

БУ СОНДА:

Жумхурият Халқ таълими,
Олий ва ўрта маҳсус таълим
вазирлари билан суҳбат

Муҳаммад Али.
«Сарбадорлар»
(романдан парча)

Шеърият

Тарбия соати

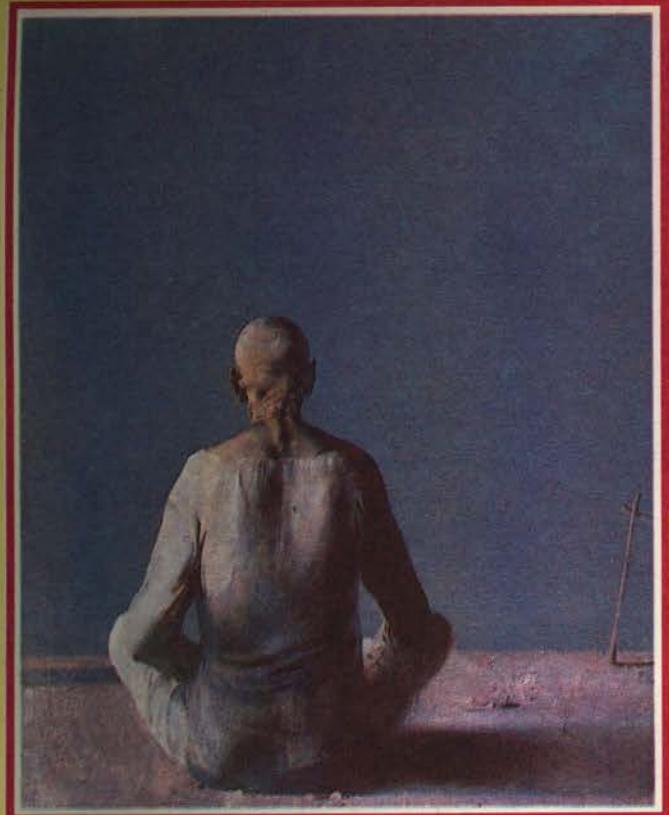
Аниқ, фанлар академияси

ISSN 0235—1277

9 / 1990

ЁШ КУЧА





«Хордиқ»

«Учрашув»

«Оқшом»

