

Кўтаринки вазиятда

Бугун

АВИАТОРЛАР КЛУБИДА СССР ҲАВО ФЛОТИ КУНИГА БАҒИШЛАН Г А Н ИГИЛИШ БЎЛИБ УТДИ

Тошкент бирлашган авиа корхоналарининг коллективи ўзларининг анъанавий байрамларини юксак сий...

Ғолиблар

В. П. Чадов номидаги авиация заводидаги кўп миң кишилик коллектив КПСС XXIV сьезди шарафига бошланган умум-халқ социалистик мусобақасига қўшилган.

Тошкент бирлашган авиа корхоналарининг коллективи ўзларининг анъанавий байрамларини юксак сий...

Тошкент бирлашган авиа корхоналарининг коллективи ўзларининг анъанавий байрамларини юксак сий...

Тошкент бирлашган авиа корхоналарининг коллективи ўзларининг анъанавий байрамларини юксак сий...



СУРАТДА: вертолётга ёниги қўйиш пайти. Тепада вертолёт механизми, жангавор ва снэсий тайёрларлик аёлчоси комсомол аъзоси Р. Мартинросов пастда эфректор, механик, аёлчоси комсомол В. Вошин ўз машиналарини парвозга тайёрлашмоқда.

В. Кирьяцкий фотоси.

са қўшяпти. Самолётлар ва вертолётлар ҳар йили минглаб тонна юкларни ва миллионлаб пассажирларни белгиланган манзилга элтиб қўймоқда, колхоз ва совхозларга мўл ҳосил учун бошланган курашда яқинда ёрдам бермоқда.

Доктор В. И. Ленин туғилган кунининг 100 йиллигини снэсий ва жангавор тайёрларликда янги муваффақиятлар билан кутиб олган шовли авиаторларимиз шу кунларда партиязимнинг XXIV сьезди шарафига бошланган мусобақа асосида ишламоқдалар.

Бугун

мамлакатимиз авиаторлари ўзларининг анъанавий байрамлари — СССР Ҳаво Флоти кунини кўп шодоналик билан нишонламоқдалар. Барча совет кишилари қатори донаюрк учувчиларимиз ҳам бу байрамни партиязимнинг XXIV сьезди шарафига бошланган кўп миң кишилик коллектив мусобақасига қўшилган ҳолда кутиб олмақдалар.



Ўзбекистон граждон ҳаво флоти территориял коллективни бугунининг Ҳаво Флоти кунини КПСС XXIV сьезди шарафига бошланган меҳнат вақтасида туриб меҳнат қилаётган ҳолда кутиб олмақда. Ҳар кун бу ердан етти мингларча тонна юк ташилмоқда.

СУРАТДА: (чапдан-ўнганга) Тошкент аэропорти пассажирлар ва юк ташин бўлимининг сменна бошлиғи Саидмас Мусоҳуаев, 160-авиация отрядига қарашли моҳир учувчи Ниёз Насриддинов ва пассажирлар чикариш бўйича навозбчи Нина Шубина ўртоқлар.

КПСС XXIV сьездини муносиб кутиб оламиз

МАШИНАСОЗЛАР МАЖБУРИЯТНИ ОШИРДИЛАР

Ўтган шанба кунини «Подземник» заводидаги барча ишчилари, инженер-техник ходимлари ва хизматчилари бир кишидек ишга чиқдилар. Шу кунларда айни меҳнат отпускасидан мансум бўлган ишчиларни заводда станокда ишловчи ишчиларга эҳтиёж сезилиб қолди.

Машинасозлар ўтган ҳафтада Куба учун битта электр кўприк қуришни ташаббус қилдилар.

МАРҲАМАТ, ВЬЕТНАМЛИК ФАРЗАНДЛАР

Ленин номи Тошкент Давлат университетининг тайёрлов факультети кейинги йилларда мингга яқин ажасбий ёшларга рус тилини ўргатди.

