

Вечерний ТАШКЕНТ

№ 252 (3753) СУББОТА, 4 НОЯБРЯ 1978 г. Издаётся с 1 июля 1966 г. Цена 7 коп.

ОРГАН ТАШКЕНТСКОГО ГОРКОМА КП УЗБЕКИСТАНА И ТАШГОРСОВЕТА

Девиз соревнования:

эффективность и качество

По единому наряду

Намного сократились потери времени у рабочих Ташкентского швейного производственного объединения имени 50-летия Узбекской ССР и Компартии Узбекистана. Раньше на перемену здесь тратили полчаса. Теперь коллективы двух бригад работающих в смежных сменах, трудятся по единому наряду и оборудование друг друга передают «на ходу».

Достоинства новой организации труда наглядно отразились в производственных показателях коллектива. Девизом соревнования является «эффективность и качество». Коллектив объединился в бригады. Это позволило сократить потери времени на перемену. Коллектив работает по единому наряду. Оборудование бригады передают друг другу «на ходу».

СОВЕТСКО - ПОЛЬСКОЙ ДРУЖБЕ КРЕПНУТЬ

«Братской дружбы между советским и польским народами крепнуть и процветать» — единодушно заявили участники митинга, состоявшегося 3 ноября на «Ташсельмаше». Выступили здесь рабочие, инженеры, служащие, говорили об искренней заинтересованности советских людей в успехах польских друзей, о развивающемся сотрудничестве двух стран. Ярким тому примером является Узбекистан. В республике успешно действует заводское оборудование с польской маркой, целый серию кислотный завод, построенный по проекту и при актив-

ной помощи польских друзей. Хорошо знают и в Польше узбекскую продукцию — текстильное и химическое оборудование, хлопковое волокно.

На митинге выступил член Политбюро ЦК ПОРП, председатель центрального совета профсоюзов ПНР Владислав Кручек.

В этот же день В. Кручек был принят в Центральный Комитет Компартии Узбекистана. (УзТАГ).

ПО СТРАНИЦАМ УТРЕННИХ ГАЗЕТ

3 ноября в Кремле завершились советско-вьетнамские переговоры.

В ходе переговоров был продолжен обмен мнениями по вопросам советско-вьетнамского сотрудничества в политической, экономической и культурной областях.

При рассмотрении международных вопросов обе стороны высказали твердую решимость содействовать упрочению мира и безопасности в Азии и во всем мире, выступать за взаимовыгодное сотрудничество между государствами, за расширение и углубление процесса разрядки международной напряженности.

Согласовано совместное коммюнике, которое будет опубликовано в печати.

Переговоры прошли в обстановке братской дружбы и полного единства взглядов.

3 ноября в Большом Кремлевском дворце состоялось подписание Договора о дружбе и сотрудничестве между Союзом Советских Социалистических Республик и Социалистической Республикой Вьетнам. Был подписан ряд экономических соглашений.

Публикуется Договор о дружбе и сотрудничестве между Союзом Советских Социалистических Республик и Социалистической Республикой Вьетнам.

Знамя — полиграфистам

Вера в клубе Издательства ЦК Компартии Узбекистана состоялась торжественное собрание полиграфистов, посвященное 61-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции и вручению коллективу издательства переходящего Красного знамени. Управлением делами ЦК КПСС и ЦК профсоюза работников культуры. Этой высокой награды коллектив удостоен как победитель во Всесоюзном социалистическом соревновании за третий квартал 1978 года.

Полиграфисты только за июль-сентябрь выпустили сверхплановую печатную продукцию, а также изделий ширпотреба более чем на 70 тысяч рублей. Сверхплановая прибыль составила 75,7 тыс. рублей. Превышен на 26 процентов также ранее принятый встречный план по выпуску товарной продукции.

Благодаря действенному соревнованию, развитию движения наставничества все 18 цехов и 147 бригад работают без отставаний.

Секретарь ЦК профсоюза работников культуры А. И. Волчок, вручая переходящее Красное знамя, тепло поздравил коллектив с высокой наградой.

РАБОТНИКИ ТРАНСПОРТА И СВЯЗИ: ВСЕМЕРНО УЛУЧШАЙТЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЭФФЕКТИВНО ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТРАНСПОРТ, ПОЛНЕЕ УДОВЛЕТВОРЯЙТЕ ЗАПРОСЫ СОВЕТСКИХ ЛЮДЕЙ!