МОЖАРИСТОНЛИК



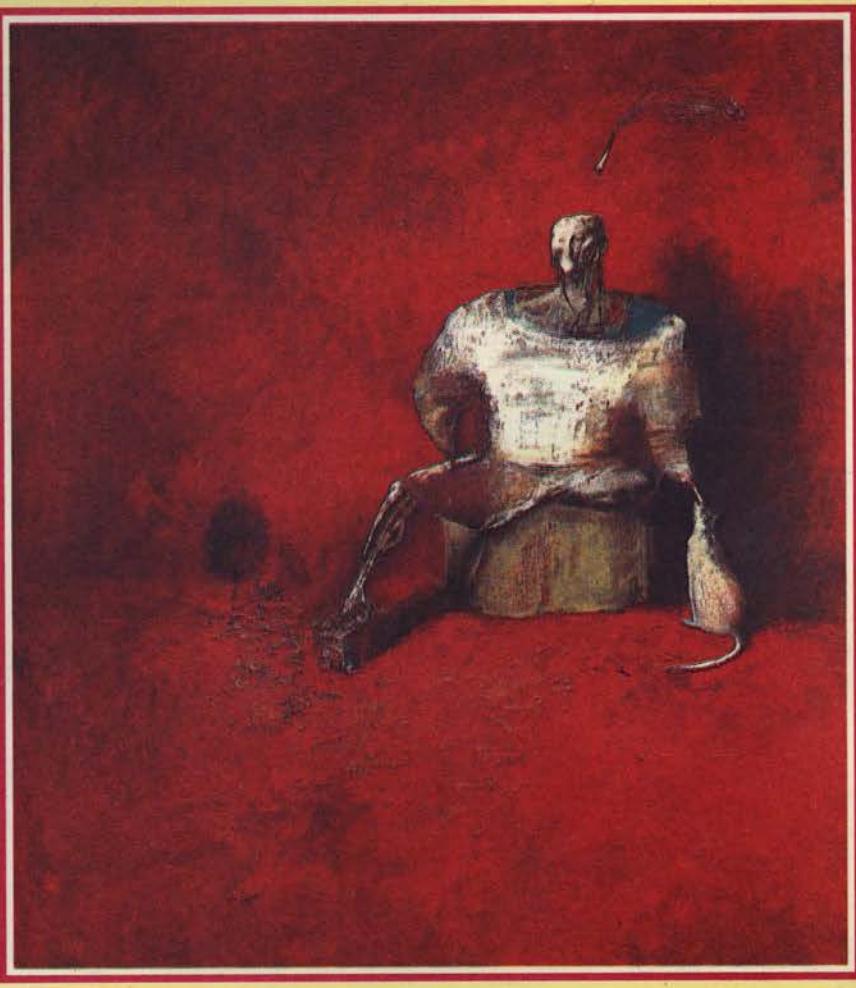
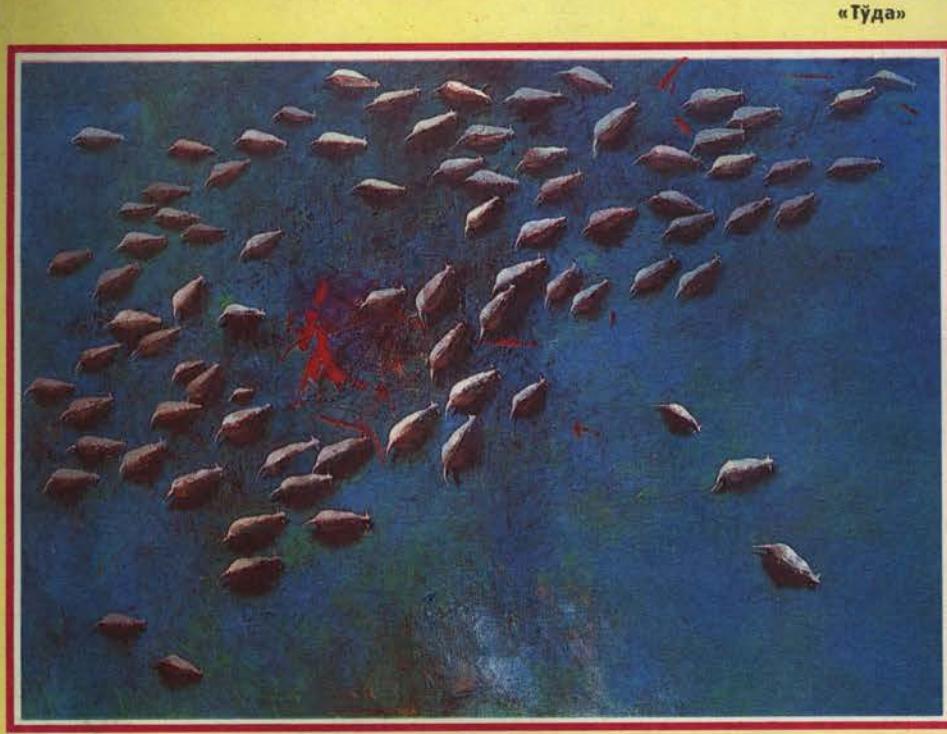
ЎЗБЕК



РАССОМИ

(20-21-бетларга қаранг)

«Амир Темур»



МАМЛАКАТ

КОММУНИСТЛАРИ НИНГ

АНЖУМАНИ



Хабарингиз бор, 2—13 июль кунлари Кремлдаги Съездлар сарайида КПСС XXVIII съезди бўлиб ўтди. Мамлакат коммунистларининг бу галги анжуманига ўзимизда ҳам, чет элларда ҳам ғоят эътибор катта бўлди. Бунинг сабаби шундаки, съезд бугунги куннинг энг муҳим муаммоларига муносабат билдириши, партия ва қайта куриш тақдирини белгилаши, иқтисодиёт ва миллатлараро низоларнинг илдизларини очиши, баҳолаши лозим эди.

— Биз мувваффақиятли бошланган ва тарих мезонлари бўйича жамиятга кўп нарсалар бериб ултурган қайта қуриш жараёни нима сабабдан жамиятнинг кўпгина касалликларини даволай олмади, деган саволдан қочиб кутула олмаймиз,— деб таъкидлари М. С. Горбачев Сиёсий ҳисобот маъруzasida.— Маълум маънода олганда, ахвол ҳатто ёмонлашиб. Бу гап биринчи нав-

батда истеъмол бозорига таалуқли, бироқ у бутун иқтисодиётга, ижтимоий тартибларга, миллатлараро муносабатларга ҳам тегишилдири.