Ўтган ўқув йилида факультетда қардош Вьетнам Демократик Республикасида келган 150 га яқин ўғил ва қиз рус тили программасини буйича татлим олдилар.

Ўзбекистон ССР Олий Совети саноат доимий комиссиясида

ТОШКЕНТ ОҚШОМИ

ЎЗБЕКИСТОН КП ТОШКЕНТ ШАҲАР КОМИТЕТИ ВА ТОШКЕНТ ШАҲАР СОВЕТИНИНГ ОРГАНИ



Ўзбекистон Фанлар академияси астрономия институтининг илим аҳли само жисмларининг физик ҳолатини ўрганиш ва уларнинг осмон сферасидаги ўрни ҳамда ҳаракатини топиш, шунингдек аниқ вақт ўлчовини белгилаш устида илмий тадқиқот ишлари олиб боради.

СУРАТДА: физика-математика фанлари кандидоти Эргаш Санақуллов юлдузларни кузатувчи пассажир асбоби ёрдамида аниқ вақтни белгилаш учун тайёрларлик қўришти.

М. Нуррадинов фотоси.

«Бешқайрағоч» маснисида икки қаватли янги типовой мактаб биноси қад кўтарди. Бу мактабнинг ўртоқ М. Набиев бошлиқ 159-курсилар бостининг азамат бичкорларини бунёд этдилар.

Ўтган ўқув йилида факультетда қардош Вьетнам Демократик Республикасида келган 150 га яқин ўғил ва қиз рус тили программасини буйича татлим олдилар.

Ўзбекистон ССР Олий Советининг саноат доимий комиссиясида

Ўзбекистон ССР Олий Совети саноат доимий комиссиясида

Бугун дунё пролетарлари, бирлашимиз!

18-АВГУСТ 1970 й. СЕШАНБА № 194 (1562). БАҲОСИ 2 ТУЯН.

ЭКСКАВАТОРЧИЛАР МАКТАБИ

Тошкент экскаватор заводида малакали ёш ишчиларни тайёрлашга алоҳида аҳамият берилмоқда. Корхонада ҳар йили юзлаб йигит-қизлар техника касбларини иштиёб билан ўрганоқдалар.

Бу йил заводда яна бир янгилик юз берди. Корхона қошида экскаваторчилар тайёрлашга алоҳида махсус мақтабни битириб чиқарилди.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

М. Нуррадинов фотоси.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

КЎШИМЧА САЙЛОВЛАР

16 августда республика Олий Советига сайлов ўтказувчи икки сайлов округида—413-Карамон ва 88-Қиройай сайлов округидан ўрни бўш қолган депутатлар ўрнига, кўшимча сайлов ўтказилди.

Конкурсга келган буюмлар орасида юбилей значоклари ёғочга ўйиб ишланган турли хил шақллари, чинни буюмлар, ипек рўмоллар, ранг-баранг ичтимликлар бор.

Ўзбекистон ССР Олий Советининг саноат доимий комиссиясида

Ўзбекистон ССР Олий Советининг саноат доимий комиссиясида

ЮКСАЛИШ

«Уртоқ» кондитер фабрикасида иш унуми тобора ортаётган ҳаммани қувонтиради. Сабаби, фабрика янги техника ускуналари билан жиҳозланган.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

М. Нуррадинов фотоси.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

М. Нуррадинов фотоси.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

БИЛИМ—ОММАГА

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

БИЗНИНГ ИНТЕРВЬЮ

Биринчи сентябрь кўнироқлари чалинишига санокли кунлар қолди. Илм гулшанлари янги ўнвўзилга тахт қилиб қўйилди.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

М. Нуррадинов фотоси.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

М. Нуррадинов фотоси.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

КОСМИК ФАЗО ВА КЎБИШ СИСТЕМАСИ ПЛАНАТАРИНИ ТАДҚИҚ ЭТИШ ПРОГРАММАСИГА МУВОФИҚ

1970 йилнинг 17 августида Москва вақти билан соат 8 дан 38 минут ўтганда Совет Иттифоқида «Венера-7» планеталаро автомат станцияси учирди.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