(Из Призывов ЦК КПСС).

ПРЕДПРАЗДНИЧНАЯ ВАХТА СТРОИТЕЛЕЙ В счет 1979 года

Одними из первых в СУ-27 Ташкентского домостроительного объединения № 2 стали трудиться по методу Н. Злобина члены бригады Рахима Ниязова. С начала года бригада на 10 процентов повысила производительность, снизила сроки и сметную стоимость строительства жилого дома.

Хабидуллин, перевыполнившие задание на 20—30 процентов. Встав на ударную вахту в честь Великого Октября, коллектив обязался досрочно закончить устройство левого цикла, выйти на отметку первого этажа и сверх плана выполнить работ на 3 тысячи рублей.

Великому Октябрю — достойную встречу!

Любовь Герасимова, прядильщица второй фабрики Ташкентского текстильного комбината, в числе 14 передовиков промышленности республики обязалась за пятилетие выполнить десять годовых норм. В феврале с. г. завершив личную пятилетку, она наметила себе новый рубеж — двенадцать годовых норм. И настойчиво идет к цели.

Ученики достигают рубежей наставников

ТРУДОВОЙ САЛЮТ ПРЯДИЛЬЩИЦЫ

Любовь Герасимова завершила с начала пятилетки шесть годовых норм

Вся продукция сдана первым сортом

каждой операции, так как пользуется скоростными приемами труда. Это и позволяет ей обслуживать 2-400 в ретен при такой норме 1.160 и ежедневно перевыполнять задание.

Как и другие передовики комбината, Любовь Сергеевна стремится передать свой опыт. Под ее руководством молодая прядильщица Кето Норагина стала одной из лучших производственниц цеха. Сейчас она обслуживает 1.600 в ретен и по выработке догнала ветеранов.

Теперь у Л. С. Герасимовой учится мастерица Светлана Гантеева. На ее поощрение тоже 1.600 в ретен. При этом она уже довела выработку до 102—103 процентов.

Пример нашей республики, оказывающей всемерную помощь хлопкоробам в сборе и переработке «облего золота». Коллектив производственного объединения «Узбекхлопкомаш» верный славным традициям союза Серпа и Молота, досрочно и с высоким качеством поставил оборудование на ряд предприятий хлопкоперерабатывающей промышленности. На Пескентский хлопкоочистительный завод, например, отправлены эффективные очистительные машины и сушильные оборудование.

ПРЕДЛОЖЕНО НОВАТОРАМИ

калла помогли коллективу выполнить план трех лет пятилетия в первой годовщине Конституции СССР. — Если с рационализаторским предложением выступит рабочий, то оно обязательно будет эффективным, — подчеркивает инженер научно-производственного объединения «Технолог» Г. Раданская. — В этом

Ступенчатой ленты ТАСС

Первая в СССР управляемая ядерная реакция была осуществлена более 20 лет назад в научном исследовательском институте чехословацкой Академии наук в Ржежи, близ Праги. Она проводилась в реакторе, полученном из Советского Союза.

Установка советского научного оборудования в Ржежи ознаменовала новый этап на пути успешного развития ядерных исследований в республике. Институт проводит работы по развитию национальной атомной энергетики, оказывает большую помощь в производстве различных видов оборудования. Сейчас коллектив института особое внимание уделяет работе над совершенствованием реакторов вортанского типа и созданием реакторов нового поколения.

НА СНИМКЕ: сотрудники института Б. Хашкова (слева) и Е. Дашовская готовят аппаратуру и работу.



ГОРОДСЕЛУ

Оборудование — ХОРОШО с ВЫСОКИМ ПОТРУДИЛИСЬ КАЧЕСТВОМ

В эти горячие дни хлопковой страды ташкентцы, как и все жители нашей республики, оказывают всемерную помощь хлопкоробам в сборе и переработке «облего золота».

