стали поочередно транзисторы, интегральные схемы и микропроцессоры. В последнем случае машины производят до 300 млн. операций в секунду. Опуская историю создания компьютера, необходимо выделить его важную функцию – возможность передачи информации. Именно она становилась все более востребованной и двигала развитие компьютерных возможностей в сторону Интернета с необыкновенной скоростью. И уже просто не могла не возникнуть идея виртуального общения человека с целым миром.

Когда в 1957 году в космос отправился первый искусственный спутник, возникли проблемы обработки результатов наблюдения за воздушными объектами, согласования действия многочисленных постов, выделения из множества сигналов тех, которые представляют угрозу. И все это в условиях, когда счет времени идет на секунды. Это могли сделать только компьютеры, объединенные в единую разветвленную сеть. Так появилась система NORAD.

Но и на «гражданке» ученые тоже не сидели сложа руки. Идея соединить между собой удаленные друг от друга компьютеры появилась в университетской среде. В 1969 году четыре университета создали первую сеть, которой дали название ARPANET. В 1972 году, когда ARPANET уже соединял 23 компьютера, была написана первая программа для обмена электронной почтой. А спустя три года для ARPANET были разработаны новые стандарты передачи данных, которые позволяли объединять между собой независимые сети. Тогда и появился Интернет. В 1983 году сеть объединяла уже более тысячи компьютеров в США и Европе.

Интернет оставался преимущественно университетской сетью до начала 90-х годов. Настоящий его расцвет начался в 1992 году, когда была изобретена новая служба, получившая название «Всемирная паутина» (World Wide Web – WWW, или просто веб). На сегодняшний день Интернет – самое современное и быстрое средство обмена информацией.

Замечательное явление вошло буквально во все сферы жизни. Католическая церковь нашла для него покровителя. Им стал испанский епископ Исидор Сельвинский (560-636), причисленный к лику святых. Он был личностью поистине выдающейся: блестящий ученый, обладал поистине безграничными для своего времени знаниями. Он был такой же кладезью информации в средневековье, какой в наше время является Интернет. И теперь в календаре у Сети есть собственный праздник — «Всемирный день Интернета», который приходится на 30 сентября.

Помимо практически безграничных возможностей, Интернет породил и проблемы. В прошлом году в британском Королевском колледже психиатров состоялась ежегодная конференция. Ее работа была полностью посвящена рассмотрению проблем, связанных с Интернетом. А они действительно стоят остро: поколение 90-х родилось в мире, где Интернет такая же обыденность, как телевидение для их родителей. Специалисты пришли к мнению, что у очень многих людей может развиться потенциально опасный взгляд на окружающий мир и на собственную личность. Поиск информации в Интернете – одна из самых значимых его функций. Но ученые отмечают, что все чаще у пользователей проявляется психологический «эффект азарта», когда главным становится «найти», а не «понять, изучить, проанализировать», что является определенным регрессом психической деятельности. Озабочены и психолингвисты. Исследования показали, что язык общения интернетчиков в чем-то близок примитивной письменности древних цивилизаций. Вспомните и безобидные смайлики, напоминающие настенную живопись. Психологи для начала советуют чаще выходить из виртуальной жизни в жизнь реальную.

Подготовила Л. ЮРЬЕВА.

ВЕЧЕРНИЙ ТАШКЕНТ
ПРИЕМ ОБЪЯВЛЕНИЙ ЕЖЕДНЕВНО (КРОМЕ СУББОТЫ И ВОСКРЕСЕНЬЯ)
разместит вашу рекламу, рекламные частные объявления и объявления по частному бизнесу, а также некрологи, поздравления с днем рождения, свадьбой и юбилеем.
Телефон для справок 233-28-95.

(Следующий номер газеты выйдет 14 июля).

Учредитель — хокимият г. Ташкента

Главный редактор Акмаль АКРАМОВ

Адрес редакции: 100029, 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 — 561. Способ печати — офсетный. Формат — А-2. Объем — 2 п.л. Тираж 3388

По вопросам доставки обращаться в почтовые отделения по месту жительства или в отдел эксплуатации ГСП "Тошкент почтамти" по телефону 233-74-05.

Номер набран и сверстан в компьютерном центре «Вечерний Ташкент».

Типография акционерной компании «Шарк». Адрес предприятия: ул. Буюк Турон, 41.

Заказ Г-607. Подписано в 15.15 123 5