ПОНЕДЕЛЬНИК, 19 ЯНВАРЯ 2009 ГОДА

Вечерний Ташкент

Газета выходит с 1 июля 1966 года

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЕЖЕДНЕВНАЯ ГОРОДСКАЯ ГАЗЕТА № 12 (11.323) Цена в розницу — свободная

ИНФОРМБЮРО
ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

В СТРАНЕ

● Выпуск качественной и конкурентоспособной продукции наладило АО «Бешарик текстил» Бешарикского района Ферганской области, где за счет кредита Исламского банка развития установлено современное импортное оборудование. Предприятие способно перерабатывать семь тысяч тонн хлопка-сырца в год и производить 9 миллионов штук трикотажных изделий, ассортимент которых постоянно расширяется.

● Промышленными предприятиями Джамбайского района Самаркандской области в 2008 году экспортировано продукции на 10 миллионов 606 тысяч долларов США.

● Около 2000 тонн пряжи для текстильной отрасли и ковроткачества произвело общество с ограниченной ответственностью «Хазорасп-текстил» Хорезмской области. Более 1300 тонн из нее отправлено на экспорт. В первой половине этого года здесь запланировано установить современное прядильное оборудование общей стоимостью 800 тысяч долларов США. Это позволит увеличить объемы производства качественной, конкурентоспособной продукции, открыть дополнительные рабочие места.

● В нынешнем году, объявленном в Узбекистане Годом развития и благоустройства села, будет продолжена реализация 15 проектов, направленных на развитие сельского и водного хозяйства, переработку сельхозпродукции, за счет привлечения иностранных кредитов под гарантию правительства Узбекистана и средств Фонда реконструкции и развития Узбекистана.

● В стране реализуется государственная программа мелиоративного улучшения орошаемых земель, в соответствии с которой осуществляется 41 проект по реконструкции и строительству мелиоративных объектов и 429 проектов – по ремонту и восстановлению.

● 15 пассажирских электровозов на сумму $73,8 млн. будут поставлены Государственной акционерной железнодорожной компании «Узбекистон темир йуллари» в рамках проекта «Обновление парка пассажирских локомотивов». Контракт на поставку электровозов заключен с компанией CSR «Чжучжоуская электровозостроительная компания» (КНР). Финансирование проекта будет осуществляться за счет средств, предоставляемых правительством КНР странам-членам Шанхайской организации сотрудничества и собственных средств «Узбекистон темир йуллари».

● В Фергане начал свою работу региональный семинар с участием заместителей хокимов Андижанской, Наманганской и Ферганской областей, их помощников по духовно-просветительской работе, а также хокимов районов и городов. В ходе его обсуждаются приоритетные задачи, намеченные в докладе главы государства на торжественном собрании, посвященном 16-й годовщине принятия Конституции Республики Узбекистан.

В МИРЕ

● Пути выхода из газового кризиса, похоже, найдены. «Газпром» и «Нафтогаз» готовят, в соответствии с достигнутой договоренностью между Россией и Украиной, пакет документов по поставке газа и его транзите и после его подписания газ пойдет в Европу. Россия предоставит Украине 20-процентную скидку на российский газ от европейской цены при условии сохранения льготной ставки транзита по Украине на уровне 2008 года.

● Израиль принял решение о прекращении огня в секторе Газа.

● На Ирландию обрушился шторм. Около 40 тысяч домов остались без электричества в результате штормовой погоды. Энергетическая компания проводит работы по ремонту линий электропередач, поврежденных упавшими деревьями.

● Избранный президент США Барак Обама прибыл из Филадельфии в Вашингтон на специальном «инаугурационном экспрессе», повторив путь, проделанный почти 150 лет назад Авраамом Линкольном. Вступление в должность нового президента США состоится 20 января. В столицу на инаугурацию ждут примерно 4 миллиона гостей.

● Над городом Петропавловск-Камчатский нависло пепловое облако. На полуострове усилилось извержение крупного вулкана Корякского.

● Джордж Буш объявил о создании заповедника в Тихом океане с целью сохранения его флоры и фауны. Заповедник охватит три зоны с общей площадью 500 тысяч квадратных километров.

● Японская компания Bikoudo Co., Ltd выпустила в продажу новый вид электрических сигарет «ЭКО смокер», безвредных для курильщиков и окружающих.

● В результате нынешнего финансового кризиса разорилась старейшая британская компания – Waterford Wedgwood, выпускающая столовую посуду и фарфоровые изделия. Пока не сообщается, будет ли основоположница знаменитой фаянсовой промышленности Великобритании ликвидирована совсем или на нее найдется покупатель.

Важный фактор здорового будущего

КАК СООБЩАЛОСЬ РАНЕЕ, В РЕЗИДЕНЦИИ ОКСАРОЙ 16 ЯНВАРЯ ПОД ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОМ ПРЕЗИДЕНТА ИСЛАМА КАРИМОВА СОСТОЯЛОСЬ ОЧЕРЕДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ПОПЕЧИТЕЛЬСКОГО СОВЕТА ФОНДА РАЗВИТИЯ ДЕТСКОГО СПОРТА УЗБЕКИСТАНА

Руководитель страны отметил, что целью данного заседания является всесторонний анализ работы, проделанной за минувший год Фондом развития детского спорта Узбекистана.

Целенаправленная работа в этой сфере создает возможности для привлечения наших детей к регулярным занятиям спортом. Это способствует воспитанию физически здорового и духовно зрелого поколения.

Всестороннее развитие детей является важным фактором обеспечения нашего будущего. В этой связи в стране особое внимание уделяется воспитанию физически и духовно здорового, никому и ни в чем не уступающего подрастающего поколения.

Важным руководством к действию в этом направлении являются указы Президента Республики Узбекистан от 24 октября 2002 года "О создании Фонда развития детского спорта Узбекистана" и от 29 августа 2004 года "О мерах по совершенствованию деятельности Фонда развития детского спорта Узбекистана".

- Спорт – это здоровое поколение, здоровое будущее. Ибо только здоровый народ, здоровая нация способны на великие свершения, - сказал Президент нашей страны.

На предыдущем заседании Попечительского совета были намечены задачи по производству на отечественных предприятиях спортивного оборудования, инвентаря, одежды, отвечающих мировым стандартам, созданию специальной комиссии по оценке их качества, организации постоянно действующей выставки спортивного оборудования и одежды, повышению эффективности подготовки детских спортивных тренеров, в том числе женщин-тренеров.

На заседании всесторонне проанализировано выполнение этих задач. В нашей стране уделяется особое внимание формированию здорового образа жизни и повышению медицинской культуры населения. На качественно новый уровень поднята работа по развитию массового спорта, особенно детского. Если в 2003 году в стране было возведено 97 спортивных сооружений, то в 2008 году построено 186 спортивных комплексов, 162 из них сооружены в кишлаках.

В соответствии с постановлением Президента страны от 12 декабря 2007 года "Об утверждении бюджета Фонда развития детского спорта и адресной программы строительства детских спортивных объектов на 2008 год" разработан перечень необходимого инвентаря для построенных в 2008 году спортивных сооружений и школьных спортзалов. Все спортивные сооружения обеспечены необходимым оборудованием. Детям из малообеспеченных семей передана спортивная одежда более чем на два миллиарда сумов. 166 спортивных объектов, возведенных в 2008 году, составляют школьные спортивные залы. На заседании было подробно обсуждено, насколько эффективно они эксплуатируются.

Глава государства обратил особое внимание на необходимость создания единой системы оценки качества производимого в стране спортивного оборудования. С этой целью в 2008 году в сотрудничестве с ведущими мировыми производителями спортивного инвентаря была организована постоянно действующая выставка.

Изучены возможности производства на наших современных предприятиях качественного детского спортивного оборудования, создан каталог самого удобного и оптимального инвентаря для оснащения спортивных сооружений. В стране налажено производство 118 из 120 необходимых видов инвентаря для оснащения детских спортивных объектов.

- В этом направлении предстоит сделать еще многое, - сказал Президент страны. - В частности, необходимо пересмотреть нормативы производства спортивного инвентаря, оснащения школьных спортивных залов. В нашей стране накоплен большой опыт строительства спортивных сооружений, иными словами, создана единая система. Теперь основная задача заключается в оснащении этих сооружений на уровне современных требований и их эффективном использовании.

В стране последовательно развиваются массовые, в том числе и такие виды спорта, как футзал, художественная гимнастика. Если в 2003 году в секциях и клубах дети занимались 8 видами спорта, то теперь уровень оснащенности современных спортивных комплексов позволяет постоянно заниматься более 20 его видами.

Возрастает число молодежи, занимающейся спортом в построенных во всех регионах страны современных спортивных сооружениях, в различных спортивных секциях и клубах. В этой связи достойны внимания показатели Бухарской, Навоийской, Самаркандской, Джизакской, Андижанской, Ташкентской областей.

Эффективность широкомасштабных реформ по воспитанию гармонично развитого поколения, огромное внимание к развитию детского спорта наглядно подтверждаются большими успехами наших спортсменов на самых престижных международных соревнованиях.

2008 год был насыщен спортивными победами, вселяющими в наши сердца чувство гордости. В частности, узбекские спортсмены приняли активное участие в XXIX летних Олимпийских играх в Пекине и в острых поединках завоевали одну золотую, две серебряные и три бронзовые медали.

Особого признания заслуживают достойное участие молодежной сборной команды Узбекистана по футболу в чемпионате Азии и завоевание ею права на участие в чемпионате мира, который пройдет в 2009 году в Египте.

В 2008 году 423 молодых узбекских спортсмена, успешно участвовавших в международных соревнованиях, завоевали 17 золотых, 15 серебряных и 15 бронзовых медалей.

Достигнутые результаты наглядно демонстрируют, что среди молодежи постоянно растет интерес к таким видам спорта, как футбол, мини-футбол, настольный теннис, плавание, гребля на байдарке и каноэ, академическая гребля, шахматы, художественная гимнастика, кураш, греко-римская борьба, бокс, акробатика.

В спортивных мероприятиях, проведенных в 2008 году Фондом развития детского спорта, приняли участие около одного миллиона мальчиков и девочек. В состязаниях "Здоровая семья", организованных в соответствии с Государственной программой "Год молодежи", активно участвовали тысячи семей.

Президент страны подчеркивал необходимость особого подхода к вопросу привлечения девочек к спорту. В последние годы активно развиваются такие изящные виды спорта, как художественная и спортивная гимнастика.

Как отметил глава государства, развитие детского спорта, особенно в сельской местности, создание соответствующих условий для занятий спортом девочек требуют внимания к таким актуальным вопросам, как подготовка тренеров, в частности, тренеров-женщин.

- Здоровье будущего поколения в первую очередь зависит от женщины. Здоровая мать – здоровый ребенок, здоровый ребенок – здоровое будущее, - сказал Ислам Каримов. - Одна из наших основных задач – воспитание никому и ни в чем не уступающего поколения.

Президент подчеркнул, что руководители соответствующих организаций на местах должны глубоко осознать, что эффективное решение вопросов, связанных с развитием спорта в школах, – дело, имеющее государственное значение.