Съезд минбарида жамиятдаги вазият қизғин муҳокама қилинди ва баҳо берилди.

Съездда партиянинг ўзи, унинг янгича шаклу шамойили ҳакида баҳс бўлиб ўтди. Хўш, коммунистик партиянинг янгича қиёфаси қандай бўлади? Бу саволга ҳисобот маъруzasidan шундай жавоб топамиз.

— Бу ўз сиёсатида ишчилар синфи, деҳқонлар, зиёлилар манфаатини ифодаловчи социалистик йўлни танлаган ва коммунистик истиқболни кўзлаган партия, фикрдошларнинг ихтиёрий иттифоқи бўлади.

— Бу умуминсоний, инсонпарвар идеалларга содиқ бўлган, миллий анъаналар ва умидларга эътибор билан қарайдиган ва айни вақтда шовинизм, миллатчи-

лик ва ирқчиликка, реакцион идеология ва жаҳолатнинг ҳар қандай кўринишларига мурносавиз партия бўлади.

— Бу мафкуравий калтабинликдан, ақидапарастликдан холи бўлган, ишонтириш усуллари билан ҳаракат қилиб, ўз сиёсатини тарғиб қилиб, мамлакатдаги барча илғор ижтимоий-сиёсий кучлар билан мусобақа, ҳамкорлик ва шериклик муносабатларини ривожлантириб, сиёсий ва мафкуравий жараёнларда ташаббускорликка интилувчи партия бўлади.

— Бу ўз аъзолари ўртасидаги муносабатларни фақат партияий ўртоқлик, ҳар бир кишининг фикрини хурмат қилиш, озчиликнинг ўз позициясига эга бўлиш ҳуқуқини, муҳокаманинг тўла эркинлигини ҳамда кўпчилик қабул қилган қарорларнинг барча учун мажбурий эканлигини тан олиш асосида қурадиган партия бўлади.

— Бу партия ташкилотлари ички ҳаётида ўзини ўзи бошқариш принципларини, ҳаракатлар эркинлиги, дастурий мақсадлари ва устав қоидаларини умумийлиги билан бирлашган иттифоқдош республикалар компартияларининг мустақиллигини қарор топтирувчи партия бўлади.

— Бу турли мамлакатлардаги ва турли йўлларни танлаган коммунистлар, социал-демократлар, социалистлар билан ҳозирги замон сиёсий ва илмий тафаккуридаги кўпгина бошқа оқимларнинг намояндларни билан алоқалар, ҳамкорлик қилиш учун очиқ партия бўлади.

Коммунистик партия чинакамига шундай қиёфага кирса, амалий фаолияти шундай мазмун касб этса, бугун жамиятимизни ларзага солётган муаммолар мувваффақиятли ҳал қилинади, деб дадил айтиш мумкин.

БИЛМАГАННИ СҮРАБ ЎРГАНГАН ОЛИМ

Ўзбекистон ССР ҳалқ таълими вазири
Комил ЮСУПОВ билан ёзувчи Мирза
КАРИМ сұхбати

Мирза КАРИМ: — Комил Юсупович, саҳий кузсаның дастлабки кунлари миллионлаб йигит-қизларнинг қадрдан мактаби, ўкув юртлари томон шодон отланганligининг гувоҳи бўламиз. Албатта, бу куончли ҳодиса. Лекин биз кўп йиллардан бери «Энг яхши нарсалар — болаларга» деймиз-у, аслида сўздан амалий ишга ўтолмаяпмиз. Негаки, қад кўтарган янги шоҳона ўкув маскандари билан бир қаторда енгил-елпи таъминланган, кийшайганидан деорларига тирговучлар қўйилган мактаб бинолари ҳам йўқ эмас. Ана шундай мактабларда сабоқ олаётган йигит-қизларнинг кўнгли ўксирмикин, деган хатотидаман.

Комил ЮСУПОВ: — Хавотирингиз ўринли. Лекин гап янги ўкув йили ҳақида борар экан, жумҳурят ҳалқ таълими вазирлигининг бугунги фидойи ва ташвиши юмушлари хусусида тўхтамасдан ўтломайман. Бугунги кунда жумҳурятимизда 8 мингдан ортиқ кундузги таълим мактаби фаолият кўрсатмоқда. Уларда 4,5 миллиондан ортиқ йигит-қиз таҳсил кўраётir. Мактабларнинг деярли ярми янги услубдаги биноларда жойлашган. Ҳар саккиз мактабдан бирни шикастланган ёки йикилиши ҳолатиди. 70 фойздан кўпроқ мактаб иккни сменада шуғулланмоқда.

