

ТОШКЕНТ ОҚШОМИ

ЎЗБЕКИСТОН КП ТОШКЕНТ ШАҲАР КОМИТЕТИ ВА ТОШКЕНТ ШАҲАР СОВЕТИНИНГ ОРГАНИ

ДУСТАЛАР БЮЮРТМАСИ

«Тошкенткабель» заводининг коллективий исми билан тайёрлаб берилган бундан энг хатта бююртмани бажаришга муккас бўлди. Яна Арба Республикасида махсуслотлар жўнатилади. Бу мамлакатдан олган хушхабарда маълум қилинишича, у ерда Тошкент кабелларига бўлган талаб ошиб борапти.

МАШИНА ХАТЛАРНИ САРАЛАЙДИ

Республика алоқа министри алоқа корхоналарини механизациялаш мақсадида янги-янги аппаратлар олапти. Яқинда Тошкент пойтахтида машина ҳисоблаш станцияси ўрнатилиб, ишга туширилади. Турли хат-хабарларни саралайдиган бу машина алоқачиларнинг меҳнатини осонлаштиради.

ЯНГИ ЧОЙХОНА

Пойтахтимиздаги Йўл-дорлар кўчасида янги чойхона қуриб, фойдаланишга топширилади. Унда ҳамма бу чойхона шаҳарчага нарса муҳаб.

Ийрик сутчилик комплекслари

Шаҳар аҳолисининг сут маҳсулотларига нисбатан бўлган эҳтиёж ва талаб йилдан-йилга ошиб борапти. Уларнинг эҳтиёжини янада яхшироқ қондириш мақсадида шаҳар атрофидаги районларда соғин сирлар фермалари комплекслари қурилади.

СОВЕТ ПЛАНЕТАЛАРАРО АВТОМАТ СТАНЦИЯСИ «МАРС-2» ПАРВОЗДА

ТАСС ахбороти

Космик фазони ва Қуёш системаси планеталарини тадқиқ қилиш программасига мувофиқ, 1971 йил 19 май Москва вақти билан соат 19 дан 23 минут утганда Совет Иттифоқида планеталараро «Марс-2» автомат станцияси учирилди.

Тарихий саналарга бағишлаб

Ўзбекистон ССР ва Ўзбекистон Коммунистик партиясининг 50 йиллик байрамлари яқинлашиб келмоқда. Бу улғур саналарга Ўзбекистон Ёзувчилар Союзи аъзолари ҳам таратда кўрмоқдалар. Ёзувчилар Союзининг Президиуми йиғилишида ана шу саналар билан боғлиқ бўлган тадбирлар режаси тасдиқланди.

Ўрта Осиёда биринчи

1-Тошкент троллейбус депосидан янги автомат мослама ўрнатилган троллейбус 1-маршрут бўлиб йўлга чиқди. Бу автомат мослама Тошкент соғети номидати вагон-ремонт заводидан тайёрланди.



Тошкентдаги зонал тажриба илмий-таълимий институтининг коллективий замонавий турар-жой, маданий, маънавий объектлар лойиҳаларини тайёрламоқда. Мана бу суратда институт лойиҳачилари таёрлаган янги жамоат марказининг макети акс этган. Бундай жамоат маркази, янги шаҳардаги йирик микрорайонларда бунёд этилади. Жамоат маркази ҳолида магазинлар, ошхона, ёни қаҳвахона ва бошқа маданий, маънавий хизмат объектлари бўлади.

АНДИЖОНЛИК ДОРБОЗЛАР

Бир неча кундан бери пойтахтимиздаги Пушкин номи маданият ва истироҳат боғида Андижон шаҳар маданият уйининг У. Нишонбоев раҳбарлигидаги бир гуруҳа ёш дорбозлари ўз санъатлари намойиш қилляптилар.

13 ИЮНЬ — ЎЗБЕКИСТОН ССР ОЛИИ СОВЕТИ ВА МАҲАЛЛИИ СОВЕТЛАРГА САЙЛОВЛАР КУНИ

ХАЛҚ ИШОНЧИ

19 майда пойтахтимиздаги округ сайлов комиссияларида «Республика Олий Совети» депутатлигига курсатилган номзодларни рўйхатга олишга бағишланган йиғилишлар бўлиб ўтди. Республика Олий Совети депутатлигига номзод қилиб 23-Большевик сайлов округидан — Ўзбекистон театри жамиятининг раиси Олим Хужаев, 23-Ўзбекистон сайлов округидан — Ўзбекистон Компартияси Марказий Комитети пропаганда ва агитация бўлимининг муdiri Валентин Акимович Архангельский, 5-Пушкин сайлов округидан — Ўзбекистон КП Марказий Комитетининг секретари Ойил Умарович Салмов, 46-Дўстлик сайлов округидан — «Главакшестрой» қарашли 153-қурилиш трести бўёқчиси Мария Николаевна Маншина, 30-Қорадамиш сайлов округидан — В. И. Ленин номи Тошкент давлат университетининг Тошхўжалимад Алиевич Саримов, 18-«Красноармейск» сайлов округидан — Тошкент политехника институтининг кафедра мудири Собира Хужаевна Абдурашодова, 28-Олмазор сайлов округидан — Тошкент шаҳар партия комитетининг иккинчи секретари Владимир Викторович Окуцкий ўртаклари рўйхатга олиш тўғрисида бир овоздан қарор қабул қилинди.

Беш йиллик — муддатидан илгари

ИЗДОШЛАР КЎПАЙМОҚДА

3-тикувчилик фабрикасининг коллективий партия XXIV съезди қарорларини ҳафта тadbқиқ эшитиш учун курашди меҳнатда муҳим кўрсаткичларни кўлга киритмоқда. Бу ерда Людмила Казанцеванин издошлари кун сайин кўпаймоқда. Корхонада беш йиллик топшириқини муддатидан илгари бажариш ҳаракати қизғин тус олди. Кўплаб чеварлар ўз меҳнат катта ленталарида 1972 ва 1973 йилларини ҳам қаршилаб олишди.



КПСС XXIV съездининг тарихий Директиваларидан илҳомланган «Средазнергодцветмет» техника ишлаб чиқариш корхонасининг меҳнат аҳли мамлакатимиз халқ хўжалиғи учун зарур бўлган турли асбоб ва агрегатларни кўплаб тайёрламоқда. Сиз суратда корхона меҳнатка қозғининг зарбдор ишчиси коммунистик меҳнат зарбдори, қатор беш ишчиларнинг ўсатган фрезерчи Геннадий Корнелиевич кўриб турибсиз. Бу ишчи ўзининг беш йиллик топшириқларини уч ярим йилда бажариш учун фидокорона меҳнат қилляпти.

ХАМ ТЕЗ, ХАМ СОЗ

Коллектив ҳаммаса шу йиллик пилани муддатидан ўн кун олдин бажариш учун курашмоқда. Пешқаддам бошқарманинг қайси участкасига бўлган мусобақа 159-трестга қарашли 13-қурилиш бошқармасининг барча участка ва бригадаларида кучайтириб юборилди. Бошқарма коллективий йиллик пилани муддатидан ўн кун олдин бажариш учун курашмоқда.

Пионер ёзи бошланяпти

Пионер ва ўқувчиларнинг ёзи каникули бошланишига ҳам санокли кўнлар қолди. Хар доимидек, бу йил ҳам фарзандларимизнинг мириқиб дам олишлари учун барча шарт-шароитлар муҳайё қилинган. Улар ёз давомида юзлаб лагерларда дам оладилар, ўлкамиз бўйлаб савхатларга чиқадилар, спорт мусобақалари уюштирадилар.

Пойтахт спортчилари пешқадамлик қилмоқдалар

Шаҳримиздаги терма коллективлар спортмайдонда мусобақачиларни иштирок эттишмоқда. Талом бўлган ҳамма мусобақаларда улар команда заҳматида гўлиб чиқдишди. Га-лаба очқолари жағғармасига қилибозлар, кўл тўпи устала-ри, трекдаги велосипед пойга-чилари, кейинги икки кун ичида эса баскетболчилар, курашчилар, волейболчилар, штангачилар, енгил атлетикачилар мусо-босибу улуш қўшишди.

ДУСТАЛАР

«Тошкенткабель» заводининг коллективий исми билан тайёрлаб берилган бундан энг хатта бююртмани бажаришга муккас бўлди.