Полторы тонны хлопка собрали в минувшее воскресенье работники Издательства ЦК КП Узбекистана. По традиции полиграфисты трудятся на полях третьей бригады колхоза им. Ахунбаева Чиназского района. И именно третья бригада одной из первых в хозяйстве выполнила план. Сообщая эту радостную новость, бригадир Рахманали Шаррабаев поздравил с трудовой победой и ташкентцев. Хлопок они собирали споро, без потерь, помогая друг другу. Особенно хорошо трудились Г. Корутун, А. Кириозина, И. Шипризов, О. Корнева, М. Левин, И. Тутушева. Еще до обеда они выполнили норму сбора. А и шестнадцать часов перекрыли ее почти в два раза. На много отстали от них Н. Мягкова, В. Сиягин, В. Колбина, В. Зантова.

А. ФЕДОРОВ. На снимках: хлопковосеиватели полиграфисты. Лучшие сборщики Галина Корутун (слева) и Ида Тутушева. Фото Н. Козинского.

Рабочие — хлопкоробам

трудной весны, когда между предприятием и колхозом был заключен договор о сотрудничестве. С тех пор в колхозе, сменяя друг друга, постоянно выезжали группы заводских специалистов. Их можно видеть в мастерских и на полях. Завод прислал в колхоз 50 передних мостов к тракторам, изготовленных допоз-

Сверхплановые провода

Достойный трудовой подарок готовит любилею Октябрьской революции объединению «Среднеазиат» В. Жеребятова. И празднику она обязалась дать сверх плана 500 километров различных проводов. На ударника коммунистического труда, ветерана предприятия равняются многие молодые рабочие аппаратного цеха № 10.

ПО НОВЫМ ОБРАЗЦАМ

Коллектив отлаженного специализированного конструкторско-технологического бюро «Оргтехстройматериалы» Министерства промышленности строительных материалов республики разработал пять новых образцов бытовых изделий из стекла с алмазной гранью.

Предприятия Министерства промышленности строительных материалов республики начали освоение таких изделий. В ближайшее время на прилавки ташкентских магазинов поступят вазы для цветов и ягод, декоративные кружки.

ПОДВИГУ КОМСОМОЛЬЦА ПОСВЯЩАЕТСЯ...

Подвигу комсомольца Анатолия Мерзлова, ценной своей жизни спасшего загоровшийся хлеб, посвящен новый спектакль Республиканского русского ТЮЗа «Дума о нем». Пьесу написал драматург В. Долгий. Постановку режиссер А. Казинер. В спектакле заняты как ведущие артисты театра, так и творческая молодежь.

состоялась премьера постановки. Первые зрители тепло приняли новую работу театра.

сегодня

ПОГОДА

Завтра по Ташкенту и столичной области ожидается облачность, возможны осадки, местами туман. Ветер переменный, 5—10 метров в секунду. Температура ночью 0—3 градуса мороза, днем 3—8 тепла.

Автомобилисты — Октябрю

ПРИМЕР ПОДАЮТ ВЕТЕРАНЫ

Досрочно рапортовали о выполнении взятых социалистических обязательств к годовщине Великого Октября водители автопарка № 7 «Главташпассавтотранса». За десять предшествующих месяцев сверхплановый доход коллектива составил около 17 тысяч рублей.

Молодым водителям есть на кого равняться, с кого брать пример. Это — кадровые работники автопарка. С. Азизов, М. Анбаров, В. Порезкин, А. Чернов, В. Воробьев и другие. Все они перевыполняют задания на 10—15 процентов.

УСПЕХ ВОДИТЕЛЕЙ

По ударному трудится коллектив автокомбината № 2 в третьем году пятилетия. Досрочно, 9 октября, водители рапортовали о выполнении задания десяти месяцев, слава сверхпланового дохода на 850 тысяч рублей. Высокие обязательства, взятые к годовщине Великого Октября, значительно перевыполнены.

решили на метод бригадного подряда, что повысило ответственность каждого за общее дело. Новый метод способствовал еще большему проявлению личных качеств. Например, такие водители, как М. Маловик, С. Танров, А. Медведев, В. Михальсон, и другие в предпраздничные дни рапортовали о выполнении плана четырех лет пятилетия.



Фото ЧТК—ТАСС.