Как отмечалось на заседании, при выполнении программы развития детского спорта были допущены определенные недостатки. По этому поводу ответственным лицам были даны соответствующие поручения.

На заседании также была рассмотрена работа, намеченная на текущий год в рамках Государственной программы по укреплению материально-технической базы детских школ музыки и искусства и улучшению их деятельности на 2009-2014 годы.

По обсужденным вопросам заслушана информация министра экономики Республики Узбекистан Б.Ходжаева, министра народного образования Г.Шоумарова, заместителя министра народного образования – исполнительного директора Фонда развития детского спорта Узбекистана А.Ачилова и хокимов ряда областей.

По рассмотренным вопросам приняты соответствующие решения.

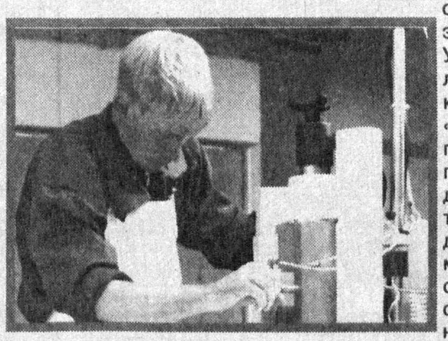
Вахид ЛУКМАНОВ, корр.УзА.

СТОЛИЦА: день за днем

Новые виды изделий

ЗА ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ МНОГИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ НЕ ТОЛЬКО ОСВОИЛИСЬ НА РЫНКЕ, НО И ЯВЛЯЮТСЯ ПРИМЕРОМ ПРОДВИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ, ПОМОГАЮЩИХ ПРОИЗВОДИТЬ УНИКАЛЬНУЮ ПРОДУКЦИЮ. ПРИМЕРОМ ЯВЛЯЕТСЯ ИП ООО «TEXNOINVEST-ST». ТУТ ВЫПУСКАЮТ СТЕКЛО И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО С НЕОБЫЧНЫМИ МЕХАНИЧЕСКИМИ, ТЕПЛООТРАЖАЮЩИМИ И ЭСТЕТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ.

Когда речь заходит о стекле, чаще всего мы представляем то, что видим ежедневно, – стекло в рамах, изделиях из прозрачного и непрозрачного хрупкого материала и т. д. Особенностью стекол, изготавливаемых в ИП ООО «Texnoinvest-St», является то, что они достаточно гибкие, не ломаются при сильных нагрузках. Если обычное стекло, разбиваясь на куски, создает



опасность травматизма, то изделия, выпускаемые в этой компании, просто рассыпаются на мелкие кусочки. Опасность сводится к минимуму. Технологическая операция, позволяющая создать такое стекло, называется термоупрочнением. После нее лист стекла можно установить, например, на кирпичи, а сверху положить груз. Стекло не сломается, а просто прогнется. Кроме того, технологии, применяемые в компании, позволяют творить и другие чудеса: стекло можно согнуть, сделать из него гармошку, шар и т. д.

В цехах предприятия установлено уникальное оборудование. Завод оснащен технологическими линиями производства Германии, Швейцарии, Италии. Станки безупречно работают по компьютерным программам, которые позволяют минимизировать брак и выпускать продукцию, востребованную в самых разных областях.

Одно из направлений – строительство зданий. Основными материалами являются бетон, кирпич, металл и, конечно, стекло. Оно, как и другие материалы, является теплопроводником, то есть сохраняет тепло в помещении. Как утверждают специалисты компании, теплоотражающие свойства их изделий позволяют возвращать в комнату от 70 до 90 процентов тепла. При этом коэффициент прозрачности составляет от 92 до 90 процентов. Применение продукции завода в строительстве дает экономию энергоресурсов. Уникальные технологии и высокое качество изделий «Texnoinvest-St» позволяют предприятию заключать договора со строительными фирмами, другими заказчиками на поставку стекла. Так, при строительстве здания «Ипотека банка» в центре столицы архитекторы использовали стекло этой компании.

Можно отметить, что на заводе не ограничиваются только производством оконного стекла. Производственные участки – это цех архитектурного стекла, цех производства зеркал, экспериментальный участок, производство стекла для мебели, художественного стекла и т. д. Большой ассортимент выпускаемых изделий позволяет поставлять продукцию в самые разные сферы рынка.

Уникальная продукция – это не только технологические новинки и оборудование ведущих фирм. Это еще и сплоченный коллектив, который начиная с руководства и заканчивая мастерами стремится быть лучшим в своей сфере деятельности. Основной персонал прошел стажировку и обучение в Германии и Италии на похожих производствах. Сегодня коллектив ООО «Texnoinvest-St» является одним из лучших производителей в своей сфере деятельности.

Максим ЧЕРНОГАЕВ.

Вручены верительные грамоты

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЙ И ПОЛНОМОЧНЫЙ ПОСОЛ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН В РЕСПУБЛИКЕ ИНДОНЕЗИЯ ШАВКАТ ДЖАМАЛОВ ВРУЧИЛ ВЕРИТЕЛЬНЫЕ ГРАМОТЫ ПРЕЗИДЕНТУ ЭТОЙ СТРАНЫ СУСИЛО БАМБАНГУ ЮДХОЕНО.

В ходе состоявшейся беседы были обсуждены состояние и перспективы двусторонних отношений между Республикой Узбекистан и Республикой Индонезия в политической, торгово-экономической и культурно-гуманитарной областях.

Президент Республики Индонезия Сусило Бамбанг Юдхоено выразил заинтересованность в дальнейшем развитии и углублении сотрудничества между Республикой Узбекистан и Республикой Индонезия по направлениям, представляющим взаимный интерес.

ИА «Жахон».

Одним абзацем

❐ В Ташкентском городском муниципальном биржевом центре проведены 4 электронные биржевые торговые сессии. Всего продано 4 объекта недвижимости на общую сумму 795 млн. 500 тыс. сумов. Это один объект административного назначения, один производственный и два объекта соцкультбыта и услуги.

❐ Акционерный коммерческий «Ипотекабанк» большое внимание уделяет выполнению Указа Президента Ислама Каримова «О дополнительных мерах по материальной и моральной поддержке молодых семей». В частности, для своевременного строительства 4-5-этажных домов для молодых семей выделены кредиты в размере 41,2 млрд. сумов. Это позволило в прошлом году построить только в городе Ташкенте 24 многоквартирных дома. А в первом квартале наступившего года молодым ташкентским семьям будут переданы ключи еще от новых 365 квартир в 11 многоэтажках.

❐ Комитет деонтологии ассоциации врачей республики разрабатывает новый кодекс врачебной этики, который будет представлен в виде сборника научно обоснованных правил построения отношений между медицинскими работниками и пациентами.

❐ По сообщениям синоптиков, **ЗАВТРА** в столице переменная облачность, без осадков. Температура ночью – 0-2 градуса мороза, днем – 5-7 градусов выш> нуля.

По сообщениям информационной службы Ташгорхокимията и наших корреспондентов.

Актуальное интервью

Реальный сектор набирает вес

В ДЕЙСТВУЮЩИХ АКЦИОНЕРНЫХ ОБЩЕСТВАХ РЕСПУБЛИКИ НАСТУПИЛА НАПРЯЖЕННАЯ ПОРА: ДО 1 ЯНВАРЯ 2010 ГОДА ИМ НЕОБХОДИМО ДОВЕСТИ СВОЙ УСТАВНЫЙ КАПИТАЛ ДО 400 ТЫС. ДОЛЛАРОВ США В ЭКВИВАЛЕНТЕ ПО КУРСУ ЦЕНТРОБАНКА ЛИБО ПЕРЕЙТИ В ДРУГУЮ ЧАСТНУЮ ФОРМУ СОБСТВЕННОСТИ. ЭТО ПРЕДУСМОТРЕНО УКАЗОМ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН ОТ 18 НОЯБРЯ 2008 ГОДА «О МЕРАХ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ УКРЕПЛЕНИЮ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ».

О ТОМ, КАКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРОИСХОДЯТ СЕЙЧАС В АКЦИОНЕРНЫХ ОБЩЕСТВАХ НАШЕЙ СТРАНЫ И КАК ВЫПОЛНЯЕТСЯ УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА СЕГОДНЯ, РАССКАЗЫВАЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ГОСКОМИМУЩЕСТВА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН АХМАТ ДАЛИЕВ.

– Ахмат Шарафутдинович, прежде всего давайте проясним, почему возникла необходимость в увеличении размеров уставных фондов акционерных обществ?

– Не секрет, что большинство руководителей предприятий реального сектора нашей экономики, к сожалению, не рассматривают фондовый рынок как источник привлечения ресурсов для финансирования инвестиций в основной капитал и как возможность его использования в качестве эффективного инструмента конкурентной борьбы, в частности, посредством слияний и поглощений субъектов предпринимательства.

В последнее время мы заметили такую пугающую закономерность: кроме акционерных компаний банков, в других секторах экономики акционерные общества – большие и малые – не были заинтересованы в увеличении своих уставных фондов. Но экономическая целесообразность и сложившаяся в связи с мировым финансовым кризисом ситуация показывают, что именно сейчас, чтобы смягчить последствия кризиса, необходимо проводить модернизацию производства, технически перевооружать свои предприятия, делать ставку на выпуск экспортоориентированной, импортозамещающей продукции. Все это заставляет акционерные общества понастоящему заботиться о своем будущем, привлекать на свои счета дополнительные средства, увеличивать уставные фонды. И очень обидно, что рынок ценных бумаг, открывающий для акционерных компаний столько возможностей, так слабо ими используется. Вот поэтому и был поставлен вопрос об увеличении размера уставного фонда акционерных обществ до 400 тысяч долларов США.

– Какова сейчас ситуация в акционерных обществах?

– Должен отметить, что принятые меры по обеспечению устойчивого развития экономики уже обусловили успешное формирование нового класса собственников – акционеров. Совокупный уставный фонд акционерных обществ, распределенный между акционерами, превысил 4,2 трлн. сумов, объемы дополнительной эмиссии акций ежегодно возрастают в среднем на 18 процентов.

Общее число акционерных обществ достигло ныне 1741 – 468 из них (или 27 процентов от общего числа АО) создано на добровольной основе частными учредителями, 196 (11 процентов) приходится на машинно-тракторные парки, 130 (7 процентов) – на хлопкоочистительные заводы, 54 (3 процента) – на дехканские рынки. На предприятиях крупных хозяйственных объединений действуют 395 АО (75 процентов от совокупного уставного фонда действующих в республике обществ). На акционерные коммерческие банки приходится 1,5 процента от общего числа АО и 14 процентов совокупного уставного фонда.

Однако из общего числа акционерных обществ 1108 (64 процента) имеют уставный фонд не более 100 млн. сумов. Таким образом, уставный фонд почти двух третей всех АО не превышает в эквиваленте 75 тыс. долларов США, что свидетельствует о низком уровне капитализации большинства отечественных АО. В листинге фондовой биржи «Тошкент» представлены акции всего 18 акционерных обществ республики, из которых 17 являются коммерческими банками.