Келажагимиз мевалари — фарзандларимизга нисбатан бўлаётган бундай ёндашувдан хижолатдамиз, албатта. Тўғри, пойтактимизда, вилоятларимизда янги-янги мактаблар қад ростламоқда. Жўмладан, шу йилнинг ўзида 238,8 минг ўринли мактаблар курилиб, фойдаланишга топширилади. Бу ўтган йилдаги га нисбатан анча кўп.

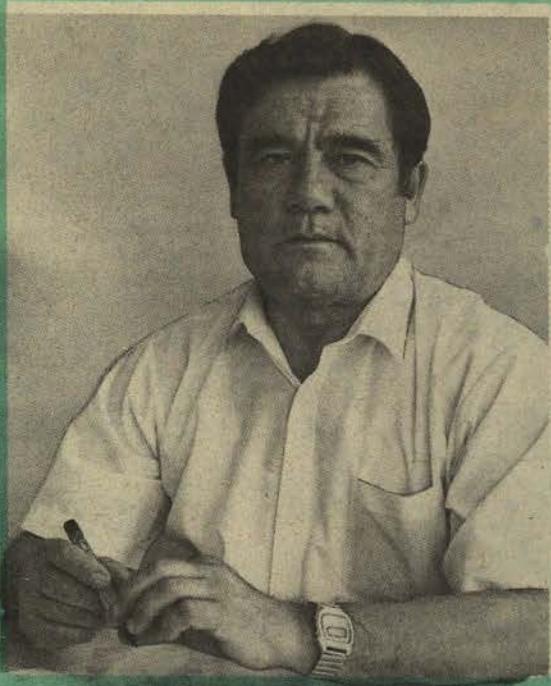
Ўзбекистон Компартиясининг XXII съездидаги ҳалқ таълими, ёш авлодга таълим ва тарбия бериш соҳаси тубдан янги ёндашувлар талаб килиши алоҳида таъкидланди. Ҳақиқатан болаларни мактабгача тарбия муассасалари билан таъминлашда кескин бурилишига эришиш зарур. Уйлардаги болалар боғчалари шоҳобчаларни, консультация пунктларини, қишлоқдаги болалар боғчаси ва мактаб шоҳобчаларини фаоллик билан кенгайтириш лозим. Аммо моддий-техника база ҳамон оқсоқлигича қолаётir. Қишлоқ мактабларининг деярли 60 фойзи мослаштирилган биноларда жойлашган. Жумҳурят колхоз ва совхозларида мактаб бинолари курилиши ўлда-жўлда қолмоқда.

Айрим вилоят, шаҳар, ноҳия партия, шўро ва хўжалик ташкилотлари раҳбарларининг эътиборсизлиги туфайли берилган имкониятлардан ҳам самарали фойдаланилмаяпти. Манави рақамларга эътибор беринг: кейинги тўрт йилда янги мактаблар курилишига 900 миллион сўм маблаг ажратилган эди. Шу йиллар мобайнида 93 миллион сўм фойдаланилмай қолди. Биргина ўтган йилнинг ўзида 35 миллион сўм маблаг пудрат ташкилотларининг қуввати етишмаганинига сабабли ўзлаштирилмади. Мактабгача тарбия муассасаларидағи аҳвол ҳам худди шундай. Кейинги тўрт йил мобайнида 380 миллион сўмнинг атиги 350 миллион сўми ўзлаштирилди, холос.

М.К. — Ўтра ва Олий мактабни қайта куриш ва ислоҳ қилишга бағишлаб кенгашлар, йигилишлар бўлиб ўтди. Конунлар қабул қилинди. Афуски, унинг ижроси ҳақида қайтurmадик. Натижада қарорлар ижроси ярим-ёрти бажарилди, ёхуд эсдан чиқиб ҳам кетяпти.

Мактабга, фарзандларимизнинг билими ва тарбиясига эътибор берсанкина малакали ишлини мутахассислар тайёрлай оламиз. Шундай эмасми?