ТАРИХИЙ САНАЛАРГА БАҒИШЛАБ

Ўзбекистон ССР ва Ўзбекистон Коммунистик партиясининг 50 йиллик байрамлари яқинлашиб келмоқда.

Олимлар ишчилар ҳузурда

Пойтахтимиздаги олимлардан бир гуруҳаси Ленин номидаги электрон-техника заводи ишчи-хизматчилари ва инженер-техника ходимлари ҳузурда бўлиб, КПСС XXIV съезди материалларига оид лекциялар ўқидилар.

«ТЕЗ ЁРДАМ» РАДИО-СТАНЦИЯЛАРИ

Тошкент «Тез ёрдам» станциясига 25 та таъвомидашлар лг а я янги қўсқа тўққунли «Гранит» станциялари олинди. Бу станциялар эски аппаратлар ўрнига, шунингдек, янги «Тез ёрдам» машина-ларига ўрнатилди.

Ийрик сутчилик комплекслари

Шаҳар аҳолисининг сут маҳсулотларига нисбатан бўлган эҳтиёж ва талаб йилдан-йилга ошиб борапти.

АНДИЖОНЛИК ДОРБОЗЛАР

Бир неча кундан бери пойтахтимиздаги Пушкин номи маданият ва истироҳат боғида Андижон шаҳар маданият уйининг У. Нишонбоев раҳбарлигидаги бир гуруҳа ёш дорбозлари ўз санъатлари намойиш қилляптилар.

КУШИК БАЙРАМИ

Ленин комсомолу номи маданият ва истироҳат боғида Чилонзор районидан бадий хаваскорлик коллективларининг ашула байрами бўлиб ўтди.

Ийрик сутчилик комплекслари

Шаҳар аҳолисининг сут маҳсулотларига нисбатан бўлган эҳтиёж ва талаб йилдан-йилга ошиб борапти.

АНДИЖОНЛИК ДОРБОЗЛАР

Бир неча кундан бери пойтахтимиздаги Пушкин номи маданият ва истироҳат боғида Андижон шаҳар маданият уйининг У. Нишонбоев раҳбарлигидаги бир гуруҳа ёш дорбозлари ўз санъатлари намойиш қилляптилар.

КУШИК БАЙРАМИ

Ленин комсомолу номи маданият ва истироҳат боғида Чилонзор районидан бадий хаваскорлик коллективларининг ашула байрами бўлиб ўтди.

Ийрик сутчилик комплекслари

Шаҳар аҳолисининг сут маҳсулотларига нисбатан бўлган эҳтиёж ва талаб йилдан-йилга ошиб борапти.

АНДИЖОНЛИК ДОРБОЗЛАР

Бир неча кундан бери пойтахтимиздаги Пушкин номи маданият ва истироҳат боғида Андижон шаҳар маданият уйининг У. Нишонбоев раҳбарлигидаги бир гуруҳа ёш дорбозлари ўз санъатлари намойиш қилляптилар.

КУШИК БАЙРАМИ

Ленин комсомолу номи маданият ва истироҳат боғида Чилонзор районидан бадий хаваскорлик коллективларининг ашула байрами бўлиб ўтди.

Ийрик сутчилик комплекслари

Шаҳар аҳолисининг сут маҳсулотларига нисбатан бўлган эҳтиёж ва талаб йилдан-йилга ошиб борапти.

АНДИЖОНЛИК ДОРБОЗЛАР

Бир неча кундан бери пойтахтимиздаги Пушкин номи маданият ва истироҳат боғида Андижон шаҳар маданият уйининг У. Нишонбоев раҳбарлигидаги бир гуруҳа ёш дорбозлари ўз санъатлари намойиш қилляптилар.

КУШИК БАЙРАМИ

Ленин комсомолу номи маданият ва истироҳат боғида Чилонзор районидан бадий хаваскорлик коллективларининг ашула байрами бўлиб ўтди.

Ийрик сутчилик комплекслари

Шаҳар аҳолисининг сут маҳсулотларига нисбатан бўлган эҳтиёж ва талаб йилдан-йилга ошиб борапти.

АНДИЖОНЛИК ДОРБОЗЛАР

Бир неча кундан бери пойтахтимиздаги Пушкин номи маданият ва истироҳат боғида Андижон шаҳар маданият уйининг У. Нишонбоев раҳбарлигидаги бир гуруҳа ёш дорбозлари ўз санъатлари намойиш қилляптилар.

"ФАН ВА ТУРМУШ" — МЕХМОНИМИЗ

ФАН ТАРҒИБОТЧИСИ

Фанни турмушга тасавур этиб бўлмаганда, турмуш ҳам ҳамма вақт фан ютуқларидан баҳраманд бўлиб, унинг ёрдамида ҳаётини яхшироқ қилиб келиши мумкин. Фан бевосита ишлаб чиқарувчи кучга айланиб бораётган ҳозирги кунда бу ўзаро боғлиқлик тобора ошмоқда.

КПСС Марказий Комитетининг Совет Иттифоқи Коммунистик партияси XXIV съездида ҳисоботида айтилганидек, «Фаннинг бевосита ишлаб чиқарувчи куч сифатидаги роли борган сари кўпроқ намоён бўлаётган» ҳозирги пайтда, олимларимиз зиммасига ҳар қачонгидан кўра масъулиятлироқ вазифалар юклатилмоқда.

Асримизни, ҳақли суратда, илм-фан асри дейдилар. Фанда ниқилобий ўзгаришлар рўй бераётган, техника исми кўрилмаган суратлар билан илгарилар кетаётган ҳозирги пайтда бу борада калам тебратиб, кун сайин мурракблашиб кетаётган фан оламида илм ихтисомдорларини хабардор қилиб бориш кийин, лекин илмнинг зарур шидди.

Юқорида айтилган икки улус соҳа — фан ва турмуш ҳодисалари тўғрисида мунтазам равишда маълумот бериб боровчи матбуот органлари орасида Ўзбекистон ССР Фанлар академияси томонидан нашр этилаётган илмий-оммабоп «Фан ва турмуш» журналининг ўзига яраша ўрни бор.

Тасвир этилган пайтдан, яъни 1939 йилдан то сўнгги вақтларгача Социалистик Меҳнат Қазармони марҳум академиги Т. Н. Қориниёев муҳаррирлигида нашр этилган, ҳозир эса баърадаст олимлар редколлегияси раҳбарлигида чиқарилаётган «Фан ва турмуш» йилдан-йилга яхшилашиб, уш ишчилар, колхозчилар, эришлар, ёшлар севиб ўқимоқдалар.

Журналга бўлган бу умумхалқ қизиқиши ошунақилар сонининг тобора кўпайишида айниқса яққол намоён бўляпти. Чунки, яқиндаги журнал атини 4 минг нусxada чиқаришга бўлса, ҳозир унинг тиражи 450 мингга етди.

«Фан ва турмуш» Урта Осиё бўйича ягона илмий-оммабоп журнал эвақили, унинг тавд, мақолаларини ёзиш услуби содда, раво.

ва қизиқарли бўлганини учун, Ёлғиз Ўзбекистон ва Қорақалпоғистон АССРининг шаҳар ва қишлоқларидикина эмас, балки қардош Қозғистон, Тожикистон, Туркманистон ва Қирғизистонда ҳам журнал муштарийлари жуда кўпдир.

Бундан ташқари, жаҳоннинг турли мамлакатларидаги маданий марказларда, жумладан, Нью-Йорк, Вашингтон, Париж, Берлин, Дехли, Пекин, Прага, Макоа каби шаҳарларда журнални мунтазам олиб турувчи ўқувчилар бор. Шунингдек, бевосита мамлакатимизнинг 60 дан ортиқ шаҳрида, масалан, Москва, Ленинград, Киев, Тбилиси, Ереван, Қозон, Куйбисев, Оренбург, Уфада ҳам журнал олувачилари анча-мунча.

Журналхонларни бутун дунёдаги, хусусан, Совет Иттифоқидаги, айниқса, Ўзбекистондаги фан ва техника ютуқлари билан мунтазам таништириб бориш, ҳар бир кишининг ўз маданий савиясини оширишга бўлган табиий интилишига кўмаклашиш, муштарий равишда ўқиб, билимини оширувчиларга ёрдам бериш — булар ҳаммаси «Фан ва турмуш» зиммасидаги жуда масъулиятли ва шарафли вазифалардир.