– Каким способом, за счет чего, из каких источников будут увеличивать АО свои капиталы?

– Есть несколько вариантов урегулирования этого вопроса. Первый – это когда у АО достаточно средств и имеется нераспределенная прибыль. Такие акционерные общества выпустят объявленную дополнительную эмиссию акций и доведут свои уставные фонды до указанной суммы.

Второй вариант сложнее. Это когда у АО не хватает средств. В таких случаях акционеры принимают одно из следующих решений: либо они преобразуются в другую форму собственности, чаще всего в общество с ограниченной ответственностью, либо, если они хотят остаться АО, объединяют свои капиталы с одним или даже с несколькими акционерными обществами, создав, таким образом, путем слияния крупное, общее АО.

Нам не нужны акционерные общества, которые не способны технически перевооружать, модернизировать и развивать свои производства. Мы не гонимся за огромным количеством АО. Лучше иметь меньшее количество сильных, хорошо сформированных акционерных обществ, умело использующих рынок ценных бумаг как финансовый рычаг своего развития.

– Известно, что в реальном секторе экономики немало акционерных обществ, имеющих признаки экономической несостоятельности, а иногда и банкротства...

– Это серьезная проблема для нашей экономики, и ее необходимо решать. Уже выработан механизм реализации в собственность коммерческим банкам производственных предприятий-банкротов на аукционных и конкурсных торгах под инвестиционные обязательства, и он действует без сбоя. Мы не сомневаемся, что осуществление мер, предусмотренных в указе Президента страны от 18 ноября прошлого года, позволит в условиях мирового финансово-экономического кризиса обеспечить стабильную работу предприятий реального сектора, динамичный рост нашей экономики и повышение уровня жизни населения.

– По указу Президента Республики Узбекистан акционерные общества обязаны пополнить свои уставные фонды до 1 января 2010 года. Значит, впереди еще год напряженной работы?

– Да. Но за этот период АО должны принять решение об увеличении своих уставных фондов и сформировать их. Вот почему сразу же после принятия указа Президента мы во всех регионах страны провели практические семинары с участием хокимиятов, Центра по координации и контролю за функционированием рынка ценных бумаг, специалистов отраслей, на которых ознакомили представителей рыночной инфраструктуры, председателей правлений и наблюдательных советов АО с основным комплексом мероприятий по увеличению требований к минимальному размеру уставного фонда акционерных обществ и реализации коммерческим банкам производственных предприятий-банкротов на аукционных и конкурсных торгах. Информировали участников семинаров о способах и источниках увеличения уставного фонда обществ, а также о проведении заседаний наблюдательных советов и подготовке общих собраний акционеров. Рассказали и о важнейших направлениях и требованиях нового Закона Республики Узбекистан «О рынке ценных бумаг», принятого в целях дальнейшего развития этого сегмента рынка, от которого, в принципе, во многом зависит совершенствование корпоративного управления в АО.

В течение всего этого года у нас будут проходить «круглые столы», телепередачи, множество других мероприятий по проблемным вопросам деятельности АО.

– А какие проблемы чаще всего возникают в АО в процессе их структурных преобразований?

– Сложнее всего решаются проблемы перехода в общество с ограниченной ответственностью. Весь вопрос здесь в количестве участников общества. Если в АО – неограниченное число акционеров, то в ООО должно быть не более 50 собственников. Вот и представьте себе, что в АО 500 акционеров, и если завтра они решат перейти в ООО, то им придется решать вопрос о сокращении акционеров до 50. А куда девать остальных 450 акционеров? Значит, названный вариант не подходит этому АО и выход тут один – укрупнять АО. И тут возникают новые проблемы...

Очень много вопросов, касающихся сохранения государственной доли собственности в предприятиях стратегических отраслей, это – хлопкоочистительная промышленность, масложировая отрасль и другие. Мы сейчас анализируем положение во всех АО и обязательно решим, каким образом действовать. Где-то государство сможет выкупить дополнительно выпущенные акции, а в каких-то случаях внесет дополнительные активы, но непременно госдоля в стратегических отраслях будет сохранена.

– Наверняка на проводимых вашей организацией семинарах акционеры высказывают свои мнения, предложения, затрагивая актуальные и проблемные вопросы по увеличению уставных фондов, развитию рынка ценных бумаг и корпоративному управлению на предприятиях. А сколько акционеров хотят перейти в общества с ограниченной ответственностью?

– Назвать сейчас точную цифру невозможно. Это требует дополнительного анализа и обобщения. У нас есть график участия в заседаниях наблюдательных советов и общих собраниях акционеров. И многие вопросы тогда решатся. Некоторые общества, например, во что бы то ни стало хотят остаться именно акционерными. Но у них не хватает актива и они будут искать выход, который, в принципе, лежит на поверхности – это привлечение инвестиций. И тут, знаете, появляется хорошая возможность для инвесторов – войти в состав учредителей этих АО, а не ждать, когда акционерные общества будут реализовывать свои акции или выпускать дополнительную эмиссию. Сейчас наступил как раз такой момент, когда можно привлечь большое число инвесторов в нашу экономику.

Беседовал Григорий НИКОЛАЕВСКИЙ.

История и современность

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ ИСТОРИИ УЗБЕКИСТАНА, ДЕЙСТВУЮЩИЙ ПРИ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ, ВПОЛНЕ УСПЕШНО ПРОВЕЛ УХОДЯЩИЙ ГОД И УВЕРЕННО СМОТРИТ В ГОД БУДУЩИЙ.

– Пожалуй, главным событием в жизни музея в 2009 году станет празднование 2200-летия со дня основания Ташкента, – рассказывает заместитель директора, заведующий отделом реставрации Отабек Юсуфджанович Арифджанов, – поэтому в преддверии юбилея мы развернули обширную экспозицию, рассказывающую о зарождении нашего города и его становлении. Выставка называется «Ташкент вчера и сегодня», в ней представлены уникальные экспонаты различных эпох, начиная с каменного века.

2200-летие столицы нашей республики будет праздноваться широко в мире, а не только внутри страны. Поэтому на базе экспонатов нашего музея открыта выставка «История и современность Ташкента» в штаб-квартире ЮНЕСКО, выставка эта также продлится и в следующем году. Зарубежные зрители могут узнать, каким был наш город, к примеру, в эпоху античности или раннего средневековья, ознакомиться с масштабными архитектурными комплексами, возведенными в Ташкенте в годы независимости.

Сотрудники музея истории Узбекистана постоянно организовывают выездные выставки, участвуют с ними в работе различных культурных форумов и фестивалей и даже в коммерческих показах.

– К примеру, не так давно в «Узэкспоцентре» нас попросили развернуть экспозицию «Этнографическая одежда Узбекистана XVIII и XIX веков» в рамках республиканской выставки текстиля, – продолжает рассказ Отабек Юсуфджанович, – после подобных мероприятий у нас завязываются контакты с зарубежными партнерами, которые приглашают наших специалистов на стажировку в ведущие этнографические музеи мира, в научно-исследовательские институты, занимающиеся изучением реликвий древности.

В частности, в Южной Корее прошла стажировку 22-летняя Зухра Абдусаматова, научный сотрудник – она изучала музейное дело. В Японии повышал свое мастерство реставрации и консервации металлических предметов археолог-эксперт Алексей Горин...

– Коллектив нашего музея состоит из 55 специалистов, – говорит председатель профкома Мияссар Исамутдинова, – многие из них – люди редких профессий, поэтому стараемся создавать для них хорошие условия работы: укороченный рабочий день для тех, у кого есть дети до 12 лет, гибкий график сменности, продолжительный трудовой отпуск, надбавки к окладу, исходя из профессиональных разрядов.

Созданы условия для научной работы – сегодня различной исследовательской деятельностью занимаются 2 доктора наук, 4 кандидата наук и десятки соискателей степеней.

Молодым сотрудникам опыт работы, профессиональные секреты передают наставники – ветераны труда. А их в коллективе немало: Лариса Левтеева, Александра Ревес, Махбуба Шакирова, Вазген Минасянц, Салим Агзамов, Виктор Зайкин, Матлюба Алимова, Махбуба Рехсиева и другие. У многих из них за плечами по 30-40 лет трудового пути, у них накоплен ценнейший багаж этнографических, библиографических, археологических знаний, да и просто навыков ведения музейного дела.

Благодаря усилиям этих людей – ветеранов труда – на сегодняшний день сохраняются и преумножаются музейные фонды. Сейчас количество экспонатов уже достигло 250 тысяч единиц, но ожидается и ряд новых поступлений.

– Одно из недавних поступлений в коллекцию музея – это защитные доспехи воинов эпохи Темуридов (Шахрухия, XV век), – дополняет О. Арифджанов, – эти экспонаты уже нашли свое место в экспозиции и вызывают большой интерес у посетителей. Вообще же наш музей – прекрасное место для воспитания у наших граждан, особенно у молодежи, чувства гордости за наш древний и мудрый народ, патриотизма, верности идеалам государственной независимости, ведь весь путь нашего края – это путь к национальной и духовной самоидентификации, путь поступательного развития науки, культуры, государственности, техники.

Алексей АЛИМКУЛОВ.

Как живешь, махалля?

Как одна семья

МАХАЛЛЯ «ТАЛАРЫК» НА МАССИВЕ КУЙЛЮК-4, МОЖЕТ, И НЕБОЛЬШАЯ, НО ОЧЕНЬ КОМПАКТНАЯ И НА ВНЕШНИЙ ВЗГЛЯД ПРИВЛЕКАТЕЛЬНАЯ. НА ТЕРРИТОРИИ МАХАЛЛИ ЕСТЬ СВОЙ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС. ЕГО АКТИВНО ПОСЕЩАЮТ НЕ ТОЛЬКО ПОДРОСТКИ, НО И ЛЮДИ ПОСТАРШЕ. ОНИ С УДОВОЛЬСТВИЕМ ИГРАЮТ В ТЕННИС, ВОЛЕЙБОЛ, ЗАНИМАЮТСЯ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ ГИМНАСТИКОЙ И ДРУГИМИ ВИДАМИ СПОРТА.

Руководит всем этим хозяйством председатель Рахим Касымов, юрист по образованию, которого жители переизбрали уже на третий срок. На днях мы встретились с активными общественницами этого схода граждан З. Назаркиной, Х. Исмаиловой, Т. Миграновой и М. Холбаевой, которые с удовольствием поделились планами и задумками на новый 2009 год. Так, директор ООО «Азалина коммунал сервис» экономист З. Назаркина рассказала, что вместе с коллегами по работе решили осуществить при активном участии предпринимателей и владельцев большинства магазинов, расположенных на территории махалли, капитальный ремонт домов, в том числе девятиэтажных, которых немало в «Таларыке». С первых же дней наступившего года активизировалась работа по благоустройству подъездов, утеплению квартир и всех домов в целом. В коммунальном хозяйстве более 30 домкомов. Тамара-опа Мигранова одна из самых, пожалуй, опытных среди них. «Хозяйствует» она в двух домах. С большим вниманием относится к престарелым, одиноким людям, инвалидам. Им оказывается посильная медицинская поддержка, выделяются бесплатные медикаменты с доставкой на дом, оказываются другие услуги.