ҲАММАСИ МУҲАЙЁ

Биринчи сентябрь кўнироқлари чалинишига санокли кунлар қолди. Илм гулшанлари янги ўнвўзилга тахт қилиб қўйилди.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

М. Нуррадинов фотоси.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

М. Нуррадинов фотоси.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

КОСМИК ФАЗО ВА КЎБИШ СИСТЕМАСИ ПЛАНАТАРИНИ ТАДҚИҚ ЭТИШ ПРОГРАММАСИГА МУВОФИҚ

1970 йилнинг 17 августида Москва вақти билан соат 8 дан 38 минут ўтганда Совет Иттифоқида «Венера-7» планеталаро автомат станцияси учирди.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.



КОСМИК ФАЗО ВА КЎБИШ СИСТЕМАСИ ПЛАНАТАРИНИ ТАДҚИҚ ЭТИШ ПРОГРАММАСИГА МУВОФИҚ

1970 йилнинг 17 августида Москва вақти билан соат 8 дан 38 минут ўтганда Совет Иттифоқида «Венера-7» планеталаро автомат станцияси учирди.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

М. Нуррадинов фотоси.

КОСМИК ФАЗО ВА КЎБИШ СИСТЕМАСИ ПЛАНАТАРИНИ ТАДҚИҚ ЭТИШ ПРОГРАММАСИГА МУВОФИҚ

1970 йилнинг 17 августида Москва вақти билан соат 8 дан 38 минут ўтганда Совет Иттифоқида «Венера-7» планеталаро автомат станцияси учирди.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.

«Узхладотормонт» трести ишчи-хизматчилари гаштлик меҳнатдан сўнг савол-жавоб кечаларига қатнашиш, лекция, суҳбатлар тинглашга яхши қўришади.







# Буюк боболаримиз

Табобат илмига Ибн Синодан кам ҳисса қўйилган. Бу Шарқда «ўз даврининг Галени» деб танилган Абу Бакр Муҳаммад ибн Закарийя ар-Розий 865 йилда ҳозирги Тохрон вилоятидаги Рей шаҳрида туғилган. Гарчи у Рей шаҳридан бўлса ҳам талимни вақт ўрта Осиёда олган. Бу эрининг алимлари билан яқиндан алоқада бўлиш ва ўз асарларини ўрта Осиёда қадимдан мавжуд бўлган маданий ва илмий традицияларни дивом эттириш.

Кўпчилик манбаларда таъридан шунча ар-Розий ёзилган адабиёт ва музика билан шуғулланган, шет эган, Кейинчалик у физика, математика, астрономия ва алхимия фанларини ўрганган бўлади. 30 ёшларида эса машҳур табиб сифатида танилади. Бу унинг ҳаётининг сарсон-саргардончилигида, мусофирчиликда ўтишинга қисман сабаб бўлди. Чунки уни гоҳ у амир, гоҳ бу амир э саройларида қамаб турган эди. Ар-Розий бир қанча вақт Рей ва Бағдод шаҳарларидаги касалхонанинг бошлиғи бўлиб ишлатиб қилинган. Гарчи у машҳур табиб сифатида танилган бўлса ҳам кўп вақт фақирлик ва муҳтожликда яшаган. Лекин у шунга қарамай нам-бағалларга тасулуф қилган, уларни бепул даволаган.

Кўпчилик манбаларда таъридан шунча ар-Розий умрининг охирида кўр ва шод бўлиб қолган. Бунинг сабабини ўрта аср муаллифлари турлича изоҳлайдилар. Беруний уларга қараганда ҳақиқатан яқин фикри айтиб, бунинг асосий сабаби кўр шуғулланганидан деб кўрсатади. Ар-Розий 925 йилда Рей шаҳрида вафот этди. У жуда махсус олим бўлиб, унинг таъкидлашича, 200 га яқин асар ёзган. Афеусий, шундан бизга фақат 61 таси етиб келган.