Фанни ва математика, астрономия ва космонавтика, химия ва биология, геология ва география, фалсафа ва шарқшунослик, тилшунослик ва адабиёт, қишлоқ хўжалиги каби соҳаларга оид мақола ва хабарлар журналда мунтазам босилиб туради.

Журнал дунёнинг турли бурчақларидаги халқлар ва қабилалар, уларнинг урф-одатлари ҳақида қизиқарли мақолалар бериб бормоқда. Айниқса, журналнинг «Ажойибхона», «Муъжизасиз муъжизалар», «Табиат билан юзма-юз», «Бидиб қўйган яхши» каби рубрикалари оқиди босилаётган материаллар ўқувчиларга манзур бўлмоқда. Сўнгги йилларда журналда илмий-фантастик асарлар босилиши ҳам яхши анъана бўлиб қолди.

Қўнда биз «оқшом»хонларни журналнинг яқин вақтда чиқадиган сонларида босадиган баъзи материаллар билан таништирамиз.

А. МУХАММАДУЛОВ,
журналнинг масъул секретари.

ДЕЯРЛИ ҳамма ҳарбий воситалар ва тузиларнинг қадим замонларда ишлатилган ибтидоий нусхалари бўлган. Қамал қилинадиган жойда ўша замон артиллерияси, тош отадиган асбоб — манжаниқ ва найзалли ёғоч қуроллар ишлатилган, автотранспорт ўрнида — отлар, милтин ўрнида эй, танклар ўрнида эса филлардан фойдаланилган. Филлар отряди эраждан олдинги 247-183-йилларда яшаган испанияли машҳур саркарда Ганибал армиясида ҳам, Бирма қироллари аскарларида ҳам ва Буюк Қадим қўшинида ҳам бўлган. Қадим замонларнинг жонли «танки» бўлиши филлар ички минг йилдан анёд давр ичида

жанг майдонида жавлон урган, душманининг ҳимоисиз қўшинлари устига бостириб бориб, саросимага туширган.

ча мустақам буларган. Ўқ қанча тез учса, снаряд қанча қудратли бўлса, танк ва ҳарбий кема-

Шарқда жонли «танки» — филлар душман ўзидан ўзини фақат табиат ато этган қадим терис билангина ҳимоя қилган. Филлар устига беш-ўнта ёй отувчилар ўтиришарди. Филнинг жанговар қудратини ошириш учун унинг узун ва йўғон тиши учига бир томоний найза темир қопқоқ қийғиларди. Баҳайбат ҳайвон бундан янада ваҳимали кўринарди.

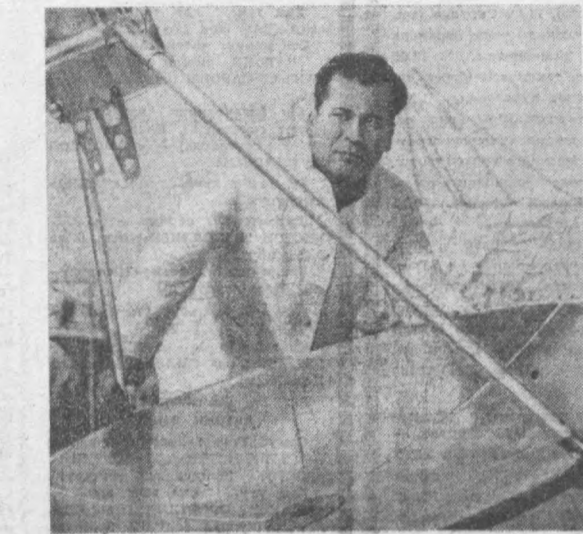
Умрида филни кўрмаган душманга қарши бу ҳайвондан фойдаланишнинг, айниқса, самараси бор эди, чунки фил ҳужум қилмасанлар, унинг ваҳоятини кўрган душман ўтақаси ёрилиб қотарди.

«Тирик танклар»

Урушлар тарихи — бу ҳужум ва ҳимоя воситаларининг ўзаро қурашидан иборат. Найзалар қанчалик кучли, қилч нечоғлиқ ўткир бўлса, совут ва қайқонлар ҳам шун

лар усти қопланадиган пўлат зирх ҳам шунча қадим бўлади.

Жанговар филлар ҳам шундай қудратли бўлишга ўтказди. Ганибал замонасида ва Қадимги



Физика-техника институтини геотехника бўлимининг катта инженири М. Махмудов алюминидан тайёрланган «Қуёш оқшони» аппаратида нурлар таъсирини текширмоқда.

А. Вайнштейн фотоси.

Ал-Хоразмий ва кибернетиканинг мантиқий асоси

ОЛИМИЗДАН өтишиб кеткан жаҳонга машҳур олим Абу Абдулло Муҳаммад ибн Мусо Хоразмий (780-850) Хоразмнинг фаннинг отаси эканини ҳамма билади. Аммо унинг табаррук номи билан аталадиган илмни эшитганимиз? Бу фан алгоритмлар назарисидир.

Алгоритмлар назарисидир. «Алгоритм» термини «Ал Хоразмий» сўзининг латинча талфүзидир. Алгоритм ҳар кадамда учрайдди. Қўшни, айрица, қўлайтириш, тақсимлаш, зуллас, тўрт амалнинг ҳаммаси мунча хисоблаш қондалари асосда бажарилади.

Замонавийнинг илгор ва истиқболлики фанларидан бўлган кибернетиканинг алгоритмига тасавур қилиб бўлмайди. Алгоритм назарисидир, бир томондан, муштарий фанга айланаётган бўлса, иккинчи томондан, тез ҳисоблайдиган машиналар принципи алгоритмлар назарисига асосланади.

Ал Хоразмий номи ўн икки асрдан бери жаҳоннинг турли мамлакатларида ҳар кунинг минглаб марта тилга олинади. Лекин жаҳонда тиллар сони ҳам кўп. Бинобарин, «Ал Хоразмий» сўзи қадимда ҳам, ҳозир ҳам бир яил талфүз этилмайди. «Ал Хоразмий» сўзи асарлар жамғинасида «Ал Хоразмий» ва алгоритм каби икки сўзга айланди. Биринчиси олимнинг номи, иккинчиси — илмий тушунича. Лекин илмий-тарихий алаббейларда кўпинча улар бири иккинчисини ифодалейверди.

Маълумки, кибернетикада хисоблаш машинаси ёрдамида бирор масалани ёзиш учун, уни дастлаб математика тилига мувофиқлаштирилади, чунки машина бошқа тилини тушумайди. Бунинг учун тенгемалар тузилган, уларни ёзиш усуллари танланиб, машинага мос программа ишланади. Бу қондалар алгоритмлардан иборат.

Квадрат тенгемалар ёзиш учун тузилган алгоритм: алжабр, алмукобала, тенгемани ёзиш каби уч қисмдан иборат бўлади. Алжабр (ҳадларнинг манфий ишорасидан қутултиш) ва алмукобала (ўхшаш ҳадларни ихчамлаш) қондалари квадрат тенгемаларнинг барча турларини олти тилга келтиради ва улар ўзига хос қондалар билан ёзилади. Демак, Ал Хоразмий амалий масалаларни ёзишда учрайдиган ҳақ қандай квадрат тенгемани ҳал этиш алгоритмининг ҳосил қилган.

Ал Хоразмий асарларида ажойиб алгоритмлар кўп. Уларнинг аксарияти ўрганилмаган. Юқорида келтирилган мисол эса алгоритм тушунича Хоразмий номи билан расийгична эмас, балки мазмунан ҳам ўзвий боғлиқ эканидан далолат беради. Бу фикрдан чиқадиган хулоса шунки, Ал Хоразмий кибернетикада асосий тушунича хисобланадиган алгоритмга ва алгоритмлар назарисига биринчи гишт қўйган улуг олимдир.

Кибернетикада «алгоритм» тушунича ҳозир «алгоритмлаш» каби, янги ёзувларни келтириб чиқарди. Хисоблаш машиналари иккиро қилинганда, бу машиналар фақат яқинта арифметикдир, улардан хисоб-хисобни тезлатиш учунгина фойдаланиш мумкин, деган фикр мавжуд эди.

Машина инсон тафаккуригагина тааллуқли деб фараз қилинган баъзи масалаларни ҳам ечишга «қодир» эканлиги исбот қилинди. Мурракб жабаёнларнинг математик моделларини яратиш шулар жумласидандир.