К.Ю. — Мактаб гоявий-тарбивий йўналиши, ҳар бир қишига ўз қобилиятларини, ўз ижтимоӣ бурчани намоён этиш учун кенг имкониятлар яратиб берадиган масканадир. Шунинг учун ҳам иштедодли болалар учун мактаб-интернатлар ташкил этилмоқда. Болалар боғчаси, мактаб билан бир қаторда болалар поликлиникаларини, чўмилиш ҳавzasи бўлган спорт майдончалари, болалар билан мактабдан ташкил иш олиб борувчи муассасаларни ўз ичига оладиган болалар муассасалари территориал комплексларини барпо этиш ишларини зудлик билан бошлаб юбориши керак.



Мактабга ижод қилиш, таълим ва ўкув тарбия жараёни ташкил этиш усусларини танлаб олиш, тарбиянинг янги ғояларини синаб куриш ҳуқуқини бериш мақсадга эришишининг бирдан-бир тўғри йўлидир. Янгича фикрлайдиган, садоқатли, иштедодли муаллимларнинг фаолияти ҳар томонлама кўллаб-куватланиши зарур. Чунки ўқитувчи қайта куришда фаол қатнашувчи энг муҳим шахсdir. У фарзандларимиз эътиқод, билимдонлик ва эҳтирос сари етаклайди. Шундай экан ўқитувчига бўлган муносабатни қатъни равишда тубдан ўзгартириш керак.

Бугун мактаб партасида ўтирган ўғли-қизларимиз XXI асрнинг фидойи кишилари бўлиб етишиши табиий. Эртанги Беруний ва Ибн Синонларимиз, Улуғбек ва Алишер Навоийларимиз, Беҳзод ва Фурқатларимиз бугун камол топмоқда. Уларнинг келажаги ёрқин, билими чуқур ва мустаҳкам бўлиши ҳаммамизнинг мактабга вижданон ёрдам беришимизга боғлиқ!

Шундай экан, ўқувчиларнинг шахсий қобилиятларини ривожлантириш, ихтинослаштирилган синфларни кўпайтириш зарур. Бундай тажриба яхши мевалар кўраётir. Тошкент қишлоғи ҳўжалигини механизацияшириш ва ирригация инженерлари, ҳалқ ҳўжалиги, машинасозлик институтлари ҳузурида сарварли ишлаб келаётган мактабларнинг келажаги ёрқин эканлиги кўринмоқда.

М.К. — Мактаб баҳолари обрўсими кўтариш зарурлиги тўғрисида қандай ишлар амалга оширилти?

К.Ю. — Тўғрисини айтиш керак. Бу ҳақда неча йиллардан бўён гапириб келдик, аслида эса шу йилдан бошлаб амалга ошириша киришилди. Бу йил Тошкент шаҳар ижроия комитети ҳалқ таълими бош бошқармаси тавсиясига кўра тажриба тариқасида Тошкент шаҳридаги ўқитувчилар рўйхати тасдиқланди. Бу муаллимлар ўқитган ўқувчилар, агар жумҳурятдаги ҳар қандай педагогика институти ёки педагогика билим юртига киришини ҳоҳлашса, уларнинг ўтга маълумот тўғрисидаги аттестатига мазкур ўқитувчилар ўқитган фандан қўйилган баҳо абитуриент имтиҳон варагасига тўғридан тўғри кўчирib ёзилади. Бу фандан қўшимча имтиҳон ёки сұхбат ўтказилмайди.

М.К. — Бу юксак обрўга сазовор бўлган муаллимларимизни билишини ҳоҳладик.

К.Ю. — Марқамат, танишинг! Улар ҳозирча олти нафар: Тошкент шаҳридаги 257-мактабнинг ўзбек тили ва адабиёти ўқитувчиси Ю. Абдуллаев, 173-мактабнинг математика ўқитувчиси Х. Аъзамхўжаев, 191-мактаб рус тили ва адабиёти ўқитувчиси С. Димавицер, 179-мактабнинг рус тили ўқитувчиси Т. Злобинская, 110-мактабнинг математика ўқитувчи Б. Кочетов, 243-мактабнинг химия ўқитувчиси Ю. Нифматолов тажрибада муваффакиятли иштирок этиши. Вазирлигимиз келгуси йили бу тажрибани янада кенгайтириш йўлларини қидирмоқда.