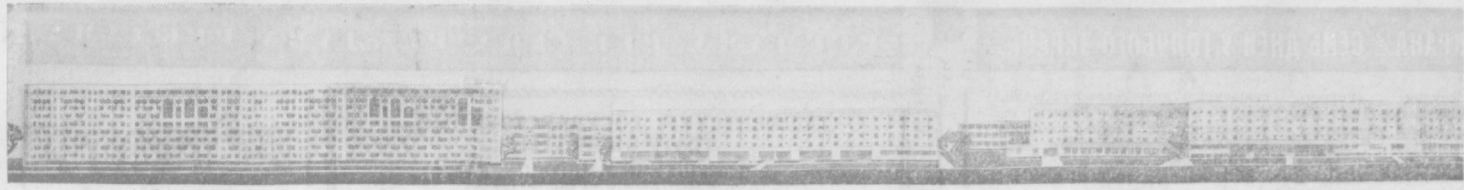
ПОДВИГУ КОМСОМОЛЬЦА ПОСВЯЩАЕТСЯ...

Подвигу комсомольца Анатолия Мерзлова, ценной своей жизни спасшего загоровшийся хлеб, посвящен новый спектакль Республиканского русского ТЮЗа «Дума о нем».

сегодня

ПОГОДА

Завтра по Ташкенту и столичной области ожидается облачность, возможны осадки, местами туман. Ветер переменный, 5—10 метров в секунду. Температура ночью 0—3 градуса мороза, днем 3—8 тепла.



Проекты и свершения **НОВЫЙ МИКРОРАЙОН**

Творческим коллективом мастерской № 6 института «Ташгипрогор» разработан проект застройки микрорайона по улице генерала Петрова в Куйбышевском районе Ташкента.

Строительство первой очереди нового жилого массива, что в восточной части города, начнется в 1979—1980 годах. Особое внимание в проекте обращено на застройку улиц генерала Петрова и М. Горького, на которых выростут высокие жилые дома. Всего в микрорайоне будет проживать около 8 тысяч человек. В его центральной части расположится два детских сада и школа на 1.500 учащихся. Между жилыми домами протянутся пешеходные тротуары с раздельными полосами автотранспортных дорог.

Для удобства жителей в первых этажах домов разместятся магазины, молочная кухня, аптека, комплексный приемный пункт химически и комбинат бытового обслуживания, магазины «Цветочные семена», «Политическая книга», отделение связи и сберкасса, ЖКЗ с помещениями для общественного мероприятия и библиотека на 50 тысяч томов.

Планом предусматривается сооружение во дворах жилых домов детских спортивных площадок, подземных гаражей на 600 машин.

НА СНИМКЕ: фрагмент эскиза застройки микрорайона.

Фото автора.

ВЫСТАВКИ-ПРОДАЖИ

Лучшие кушары и кондитеры в эти дни готовят для горожан приятные сюрпризы. Около восьмидесяти выставок-продаж продукции предприятий общественного питания будет проведено на заводах, фабриках, в организациях и учебных заведениях. Самая крупная из них 5 ноября откроется перед площадью у театра имени Навои.

НА СЛУЖБЕ У «О!»

АВТОМУЗЕЙ «ВЕЧЕРКИ»

В момент своего появления на свет автомобиль предназначался для перевозки пассажиров. Но уже скоро новородившийся стал применяться и для других целей, используя для перевозки грузов и выполнения другого рода работ. И если со дня появления автомобиля на свет прошло и ста лет, то количество профессий его далеко перевалило за эту цифру.

Почетное место в этом ряду занимают автомобильные специалисты: пожарные, милиционеры, санитары, аварийники. Из общей массы транспорта, движущегося по улицам, они выделяются отличительными знаками, окраской, звуковыми и световыми сигналами. Остальные транспортные средства незамедлительно уступают им дорогу, особенно пожарным автомобилям.

Сейчас это мощные, скоростные автомобили, снабженные специальным оборудованием для тушения пожаров. А в 1925 году на шасси «АМО-Ф15» был смонтирован первый советский пожарный автомобиль. В то время мало мощные и тихоходные, они далеко не отвечали предъявляемым к ним требованиям и пожарные команды предпочитали оставаться конными конными. Лишь после Великой Отечественной войны наша промышленность наладила серийный выпуск пожарных и других специальных автомобилей.

Так, в 1957 году пожарные получили обновку: автомеханические лестницы — 45-метровую на укороченном шасси «МАЗ-200» и 32-метровую на шасси «ЗИЛ-150», а также автоцистерну с пятибубновым баком на шасси «МАЗ-205».

Современные советские пожарные автомобили не уступают лучшим зарубежным образцам. Один из них — «АВ-40», смонтированный на базе автомобиля «Урал-375». Лестница, которую мы привыкли видеть на старых образцах пожарных машин, спрятана в кузов.