Махалля «Таларык» интернациональна. Здесь проживают узбеки и уйгуры, татары, русские и корейцы, а также евреи и украинцы. Советник по делам духовности и просветительства Халима Исмаилова отмечает по ходу встречи, что на территории «Таларык» немало детворы и молодежи. За них в ответе не только их родители, но и общественность, в том числе и инспектор опорного пункта милиции Гани Мамбеков, который вот уже более десяти лет ведет работу с «трудными» подростками, несовершеннолетними правонарушителями.

Ну а раньше всех в махалле «Таларык» просыпается, и это доказано, Мавлюда Холбаева – технический работник ООО «Азалина коммунал сервис». Она трудится на своем участке уже 30 лет. Именно благодаря ее усилиям на территории царят образцовый порядок и чистота. Ухожены детские площадки и дорожки между домами, вовремя политы деревья и рассада. Мавлюду Имамназаровну знает и уважает за добрый отзывчивый характер, за трудолюбие каждый житель махалли. С приветливой улыбкой провожает она ранним утром детвору в школу, встречает после напряженного трудового дня их родителей.

Татьяна ЕГИЯН.

С каждым годом все краше становится наш город.

Гранты правительства Японии больницам Узбекистана

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЯПОНИИ ВЫДЕЛИЛО ГРАНТЫ ШЕСТИ РЕГИОНАЛЬНЫМ БОЛЬНИЦАМ УЗБЕКИСТАНА НА ОБЩУЮ СУММУ $514,6 ТЫС. В РАМКАХ БЕЗВОЗМЕЗДНОЙ ПОМОЩИ СОЦИАЛЬНЫМ ПРОЕКТАМ МАЛОГО МАСШТАБА (БПСПММ).

Безвозмездную помощь японского правительства получили центральные больницы Байсунского района Сурхандарьинской области, Кизилтепинского района Навоийской области, Каракульского района Бухарской области, детские больницы Ферганской и Андижанской областей, а также родильный комплекс Чартакской районной больницы Наманганской области. На полученные средства эти медицинские учреждения будут оснащены современным медицинским оборудованием, в частности аппаратами УЗИ, эндоскопии, искусственной вентиляции легких и наборами операционных инструментов.

"Я очень рад, что предоставление очередных грантов правительства Японии шести региональным больницам Узбекистана совпало с тем, что текущий год был объявлен Президентом республики Исламом Каримовым Годом развития и благоустройства села, – сказал Чрезвычайный и Полномочный Посол Японии в Узбекистане Цутому Хираока на церемонии подписания грант-контрактов. По его словам, грантополучатели остро нуждались в современном медицинском оборудовании.

"После реализации этих грант-контрактов наши шесть больниц будут оснащены самым современным лечебным и диагностическим оборудованием, медицинскими инструментами. По современности оснащения и оборудования они будут самыми передовыми не только в Узбекистане, но и во всей Центральной Азии", – сказал первый заместитель министра здравоохранения республики Адхам Икрамов, выступая на церемонии.

По его мнению, выделение безвозмездной помощи региональным больницам нашей республики свидетельствует о том, что японское правительство уделяет большое внимание укреплению дружественных отношений с Узбекистаном, а также поддержке социальных проектов, несмотря на нынешний мировой экономический кризис.

Программа правительства Японии "Безвозмездная помощь социальным проектам малого масштаба" направлена на развитие экономики, здравоохранения, начального образования, охраны окружающей среды, повышение благосостояния населения.

Посольство Японии осуществляет ее в Узбекистане с 1995 года. В рамках этой программы в течение 13 лет было реализовано 255 проектов на общую сумму $14 млн. 430 тыс. Кроме того, с 1994 года Япония выделяет Узбекистану также безвозмездную помощь общего типа, в рамках которой с 1994 года было реализовано восемь проектов на общую сумму около $42 млн. 400 тыс.

Общая сумма безвозмездной помощи, выделенной правительством Японии Узбекистану с 1994 года по сегодняшний день, составляет более $120 млн.

НИА «Туркистон-пресс».

С учетом спроса потребителей

СОЗДАТЕЛИ НОВЫХ ВИДОВ МАСЛОЖИРОВОЙ И ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ РАБОТАЮТ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТОВ УВЕЛИЧЕНИЯ, УЛУЧШЕНИЯ И РАЗНООБРАЗИЯ ПРОДУКЦИИ, ПОСТАВЛЯЕМОЙ НАСЕЛЕНИЮ В ШИРОКОМ И РАЗНОПЛАНОВОМ АССОРТИМЕНТЕ, – ОТ МАСЛА РАСТИТЕЛЬНОГО ДО КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ.

В рамках объявленного Президентом страны Года развития и благоустройства села основное внимание Ассоциации масложировой и пищевой промышленности, входящей в комплекс по вопросам сельского и водного хозяйства, переработки сельскохозяйственной продукции и потребительских товаров Кабинета Министров Республики Узбекистан, направлено на производство и поставку жителям всех регионов страны растительного масла, маргариновой продукции, майонезов, кондитерских изделий, безалкогольных напитков, минеральной воды, пекарских дрожжей, сахара-песка, макаронных изделий, мыла хозяйственного, туалетного, пива и табачных изделий.

Подразделения масложировой и пищевой промышленности, входящие в состав ассоциации, занимают одно из ведущих мест в пищевой индустрии страны. На этих предприятиях производится сорок процентов всего объема пищевой продукции, вырабатываемой в республике. Здесь учитывают, что успешная производственная деятельность зависит от качества выпускаемой продукции, умения работать на перспективу. Разработана и осуществляется Программа модернизации и технического переоснащения подведомственных предприятий до 2011 года, цель которой – оснащение цехов современным высокопроизводительным оборудованием, внедрение новых технологий, обеспечивающих увеличение выпуска высококачественной, конкурентоспособной, экспортоориентированной продукции.

Например, в масложировой подотрасли намечено объем производства выпуска и реализации растительного масла довести к 2011 году до 273,9 тысячи тонн, т. е. до 107,7 процента. Причем производство хлопкового масла увеличится за счет повышения эффективности переработки технических семян, установки или замены экстракторов, прессов и иного оборудования. Также к 2011 году будет развита собственная сырьевая база маслозаводов и возрастет производство подсолнечного, софлорового и других видов растительного масла за счет отраслевой программы культивирования нетрадиционных масляничных культур. В перспективе увеличение ресурсов пищевого масла до 38,75 тысячи тонн выпуска дезодорированного растительного масла, до 56,46 тысячи тонн расфасованного. Предусмотренные меры – поднятие загрузки мощностей, обеспечение сырьем, модернизация производственного оборудования, повышение квалификации кадров, создание новых рабочих мест, реализация инвестиционных потребностей, техническое и технологическое перевооружение – позволят не только внести свой вклад в выполнение отечественной продовольственной программы, но и увеличить доходы работников, повысить их уровень жизни.

И. КОГАН.

Заседание Межправительственной комиссии

В МОСКВЕ 14 ЯНВАРЯ СОСТОЯЛОСЬ ОДИННАДЦАТОЕ ЗАСЕДАНИЕ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ КОМИССИИ ПО ЭКОНОМИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ МЕЖДУ РЕСПУБЛИКОЙ УЗБЕКИСТАН И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИЕЙ.

Под председательством первого заместителя Премьер-министра Узбекистана Рустама Азимова и заместителя Председателя Правительства России Сергея Иванова участники заседания рассмотрели ход выполнения решений десятого заседания Межправительственной комиссии.

На заседании отмечалось, что двустороннее сотрудничество динамично развивается во всех сферах экономики. По итогам 2008 года объем взаимной торговли составил более 3,8 млрд. долл. США.

Члены комиссии рассмотрели вопросы дальнейшего развития договорно-правовой и нормативной базы двустороннего взаимодействия. Были обсуждены состояние и перспективы сотрудничества в топливно-энергетическом комплексе, промышленности, в области коммуникаций и транспорта, науки и техники.

Следующее, двенадцатое заседание узбекско-российской Межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству решено провести в начале 2010 года в Ташкенте.

По итогам заседания Межправительственной комиссии принят протокол.

ИА «Жахон». Москва.

Выпуск подготовлен совместно с Ташгоркомприроды

От планов — к воплощению

НАШ ГОРОД, ЗАНИМАЮЩИЙ ТЕРРИТОРИЮ БОЛЕЕ ЧЕМ В 334 КВАДРАТНЫХ КИЛОМЕТРА, ИМЕЮЩИЙ СВЫШЕ 3500 ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОКОЛО 300 ТЫСЯЧ АВТОМОБИЛЕЙ, С ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ СЛОЖНОЙ ЭКОСИСТЕМОЙ. И В НЕМ С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЛАГОПРИЯТНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТРЕБУЕТСЯ ПОСТОЯННЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА ОХРАНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ, ВОСПРОИЗВОДСТВОМ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ.

В рамках этих задач Ташгоркомприроды осуществляет комплексное управление природоохранной деятельностью на основе широкого использования преимущественно экономических методов охраны окружающей среды, обеспечивает методологическое руководство по контролю ее загрязнения, анализирует влияние антропогенной деятельности в целях регулирования масштабов природопользования, устанавливает и доводит до природопользователей нормативы выбросов (сбросов) загрязняющих веществ, организует работу по нормированию объемов природопользования, осуществляет учет источников загрязнения, ведение природопользователями первичной учетной документации.

В сферу его деятельности входят и проведение государственной экологической экспертизы проектов строительства и модернизации объектов, привлечение сотрудников научно-исследовательских и проектных организаций, высших учебных заведений к разработке долгосрочных программ, территориальных схем охраны природы, проведению экспертной оценки и решению иных вопросов, связанных с использованием и охраной природных ресурсов. В целом же работа направлена на усиление контроля за выполнением природоохранного законодательства Республики Узбекистан, упорядочение организации проверок хозяйствующих субъектов, реализацию решения хокима г. Ташкента по территориальному плану экологического оздоровления города на 2008-2012 гг., а также выполнение приказов и указаний Госкомприроды Республики Узбекистан, направленных на улучшение состояния окружающей природной среды.

В течение 2008 года сотрудниками Ташгоркомприроды осуществлен государственный контроль на 1355 объектах. Проведены 252 комплексные проверки, 110 из которых в порядке контроля, 69 объектов, финансируемых из государственного бюджета, 802 проверки и 20 рейдов по вопросам охраны биоресурсов, 39 – по жалобам граждан и организаций, 15 целевых рейдов.

Таким образом, объем инспекционной работы по сравнению с аналогичным периодом 2007 г. увеличился в 1,4 раза, при этом количество комплексных проверок сохранилось на уровне прошлого года, а объем проверок в порядке контроля возрос почти в 2 раза.

Разработан и в целом успешно реализуется план совместных мероприятий по профилактике возникновения чрезвычайных ситуаций в городе, связанных с возможным загрязнением природной среды. Данная работа проводится совместно с УЧС г. Ташкента, ЦГСЭН, Бозсуйским управлением ирригационных систем, ГУПТ «Сувсоз», ветеринарной службой и Госбиоконтролем.