Аваллари машина одам томонидан тузилган алгоритмларни бажарган экан, эндиликда эса алгоритмларнинг ўзини ҳам машина гузайпти. Алгоритмлаш деб аталадиган мазкур тадқиқотлар Ўзбекистон ССР Фанлар академияси Меҳнат Қазармони ордени эгаси Кибернетика институтининг математик моделлари яратиш шулар жумласидандир. Аваллари машина одам томонидан тузилган алгоритмларни бажарган экан, эндиликда эса алгоритмларнинг ўзини ҳам машина гузайпти. Алгоритмлаш деб аталадиган мазкур тадқиқотлар Ўзбекистон ССР Фанлар академияси Меҳнат Қазармони ордени эгаси Кибернетика институтининг математик моделлари яратиш шулар жумласидандир.

Жаҳон бўйича бир кундан ишлатиладиган алгоритмлар шунча кўпки, уларни хисоблаб чиқиш амри маҳол. Бир тилдан иккинчи тилга таржима қилиш вазибаси ҳам машинага алгоритм шаклида кўчирилади. Таржимани машина ёрдамида бажаришнинг эса истиқболли порлоқ.

Қозир дунёнинг жуда кўп мамлакатларида янги алгоритмлар яратилиши мумкин. Баъзан бир олим томонидан тузилган алгоритм иккинчи бир ерда бошқа олим, ҳамкасбидан хабарсиз ҳал-қат тасвир қилиш мумкин. Шу билан алгоритмларни ифодалашнинг бир қолпига соғиш м а к с е

700 ЙИЛЛИК ТАНГАЛАР

ТАРИХИЯ ёдгорликлар ҳақида «Ал Хоразмий» сўзи кўпна Афросиёдан Намеб олтин тангалар таълиди. Катталиги ҳозирги уч трийиллик чевалек келадиган бу тангалар ер-остиди 700 йил қозиб кетганига қарамай, гўё яқинда зарб өтгандек, биронта ҳарфи ўчмай, яқрираб турпти.

Тангаларнинг ўнг томонида «Оллоҳдан бошқа худо йўқ, Муҳаммад унинг ердати ванлидир», тескари томонида эса «Буюк Султон Муҳаммад ибн Текшир» деган сўзлар бор.

Афросиёнинг Чингизхон бошқиб мўғуллар» ёндириб юборган Жоме масжиди харобасидан топилган бу олтин тангалар Муҳаммад Хоразмшоҳ замонида эрамининг XIII асри бошларида зарб өтилганини маълум бўлди.

Тахта пуллар қазилётган иншоотнинг, маданий қатламларнинг умуман, топилдиқлар-

2020 ЙИЛ МАТОЛАРИ ҚАНДАЙ БЎЛАДИ?

«50 йилдан кейин қандай газла-малардан кийим» тикилади — деган савол билан Гербий Германиядаги модлар институтини тадқиқотчилар мурожаат қилди. Уларнинг жавобидан қўядигилар маълум бўлди. Аввало, деярли ҳамма кийимлар, гиним бўлмайди деган матолардан тикилади. Уларнинг ювчи ҳам лозим бўлмайди, чунки, у матолар ўзига чанг ва қир олмайди. Шунингдек, ҳар қанча номлиқ таъсир қилмайди, ёмғирда ивмайди. Мазкур матолар, ден тикдиган костюм киши танасини у истганича иситиши ёки совутиши мумкин. Бунга газлама орасига қўшиб тикилган махсус микроэлементлар ёрдам беради. Қандай гулли куйлак кийиш муаммоси ҳам ҳал бўлади. Бунинг учун мато дездемоланса бас, у ўзининг, гулинни ўзгартираверди. Кийимларни тикиш масаласи ҳам бертараф бўлади, тикув машинаси, игна ва ип ўрини махсус елим ва пивендлаш воситалари эгалдайди.

НАРГИС

Қадимги юнонлар ва римликлар айрим ўсимликларга ва жониворларга айланб қолган одамлар ҳақида турли-туман афсоналар тўқилган. Шундай афсоналардан бири айрим нарғисга тааллуқли. Ривоят қилинишича, нарғис дарёлар худоси Кофнинг ўлими бўлиб, бениҳоя келишган, қадди-қоматли экан, у кунлардан бири кунни ўз аксини сувади кўриб, хусусан жомалига ўзи мафтун бўлиб, сув бўйдан жила олмайди. У аёллар муҳаббатини рад этгани сабабли, гузалик ва муҳаббат маъбудаси Афродитанинг газабига учиб қолди. Ушандан бери нарғис сув бўйида ўсувчи гулга айланб қолди.

Нарғис танаси чиройли, гуллари нафис, тушбуй ўсимлик бўлганини сабабли, шорлар шерида куйланиб келади. Бобокон шорлариники ва ҳозирги сухангўйлариники ҳам ёрнинг атр-афшон бўйини, жоду кўзини нарғисга ўқатади. Ҳазрати Навоий газаларидан бирида: «Кўзунга ўқшағай нарғис, агар қиймоч ўлув оқи, Мудаввер асфари иккиро қаролидан асар

бўлмай, — деб нарғисни мақтайди. Туркларда қадимдан қолган мақол бор: иккинчи томондан бўлса, битта нарғисга алаштириб ол.

Қадимги римликлар нарғисни галаба гули деб аташган бўлса, хитойлар янги йил байрамини гис гули билан бешаган. Швейцарияда эса нарғис гули байрами ўтказиш одати бор. Қисқиси, ҳамма халқлар ҳам нарғисни эъзозлейди. Ҳақиқатен ҳам, нарғис эъзозлашга өрзийдиган ўсимлик бўлмайди.

ДЕНГИЗЛАР ВИСОЛИ

Орол денгизининг асосий табиий хусусиятларидан бири денгиз суви сатҳининг кескин ўзгариб туришидир. Сув-сатҳининг кўтарилиш-пасайиш баландлиги 3—4-метрга етди. Орол ва Каспий денгизлари суви сатҳининг ўзгаришларини қиёслаш қизиқ бир қоруниятни ошқор этади. Гап шундаки, мазкур денгизлардан бирининг суви сатҳи кўтарилганда, иккинчи денгизнинг сатҳи пасайди. Бундан ташқари, Каспий денгиз суви сатҳининг пасайиш миқдори ўтган асрнинг охириларидан то ҳозирга қадар Орол

денгизи сувининг кўтарилиш миқдорига дерайи баробар. Шундай қилиб, бу қоруният шубҳасиз табиий сув ҳавзалари қандайдир ер остиди ўшга орқали ўзаро туташган бўлиши керак, деган фикрга олиб келади.



БИР ШИНГИЛДАН

Ўрта Осиёда 7 минг ўсимлик тури бор. Шундан 1600 тури теңисияларда, 5400 тури тоғли районларда ўсади.

Ўзбекистондаги 4 минг 148 тур ўсимликдан 500 тури маданий, қолгани эса ёввойий ҳолда ўсади.

Битта дарахтда ҳар хил мева пишшини эшитганимиз? Сочидана шундай дарахт ўсади. «Дўстлик дарахти» деб ном олган бу ўсимликда апельсин, мандари, лимон сингари цитрус ўсимликларининг 50 га яқин хил-меваси пишди. Дарахтининг шундай атайиллигини сабаби бор. Турли вақтларда Сочидан ҳали дам олган чет эллик дўстларимиз шу дарахтга ўз мамлакатларида ўсадиган мевалардан пайванд қилишган.

Редактор С. М. ҚАРОМАТОВ.



Бу жонивор ҳашаротлар орасида энг оддий йирткичлардан ҳисобланади. Бешиктебратарларнинг болалари ширва өз кичик пашшалар билан, катталари чигиртка, қаналақ ва бош-

қарқира яқин зараркуналда ҳашаротлар тури билан овнатланади. Унинг иштаҳаси зўр. Бир кунда ўнлаб ўлжани ейди. Кузатишлар шунни кўрсатдики, болаларда учрайдиган бешиктебратар бир кунда 8—10 ва ундан ҳам кўпроқ чигирткани тутиб өр өтсин.