М.К. — Жумҳурят ҳалқ таълими вазирлигининг 1990—1995 йиллар учун фаолият дастурининг асосий йўналишлари хусусида нима дейсиз?

К.Ю. — Ўн учунни беш йиллик охиригача тегиши ўшдаги болаларнинг камидан 60 фоизини мактабгача тарбия муассасаларига жалб этиш, болалар боғчаларининг ўйдаги филиалларини кенг ривожлантиришга зътибор берилади. 1993 йилга бориб жумҳурятимизда авария ҳолатидаги мактабларни туттиш ниятидамиз. Иккинчи сменада ўқидиган ўқувчилар сонини 20 фоиз қисқартириш эришамиз.

Қизиқишиларига қараб таълимиминг мактабдан ташқари шакллари кенгайтирилади. Мактаблар, ҳунар-техника ўкув юртлари, ижтимоий-маданий марказлар, қайси бошқармага бўйсуншидан қатъни назар барча маданият ва спорт ташкилотлари, муассаса ва ширкатчи корхоналарнинг мавжуд имкониятларидан мактабдан ташқари муассасаларни куриш ва вазирлик ўкув-тажриба ишлаб чиқариш майдонларининг нормативига етказиш учун ҳунар-техника, олий ва ўрта педагогика билим юртларини педагогик кадрлар малакасини ошириш соҳасидаги ўкув юртлари системасини керакли асбоб-анжом билан таъминлаш, уларнинг ижтимоий-маданий аҳволини яхшилашга сабот ва қатъни кўрсатаверади.

Вазирлигимиз жумҳурятимиздаги мактабгача тарбия, умумий ўрта ва ҳунар-техника таълими концепциясини ҳаётта тадбиқ этаверади. Ўзбек ҳалқининг, Ўзбекистонда яшаётган барча ҳалқларнинг билимга бўлган эҳтиёжларини қонунин қандай амалга оширилаётганлиги, бу борадаги ютуқ ва нуқсонларни атрофичи ўрганиб, зарур тавсиялар бермоқда.

М.К. — «Ўзбекистон ССРнинг давлат тили ҳақида» ги қонунин амалга ошириш борасидаги ишлар қандай боряят?

К.Ю. — Вазирлик томонидан тузилиб, тасдиқланган иши гуруҳ, вилоятлар, шаҳар ва ноҳиялардаги ўкув муассасаларининг, хусусан, мактабгача тарбия муассасадан — олий ўкув юртигача «Ўзбекистон ССР давлат тили ҳақида» қонунин қандай амалга оширилаётганлиги, бу борадаги ютуқ ва нуқсонларни атрофичи ўрганиб, зарур тавсиялар бермоқда.

Жумҳурятимиздаги кўпгина мактабларда, ўкув юртларида, мактабдан ташқари муассасаларда атамалар таҳтаси мавжуд. Уларда русча ва байналмаллалар сўзларининг мақбул таржималари бориляди. Синф хоналари ва йўлакларнинг ўзбек тилида жиҳозланишига эришилган. Она тили ва адабиёт фанлари бўйича ўқазиладиган тўғраклар маҳсулли — деворий газеталарда давлат тили кенг тарғиб қилинмоқда. Ўзбек тилини билмайдиган ходимлар учун тил ўрганиш курслари, тўғраклар ташкил этилган.

Араб ёзувига асосланган эски ўзбек ёзувини ўрганишга алоҳида зътибор берилмоқда. Мактабларда факультатив тавсияларни ўйлар курслари, тўғраклар асосида машгулотлар олиб бориляти.

М.К. — Комил Юсупович, Бирлашган Миллатлар ташкилоти 1990 йилни Халқаро саводхонлик йили, деб зълон қилган. Бу оламшумул аҳамиятга эга бўлган тадбирининг кенг кулоқ ёйши жумҳурятимиз учун ҳам foятда зарур. Чунки эзгу тадбирга кўра гап фақат таълим соҳасидаги савод ҳақидагина эмас, балки касб-ҳунарга, хизматга, экологияга, маданиятга, иқтисодиётга, сиёсатга боғлиқ саводхонлик ҳақида бормоқда. Шундай эмасми?