В рамках данного плана проведено 6 целевых рейдов с УБДД ГУВД и 9 рейдов в рамках операции «Чистый водосток» по основным магистральным каналам и реке Чирчик (профилактикой было охвачено 44 предприятия, расположенных в водоохранных зонах); 20 рейдов на рынках города по охране биоресурсов.

Благодаря повышению требовательности со стороны инспекционного состава к нарушителям природоохранного законодательства эффективность комплексных проверок выдерживается на уровне 100 процентов.

Количество инструментальных замеров на стационарных источниках загрязнения атмосферы возросло на 46 процентов от уровня прошлого года, а на передвижных на 8 процентов.

Средний показатель токсичности-дымности у передвижных источников сократился с 9,1 до 8,1 процента.

В ходе проверок выявлен 1251 случай нарушения природоохранного законодательства, к нарушителям применены штрафные санкции на 3451 млн. сум.

В результате проводимой работы предприятиями города выполнено 49 природоохранных мероприятий на сумму 17,7 млрд. сум. и 19 млн. евро. Это позволило снизить выбросы загрязняющих веществ на 2248,7 т/год. Ликвидирован сброс в канал Салар объемом 19,2 тыс. куб. м/год, экономия свежей воды составила 40,3 тыс. куб. м/год.

Среди предприятий, выполнивших план природоохранных мероприятий, можно отметить ОАО «Таштеплоцентраль», ОАО «Технолог», УП «Таштемирйулмаштаъмир», ПО «Таштеплоэнерго», Ассоциацию «Тошшарюктранс», СП ОАО «FARM GLASS», СП ОАО «Тошкент лок- буек заводи», АО «ТашТЭЦ».

В рамках плана мероприятий по охране окружающей среды на 2008-2012 годы построено 13,0 км водопроводных и 12,0 км канализационных сетей. Начата реконструкция очистных сооружений и коммуникаций ГУПТ «Сувсоз» по кредитной линии Исламского банка развития. За 2008 год освоено 7,0 млн. долларов США.

Проводится модернизация постов мониторинга уровня загрязнения атмосферы Узгидромета. Переоборудованы на газовое топливо 2200 автомобилей.

Таким образом, снижение выбросов составило 4903,4 тонны, сокращен сброс сточных вод в открытые водотоки на 387,3 тыс. куб. м.

И хотя сделано немало, имеются и определенные недостатки, требующие оперативного решения. Так, по данным Узгидромета, наблюдается превышение санитарно-гигиенических норм в атмосферном воздухе по диоксиду азота (2,0 ПДК) и озону (2,1 ПДК), превышение санитарно-гигиенических нормативов содержания загрязняющих веществ в канале Карасу (нефтепродукты, медь, фосфаты), канале Бозсу (азот нитритов), канале Салар (азот нитритов, тяжелые металлы), коллекторе Каракамыш (фосфаты, нефтепродукты).

Несмотря на начавшуюся модернизацию, по-прежнему как крайне неудовлетворительную можно охарактеризовать работу очистных сооружений ГУПТ «Сувсоз». Эффективность очистки Саларской станции аэрации, Бозсуйской станции аэрации и Бектемирских канализационных очистных сооружений колеблется в пределах 37,0-42,0 процента. Также не выдерживает критики и работа очистных сооружений АО «РАФ» – около 30 процентов.

Совокупность имеющихся экологических проблем и задач требует усиления работы по приоритетным стратегическим направлениям, обеспечения экологической безопасности и разработки конкретных первоочередных мероприятий по предотвращению, локализации, стабилизации и ликвидации экологических угроз.

В наступившем году мы приложим все силы к тому, чтобы обеспечить реализацию территориального Плана по экологическому оздоровлению г. Ташкента на 2008-2012 гг., подготовленного в рамках исполнения Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан «План мероприятий по охране окружающей среды Республики Узбекистан на 2008-2012 годы».

Ш. ХИКМАТОВ,
председатель
Ташгоркомприроды.

Экологическое воспитание

Любовь к природе — со школьной парты

ВИКТОРИЯ БОРИСОВНА НУРМАТОВА РАБОТАЕТ В ШКОЛЕ № 51 ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА ДЕВЯТЫЙ ГОД. ОНА ПРЕПОДАЕТ ГЕОГРАФИЮ, БОТАНИКУ, ЗООЛОГИЮ, АНАТОМИЮ ЧЕЛОВЕКА, А ЗНАЧИТ, ВСТРЕЧАЕТСЯ НА УРОКАХ С РЕБЯТАМИ 5-Х И 9-Х КЛАССОВ.

Для того чтобы больше заинтересовать и объединить их, учительница организовала школьное географическое общество. Сколько интересных «путешествий» совершили ребята по разным странам и континентам, учились писать рефераты, выступать с докладами...

А в 2004 году 22 апреля, в Международный день Земли, географическое общество было преобразовано в детский экологический клуб друзей WWF (Всемирный фонд дикой природы) с красивым названием «Азия».

Сейчас работа клуба стала более действенной, получила экологическую направленность. Клуб объединил ребят неравнодушных, горячо болеющих за сохранение уникальной природы родного края.

– Виктория Борисовна, какие новые возможности появились у ребят?

– Главное то, что мы теперь в большой дружбе с учеными НИИ зоологии. Это и орнитологи, изучающие птиц, и герпетологи, знающие все о пресмыкающихся, и специалисты по копытным, даже по летучим мышам здесь есть знатоки. Чего же лучше? И все это благодаря координатору программ WWF в Узбекистане Юрию Антоновичу Чикину, кандидату биологических наук, который тоже является сотрудником этого научного учреждения.

В любое время мы с ребятами можем прийти в институт, где обязательно нам расскажут много интересного, да еще научат вести наблюдения. Так, например, мы уже знаем, что журавли – красавка, серый, стерх прилетают к нам 1 апреля, а улетают 1 октября. Ребятам раздают листочки наблюдений, на которых изображены разные виды этих птиц, и надо отметить, каких и сколько ты видел, их состояние. Это уже настоящее дело, необходимое для науки.

Иной раз ученые нас сами приглашают: «Приходите, у нас «Год совы» или «Год ястреба». Мы, конечно, являемся и узнаем много нового для себя, а еще получаем в подарок плакаты и диски со всей информацией. И теперь уже мы можем показать в школе фильм, послушать голоса птиц и рассказать о местах их обитания...

Познакомились мы и еще с одним интереснейшим учреждением – Госкомгеологией Узбекистана, которое организовало прошлым летом олимпиаду школьников по геологии. Мы тоже приняли в ней участие. Наши шестиклассники – Рузимурод Усманов и Ислом Машанло – вышли на городскую, а Рузимурод даже на республиканскую. Конечно, нам, учителям, были даны тесты, по которым мы немало поработали с учениками. Зато Рузимурод съездил в «Золотинку», лагерь отдыха в Самаркандской области. Как это здорово, что там с детьми занимались классные специалисты – геологи. И вот прошел заключительный тур, наш Рузимурод занял 4-е место. Возвратился загорелый, отдохнувший, со значком «Юный геолог» на майке. Ему было чем поделиться, о чем рассказать...

А в Ботаническом саду мы встречались с профессором Н. Ф. Русановым, сыном создателя сада. Кто же лучше него мог рассказать о растениях, произрастающих в саду, о той селекционной работе, которая там проводится, об экологических проблемах, требующих внимания...

Конечно, пока члены нашего клуба больше наблюдают, изучают, читают литературу на интересующие их темы. Идет процесс накопления знаний и элементарных навыков, которые, несомненно, способствуют повышению их экологической культуры. Эти ребята уже иными глазами смотрят на мир, природу...

– Виктория Борисовна, а давно ли вы были с ребятами в горах? Когда выезжали в последний раз?

– В сентябре, в самом начале нынешнего учебного года. Мы побывали в урочище Каранкуль. Вот тут-то возникали у ребят самые разные вопросы. Мы рассматривали муравейник, от которого в разные стороны расходились тоненькие тропинки, где ничего не росло. Кто-то строил: «Почему так?» «И по нашим тропинкам также!»

Это был простой наглядный пример того, как можно вытоптать землю. «А если ежедневно пасти на склонах наших гор стада домашних животных? Что останется от прекрасной растительности, которую вы видите перед собой сейчас, представляете?» – спрашиваю ребят. А они мне приводят другие примеры – про берега наших рек, где люди вырубили деревья, чтобы построить себе дачи, а берег стал разрушаться и заболачиваться...

Да разве можно представить себе землю, лишенную травы и цветов, лес, где деревья без листьев, без единой птицы, без единого звука? Это была бы картина умирания не только природы, но и человека...

Как предупреждение, как сигнал на пути вредных и необдуманных действий людей была создана учеными Красная книга – это списки находящихся под угрозой исчезновения видов в природе. Есть такая книга и в Узбекистане. И мы работаем с ней.

Конечно, все это общеизвестно, но, стоя здесь, на горной тропе, совсем по-другому представляешь себе и красавца винторого козла и барана Марко Поло, и муфона... Готовя реферат по снежному барсу, Навруза Сагдуллаева узнала, что в горах Узбекистана их осталось около 20, а всего в Центральной Азии – около 500...

– Помимо Всемирного фонда дикой природы, с какими организациями сотрудничал школьный экологический клуб «Азия»?

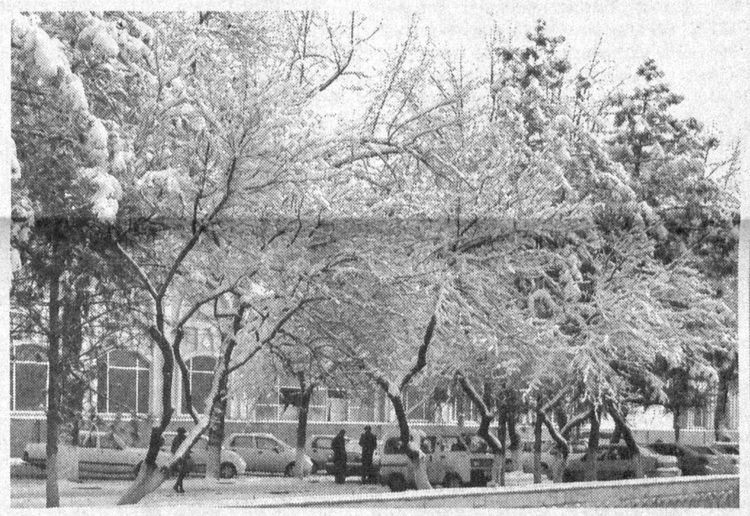
– Мы приняли в свое время участие в фестивале «Пора золотой юности», организованном ОДМ «Камолот». Работали над картой махалли. Строили город своей мечты, смотрели фильм о бухарском олене. Побывали с ребятами в Ходжикенте по проекту «Молодежь в решении глобальных экологических проблем». На встрече, состоявшейся здесь, речь шла о проблеме опустынивания. Для ребят тогда стали откровением вопросы, о которых говорили ученые...