Большинство новейших моделей пожарной техники базируется на шасси автомобилей «ЗИЛ-130» и «ЗИЛ-131». Это — автоцистерны «ПМЗ-64» и автоцистерны «АЦ-40». Разработаны и применяются на практике автомобили насосно-рукавные, воздушно-пенные и порошковые тушения, специальные — для блокирования крупных пожаров на лесных массивах и складах, на месторождениях нефти и газа, а также автомобили технической и оперативной службы.

НА СНИМКЕ: универсальный пожарный автомобиль на шасси «АМО-Ф15». Мощность 35 лошадиных сил. Скорость 50 километров в час.

Рисунок автора.

В субботний вечер

Сегодня мы «побываем» в музее деревенского зодчества, в Костромском. Он создан в последние пятьдесят лет. Местом для музея под открытым небом выбрали старинную Богославскую слободу (ныне Трудовая улица). Здесь когда-то проживали кузнецы, вышедшие из деревни Жарки Костромского района. Срубные бани, приподнятые над землей на деревянных сваях, эффектно смотрятся среди других построек. Срубленные в середине прошлого века, они стояли на отлете от изб, рядом с колодезем или речкой.

Каждая такая баня состоит из мыльни и предбанника. Дым отводится воздушной тягой из маленьких отверстий в верхней части банного сруба. Отсюда — копоть в мыльне и название — «бани по-черному». Входили в такие бани через помост, с которого на землю спускалась лестница.

Интересным архитектурным памятником деревенского зодчества является здание Преображенской церкви, которая доставлена в музей из погоста Великого Минского уезда. Это уникальное сооружение построено в 1713 году архимандритом Ипатьевского монастыря Тихоном «на старом погорелом месте». Поднято строение над землей на 24 крапиво-дубовых сваях. Внутри четырехъярусный иконостас с иконами XVII—XIX веков.

В пору весеннего половодья церковь называлась кораблем, плывущим по лону вод. В Костромском музее-заповеднике зодчество Преображенской церкви перевезена в 1956 году в связи с устройством под Костромой обширного водохранилища. Реставрация храма осуществлена по проекту архитектора Б. В. Гнедовского.

Один из самых почетных по возрасту — собор богородицы, срубленный в 1552 году в селе Холм. Внутри церкви сейчас размещается интересная выставка домового резьбы по дереву.

Рукотворное чудо И МИРА

бочары, иконописцы, сапожники, каменщики... Они были приписаны к Ипатьевскому монастырю и платили ему денежный оброк. На Трудовой улице с тех пор сохранились избы — начала XVIII века с богатым вырезным «нарядом» ворот. Именно здесь, среди естественно сложившегося архитектурного ансамбля слободских построек, были размещены многие из памятников деревенского зодчества. Но не только жилище в виде мыльни в необычных банях, привезенных из деревни Жарки Костромского района. Срубные бани, приподнятые над землей на деревянных сваях, эффектно смотрятся среди других построек. Срубленные в середине прошлого века, они стояли на отлете от изб, рядом с колодезем или речкой.

Каждая такая баня состоит из мыльни и предбанника. Дым отводится воздушной тягой из маленьких отверстий в верхней части банного сруба. Отсюда — копоть в мыльне и название — «бани по-черному». Входили в такие бани через помост, с которого на землю спускалась лестница.

Интересным архитектурным памятником деревенского зодчества является здание Преображенской церкви, которая доставлена в музей из погоста Великого Минского уезда. Это уникальное сооружение построено в 1713 году архимандритом Ипатьевского монастыря Тихоном «на старом погорелом месте». Поднято строение над землей на 24 крапиво-дубовых сваях. Внутри четырехъярусный иконостас с иконами XVII—XIX веков.

В пору весеннего половодья церковь называлась кораблем, плывущим по лону вод. В Костромском музее-заповеднике зодчество Преображенской церкви перевезена в 1956 году в связи с устройством под Костромой обширного водохранилища. Реставрация храма осуществлена по проекту архитектора Б. В. Гнедовского.

Один из самых почетных по возрасту — собор богородицы, срубленный в 1552 году в селе Холм. Внутри церкви сейчас размещается интересная выставка домового резьбы по дереву.



НА СНИМКАХ: «черные бани»; Преображенская церковь. Фото автора.