К.Ю. — Бу ҳақда улуғ алломамиз Алишер Навоийнинг

Билмаганни сўраб ўрганган олим
Орланиб сўрамаган ўзига золим,

деган шоҳ байти хаёлимига келади. Зоро, шундай экан ҳар биримиз ўз саводхонлигимизни тинмай оширишимиз керак. Жумҳурятимизда саводхонлик савиясини кўтариш борасида 1990—2000 йилларга мўлжалланган дастур ишлаб чиқилган. Бу йилги иш режамиз шу дастур асосида тузилган. Биз соғлиғи заиф болаларнинг савод чиқаршиларига алоҳида зътиборни қаратдик. Узингиз ўйлаб кўрининг: жумҳурятимизда 165 мингдан зиёд маҳсус ўқитишини талаб қиладиган соғлиғи заиф болалар мавжуд. Уларнинг атиги 23 мингга яқини маҳсус мактабларга тортилган, холос. Бугунги кунда заиф болалар тиббий, руҳий тарбиявий жиҳатдан мукаммал ўрганилиб, маҳсус ўкув юртларига тортиш юзасидан тадбирлар кўрилмоқда.

М.К. — Янги ўкув йили бошланди. Мактаб кўнғироқлари келгуси йил ёзигача тинмай жиригингиздай. Сабот билан сабоқ олаётган ўшларга тилагингиз?

К.Ю. — Болалар келажагимиз. Уларнинг янги ўкув йилидаги изланишларига муваффакият тилайман. Ҳар бир йигит-қизнинг давримизнинг фидойи кишилари бўлиб етишишларига ишонаман!

ОЛИЙ МАЪЛУМОТАЛАР БЕХИСОБ БЎЛАСИН!

Ҳар бир миллат тараққиёти таълимнинг ривожланганини даражаси билан белгиланади. Афсуски жумҳуриятимизда таълим-тарбия ишларининг ачинарли тақдирни ҳакида, ўлкамизнинг келажагига боғлиқ бўлган юкори малакали зиёдларни тайёрлаш кўпайтириш ҳакида кўп йиллар ўйламадик, қайтurmадик. Кўп соҳалар қатори олий таълимда ҳам бошланган ҳайта қуриш жараёнида бу борада эди қандай ўзгаришлар бор? Мухбиришим шу муаммолар хусусида Узбекистон ССР Олий ва ўрта маҳсус таълим вазири Шавкат Алимов билан сұхбатлашди.

Мухбир: Шавкат Орифжонович, бугунги кунда жамиятида ақлий меҳнатининг қадри сезиларни даражада пасайиб кетмоқда. Таълимнинг ижтимоий мавқеини етарли даражада баҳоламаслик кучайиб бораётганинг туб сабаблари нима?

Шавкат Алимов: Мен бунинг туб сабабларини энг аввало таълим ишларининг сүстлигига кўраман. Маълумки, таълимда йўл қўйилган хатолар инсон фаолиятининг бошқа соҳаларида каби тез ошкор бўлмайди. Саноатдаги хато машина ишламаса, ёхуд талаб даражасида ишламаса дарҳол аён бўлади. Кишлоқ ҳўжалигидаги йўл қўйилган хато ҳам қисқа вақт ичиде сезилади—ҳосилинг чўғи паст бўлиши мумкин. Лекин таълим соҳасидаги йўл қўйилган хатолар эса кейинги авлод давридагина ўз нуқсини кўрсатади. Фақат ўшандагина ёш авлодга нотўғи тарбия берилгани, ўқитилганлиги маълум бўлади.

Бизда кўп йиллар давомида ўқувчиликни ҳафталаб, ойлаб ўқишдан бошқа ишларга жалб қилиш оддий ҳол бўлиб келди. Ўқув жиҳозлари ёки ўқитувчи маоши ҳисобига тежамкорлик қилиш уят ҳисобланмади. Маориф, маданият соҳаларига қолдик принципи билан ёндашиб келинди. Мамлакатимиз ривожланган маданий давлатлар ичидаги олий таълим соҳасига ўз бюджетининг бир фоизидан ҳам кам миқдорда маблағ сарфлайдиган ягона давлатдир. Оқибатда таълимга нисбатан менсимиаслик муносабати юзага келди ва бу муносабатни ўзгаришиш ҳамон жуда мушкул муаммо бўлиб турибди.

М: Ахир бизда расмий шиорлар доимо таълимнинг обрўсини тиклашга, оширишга чақиради-ку?