Бешиктебратар жуда «оқин» У ўлжани қўлга туширишда ҳеч сезилмайди, қудай жойга беркиниб олади. Ҳаля яқиндашган сари, у ҳужумга ҳозирланиб пайт пойлайди. Сўнг мўлжаллаб туриб, яқин тегиладиганга ушлаб олади. Шунинг учун, бешиктебратар, чангалга тушган ари ҳам уни чақа олмайди.

Бешиктебратар анча катта ҳашарот, баъзиларининг танаси 6-7 сантиметрга етди. Икки жуфт қаноти бўлганлиги сабабли яқин уча олади ҳам. Ҳашарот ўзи яшаб турган муҳитда, дарахт танаси ва шохларига тухум қўяди. Бунинг

Бешиктебратар

ратар бир кунда 8—10 ва ундан ҳам кўпроқ чигирткани тутиб өр өтсин.

Бешиктебратар жуда «оқин» У ўлжани қўлга туширишда ҳеч сезилмайди, қудай жойга беркиниб олади. Ҳаля яқиндашган сари, у ҳужумга ҳозирланиб пайт пойлайди. Сўнг мўлжаллаб туриб, яқин тегиладиганга ушлаб олади. Шунинг учун, бешиктебратар, чангалга тушган ари ҳам уни чақа олмайди.

Бешиктебратар анча катта ҳашарот, баъзиларининг танаси 6-7 сантиметрга етди. Икки жуфт қаноти бўлганлиги сабабли яқин уча олади ҳам. Ҳашарот ўзи яшаб турган муҳитда, дарахт танаси ва шохларига тухум қўяди. Бунинг

Тушишда кўрсанг — ганж, ўзинида кўрсанг — янз, деган нақд бор халқимизда. Эндилдики, илон ўғида ҳам ганж (давлат) бўлиб қолди. Олимларимиз илон захаридан қимматли дори-лар тайёрлашмоқда.

Н. ЭРҒАШЕВ, биология фанлари кандидати.

ТОШКЕНТ 7 ОҚШОМИ 1971

ЗАНГОРИ ЭКРАНДА

ТОШКЕНТ ТЕЛЕВИДИЕНЕ СТУДИЯСИНИНГ БИР ҲАФТАЛИК ПРОГРАММАСИ

24 МАЙ — ДУШАНБА

Биринчи программа. Москва кўрсатади. 17.30 Кўрсатувлар программаси. 17.35 Рангли телевидение. Болалар учун мультфильм 17.45 Ҳудудлар учун. «Пионер» 18.10 Вадийн ҳаваскорлар концерти. 18.40 Телеочерк. Тошкент кўрсатади. 19.10 Кўрсатувлар программаси. 19.15 Кичкинтойлар учун. «Войчекан» (Ўзбек тилида). Рус тилида: 19.45 «Ахборот» инфоромацион программаси. 20.00 Совет Армияси жангчилари учун. «СССР грандларининг муносада бўлиши». Ўзбек тилида: 20.15 «Ахборот» инфоромацион программаси. 20.30 А. Мелнионининг «Севи афсонаси» балети. 21.10 «Оламда нима гап?» 21.40 КПСС XXIV СЪЕЗДИ ҚАРОРЛАРИ — ХАТГАТ! Кишлоқ хўжалик фильмлари телевизион фестивали. 22.05 Телевизион театр. Натан Дуғлас. «ЗАНЖИРБАНДЛАР». А. Островский номидаги Тошкент театр ва расомчилик институти студияларининг диплом спектакли. 23.10 «Ҳуррият ва тинчлик тегасидан». Хўжалик телевизияси.

Иккинчи программа. Тошкент кўрсатади. Рус тилида: 18.00 Болалар учун мультфильм. 18.10 «Велда Востона» журнали саҳифаларида. 19.00 Рекамма. Москва кўрсатади. 19.10 Танишинг — лауреатлар. П. Коган. 20.05 Янгиланлар. 20.15 Рангли телевидение «Қирч биринчи». Вадийн фильм. 21.45 Рангли телевидение. «Композитор А. Ленин билан урмуш». 22.45 Хужжатли фильм. 23.05 Рангли телевидение. Эстрада концерти.

Учинчи программа. Душанба кўрсатади. 18.10 «Буратино саргушадлари» Кинофильм (тожик тилида). 19.30 Янгиланлар (рус тилида). 19.40 «Империянинг фож аъво бўлиши». Биринчи кўрсатув (рус тилида). 20.00 «Кутинг». Телефильм. (рус тилида). Тошкент тилида: 20.35 Ҳуррият — Африка овозини кун. 21.00 Оқшом эрталаб. 21.10 Гур Ғали воясида нарчапар. 22.00 Янгиланлар. 22.15 «Совет Иттифоқи элчиси». Вадийн фильм. 24.00 МОСКВА КўРСАТАДИ.

25 МАЙ — СЕШАНБА

Биринчи программа. Москва кўрсатади. 17.35 Кўрсатувлар программаси. 17.40 «Детский» ҳар парсада афса. Таълимий хўжалик фильм. 18.00 Болалар учун. Мультфильмлар. 18.20 Миллионлар ленинча университети. Тошкент кўрсатади. 18.50 Кўрсатувлар программаси. 18.55 Болалар учун. «Сунгити дар» (Ўзбек тилида). Рус тилида: 19.35 «Ахборот» инфоромацион программаси. 19.50 КПСС XXIV СЪЕЗДИ ҚАРОРЛАРИ — ХАТГАТ! «Тангтегилаш» явдони. Телеочерк. 20.10 Француз инноси юлдузлари. Жан Марс, Жерар Филип, Ален Делон. Кинокўрсатув. Ўзбек тилида: 21.20 «Ешик» студияси кўрсатади. «И. Термацион дўстлик клуби». Африка овозини кунга бағишланган кўрсатув. 21.50 Кишлоқ хўжалик фильмлари университети. 22.20 «Ахборот» инфоромацион программаси. 22.35 «БҲСТОН» телевизион журнали. Москва кўрсатади. 24.00 «Вақт» инфоромацион программаси. 00.30 Москва кўрсатувларининг охири.

Иккинчи программа. Тошкент кўрсатади. Рус тилида: 18.00 «Шершевский» программаси. «Беш йиллик одимлар». 18.40 Рекамма. Москва кўрсатади. 18.50 Слован халқ рақс ансамблининг концерти. 19.15 Хўжалик фильм. 19.50 «Кул бўйида». Вадийн фильмнинг биринчи серияси. 21.55 Чехослования салғат усталарининг концерти. 22.25 Телевизион бадий фильм. 23.40 Концерт.

Учинчи программа. Тошкент кўрсатади. Ҳузув кўрсатувлари программаси. Ўзбек тилида: 19.00 Биология. 10-синф. «Биогеография». 19.30 Адабиёт. 10-синф. «Иштироқларга қандай тайёргиланган кери». 20.00 Абитуриентлар учун. Филанга. 21.00 «Ўзбекистон йўллари». 21.20 «Агар ҳақ бўлсанг!». Вадийн фильм.

26 МАЙ — ЧОРШАНБА

Биринчи программа. Тошкент кўрсатади. 17.50 Кўрсатувлар программаси. Ўзбек тилида: 17.55 Ҳудудлар учун. «Қизил галстук» тележурнали. 18.35 «Ахборот» инфоромацион программаси (рус тилида). 18.50 Миллионлар ленинча университети. 19.05 Ўзбекистон ССРда хизмат кўрсатган артист Стахан Раҳимов куйлайди. 19.45 «Ахборот» инфоромацион программаси. Москва кўрсатади. 20.05 Янгиланлар. 20.15 «Кўл бўйида». Вадийн фильмнинг иккинчи серияси. 21.35 «Беш йиллик марралари». 21.50 Эфирда «Молодость». 22.55 Рангли телевидение. ССР Иттифоқи Давлат Академик Вольфганг театри солистларининг концерти. 23.30 Чехослования Коммунист партиясининг XIV съездида. «Вақт» инфоромацион программаси. 00.30 Москва кўрсатувларининг охири.

Иккинчи программа. Москва кўрсатади. 17.30 Кўрсатувлар программаси. 17.35 Ҳудудлар учун. «Қайида Атлантика бўйлаб». Биринчи саҳат. 18.00 Рангли телевидение. «Днепр узра баҳор». Ёш микроочар концерти. 19.15 Концерт. Тошкент кўрсатади. Ўзбек тилида: 20.05 Ўзбекистон композиторларининг халқ чолғу ансамбли оркестри учун ёган асарларидан концерт. 20.45 «КПСС XXIV СЪЕЗДИ ҚАРОРЛАРИ — ХАТГАТ!» 21.05 Ўзбекистон XV Спартакиадаси кундалиги. 21.30 «У замонлар ўттиб кетди». Вадийн фильм.