Ўрта асрнинг барча олимлари каби ар-Розий ҳам энциклопедист олим эди. У ўша пайтда мавжуд бўлган илмларнинг ҳаммасидан хабардор эди. Лекин унинг олимлик табиқати айниқса, уч фанда: медицина, химия ва философияда ёрқин намоён бўлди. Берунийнинг таъкидлашича ар-Розий медицина соҳасида 60 га яқин асар ёзган. Булардан

химиявий процессларни тезлаштириш ва реакцияга киритган моддаларни уларнинг дастлаб ҳолатига қайтариш мумкинлигини исботлади. Буларнинг ҳаммаси ар-Розийнинг алхимикдан кўра, том маънодаги химия аниқлигидан далолат беради. Унинг асарлари Шарқ ва Ғарбда химия фанининг ривожланишига катта ҳисса қўшди.

Ар-Розий фақат пешқадам химик ва моҳир табиб сифатидагина танилиб қолмай, балки ўз замонасининг энг илгор мутафаккири, илм ва маърифат жарчиси сифатида ҳам машҳур бўлди. У ўз оригинал фалсафий қарашлари билан замондошларидан анча илгариллаб кетди ва ўз даврига, нисбатан қатор илгор фалсафий фикрларни олға сурди. Бу нарсани унинг ўша даврдаги кўпгина реакция руҳонийлар ва мутаассиб «олимлар» томонидан дахрийликда, ноҳонликда айбонлашига сабаб бўлди.

Ар-Розий гарчи ўз дунёқарашида чекланган ва баъзи бир қарама-қаршилликлар ва таъкидлашлардан ҳоли бўла олмаган бўлса ҳам, ўша даврдаги мавжуд ҳукмрон идеологияга қарши чиқди ва бошқа олимларга нисбатан бутунлай мустайиз позицияда турди. У фақат ортодоксолог ислом таълимотигагина қарши чиқиб қолмасдан, балки, ўша пайтда ўрта Осиё ва Эронда кең тарқалган манихизм, исмонизм ва шунга ўхшаш фалсафий таълимотларга ҳам қарши чиқди.

Ар-Розий таълимоти бўйича, мавжуд дунё бешта азалий боиланининг бир-бирига қўшилишдан таркиб топган. Бу бешта азалий боиланич эса материя (хасало), макон, замон, рух (нафс) ва яратувчи (борит), яъни худодир. Кўриниб турибдими, ар-Розий бир томондан бутун дунё оллоҳ томонидан яратилган, дунёда оллоҳнинг ҳошиясида бошқа ҳеч нарсани бўл деган мутақаллимлар таълимотига қарши чиқса, иккинчи томондан худодан бутун берилиниш ягона сабабисини деб билган. Арасту индан борувчи файласуфларга қарши чиқиб, худони фақат бешта боиланич сабабининг биридир дейди.

Шундай қилиб, ар-Розий гарчи мутақаллимларга ва худони ягона сабаб деб билувчи файласуфларга қарши чиққан бўлса да, стихияли материализм позициясида турмуш ва худони бутунлай инкор этувчи дахрийларга тўғридан-тўғри қўпига олмади. Лекин у материянинг абдиқилиги ва доимий ҳаракати ва ўзгаришда бўлиши, барча нисон билмилари объектив дунёни миқдод акс эттириши орқали вужудга келиши, илмий диний эътиқоддан устуни қўйиши ҳақидаги, замон ва макон ҳақидаги таълимотлари билан худди ана шу дахрийларга кўпроқ яқин келди. Ар-Розий таъкидлашича, дунёнинг ривож-

# Планетамиз Янгиликлари

## МЕХНАТ ЗАФАРЛАРИ

**БУДАПЕШТ.** Шаҳтотарья металлургия комбинатининг коллективи Венгрия социалистик ишчи партиясининг яқинда ўтказилган X съезди меҳнат зафарлари билан кутуб олмоқда. Бу комбинатда меҳнат уюмдорлигини кўпайтириш яқинда шундай режанинг асосий шартлари бўлиб кўрсатилган.