Словом, стараемся не пропускать мероприятий, связанных с экологическим воспитанием подрастающего поколения.

А потому я уверена, что мои ребята в будущем, какую бы профессию ни избрали, навсегда останутся преданными друзьями Природы, ведь они понимают, что являются ее частичкой.

... Сейчас середина января, а мы уже ждем весны, когда можно будет выехать в родные горы и полюбоваться тюльпанами, а потом встретить журавлей...

Галина ВЛАСОВА.



Снять экологическую напряженность

СЕГОДНЯ НИ ДЛЯ КОГО НЕ СЕКРЕТ, ЧТО ЛЮБАЯ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА – СВЯЗАНА ЛИ ОНА С ДОБЫЧЕЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, СТРОИТЕЛЬСТВОМ ЗАВОДОВ, ПЕРЕВОЗКОЙ ГРУЗОВ ИЛИ ОСВОЕНИЕМ НОВЫХ ЗЕМЕЛЬ, ПРИВОДИТ К ИЗМЕНЕНИЯМ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ.

К опасным для человека и очень распространенным загрязнениям относятся газы, образующиеся при сгорании газа, мазута, в том числе соединения серы, оксиды азота, а также тяжелые металлы, пестициды, нефтепродукты, диоксины.

Диоксины, присутствующие в выбросах, в основном образуются из хлорбензолов и хлорфенолов, источником которых служит, например, поливинилхлорид (ПВХ) – типичная пластмасса, входящая в состав бытовых отходов. По уровню токсичности диоксины превосходят стрихнин, кураре и другие высокотоксичные вещества. Их допустимая суточная доза, то есть доза, которая без видимых последствий может быть поглощена за сутки, исчисляется пикограммами – величиной в миллион миллионов раз меньше грамма.

Эти вещества никем не производятся и никем не используются, но они постоянно образуются при любых процессах, включающих хлор, и особенно при высокотемпературных процессах. Необустроенные или плохо обустроенные свалки твердых бытовых отходов, где мусор горит или постоянно тлеет, также оказываются источником диоксинов, а они вредны и способны вызвать снижение необходимого для жизнедеятельности организма витамина А в печени. У населения, подверженного воздействию диоксинов, возможны различные нарушения здоровья.

По мнению экологов и медиков, особую опасность как загрязнитель воздуха представляет автомобильный транспорт. Как показывают проводимые проверки, не на всех автопредприятиях с должной ответственностью относятся к охране окружающей среды. Не на всех из них должное внимание уделяют контролю за токсичностью отработавших газов и своевременной регулировке топливной системы автомобилей. Отсюда и выход на линии машин с повышенным содержанием окиси углерода в отработавших газах. Чтобы этого не случалось, необходимо обеспечивать постоянный контроль за токсичностью как ведомственного, так и личного транспорта (не реже 1 раза в квартал).

Серьезную опасность для человека представляет и загрязнение водных источников. Особенно загрязненными бывают открытые водоемы – каналы, реки, пруды. Известны многочисленные случаи, когда загрязненные источники воды становились причинами эпидемий дизентерии, гепатита, брюшного тифа.

В черте города, помимо предприятий, фирм, часто являются загрязнителями водоемов и сами жители, сбрасывающие в арыки, ирригационные лотки всевозможные отходы. И это несмотря на то, что на Востоке испокон веков любой водоем считается священным.

Менять отношение к охране природы и делать все для того, чтобы не загрязнялись водные источники, работали с применением современных методов очистки тепловые электростанции, крупные котельные, своевременно утилизировались промышленные и бытовые отходы, надо всем. От решения этих и других задач напрямую зависит экологическое благополучие города, а значит, и наше с вами здоровье.

О. ВЕБЕР,
госинспектор Ташгоркомприроды.

В русле реформ

Новое поколение бизнес-лидеров

В УЗБЕКСКО-ЯПОНСКОМ ЦЕНТРЕ РАЗВИТИЯ ЛЮДСКИХ РЕСУРСОВ ПРОШЛА ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОГРАММЫ КРАТКОСРОЧНЫХ БИЗНЕС-КУРСОВ ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ И ДЕЙСТВУЮЩИХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ.

Данная программа разработана сотрудниками центра. Она рассчитана на пять месяцев. В ходе прохождения обучения слушатели смогут получить базовые знания в таких областях, как маркетинг, менеджмент, финансы, управление производством и людскими ресурсами. Программа включает в себя лекции, практические занятия и различные упражнения. Курс будут проводить преподаватели как из Японии, так и из нашей страны.

Требования к кандидатам на обучение довольно жесткие. Они должны иметь высшее образование, а также посредством тестирования и собеседования пройти конкурсное испытание. В ходе обучения слушатели должны будут представить и защитить свой бизнес-план.

Надо отметить, что впервые подобная программа была реализована в 2001 году. За это время основам управления бизнесом было обучено около 600 человек.

В.СМИРНОВ.

Всемирный день хинди в Ташкенте

В ТАШКЕНТЕ В ИНДИЙСКОМ КУЛЬТУРНОМ ЦЕНТРЕ ИМЕНИ ЛАЛА БАХАДУРА ШАСТРИ СОСТОЯЛСЯ ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ВЕЧЕР, ПОСВЯЩЕННЫЙ ВСЕМИРНОМУ ДНЮ ЯЗЫКА ХИНДИ. ЭТОТ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРАЗДНИК ОТМЕЧАЕТСЯ В РАЗЛИЧНЫХ СТРАНАХ МИРА С 1981 ГОДА.

Открывая вечер, Чрезвычайный и Полномочный Посол Индии в Узбекистане профессор Манал Шах Алкадри отметил, что сегодня хинди, наряду с другими наиболее распространенными в мире языками, играет большую роль как в развитии индийской культуры, так и в укреплении связей между странами и народами. Примером тому являются значительный интерес к изучению хинди в Узбекистане и та профессиональная школа индологов, которая сложилась в республике. В ходе торжественного вечера за заслуги в популяризации данного языка были отмечены 70 специалистов по преподаванию и изучению хинди.

– Всемирный день языка хинди отмечают люди в самых разных странах, в том числе самых индустриально развитых, и это связано с тем, что хинди является языком, который соединяет мир, – отметил второй секретарь посольства Индии, директор Индийского культурного центра Бхаргав Митра. – На хинди сегодня говорит не менее 3 млрд. населения Земли, из которых более миллиарда – население самой Индии. Этот день в Узбекистане также является праздником для многих людей, увлекающихся хинди, а также тех, для кого он стал делом жизни – педагогов. Многие из них стали участниками торжественного вечера, посвященного Международному дню хинди. В их числе – профессора и преподаватели институтов, школ и других учреждений. В республике хинди изучают в нескольких вузах, а также в школах №№ 24 и 92, лицее № 309. Преподавание языка ведется на высоком профессиональном уровне. Подтверждением этому стало выступление на вечере студентов с чтением поэтических произведений на хинди.

Мероприятие, организованное в Ташкенте, исходит из стремления правительства Индии не только развивать язык, но и признать заслуги всех тех, кто своими профессиональными усилиями очень помогает в этом. Тем более что в развитии хинди в Узбекистане мы видим замечательную преемственность поколений. Мы, со своей стороны, стараемся поддержать стремление к изучению хинди, и за последние пять лет благодаря программе Индийского технического, экономического сотрудничества с целью языкового обучения в Индии побывали около 60 молодых специалистов из Узбекистана.

Конкурс каллиграфии

В УЗБЕКСКО-ЯПОНСКОМ ЦЕНТРЕ (UJC) СОСТОЯЛСЯ КОНКУРС КАЛЛИГРАФИИ. ЕГО УЧАСТНИКАМИ СТАЛИ ТЕ, КТО ОБУЧАЛСЯ ЭТОМУ ДРЕВНЕМУ ЯПОНСКОМУ ИСКУССТВУ КРАСИВОГО ПИСЬМА НА СПЕЦИАЛЬНЫХ КУРСАХ ЦЕНТРА.

Конкурс проводится уже в четвертый раз. По его условиям, участники соревновались в лучшем написании на специальной бумаге «kakizomeyouhanshi» сочетание иероглифов, которое означало: «Зовя удачу, приходит и счастье».

По оценке членов жюри, многие работы были выполнены на высоком уровне и выделить лучшие из лучших было непросто. В итоге победа присуждена Гаяне Матевосян – молодой художнице, специалисту «Узбекфильма». Обладатели трех первых призовых мест получили награды на проявленное искусство, памятными подарками были поощрены и остальные участники конкурса.

Каллиграфия «shodo» – это древнее японское искусство красивого письма. В школах Японии после зимних каникул обязательно проводят конкурсы каллиграфии. Дети, получив домашнее задание, готовятся к этому конкурсу, и новый год начинается с того, что они соревнуются между собой в красивом написании иероглифов. В Японии искусство красиво и выразительно писать и по сей день составляет одну из важнейших сторон художественной и повседневной жизни. Для японцев каллиграфия – одно из тех умений, без которых на жизненном пути не обойтись. В школьные годы многие занимаются этим искусством в кружках или специальных частных школах. По количеству юных энтузиастов-любителей традиционная каллиграфия соперничает со спортом и занятиями музыкой. И неудивительно: навык обращения с кисточкой и тушью может на практике пригодиться любому жителю этой страны, когда ему придется, например, делать дарственную надпись на дорогом подарке или писать новогоднее поздравление уважаемому знакомому.

НИА «Туркистон-пресс».

В мире кино

Документалисты о крылатой напасти

НА КИНОСТУДИИ «УЗКИНОХРОНИКА» ЗАВЕРШЕНА РАБОТА НАД НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫМ ФИЛЬМОМ НА ВЕСЬМА АКТУАЛЬНУЮ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ТЕМУ – «РИЗКИМИЗ КУШАНДАЛАРИ» («ВРЕДИТЕЛИ ХЛЕБА НАСУЩНОГО»).

Сценаристом и режиссером ленты явился один из ведущих кинодокументалистов республики Ходжимурад Валиев, оператором – его постоянный партнер по экранному искусству Абдулла Туляганов. Их новая картина посвящена очень важной проблеме – профилактике и борьбе с саранчой.

Авторы фильма убедительно показывают, как опасно это зло. Еще в начале шестидесятых годов прошлого столетия эта крылатая напасть буквально Мамаем прошлась по территории Марокко и Китая – в течение часа уничтожила до 60 тонн урожая апельсинов. Саранчовые тучи приостановили полеты самолетов гражданской авиации, а в некоторых случаях затормозились грузовые и пассажирские поезда из-за того, что несметное количество пожирателей зелени атаковали железнодорожные пути...