Учинчи программа. Тошкент кўрсатади. Ҳузув кўрсатувлари программаси. 19.00 Биология. 10-синф. «Биосфера» (рус тилида). Ўзбек тилида: 19.30 Ҳудудлар учун консултация. 20.00 Абитуриентлар учун. Математика. Рус тилида: 21.00 «Ўзбекистон XV спартакиадаси кундалиги». 21.20 Рекамма. 21.35 «Ҳанг тароналари». Музикали кўрсатув.

27 МАЙ — ПАЙШАНБА

Биринчи программа. Москва кўрсатади. 17.30 Кўрсатувлар программаси. 17.35 Ҳудудлар учун. «Қайида Атлантика бўйлаб». Иккинчи саҳат. 17.50 Музика янгиланлари. 18.35 Миллионлар ленинча университети. Тошкент кўрсатади. 19.05 Кўрсатувлар программаси. 19.10 Болалар учун. «Еш куч» спорт программаси (Ўзбек тилида). Рус тилида: 19.40 «Ахборот» инфоромацион программаси. 19.55 «Пропангадист» программаси. Ўзбек тилида: 20.35 «Ахборот» инфоромацион программаси. 20.55 «Шарк Юлдузи» журнали саҳифаларида. 21.55 Илмий коммунизм маътаби. Москва кўрсатади. 22.15 Рангли телевидение. ФУТБОЛ. Лев Яшиннинг ҳайратлиқ ўйини. СССР «ДИНАМО» терма командаси — «ФИБА» терма командаси. 00.15 «Вақт» инфоромацион программаси. 00.45 Москва кўрсатувларининг охири.

Иккинчи программа. Тошкент кўрсатади. Рус тилида: 18.00 «Ешлар иккони». Телеочерк. 18.30 Янгиланлар панорамаси. 19.00 Рекамма. Москва кўрсатади. 19.03 Ёш микроочар концерти. 20.05 Янгиланлар. 20.15 «Осиё командировки». Телеспектади. 21.30 «Кечки салом». Эстрада концерти. Тошкент кўрсатади. 22.15 «ФОТИМА». Вадийн фильм (Ўзбек тилида).

Учинчи программа. Тошкент кўрсатади. 20.00 «Ворислар». Телефильм (Ўзбек тилида). Рус тилида: 20.25 «Дон соҳилларида». Фильм-концерт. 20.50 Рекамма. 21.00 «Алмурут». Табиат, саҳат, изланиш. 21.30 «Тодаги застав». Вадийн фильм.

28 МАЙ — ЖУМА

Биринчи программа. Чегарачи лар кунин Москва кўрсатади. 17.25 Кўрсатувлар программаси. 17.30 Рангли телевидение Болалар учун мультфильм. 17.50 Рангли телевидение. Болалар учун. «Бор экида, йўқ экан». 18.20 «Ватан посбонлари». Телеочерк. Тошкент кўрсатади. 18.50 Кўрсатувлар программаси. Рус тилида: 18.55 Болалар учун. Мультфильм. 19.05 «Ахборот» инфоромацион программаси. 19.20 «Ватанимиз қўриқчилари». Чегарачилар кунига бағишланган кўрсатув. Ўзбек тилида: 19.40 Сайловдан саяловга. 20.00 Ота-оналар университети. 20.40 «Ахборот» инфоромацион программаси. 21.00 «Олти ақиди». Қишлоқ хўжалик қозимлари бағишланган махсус программа. 22.10 «Ҳурриятнинг». Вадийн фильм. 23.50 Кўрсатувлар программаси. Москва кўрсатади. 24.00 «Вақт» инфоромацион программаси. 00.30 Москва кўрсатувларининг охири.

Иккинчи программа. Тошкент кўрсатади. Рус тилида: 18.05 Ишчи оиласидан репортаж. Москва кўрсатади. 18.30 Чегарачиларнинг талабларига мувофиқ — концерт. 19.35 Янгиланлар. 19.45 Рангли телевидение. «Парижнинг кизил ешани». Хўжалик фильм. 21.05 «Береина». Давлат хореография ансамбли концертининг биринчи бўлими. 22.05 «Нарини қирғоқдаги пристань». Телевизион бадий фильм премьераси. 23.15 Концерт.

Учинчи программа. Тошкент кўрсатади. 20.00 Симфоник куйлардан концерт. (Ўзбек тилида). Рус тилида: 20.40 «Тулқинда—02». 20.55 Эстрада концерти. 21.23 Рекамма. 21.35 Врач маслаҳати. 21.50 «Сўна». Вадийн фильм.

29 МАЙ — ШАҲБА

Биринчи программа. Тошкент кўрсатади. Ўзбек тилида: 9.45 Кўрсатувлар программаси. 9.50 «Та. ни ва инча мушкетер». Вадийн фильм. Москва кўрсатади. 10.55 Кўрсатувлар программаси. 11.00 Янгиланлар. 11.05 Халқ телевизион университети. Фан ва техника фильмлари. 11.45 Маданият фильмлари. Совет киносининг жанр ва турлари. 12.30 Рангли телевидение. Болалар учун мультфильм.

12.45 Концерт. 13.30 «Здоровье». Илмий-оммабон программа. 14.00 Рангли телевидение. Ҳудудлар учун. «Келинг бирга уйнаймиз». 14.30 Миник трактор заводи 25 эшда. Тошкент кўрсатади. 16.35 Кўрсатувлар программаси. 17.00 Кичкинтойлар учун. «Кунинк даяра» (Ўзбек тилида). Рус тилида: 17.30 «Ахборот» инфоромацион программаси. 17.45 Болалар учун мультфильм. Ўзбек тилида: 18.05 Халқ талантлари. Давлат ВАХОВО. ВА. 18.35 «Ахборот» инфоромацион программаси. 19.30 «Оламга саҳат». Кинокўрсатув. 19.55 Кўрсатувлар программаси. Москва кўрсатади. 20.00 Рангли телевидение. «Биринчилар ва сунгилар». Фильм-спектади. 21.00 Кинопанорамалар. 22.40 Халқларо программа. 23.05 «Верёнка» Давлат кореография ансамбли концертининг иккинчи бўлими. 24.00 «Вақт» инфоромацион программаси. 00.30 Москва кўрсатувларининг охири.

Иккинчи программа. Ҳузув кўрсатувлари программаси. 11.00 Ота-оналар учун консултация (Ўзбек тилида). 11.30 Сирдан ўқитган студентлар учун. Француз тилидан 20-машғулот. 12.00 Электроника техникаси (Ўзбек тилида). Москва кўрсатади. 15.00 Музикали турир. 16.00 Урал телевидение студиясининг программаси. 17.00 Мақтабоғ ёрдам. «Вадийн асарларини эфирлаштириш». «Гобсек». Вадийн фильм. 18.15 Рангли телевидение. «Хайвонот оламиди». 19.20 «Ишқибозия эрвонлар». Тошкент кўрсатади. Ўзбек тилида: 20.00 «Музыкалар маскани». Цирк программаси. 20.40 «Фан» программаси. 21.10 «Назм ва наво». 21.50 «Қаҳанлар». Вадийн фильм.

Учинчи программа. Душанба кўрсатади. 18.25 Эфир — болаларга. Рус тилида: 18.40 «Гул хан» тележурнали. 19.10 Янгиланлар. 19.20 Москва кўрсатади. 20.00 Хўжаликнинг асосий тармоги. 20.20 Маданият телевизион университети (тожик тилида). 20.50 Оқшом эрталаб. 21.00 Москва кўрсатади. Кинопанорамалар. 22.30 Янгиланлар (тожик тилида). 22.45 Концерт (тожик тилида). 24.00 Москва кўрсатади.