«Эллет» заводининг коллективи пландан ташқари 15 миллион форинглик маҳсулот ишлаб чиқариш маъмуриятини олди. Улар бу билан илмий тармоқнинг кўпайтириш яқинда шундай режанинг асосий шартлари бўлиб кўрсатилган.

Мечек кўмир ҳазарисининг шахтёрлари меҳнат муваффақиятига эришди. Улар кўмир қазиб чиқариш яқинда шундай режанинг асосий шартлари бўлиб кўрсатилган.

## ПРЕЗИДЕНТ БОКАССАНИНГ АЙТГАНЛАРИ

**ЖАННА.** Маржазий Африка республикасининг президенти Жан-Бедель Бокасса мамлакат халқини иқтисодий мустакилликка эришмоқ учун бутун куч-гайратларини сарф қилишга даъват этди. Бокасса бу ерда маржазий Африка республикасининг миллий байрами — муста-

қилиқ куни муносабати билан ўтказилган тантанали маросимда айтди. Президент маржазий Африка республикасининг халқини бутун куч-гайратларини сарф қилишга даъват этди. Бокасса бу ерда маржазий Африка республикасининг миллий байрами — муста-

қилиқ куни муносабати билан ўтказилган тантанали маросимда айтди. Президент маржазий Африка республикасининг халқини бутун куч-гайратларини сарф қилишга даъват этди. Бокасса бу ерда маржазий Африка республикасининг миллий байрами — муста-



**ХЕЛЬСИНКИ.** Тинчлик монументи. Унга «Бу тинчлик монументи 1968 йил 6 апрелда Финляндия халқи томонидан Финляндия ва СССР халқлари ўртасидаги дўстликнинг рамзи сифатида бунёд этилган деган сўзлар фин ва рус тилларида ёзилган. СУРАТДА: ана шу монумент. Е. Кунцич фотоси. ТАСС фототроникаси.

## ХАЛҚАРО ПИОНЕРЛАР ЛАГЕРИ

**ГАВАНА.** Кубанинг денгиз курортга Вардерода 26 июль номидан халқаро пионерлар лагерини очди. «Хуентуд ребеде» газетасининг беришича, лагерда ку-

# Ар-Розий

ЖАХОНГА МАШҲУР ТАБИБ ВА ФАЙЛАСУФ

КИМЕВИЙ ДОРИЛАР КАШФИЕТИ

ЭМЛАШНИ КАШФ ЭТГАН ОЛИМ

АНГЛИЯ ЛАБОРАТОРИЯСИДАН МИНГ ЙИЛ ОЛДИН

онг машҳур «Китоб ал-Хави» («Табобат илми энциклопедияси»), «Китоб ал-Мансурий» («Мансурга бағишланган табиб китоби»), «Китоб ал-Ҳади ва ал-Хасбо» («Қизамиш ва чечак касалликлари»). Бу китоблар тез орада ғарб тилларига таржима қилиниб, унинг автори ғарбда ҳам машҳур бўлган. Масалан, «Китоб ал-Хави» биринчи марта 1279 йилда яхуди табиби Фарарино томонидан лотин тилига таржима қилиниб, бу китоб ўша вақтда табобат илми эришган ютуқларнинг барчасини ўз ичига оларди. Ар-Розийнинг таъкидлашича, у бу китоб устида 15 йил ишлаган.

ланнинг асосида бир моддий нарсани ётади. У ҳам бўлса абдиқили ва узлуқсиз материядир. Демак ар-Розий материя деганда предмет ва ҳодисаларнинг асосини ташкил қилувчи моддий боиланич асосни тушунади.