Оказывается, в мире насчитывается более 20 тысяч видов кузнечиков, из которых 50 видов считаются наиболее опасными вредителями сельхозугодий и естественных насаждений. Что касается Узбекистана, то у нас водится около 250 видов, из них примерно десять видов – наиболее плодовитых и прожорливых. Это саранча «азиатская» («тугайная»), «итальянская» («оазисная»), «марокканская», а также «саксаульная», «туркменская» и та, что водится на адырах, предгорьях, в пустынных и степных зонах. Миллионами плодится «азиатская» саранча в пойме Амударьи, на территории Каракалпакстана, правда, вдали от населенных пунктов и прячется в тугайных зарослях. Не менее прожорлив «марокканец», который может быстро создавать свои истребительные отряды в предгорьях Сурхандарьи, Кашкадарьи, Самаркандской и Джизакской областей. А «итальянец», например, в 1993 году за короткий срок принес урон на 700 гектарах хлопковых полей Навоийского района Навоийской области.

По утверждению знатоков-зоологов, «азиатская» саранча способна развивать скорость до 50 километров в час, одолеть расстояние до 1000-1200 километров и пожирать зелень, в сто раз превышающую ее собственный вес. Разумеется, для таких пожирателей не существует ни административных, ни государственных границ. Поэтому в этом важном деле предупреждения и борьбы с саранчой не обойтись без сотрудничества с учеными и специалистами соседних стран Центральной Азии.

В ходе съемок авторы фильма несколько раз выезжали в приграничные районы юга Узбекистана и Туркменистана. На примере взаимодействия специалистов НИИ зоологии и зональных станций защиты растений показали способы атаки на зародыши и расплодившиеся крылатые армады, с использованием мотодельтапланов и самолетов АН-2. При этом упор делается на биологические методы. Например, безвредные для растений, но вредные для личинок и самой саранчи насекомые. Эффективны и микробиологические препараты. Как подчеркивают авторы фильма, важно изучать и распространять передовой опыт с целью недопущения саранчи на поля и огороды.

Акша ЗАНИ.

В лабораториях ученых

Ученые тестируют новое лекарство против старения

НОВЫЙ ПРЕПАРАТ, SRT1720, РАЗРАБОТАННЫЙ В КОМПАНИИ SITRIS PHARMACEUTICALS, АКТИВИРУЕТ ФЕРМЕНТ, РЕГУЛИРУЮЩИЙ ФУНКЦИИ МИТОХОНДРИЙ – ОРГАНЕЛЛ, ПРЕОБРАЗУЮЩИХ ГЛЮКОЗУ В ХИМИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ. СНИЖЕНИЕ АКТИВНОСТИ МИТОХОНДРИЙ ПРИВОДИТ К БОЛЕЗНЯМ СЕРДЦА, ДИАБЕТУ, РАКУ, БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА И ДРУГИМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ, СВЯЗАННЫМ СО СТАРЕНИЕМ.

Этот же фермент активизируется резерватолом, который, по результатам тестов, снижает вероятность возрастных болезней у лабораторных животных. Исследователи Sitris нашли, что синтетические препараты, активизирующие этот фермент, на клеточном уровне работают как резерватол. Последние испытания заняли четыре месяца и показали, что SRT1720 и, возможно, целый класс активаторов ферментов, которые за ним последуют, действительно работает.

«Это показывает, что мы можем произвести лекарства, работающие лучше, чем резерватол, – говорит Дэвид Синклер, один из основателей Sitris. – Теперь у нас есть молекулы, разработанные человеком. Мы больше не говорим об экстрактах растений».

Рафаэль де Кабо, геронтолог Национального института старения, который тоже исследовал вещество SRT1720, но не участвовал в испытаниях, согласен с Синклером, хотя рекомендует не торопиться с выводами. «Переход от мышей к человеку – долгий процесс, – сказал он. – Сначала мы продемонстрировали эффект препарата на отдельных клетках, потом на лабораторных мышах. Следующим этапом должно стать тестирование на приматах или людях».

В настоящий момент проходят клинические испытания резерватола в качестве лекарства для диабетиков. Затем, по словам руководства Sytris Pharmaceutics, к нему может присоединиться SRT1720. Побочные эффекты препарата еще до конца не выявлены, но уже доказана безопасность резерватола для животных и человека. Так как SRT1720 работает при дозировке в тысячу раз меньшей, чем резерватол, синтетический препарат может оказаться безопасней.

Исследователи также заметили, что, как показало исследование, SRT1720 понижал уровень сахара в крови мышей, сидевших на жирной пище, но не влиял на сахар в крови мышей, питавшихся стандартным рационом. Это говорит о том, что, вероятнее всего, SRT1720 не приведет к гипогликемии, опасному понижению сахара в крови, которое часто происходит при использовании диабетиками стандартных лекарств.

Если резерватол и SRT1720 будут допущены к продаже как лекарства для диабетиков, люди смогут использовать их для лечения других болезней, связанных с возрастным угасанием функции митохондрий, от рака до болезни Паркинсона.

От чего зависит скорость биологического старения организма.

Календарный возраст далеко не всегда отражает состояние души, а уж тем более тела. Гораздо ближе к истине другой показатель – биологический возраст.

Существуют различные методы его измерения: от простого анкетирования до оценки электрокинетических свойств клеточных ядер. Однако основной вопрос – от чего зависит скорость биологического старения организма – остается открытым.

Исследователи из университета города Торонто, изучающие эту проблему, получили новые данные о роли физической активности как важнейшего фактора, способного затормозить процесс старения. Их аргументы в пользу физкультуры заключаются в следующем: старение организма сопряжено с утратой физической выносливости, а компенсировать эту утрату можно еще в молодом возрасте путем регулярных тренировок.

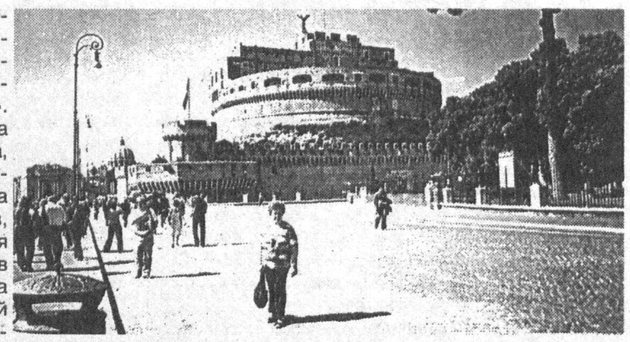
Как утверждает доктор Шепард, правильно подобранная программа аэробных упражнений способствует сохранению жизненно важных функций организма. Омолаживающий эффект таких занятий ученый оценивает как минимум в десять биологических лет. Не менее важен и другой вывод исследователей: регулярное выполнение аэробных упражнений предохранит человека от немощности в пожилом возрасте.

Подготовила Л. ЯКУБОВА.

Я, КАК И МНОГИЕ ЛЮДИ, ЛЮБЛЮ ПУТЕШЕСТВОВАТЬ. МОЯ СОКРОВЕННАЯ МЕЧТА – УВИДЕТЬ ИТАЛИЮ – ОСУЩЕСТВИЛАСЬ. Я ВЛЮБИЛАСЬ В ВЕРОНУ, ВЕНЕЦИЮ, МИЛАН, ПАДУЮ И ОСОБЕННО ПОЛУОСТРОВ СЕРМИОНЕ С ЧУДЕСНЫМ ОЗЕРОМ ГАРДЕ. МЕНЯ ОЧАРОВАЛИ ИТАЛЬЯНСКАЯ КУХНЯ, АРХИТЕКТУРА, МУЗЫКА, НО БОЛЕЕ ВСЕГО САМА ПРИРОДА. НАСТОЛЬКО ВСЕ ОБВОРОЖИТЕЛЬНО, НЕЗАБЫВАЕМО. И ВОТ НЕДАВНО Я ВНОВЬ ПОБЫВАЛА В ИТАЛИИ.

Своими глазами

Вечный город Рим



Еще в древности жители Средиземноморья говорили: «Все дороги ведут в Рим». Символом Рима является Весталка, которая, по легенде, родила от бога Марса близнецов, за это инквизиция положила детей в корзину, бросила в воду, но волной корзину подбросило на берег, детей нашла и вскормила волчица. Дети выросли, вскоре Ромул убил Рема и основал город Рим на семи холмах. Это было в 750 году до нашей эры.

В этой столице христианского мира можно полюбоваться самыми значительными художественными произведениями.

Политические, коммерческие и религиозные изменения в XVI веке привлекли многих художников в Рим, где продолжались художественные традиции Флоренции. Сюда переехали Микеланджело, Рафаэль, Леонардо да Винчи.

В Риме очень легко заблудиться и потеряться, город похож на огромный муравейник – все улицы запружены туристами. Нам сразу выдали наушники и микрофоны, чтобы мы могли услышать голос экскурсовода в этом шуме.

И вот перед нами Капитолия, которую создал Микеланджело. Он проектировал площадь, исходя из нового плана города, и обратил здание к Марсову полю. Здесь же была воздвигнута Колонна Марка Аврелия в 176-193 годах в ознаменование его побед над маркоманами, квадами и сарматами. Колонна, высотой почти 30 метров, украшена барельефами, изображающими эпизоды германской и сарматской войн. Дальше нашему взору предстал знаменитый Колизей, строительство которого было начато в 72 году. Внушительная конструкция опирается на три яруса аркад. Открытие Колизея праздновалось в течение ста дней, за это время было убито 50 тысяч животных. 50 тысяч зрителей могли разместиться на скамьях вокруг арены, чтобы наблюдать бои гладиаторов, которыми становились военнопленные рабы. Выживший и доказавший свою доблесть гладиатор мог получить в награду освобождение из рабства.

Далее мы подошли к Пантеону, который был построен в 27 году до нашей эры и посвящен Марсу и Венере, покровителям рода Юлиев. Величественный круглый зал увенчан куполом, диаметр и высота которого по 44 метра. В вершине купола – круглое девятиметровое окно. Эти геометрические фигуры – круг, пирамида, сфера – являются реализацией теории Пифагора, считавшего числа и фигуры элементами, несущими элементами здания самой Вселенной. В нижней части стен – семь ниш, украшенных колоннами и пилястрами. В этом парадном зале, чистота пропорций которого выверена геометрией, восседал император Адриан, вершивший суд над жителями необъятной империи. Адриан был страстным поклонником Пифагора и его учения. Он лично разработал требования к инженерному исполнению сооружения. Адриан также разрабатывал проект архитектурного комплекса, который находится в районе Тиволи, в стороне от Рима. Здесь никто не мог нарушить уединения императора. По проекту все наружное и внутреннее пространство разделялось на отдельные зоны разного назначения. В одной из них – Морском театре, представляющем комплекс сооружений, расположенных по концентрическим окружностям, в центре располагался храм с троном, увенчанный куполом. Храм окружен водой, войти в него можно только по мосткам, перемещающимся на колесиках.

Мавзолей Адриана, ныне замок Сант Анджело, был построен в 135–139 годах и должен был стать усыпальницей императора, его семьи и придворных. Сооружение венчает квадрига с фигурой императора и символами Гелиоса, бога Солнца.

Не менее интересна и трехсводчатая Арка Константина, которую на протяжении веков оберегает церковь. А также Базилика Сан Джованни ин Латерано, построенная в 1646 г. по приказу папы Иннокентия X, Базилика Санта Мария Маджоре – первое здание на холме Эсквилин, сооруженное в V веке. Конечно, Рим необыкновенный город, знакомство с которым можно продолжать вечно.