30 МАЙ — ЯКШАНБА

Химиклар кунин. Биринчи программа. Тошкент кўрсатади. 9.50 Кўрсатувлар программаси. 9.55 «Звездочка». Кинокўрсатув (рус тилида). 10.25 «Санъат гунаҳари» (Ўзбек тилида). Москва кўрсатади. 10.55 Кўрсатувлар программаси. 11.05 Янгиланлар. 11.05 Рангли телевидение. Болалар учун мультфильм. 11.20 Концерт-очерк. Тошкент кўрсатади. 12.00 Ўзбекистон пионер вокалтилари республика саети кундалиги. 12.30 Болалар учун. «Будильник». Марказий телевидение учун тайёргиланган махсус кўрсатув. Москва кўрсатади. 13.00 Музикали киноса. 13.30 Сўхбат. 13.45 Эфирда «Молодость». «Алло талантларни қидирамиз». Тошкент кўрсатади. 16.50 Кўрсатувлар программаси. 16.55 Телевизион кўриқчоқ театри. 17.25 «Ахборот» инфоромацион программаси (рус тилида). 17.45 Вугун — нимгалар кунин. 19.05 «Дилсимон сен меннинг». Телевизион музикали драма премьераси. Танаффус вақтида «Ахборот» инфоромацион программаси. Москва кўрсатади. 21.25 Рангли телевидение. Футбол бўйича Европа чемпионати. СССР — Испания терма командалари. В. И. Ленин номи Маршал стадиондан олдб кўрсатилди. 23.15 Цирк микроочари. 00.15 «Вақт» инфоромацион программаси. 00.45 Москва кўрсатувларининг охири.

Иккинчи программа. Тошкент кўрсатади. Ҳузув кўрсатувлари программаси. Ўзбек тилида: 10.00 Абитуриентлар учун. Филанга. 11.00 Абитуриентлар учун. Кино. 11.30 Абитуриентлар учун. Математика. 12.30 Адабиёт. 10-синф. «Иштироқларга қандай тайёргиланган кери». Москва кўрсатади. 15.10 «Қишлоқ меҳнатчилари». Россиянинг асосий бойлиги. 15.40 Рангли телевидение. «Кино, селхатчилар клуби». 17.00 «Интермаш-71». Репортаж. 17.30 Совет Армияси ва Флотини жангчилари учун кўрсатув. 18.00 Эстрада программаси. 19.00 «Дўстлар меҳри». Ота-оналар учун кўрсатув. 20.00 Сўхбат. 20.15 Рангли телевидение. «Муслим Магоммаев куйлайди». Телевизион музикали фильм. Тошкент кўрсатади. Ўзбек тилида: 21.25 Кишлоқ хўжалик қозимлари учун эшиттириш. 21.40 «Қотган чақмоқлар». Вадийн фильмнинг 1-2 сериялари.

Учинчи программа. Фрунзе кўрсатади. 18.15 Кўрсатувлар программаси. 18.20 Кунинк мундулар. 18.45 Шерийл мухасилари. 19.10 Ҳш кўрсатув. 19.35 Вугун — нимгалар кунин. 19.50 Республика халқ ижоди телевизион фестивали. 21.25 Кўрсатувлар программаси. 21.30 Москва кўрсатади.

Реклама

ТЕАТР

НАВОИЙ НОМЛИ ЎЗБЕК ДАВЛАТ АКАДЕМИК КАТТА ТЕАТРИДА — 21|V да Чю.Чю.Сан, 22|V да Севги тумори.

ХАМЗА НОМЛИ ЎЗБЕК ДАВЛАТ АКАДЕМИК ДРАМА ТЕАТРИДА — 21|V да Парвона, 22|V да Шоҳ Занл.

МУКНИЙ НОМЛИ ЎЗБЕК ДАВЛАТ МУЗИКАЛИ ТЕАТРИДА — 21|V да Кумуш тўй, 22|V да Хотинининг ари, 23|V да Севиш. ганлар хйбони.

Кино

21 майда ҚИШКИ БИНОДА

Самурайлар байроғи (2 серия) — «ЎЗБЕКИСТОН», «СПУТНИК», «ВОСТОК» (нечурун).

Ҳам тун, ҳам тонг эди... — «МОСКВА» (тоқ соатларда).

Сен меннинг ҳайтимсан (2 серия) — НАВОИЙ НОМЛИ (нечурун).

САНЪАТ САРОНИ (кеч 9.15 минутларда).

Еш Богаченинги изтироблари (икунфт соатларда). Қизлардан бир (тоқ соатларда) — «КОМСОМЛ 30 ЙИЛЛИГИ».

Бу тельба дунё... — «ЧАЙКА» (нечурун).

Директор (2 серия) — «ЎЗБЕКИСТОН 25 ЙИЛЛИГИ» (кеч 6 ва 8.45 минутда).

Наширдаги севи (2 серия) — «КҲКЧА» (нечурун).

Том Жюне (2 серия) — САНЪАТ САРОНИ (кеч 7 да).

Кунгабон — «ТОШКЕНТ СОВЕТНИНГ 50 ЙИЛЛИГИ» (кеч 6 ва 8 да).

22 майда ҚИШКИ БИНОДА

Самурайлар байроғи (2 серия) — «ЎЗБЕКИСТОН», «СПУТНИК», «ВОСТОК» (кундуз ва нечурун).

Ҳам тун, ҳам тонг эди... — «МОСКВА» (тоқ соатларда).

Сен меннинг ҳайтимсан (2 серия) — НАВОИЙ НОМЛИ (кундуз ва нечурун).

САНЪАТ САРОНИ (кундуз соат 11.30 ва кеч 9.15 минутларда).

Еш Богаченинги изтироблари (икунфт соатларда). Қизларни оймаймиз (тоқ соатларда) — «КОМСОМЛ 30 ЙИЛЛИГИ».

Бу тельба дунё... — «ЧАЙКА» (кундуз ва нечурун).

Директор (2 серия) — «ЎЗБЕКИСТОН 25 ЙИЛЛИГИ» (кундуз соат 12, 3 кеч 6 ва 8.45 минутда).

Наширдаги севи (2 серия) — «КҲКЧА» (кундуз ва нечурун).

Том Жюне (2 серия) — САНЪАТ САРОНИ (кундуз соат 2, 4 ярим ва 7 да).

Кунгабон — «ТОШКЕНТ СОВЕТНИНГ 50 ЙИЛЛИГИ» (кеч 6, 8 ва 10 да).

ЭЗГИ БИНОДА

Еш Богаченинги изтироблари — «ФЕСТИВАЛЬ».

Самурайлар байроғи (2 серия) — «ХИВА».

Директор (2 серия) — ТЕЛЬМАН номли.

ТОШКЕНТ МАРКАЗИЙ УНИВЕРМАГИ
25 МАЙДАН
31 МАЙГАЧА

ТОШКЕНТ ТЎҚИМАЧИЛИК КОМПАНИЯСИДА ИШЛАВ ҚИҚРИЛГАН ИП-ГАЗЛАМАЛАРИНИ САВАДО КЎРГАЗМАСИНИ ЎТКАЗАДИ

Кўрғазмада 150 дан ортқ ҳар хил рангли газламалар номийи қилнади.

СИЗНИ МАРКАЗИЙ УНИВЕРМАГДА ҚУТАМИЗ!

ТОШКЕНТ ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ЕНГИЛ САНОАТ ИНСТИТУТИ
29 май эрталаб соат 10 да
Эрта мантабни битирганлар учун

«ОЧИҚ ЭШИКЛАР КУНИ»НИ ЎТКАЗАДИ

Свердлов номли концерт залиди
21, 22, 23 МАЙ КЕЧ СОАТ 8 ДА

СССР халқ артисти, Давлат мукофоти лауреати ТАМАРАХОНИМ ИШТИРОКИДА

КОНЦЕРТ

ҚАТНАШАДИЛАР:

Ўзбекистон ССРда хизмат қўрсатган артистлар — Вилот ОҚИЛОВА, Махдум МУХАМЕДОВ;

Солистар: Гулшоҳ ОТАБОВА, Анвар РУСТАМОВ, Қизлардон ДУСТМУХАМЕДОВА, Дилфаруз ЖАБОРОВА, Аҳмад ШУКУРОВ, Шариф ҚАРИМОВ, Хотам ХУЖАЕВ, Ҳадича АЛИМАР-ДОНОВА, Нейматдон ҚУЛАБДУЛЛАЕВ.