«Китоб ал-Мансурий» эса ундан ҳам олдин — 1187 йилда шарқ тиллари мутахассиси бўлган машҳур Герхард Кремонский томонидан лотин тилига таржима қилиниб, «Қизамиш ва чечак касалликлари ҳақидаги китоб» ар-Розийнинг энг машҳур монография асарларидан биридир. Бу асар олимнинг ўз шахсий кузатишлари натижасида ёзилган бўлиб, бошдан оёқ оригинал фикрлар билан тўлиқ. Қизамиш ва чечак касалликлари қадимдан ҳам маълум бўлган. Лекин биринчи марта медицина тарихида ар-Розий уларни юқумли касалликлар орасидан ажратди. Унинг атоматлари ва девонлар усуллари эришти берди. Биринчи марта у чечакка қарши эмлаш усулини кашф этди. Натيجида бу усул Шарқда муваффақият билан қўлланила бошланди. Ар-Розий табиб меросининг қимматли томони ана шундаки, у муттасил равишда касалликнинг ҳар хил тасодифий ҳолатини ёзиб берган. Унинг табиб меросида ўз томонидан ёзилган «касалиқ тарихи» кундалиги бор.

Ар-Розийнинг табиб «мўъжизалари» ҳақидаги ҳикоятлар вақт ўша даврдагина эмас, балки, яқиндаги даврдаги араб ва форс тилидаги беалтеристик тўпламларда ҳам учрайди. Буларнинг ҳаммаси буюк табибнинг табобат илмида давлатининг яқин усули ва илмларини топангани, шу билан бирга ўз замонасидан анча илгариллаб кетганини кўрсатади. У афр қўбилангили дигнозист бўлган. Касалликни аниқлаб бўлгандан кейин, уни даволашда ўзи томонидан кашф этилган яқин усуллари қўлланидан кўрматган. Масалан, биринчи марта у табобатда ўзи томонидан кашф этилган химиявий дориладан фойдаланган. Шундай қилиб ар-Розийнинг табиб ишлари ва яратган асарлари ўрта асрларда медицина фанининг кең кўламда ривожланишига катта ҳисса қўшди.

Ар-Розий химия фанининг ривожланишига ҳам катта ҳисса қўйган олимлар. Маълумки, ҳозирги замон химия фанининг вужудга келиши ва ривожланишида ўрта асрларда мавжуд бўлган алхимия катта роль ўйнаган. Биз ар-Розийнинг химия фанига қўйган ҳиссаси деганимида, унинг алхимиядаги оришган ютуқларини тушунамиз. Унинг алхимияга оид 26 та асари бўлиб, шундан бизга фақат 4 таси етиб келган: «Китоб ал-асор» («Сирлар китоби»), «Китоб сир ал-асор» («Сирлар сир китоби»), «Китоб мадҳал ат-таълим» («Кириш таълими китоби») ва «Китоб ал-шаохид» («Шоҳидликлар китоби»). Биринчи марта ар-Розий химиявий моддаларни уч қисмга бўлди: минерал моддалар, ўсимлик моддалари ва ҳайвонот моддалари. Булар ҳам ўз навбатида биринчи гуруҳларга бўлинади. Химиявий моддаларни классификация қилишда ар-Розий ўз ўрнини олган бўлиб, бу билан бирга ўша пайтдаги моддаларга ар-Розий томонидан ҳайвонот моддалари билан неча турларининг киритилиши бундан далолат беради. Ар-Розий томонидан қўлланилган ва байн этилган процессларда қўлланилувчи асослар ҳам унинг химия соҳасида эришган ютуқларидан далолат беради. Бир инглиз олим томонидан таъкидлашчи «Ар-Розий томонидан таъкидланган химиявий лаборатория минг йил кейинги Англия лабораторияларидан деярлик фарқ қилмасди».