НА СНИМКАХ: «черные бани»; Преображенская церковь. Фото автора.

ЗАМЕТКИ ПО ПОВОДУ... В НАДЕЖДЕ НА ЧЕРНУЮ МАГИЮ

Благодарство и мужество всегда ценились в спорте. И если прогрессивный в достижении признает свое поражение, то это ни в коей мере не унижает его, наоборот, ставит рядом с победителем.

Но бывает и так, что в честном спортивном соревновании побежденный не только терпит поражение, но и свое лицо. Недавно подобно произошло и на последнем чемпионате мира по шахматам.

Не будем останавливаться на деталях трехмесячной борьбы, закончившейся недавно в Багню. Длительность матча и счет (6:5) говорят как о его напряженности, так и о том, что Виктор Корчной и Анатолий Карпов оказались достойными соперниками. Но в спорте, как известно, побеждает сильнейший. И на сей раз им снова оказался чемпион мира. Его мастерство было по достоинству оценено не только гроссмейстерами из разных стран, приславшими свои поздравления, но и мировой прессой.

Говоря о шахматном искусстве чемпиона, заданная печать отбывает также должное скромности и такту Анатолия Карпова. Зато претендент снискал себе печальную славу своими скандальными выходками. Это вынуждало была признать даже лондонская «Таймс». Не отказывая себе в удовольствии подпустить антисоветского тумана и по данному поводу, она отмечала недостаточный характер поведения В. Корчного.

Действительно, выпавший претендент в адрес спортивной делегации СССР создавал неблагоприятную обстановку непрерывной нервозности. Чего стоит одно лишь требование претендента удалить из зала, врача А. Карпова. По мнению В. Корчного, взгляд психолога излучал некие гипнотические флюиды. Быть может, претендент в самом деле верит в колдовскую силу черной магии. Вероятно, его консультантами на матче были члены религиозной секты, последователи которой, как отмечал Франс Пресс, известны не только склонностью к публичным самобичеваниям, но и к террористическим актам.

Проиграв матч за шахматной доской, претендент своим поведением обрел себе еще на одно поражение — моральное. Не успели еще организаторы чемпионата приступить к чемпионату победителя, как словно из волшебной сумы посыпались новые жалобы претендента. И это последнее клятвенное завершение в том, что он часто проигрывает, но никогда не плачет.

Став на скользкий путь антисоветизма, В. Корчной пустился во все тяжкие. Объявив о своем непреклонном решении продолжать борьбу против советской системы, новоспеченный швейцарский гражданин решил разоблачить ее зловредные козни. На пресс-конференции в Гонконге он выступил с новыми откровениями.

Оказывается, в его поражении виноваты секретные службы Филиппин и СССР. «Железная логика» почитателя колдуна привела к очередной выходке. Телный прием, оказанный советской делегацией в Багню, он объясняет стремлением острого государственного аппарата Филиппин после ликвидации американских военных баз в этой азиатской стране.

Подобных «открытий», сделанных за последнее время В. Корчным, великое множество. Пожалуй, ему могут позавидовать бульварные борзописцы, в страсти которых дикая фантазия переплетается с примитивной декламацией. И то удивится, если он и на этот раз прибегнет к услугам черной магии!

В. ОГУЛЬЧАНСКИЙ.
(АПН).

Из глубины веков. Ташкентская ССР. На правом берегу реки Кафирган в 80 километрах от Душанбе обнаружена археологическая экспедиция Института истории АН Таджикской ССР, Института востоковедения АН СССР и Государственного Эрмитажа ведет раскопки на месте древней крепости Кален-Кафирган (VII—VIII вв. н. э.).

Экспедицией вскрыты бастион, кварталы городской застройки, завершается раскопка буддийского храма. Раскопки расширяют представления о древней культуре таджикского и других народов Средней Азии, дают важный материал для выяснения их культурных связей с соседними странами.

НА СНИМКЕ: на раскопках жилого квартала крепости.

Фото Р. Нетелева. Фотохроника ТАСС.