М. ҚОРНЕКУЕВ НОМИДАГИ ЎЗБЕК ДАВЛАТ ФИЛАРМОНИЯСИНING

ХОР КАПЕЛЛАСИ

ЎЗБЕК ХАЛҚ ЧОЛҒУ АСОБЛАРИ АНСАМБЛИ

Программани — Фулом ТОНИ.А.ЛЮЕВ олиб боради.

Вилетлар концерт зали насасида кундуз соат 2дан со. тилида.

3 июнь кундуз соат 2 да

В. И. Ленин номи Тошкент Давлат университетининг химия факультети бўйича илмий даражалар берувчи илмий совет негачи (Студентлар шаҳарчаси, ТошДУ химфак, кутубхона залиди) химия факультети каттадони илмий даражасини олиш учун

Н. Ф. Дрибенцова: «Препаратлар қарибидидаги суви анализидида полдорм ва подучбормлари бўлган Карл Фишер реакцияни қўллаш» деган темада.

В. Ю. Телли: «Жанубий Ўзбекистон нефтьларидаги азотли асослар концентратларининг тизолалири» деган темада

ДИССЕРТАЦИЯ ЕҚЛАЙДИЛАР

Диссертация билан университет илмий кутубхонаси (Студентлар шаҳарчаси, 4-уй)да танишиш мумкин.

ИШГА ТАКЛИФ:

А. Н. ОСТРОВСКИН НОМИДАГИ ТОШКЕНТ ТЕАТР-РАССОМЧИЛИК ИНСТИТУТИГА

(Герман Лопатин кўчаси 77-уй)

таъминот бўйича агент

Ушунга таъминотни постановка қисмига мудири, ёрдамчи ишчи, ўқув театри саҳасига машиности, меблика-режиссори, буғаторчи, қизил дархат бўйича дуралар, ўқув театрга гримёрчи-рассом, саҳна ишчи, секретари-машиности, рогаторчи-машиности, бичкичи, модельер, қорозул, фаррош

КЕРАК

«СПЕЦИАЛЕВАТОР МЕЛЬСТРОЙ» ТРЕСТИНИНГ СОЗЛАШ-МОНТАЖ БОШҚАРМАСИГА (Рисовая кўчаси, 168-сар уй) Охангарон, Жижак, Қарши шаҳарларида курилайган ум комбинатларида ишлаш учун слесарь-монтажчилар, электр монтажчилар (3-6 разрядли), тунуччилар, электр-газ пайвандчилар (4, 5 разрядли)

КЕРАК

Меҳнат ҳақи — ишбай.

Ассий иш ҳақиға 50% мантаж учун қўшимча ҳақи, наартира ва минтага ноэффциентлари қўшиб берилди.

«ГЛАВТАШКЕНТСТРОЙ»НИНГ 6-КУРЛИЦИ ТРЕСТИГА (Глиновет кўчаси) асосий фондларни қайта баҳолави инженер-механик, нарта бухгалтер-ревизор, вақтинча ишлаш учун пенсионерлар қабул қилнади.

КЕРАК

Меҳнат ҳақи — шартнома бўйича.

11-«ПРОМУРВОД» МАХСУСЛАШТИРИЛГАН БОШҚАРМАСИГА (Чош-Теля кўчаси, 383-уй) тонарлар, стандартис ускуналарни тайёрлаш бўйича слесарлар, фрезерчилар, газ-электр лаванчилар, 5-6 разрядли автонранчи, машиности

КЕРАК

Ишчилар ишга ва уйга махсус автобусда қатнадилар

ЎЗБЕКИСТОН ССР ДАВЛАТ ПЛАНИ ҚОШИДАГИ САНОАТ ИҚТИСОДИ БИЮРОСИГА (А. Тўхтов кўчаси, 2-уй, 5-қават, 83-хона, телефонлар 39-47-52, 39-47-53)

сааноат корхоналари терригориясини безаш ва лойиҳа интервьерларини ишлаш бўйича расомлар

КЕРАК

ЭРТА ОСНЕ ТЕМИР ЙУЛИНИНГ ИШЧИЛАР ТАЪМИНОТИ БОШҚАРМАСИГА (Гоголь кўчаси, 94-уй, 179-хона) ишлоқ хўжалик бўлимига зоотехниклар, ревизор, совутиш ускуналарни бўйича инженер-механиклар ва технология ускуналарни бўйича инженерлар

КЕРАК

Тошкент шаҳар, Пролетар кўчаси, 4-уй, ақолини ишга лойиҳашириш ва инфоромацион қилиш бйриси, ҳамда район иқтисоди комитетлари ҳузуридаги инспекторларга уйрашилсин.

3 июнь кундуз соат 2 примат

В. И. Ленин номи Тошкент Давлат университетининг иқтисодий факультети бўйича илмий даражалар берувчи илмий совет негачи (Студентлар шаҳарчаси, Г.304 аудитория)да юридик факультети доктори илмий даражасини олиш учун

С. Н. Досимбеков: «Иттифоқи республикада сааноатта давлат раҳбарлиги проблемалари» деган темада

ДИССЕРТАЦИЯ ЕҚЛАЙДИ

Диссертация билан университет илмий кутубхонаси (Студентлар шаҳарчаси, 4-уй)да танишиш мумкин.

ТЕЛЕВИЗОР

21 МАЙ

ЖУМА

Биринчи программа. Москва кўрсатади. 17.30 Кўрсатувлар программаси. 17.35 Рангли телевидение. Болалар учун. «Моҳир кўлар». 18.00 Эфирда «Молодость». Тошкент кўрсатади. 18.55 Кўрсатувлар программаси. Рус тилида: 19.00 Болалар учун мультфильм. 19.20 «Ахборот» инфоромацион программаси. Ўзбек тилида: 19.35 «Пропангадист» программаси. 20.10 «Ахборот» инфоромацион программаси. 20.25 Қирғизистон ССР да хизмат қўрсатган артистка Турсуну СОЛИЕ. Валинг ижодий портрети. 21.30 «Ўзбекистон чорвалари» программаси. 22.00 «Тарихинг бир ҳақласи». Телефильм: 22.15 Итти. содий билмилар университети. Москва кўрсатади. 22.30 Футбол бўйича СССР биринчилиги. «ДИНАМО» (Москва). ЦСКА. 00.15 «Ахборот» инфоромацион программаси. 00.45 Москва кўрсатувларининг охири.

Иккинчи программа. Москва кўрсатади. 18.45 «Беш йиллик пешадимлари». Телеочерк. 19.20 Хўжалик фильм. 19.35 Янгиланлар. 19.40 Музикали кўрсатув. 20.25 «Ҳуррият». Телевизион бадий фильм 2-сериясининг премьераси. 21.30 Концерт. 21.55 Шор Евгений Ветущенко — меҳмонини. Тошкент кўрсатади. 22.30 «Қил устиди». Вадийн фильмнинг 2-серияси (Ўзбек тилида).

Учинчи программа. Тошкент кўрсатади. Ўзбек тилида: 20.00 «Созловчи». «Атлантлар». Кинофильмлар. Рус тилида: 20.20 Музикали кўрсатув. 21.00 «Тулқинда — 02». 21.10 Рекамма. 21.15 «Орзу». Вадийн фильм.

14.30 Ҳудудлар учун ижодий муносада. Москва кўрсатади. 14.30 Ота-оналар учун кундалик консултация. 14.30 Сирдан ўқитган студентлар учун француз тилида 28-машғулот. Ўзбек тилида: 12.00 Сирдан ўқитган студентлар учун. «Электроника техникаси». 12.30 Абитуриентлар учун. Математика. 13.30 Сирдан ўқитган студентлар учун. Олий математика.

14.30 Ҳудудлар учун ижодий муносада. Москва кўрсатади. 14.30 Ота-оналар учун кундалик консултация. 14.30 Сирдан ўқитган студентлар учун француз тилида 28-машғулот. Ўзбек тилида: 12.00 Сирдан ўқитган студентлар учун. «Электроника техникаси». 12.30 Абитуриентлар учун. Математика. 13.30 Сирдан ўқитган студентлар учун. Олий математика.

Учинчи программа. Душанба ТЕЛЕСТИДИОСИНИНГ КўРСАТУВЛАРИ.

18.30 «Пионер» студияси кўрсатади. 19.00 Янгиланлар. 19.10 Экономистлар даяраси. 19.40 Наҳрамонларимиз. 20.00 Футбол бўйича СССР биринчилиги. «ЗАРЯ» (Ворошиловград) — «