Ар-Розийнинг бундай илгор фалсафий таълимотлари ўрта асрлар шаронтида ислом идеологиясининг қутурган ҳукмронлиги даврида беихлоқ қимматли ва мақтовга созвордир. Шунинг учун ҳам руҳонийлар уни худосиз, диндан қайтган, нопок деб эълон қилидилар. Қўпгина ўрта аср муаллифлари унинг таълимотини рад қилишга уриндилар. Лекин улар қанча уринмасинлар, унинг таълимотини таърихий йўлдан қўқиб ташлаш имкони бўлмади. Жуда кўп олимлар ар-Розий таълимотининг таъсирида бўлидилар. Жумладан, ар-Розий Беруний фалсафий таълимотининг шаклланишига катта таъсир кўрсатди. Демак, бу нарсалар шунки кўрсатади, ар-Розий фақат хўр фикрлар ва илгор фалсафий таълимотга эга бўлган олимгина бўлиб қолмай, балки музоаммон шарқи халқларининг илгор фалсафий фикрлари ривожланишига катта ҳисса қўйган олимлардан биридир.

Миржаалод УСМОНОВ, фалсафа фанлари кандидати.

## Индир Ганди нутқи

**ДЕХЛИ.** Ҳиндистон баш министри Индира Ганди миллий иқтисодий ривожлантириш турткини беш йиллик режанинг асосида парламентда ўтказилган мунозараларда сўзлаган нутқида бундай деди: «Ҳиндистон ҳукумати мамлакатда самарали ер ислохотини белгиланган мuddатларда ўтказишга қатъий қарор бергандир».

Индир Ганди Ҳиндистон ишталари ҳукуматларини социал адолат ва кўп миллионли хинд деҳқонлари тараққиётини таъминлаш мақсадида қишлоқларда кескин аграр ислохотлар жароанини дарҳол жадаллаштиришга даъват этди.

Сўнгра Индира Ганди Ҳиндистон турткини беш йиллик режани бажариш деганда иқтисодий юксалишининг белгиланган суръатларига (йилга беш процент) ва саноатда махсулот ишлаб чиқаришини йилга етти процент кўпайтиришга эришад, деб умид билдириди. Индира Ганди яна қўйдагиларни айтди: мустакил Ҳиндистон озиқ-овқат махсулотлари етиштиришда ўз тарихида биринчи марта режорда даражаси эришди — юз миллион тонна галла тайёрланди.

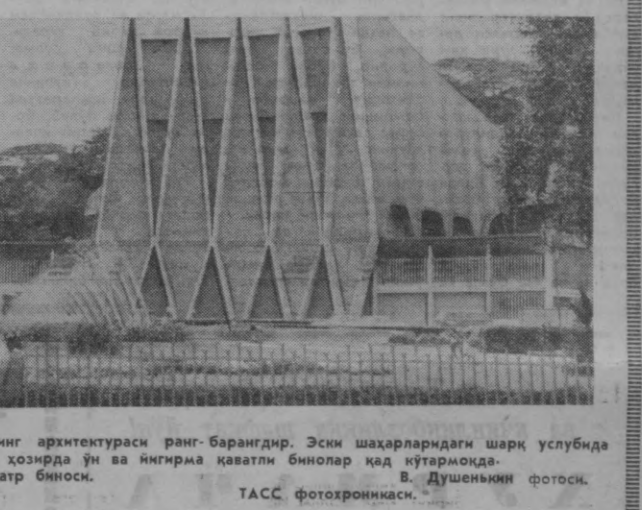


Япониянинг Юнхэ Окини оролининг аҳолиси автомашина моторидан ўзлари самолёт ясадилар. Унинг вази 310 килограмм бўлиб, соатига 75 километр тезликда кўнмасдан 300 километр уча олади. СУРАТДА: «Субару Плейн» денгиз устидан учиб ўтмоқда. Кнедро—ТАСС фотоси.

## ХАЛҚЛАРНИНГ ТАЛАБЛАРИГА ХИЛОФ ИШ КЎРМОҚДАЛАР

**ВАШИНГТОН.** Жаҳондаги давлатларнинг кўпчилиги 1925 йилда химиявий ва бактереологик қуролни ишлашнинг тақиқланган Женев протоколини алақадор ратификация қилган эди. Лекин шунга қарамай Қўшма Штатлар бундан вақтгача Женев протоколини имзолашдан бош тортиб келмоқда. АҚШ конгресси