«ТАШКЕНТСКАЯ НЕДЕЛЯ»

Завтра в продажу поступит очередной выпуск рекламного приложения к газетам «Вечерний Ташкент» и «Ташкентские новости». Значительная часть будет посвящена расписанию о новых товарах, поступающих в нашу праздничную в магазинах столицы республики. Не сомневайтесь, читатели заинтересуются отчетом из хозяйственной фирмы «Цветы Ташкента». В приложении публикуются сообщения о новинках городской торговли по прокату кинофильмов. Сообщается о гастрольных артистах эстрады, новых спектаклях Ташкентского государственного театра оперетт. Как всегда, в «Ташкентской неделе» печатаются различные частные объявления граждан.

Как повезло жизни на Земле

Кейт ХИНДЛИ «Нью сайентист», Лондон

ет рассеиванию тепла в космическом пространстве, температура поднималась. Количество углекислого газа уменьшалось по мере разложения его в воде или образования карбонатов горных пород, а в то время как количество углеводородов возрастало.

Первые формы жизни появились именно в океанах, где вода, насыщенная растворенными в ней углекислым газом и аммиаком, одновременно служила защитой от ультрафиолетового излучения Солнца.

В результате деятельности первых живых существ в атмосферу выделялся свободный кислород, быстро окисляющий углеводороды и аммиак. Органический углерод начал отлагаться в осадочных породах, и спустя еще миллиард лет атмосфера Земли состояла практически целиком из метана и других углеводородов.

Выделяющийся в результате жизнедеятельности кислород медленно, но верно продолжал «ссыпаться» углеводороды, образуя на поверхности Земли первые «ледники», а «облачность» уменьшилась до 30 процентов.

На третьем миллиарде лет количество карбонатов достигло предела. 420 миллионов лет назад атмосферный кислород и азот образовали мощный экран, изолирующий нашу планету от жесткого ультрафиолетового излучения Солнца, и жизнь шагнула из воды на сушу.

В истории эволюции Земли было два кризисных периода. Первый кризис происходил, когда возраст планеты достиг 0,8 миллиарда лет. Тогда она была близка к резкому усилению «парникового эффекта». Проведенные расчеты показали, что если бы Земля находилась ближе к Солнцу лишь на 8 миллионов километров, процесс конденсации воды из атмосферы еще не мог бы произойти, и образование океанов стало бы невозможным. В этом случае наша планета была бы окружена плотной горячей атмосферой из углекислого газа, покрыта слоем облачности из взвешенных едких капелек. Такова сейчас атмосфера Венеры.

Второй кризис произошел, когда Земле было 2,8 миллиарда лет. Мощные ледники покрывали тогда более 10 процентов ее поверхности. Вычисления показывают, что лишь 1 градус Цельсия отделял Землю от полного обледенения. Находясь на расстоянии 2 миллиона километров — и интенсивный процесс образования ледников сделал бы развитие высших форм жизни невозможным. Нечто подобное случилось с Марсом, где под сухой поверхностью, видимо, залегают мощные ледники.

Проведенные исследования значительно сокращают число планет в Галактике, где можно предполагать наличие тех или иных форм жизни. Многие планеты постигла та участь, которой счастливо избежала Земля в кризисные периоды.

(«За рубежом»).

ТОВАРЫ — НАРОДУ

Млго светится изнутри цветная ткань — оникс. Эти свойства и используют в своих работах художники, создавая красивые женские украшения из камня. Выбор их разнообразен — бусы, кулоны, подвески... Они гармонично сочетаются с нарядной модной одеждой.

Фото О. Алухтина.

ПРИКАЗ НАЧАЛЬНИКА ТАШКЕНТСКОГО ГАРНИЗОНА О ПАРАДЕ 7 НОЯБРЯ 1978 ГОДА

§ 1
7 ноября 1978 года в ознаменование 61-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции в городе Ташкенте на площади имени В. И. Ленина в 10.00 назначен парад войск Краснознаменного Туркестанского военного округа.

Парад будет принимать командующий войсками Краснознаменного Туркестанского военного округа генерал-полковник БЕЛОНОЖКО С. Е.

Командовать парадом войск приказано полковнику А. А. Абулхаева.

Командирам частей выслать линейных и вести войска на парад согласно утвержденному расчету в установленное время.

Форма одежды — летняя, парадная.

§ 3
Артиллерийский салют произведет согласно данным мною указаниям.

Начальник Ташкентского гарнизона генерал-лейтенант
Л. КАДАЦКИЙ.

САМОЕ, САМОЕ...