Зарема МУСТАФАЕВА.

Знаете ли вы?

Кое-что о хвостах

СКОЛЬКО ВСЕГО НА СВЕТЕ РАЗНООБРАЗНЫХ ХВОСТОВ? НЕМЫСЛИМО СОСЧИТАТЬ И У КАЖДОГО СВОЕ НАЗНАЧЕНЬЕ.

У мадагаскарских лемуров хвосты длинные, хорошо приспособленные для лазанья по деревьям, но в то же время это сигнальный орган для общения с себе подобными. Чтобы быть хорошо заметным, хвост похож на пушистый верстовой столб – чередование белых и черных полос. Похожую роль выполняют голые, тонкие, с кисточкой на конце хвосты бородавочников. Когда семья этих диких африканских свиней движется в сухих травах, у всех бегущих гуськом - мамы, деток и папы – хвосты, как антенны, подняты кверху, чтобы никто не терялся.

Львиный хвост выдает волнение, напряжение зверя. Перед броском на добычу или при виде врага лев колотит хвостом по земле и бокам. Кошкам домашним и диким (леопардам, гепардам, барсам) хвост служит балансиром, поворотным рулем, приспособленьем для лазанья.

Лисий хвост – самая заметная часть грациозной фигуры зверя. Хвост служит лисе великолепным рулем (возможен поворот при беге на девяносто градусов), а также балансиром, когда надо пробежать по упавшему дереву через ключ или речку. И это еще – хорошее одеяло, когда лисица свернулась поспать. Хвосты у крыс и мышей – помощники в лазанье. Мыши-малютки с помощью хвоста добираются к зернам колосьев по стеблю растений, а умные крысы - проверено опытами - хвостом способны извлекать из бутылок сироп или масло. Опустят хвост и оближут.

Хвост у сороки не украшенье, хотя он очень красив. Черный, с синеватым отливом хвост позволяет птице нырять почти что отвесно с высоты вниз и хорошо лавировать в зарослях. Той же самой задаче служит длинный нарядный хвост у фазана. Для бекаса хвост - музыкальный инструмент. При резком снижении перья хвоста вибрируют, издавая звуки, похожие на блеянье молодого барашка. У павлина хвост - огромный веер-экран, на котором разными красками писано все, что хочет сказать жених выбранной им подруге.

Белка пользуется пушистым своим хвостом, как парашютом, одолевая пространства между деревьями и винтом пробегая вверх и вниз по древесным стволам. Почти все, что летает, с помощью хвоста регулирует высоту, повороты. Эти функции так же, как у пернатых, выполняют хвосты самолетов. В воде хвост - это руль и движитель многих рыб. Рыбы (за некоторыми исключениями) не гребут плавниками, стремительные движения обеспечивает им хвост. Похожие на рыб киты тоже гонят свое огромное тело вперед хвостом, но двигается хвост не из стороны в сторону, как у рыб, а снизу вверх и обратно. Это дает возможность быстро погружаться и быстро всплывать на поверхность. Хвост сома рыбаки называют плесо. Он очень своеобразен, трудно понять, где этот хвост начинается: вся огромная рыба состоит из внушительной головы и большого хвоста. Из обитателей вод оригинален хвост у бобра. В отличие от тела, покрытого плотным мехом, хвост у бобра голый, чешуйчатый и очень похож на лопату. Не так уж давно думали, что с помощью этих «лопат» бобры и строят свои великолепные плотины. На самом деле хвост у бобра - это руль, движитель и, кроме того, сигнальный снаряд. Ныряя при опасности в воду, бобр непременно ударит хвостом - звуком предупреждает сородичей об опасности. Хвост настолько выразительная часть животных, что некоторые селекционеры достигают успехов, выращивая петухов с хвостами, достигающими нескольких метров (Япония). У варанов и крокодилов хвост - оружие, и очень надежное. Сильным ударом хвоста они могут сбить жертву с ног.

А кое-кому хвосты служат важной точкой опоры. Дятел во время своих долбежных работ цепко держится за дерево лапами и упирается в него жестким хвостом. У кенгуру хвост подобен третьей ноге. Передние конечности у этих животных слабые (с их помощью они только едят). Огромные прыжки кенгуру делают с помощью длинных и мускулистых ног, а приземляясь, опираются на три точки - две задние лапы и хвост. Для обезьяны же хвост - пятая рука. Без хвостов многие обезьяны были бы беспомощны в своих непрерывных движениях в кронах деревьев. На хвосте обезьяна может висеть и, раскачиваясь, перелетает с одного дерева на другое. В сказке о докторе Айболите обезьяны, схватив друг друга за хвосты, устраивают живой мост. Оказывается, подобное происходит не только в сказке. С помощью хвостов обезьяны образуют живые цепочки, свешиваясь с деревьев. Иногда это только игра. Иногда же только так они могут завладеть пищей. Древнейшее животное на Земле - американский сумчатый опоссум - с помощью хвоста, похожего на крысиный, не только проворно лазает по деревьям, но любит спать, повиснув вниз головой на хвосте.

У горностая хвост маленький, с черным кончиком. Перемещая темное пятнышко влево и вправо, проворный хищник сбивает с толку преследователей и дает обнаружить себя сородичам. Маленький хвост у оленей. Поднимаясь, у некоторых из них он становится белым пятном («зеркалом»), что помогает животным следить друг за другом. «Зеркало» - также сигнал об опасности. Легендарно маленький хвост у зайца - просто пушистый комочек. Но тоже нужен! Догоняя зверька, хищник может царапнуть лапой его за хвост. Но вместе с кожей мех хвоста легко отделяется, помогая зайцу выиграть важные для спасенья секунду-другую. У ящерицы это происходит еще эффективнее. Имеется точка, где хвост, попавший в зубы преследователя, легко обламывается. Отделившийся кончик, сокращаясь, шевелится. Обманутый охотник с этим кончиком и остается, а ящерица ускользает. Любопытно, что хвост снова у нее отрастает.

Что еще можно сказать... Есть порода овец, у которых хвост, подобно горбам у верблюдов, служит накопителем жира. Хвост так тяжел, что кое-где владельцы курдючных овец устраивают тележки, на которых хвосты возлежат.

Подготовила Л. АПИНА.

Это интересно

Эффективнее всего мозг работает в тишине

Исследователи Университета Стэнфорда провели исследование работы мозга, извлекающего информацию из непрерывного потока, который поступает к нему из внешнего мира.

Ученые проигрывали фрагменты музыкальных произведений XVIII века, которые содержали несколько четких переходов между относительно короткими частями.

Десять мужчин и восемь женщин слушали музыку в наушниках, при этом их мозг сканировали методом функциональной магнитно-резонансной томографии.

Ученые выяснили, что музыка включает области мозга, связанные с вниманием и прогнозированием. Мозг делил информацию на значащие части, извлекая информацию о начале, окончании и границах между ними.

Переходы между музыкальными частями оказались идеальными условиями для изучения динамически меняющейся активности мозга. Пик мозговой деятельности пришелся на короткий период тишины между музыкальными фрагментами.

Брюссельская капуста защищает от рака

Группа венских ученых, проведя новое исследование, пришла к выводу, что ежедневное употребление брюссельской капусты в значительной мере снижает риск заболевания раком.

В ходе исследования специалисты выбрали участников эксперимента, которые должны были на протяжении года каждую неделю съедать по 300 граммов брюссельской капусты.

По завершении эксперимента ученые сделали анализ крови участников и пришли к выводу – поедание капусты способствует повышению активности кровяных клеток человека, что, в свою очередь, помогает организму противостоять онкозаболеваниям.

Ранее американские ученые провели исследования и выяснили, что брокколи, приготовленная на пару, улучшает работу сердца и предотвращает возникновение инфаркта.

Как долго человек может не спать и что с ним произойдет

В 1965 году школьник Рэнди Гарднер решил поставить эксперимент – не спать как можно дольше. Ему это удалось – он не смыкал глаз 11 дней (и попал в Книгу рекордов Гиннесса). Недавно рекорд Рэнди был побит, но из-за вреда здоровью данная категория была исключена организаторами. Самый длинный из неподтвержденных рекордов – 28 дней.

Что происходило с Рэнди, пока он не спал? Понятное дело, сначала он чувствовал себя очень и очень усталым и был раздражительным. С пятого дня у него появились синдромы, которые типичны для болезни Альцгеймера. Затем у него начались галлюцинации и паранойя. Он считал, что дорожный знак – это человек, а также верил в то, что ведущий радиостанции хочет его убить.

Затем моторные функции Рэнди начали сдавать, появился тремор пальцев, речь стала невнятной, и школьник не мог выполнять простейших математических задачек, к тому же он банально забывал, в чем, собственно, состояло задание.

Наконец Рэнди заснул, проспал 14 часов, бодрствовал еще сутки, затем уснул еще на 8 часов, и нормальный цикл сна после этого не прерывался.

Хотя смелый подросток пошел на испытание добровольно, не у всех есть выбор. Редкое генетическое заболевание Fatal Familial Insomnia, как четко указывает первое слово, заканчивается смертью. Оно обычно начинается во время взросления человека и быстро прогрессирует от обычной бессонницы до мышечных спазмов и психозов и, наконец, заканчивается впаданием в кому больного, после чего жертва болезни неизбежно попадает в морг (чему родственники обычно даже рады, учитывая мучения, через которые проходит человек).

Ученые, кстати, отмечают, что даже незначительное недосыпание серьезно влияет на ментальные функции человека. Массу экспериментов на эту тему проводились в армии, где недосыпание является частью жизни и где зачастую люди должны выполнять сложную умственную работу (имеется в виду не разбирание автомата Калашникова на время с одновременным цитированием устава боевой службы, а работа в ракетно-космических частях или с радарами ПВО).

Одна бессонная ночь уменьшает когнитивные функции солдата или офицера на 30%. Две ночи подряд – 60%. Пять дней со сном менее шести часов за сутки – и мозг служивых работает так, будто бы человек не спал двое суток подряд. Отсюда – частые поломки дорогостоящего оборудования. Ввиду этого поговорка «солдат спит – служба идет» для армейских психологов имеет совершенно другое значение.

Подготовила Я. ЛАРИНА.

Учредитель — хокимият г. Ташкента

Главный редактор Акмаль АКРАМОВ

Адрес редакции: 100000, г. Ташкент, ГСП, ул. Матбуотчилар, 32.

ТЕЛЕФОНЫ: отдел рекламы и объявлений — 232-11-38; 236-57-65. Факс: 233-21-56.

Газета выходит пять раз в неделю, кроме субботы и воскресенья.

Газета зарегистрирована в Управлении печати и информации г. Ташкента. Регистрационный № 02-2

Индекс — 116. Способ печати — офсетный. Формат — А-2. Объем — 2 п.л. Тираж 3479

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.

Ответственность за достоверность сведений в рекламе и объявлениях несет рекламодатель.

Заказ Г-08. Подписано в 13.16

12 6