вакылар палатасининг аъзоси Р. Маккарти ана шу гапларни айтди. У Қўшма Штатлар Жанубий Вьетнамда газ ва дефолантлардан кең кўламда фойдаланмоқда, деб таъкидлади. Америка жамоатчилиги ва жаҳон жамоатчилигининг талаблари билан ҳисоблашга мажбур бўлган президент Никсон ўтган йилнинг ноябрь ойида ана шу ҳужжатни ратификация қилиш учун «тез орада» севнатга юборган, деб вақтда берган эди. Аммо президентнинг ваъдалари билан бу ваъдаларни бажариш ўртасида «ер билан осмондек тафовут» борлиги кўриниб турибди.



Сингапурдаги уйларнинг архитектураси ранг-баранглир. Эски шаҳарлардаги шарқ услубида қурилган уйлар ўрнида ҳозирда ўн ва икмига қаватли бинолар қад кўтармоқда. СУРАТДА: миллий театр биноси. В. Душенькин фотоси. ТАСС фототроникаси.

## ШАРҚИЙ ПОКИСТОНДА ТАБИИЙ ОФАТ

**КАРАЧИ.** Жалалар ва дариёларнинг суви топиши натижасида Шарқий Покистоннинг катта-катта майдонлари тошқиндан зарар кўриб, бу тошқин қишлоқ ва табиий обфат тусини олди.

Покистон информатсия агентлиги эълон қилган маълумотларга кўра, уч ҳафта мобайнида 16 миң квадрат милядан ошмиқ майдон сув боған. Ҳиндистонда ошмиқ киши қушфатда қолган. Қўп кишилар қурбон бўлди. Юз миңдан ошмиқ уй ва иморат батамом йўқ бўлди. 556 миң уй жиддий шикаст топди. Шар-

қий Покистон пойтахтининг вилоят бошқа районлари билан темир йўл ва тош йўл коммуналкашлари кзладан чиқди. Баъзи жойларда юқумли касалликлар тарқалди.

АПП агентлигининг хабар беришича, дастлабки маълумотларга кўра тошқиндан қўрилган зарар бир миллион рупийга боради. Қишлоқ хўжалигига, жумладан Шарқий Покистоннинг асосий энгиларидан бири бўлиши шоди ҳосилига айлиқса катта зарар етказилди.

Газеталарнинг хабар беришича, ҳозирги тошқин сўпти 16 йил ичида энг кўчлиси ва кўп вайронлик келтирувчиси бўлди. Шарқий Покистон пойтахтининг ўзига ҳам катта шикаст етказилди. Бу ерда неча ўн миңлаб уй, кўпроқ камбағалларнинг уй-йойлари ва йорон бўлди ва шикаст етказилди. Шаҳарда бошланаси қолган аҳоли учун 45 та чодир лагерлари барпо этилди.

## ВАХШИЙЛАРЧА БОМБАРДИМОН ҚИЛИНМОҚДА

**ХАНОЙ.** Жанубий Вьетнам миллий озодлик фронтининг Ғарбий Намбодаги маҳаллий комитети баёнотда Америка авиациясининг Ратъза ва Чавини вилоятларидаги аҳоли яшаيدиган пунктларни бомбардимон қилганликларини кескин қоралаб, баёнот эълон қилди, деб хабар беради ВНА агентлиги озодлик матбуот агентлигининг хабарига асосланган.

Ҳужжатда айтилишича, Америка авиациясининг 20 июнда Чавини вилоятдаги Ансблен соҳил районини бомбардимон қилиши натижасида 270 киши ҳалок бўлган.

Америка самолётлари 29 ва 30 июлда Ратъза вилоятдаги Винхоя, Винбинь, Винхуан аҳоли пунктларини 21 марта бомбардимон қилдилар. Бомбардимон қилиш натижасида маҳаллий аҳоли 20 миң наслардан ортқи зарар кўрди.

Ҳужжатда Америка ҳарбийларидаги вахшийлорча бомбардимон қилишни тўхтатиш қатъий талаб қилинган. (ТАСС).