САМЫМ страшным врагом могучей хищницы акулы является маленькая рыбка «диодон манкулатус», обитающая в водах южноамериканских морей. Рыбка ата «вооружена» острой иглой. Проглоченная акулой, она вонзается в стенки желудка хищницы и пробуривает в ее теле дорогу на волю. Смертельно раненная акула тут же погибает.

ЕДИНСТВЕННЫЙ в мире музей колоколов находится в небольшом городе Апольда (ГДР). Здесь можно увидеть колокола из разных стран. Они отлиты из чугуна, меди, бронзы и фарфора. Тут же выставлены тарелки, цимбалы, бубенцы — словом, все, что в состоянии звенеть.



Фото Н. Козинского.

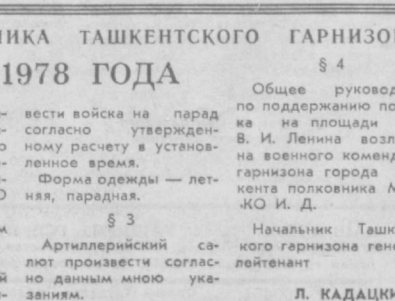


Фото Н. Козинского.

Справочное бюро

ОТВЕЧАЕМ НА ПИСЬМА ЧИТАТЕЛЕЙ

Н. ОРАНСКИЙ: Должны ли жители первых этажей кооперативного дома платить за эксплуатацию лифта?

Ответ. Содержание лифтового хозяйства входит в общие эксплуатационные расходы жилого дома, которые начисляются исходя из размера жилой площади, занимаемой квартиросъемщиком. Этажность при начислении эксплуатационных расходов в расчет не принимается. Согласно уставу жилищно-строительного кооператива эксплуатационные расходы оплачиваются всеми членами кооператива.

П. ЗАВРУСОВ: юрист Горкинского района.

П. ЕДИНОВ: Где можно произвести герметизацию и ремонт палыто и костюма?

Ответ. Этот вид услуг оказывает производственное объединение предприятий по индустрии и ремонту одежды имени В. И. Ленина, ателье которого расположено в различных районах нашего города. Ателье № 10 находится на улице Пушкина, 35; № 23 — улица Кафанова, 108; № 24 — Чиланзарский торговый центр, № 25 — на территории Фрунзенского рынка; № 33 — Октябрьский рынок; № 34 — улица Бельшевская, 6; № 48 — улица Софийская, 30.

А. КУЗИН: В книгах, описывающих события прошлого века, часто встречается название такого вида транспорта как омнибус. Что он из себя представлял и когда впервые появился?

Ответ. Омнибус — это первый вид общественного транспорта, представляющий из себя многоместный экипаж на конной тяге для перевозки пассажиров. Первые омнибусы появились в Париже в 1662 году. В двадцатых годах XIX века они были широко распространены во Франции и Великобритании, а с середины века в других странах Западной Европы и США. Омнибусы применялись и для международного сообщения. С развитием других видов транспорта их использование в начале XX века полностью прекратилось.

И. СВЕТНИКОВ: Есть ли в нашем городе школы с изучением языка хинди?

Ответ. Язык хинди изучается в школах №№ 24 Сабир-Рахимовского района, 92 — Октябрьского, 144 — Фрунзенского.

В. САННИКОВ: Каковы свойства аэрона и можно ли давать его детям?

Ответ. Аэрон состоит из двух особых алкалоидов. Применяется для лечения и профилактики морской болезни, болезни Меньера. Так как эти алкалоиды относятся к сильнодействующим веществам, получаемым из листьев дурмана обыкновенного, их обычно детям не дают.

Л. БЕСТУЖЕВА: Мой сын как-то спросил, бывают ли «соленые ветры», а я не смогла ему ответить на этот вопрос. Может быть, вы сможете?

Ответ. На каждый квадратный километр Нижнего Поволжья за год выпадает 47 тонн соли. Это приносит ветер с Каспийского моря, который поднимает с его поверхности в атмосферу тысячи тонн соли. При скорости ветра 6 метров в секунду над Каспием поднимается 45 тысяч тонн соли, если же скорость увеличивается до 10 метров в секунду, количество соли возрастает до 160 тысяч тонн, а это 60 железнодорожных составов!

Редактор
С. М. КАРАМАНОВ.

3 ЕЖЕГОДИЧНОЕ СР ТАШКЕНТ

4 ноября 1978 г.