Ш. А: Тўғри, лекин реал маддий база билан таъминланмаган бу шиорлар ҳавода муаллақ осилиб қолаверди. Жуда кўп ҳолларда Лениннинг «бизда ҳалқ ўқитувчини мисли кўрилмаган чўққига кўтариш керак», деган гапи кўчирма сифатида көлтирилади. Лекин доим, ҳатто дохийнинг гапларини ҳам узук-юлук бердик. Ҳолбуки, Ленин ўқитувчи мавқеини ошириш ҳакида гапи раётиб, ўқитувчининг маддий шароитини яхшилаш зарурлигини уч карра таъкидлаб ўтган эди.

М: Шавкат ака, бугун олий мактабларимиз етишириб чиқараётган мутахассисларнинг савиаси пастилига ким, нима кўпроқ сабабчи? Ўрта мактаб битирувчиларининг қониқарсиз билимларими ёки олий мактабдаги малакасиз педагогларми?

Ш. А: Мен бу камчиликларни инкор этмай, яна бир омилни—олий ўқув юртларида маддий-техникавий базаларни яхшиламасдан туриб, ҳозирги замон талабига жавоб берадиган мутахассисларни истардим. Олий ўқув юртларида ва техникумларимизда ҳамон алмисоқдан қолган техникалар воситасида ўқитиш ишлари олиб борилмоқда. Аслида уларнинг жойи фан ва таҳника музейлари! Уларнинг кўпчилик қисми корхоналарда истемолдан қолган ёки умуман ҳисобдан чиқарилган, замон тараққиётига жавоб бермайдиган техник асбоблардан иборат. Шундай экан, қандай қилиб мазкур корхоналарга малакали, замонавий техникани ўзлаштирган мутахассис етишириб бериши мумкин?

М: Мутахассисларнинг сифати ҳакида тўхтадингиз. Бугунги кунда «бизга сондан кўра сифат мухим» шиори остида талабалар сонини қисқартириш ҳақидаги таклифларни эшлишга тўғри келмоқда. Сиз бу муаммога қандай қарайсанз?

Ш. А: Мен жумҳуриятимизда талабалар сонини қисқартиришга қаршиман. Сон сифат учун қурбон бўлмаслиги керак. Менга қолса жумҳуриятимизнинг ярим фуқароси олий маълумотли бўлишини истардим. Ўқиган одам билан ўқима-



Шавкат АЛИМОВ
Ўзбекистон ССР Олий ва ўрта маҳсус таълим
вазири

ган қишининг жамият маънавий иқлимига кўшадиган таъсири бир хил эмас. Жамият ўз билимини ошироқчи бўлган аъзосига кенг йўл очиб бермас экан, у ҳеч қачон тараққиёти эриша олмайди. Ривожланган капиталистик мамлакатлардаги дорилфуннларда 150—200 минглаб талабалар ўқиши бежиз эмас. Шу боис, саволингизга жавобим, жумҳуриятимизда талабалар сонини қисқартириш керак эмас, билъакс, ҳозирча мавжуд даражада сақлаб қолиб, кейин эса малакали мутахассисларга бундан бўён бўладиган эҳтиёжаларни аниқлаб, маддий базани ривожлантиргач, уларнинг сонини кўпайтириш керак.

Кези келиб қолди, мен шу ўринда яна бир масалага тўхталиб ўтишини истар эдим. Сўнгги ийларда кекса авлодларни кескин танқид қилиш кучайди. Бу танқидлар баъзан таҳқиrlash даражасига етмоқда. Лекин масалага ҳаққоний ёндошадиган бўлсак, бу танқидлар доим ҳам асосли эмас. Мана, олий таълимни олиб кўрайлик. 1920 йилда жумҳуриятимизда битта дорилфунн бор эди. 1940 йилга келиб олий ўқув юртлари сони 30 га етди, яъни 20 йил мобайнида 30 та институт очилди. Шундан кейинги 50 йил ичидаги бор-йўғи яна 14 тагина олий ўқув юрти очилганини ҳисобга олсак, (ҳозир уларнинг сони 44та) ўша олаговур йилларда олий таълим ҳақиқий ғалаба қозонгандигини кўрамиз.

Жумҳуриятимизда олий таълим мавқеи урушдан сўнг токи саксонинчи йилларга қадар кўтарилиб борди. Шаҳар йилларда аҳоли жон бошига студентлар сони бўйича жумҳуриятимиз Иттифоқда 3-ўринда эди, ҳозир эса тўққизинчи ўринга тушиб қолди. Натижада, агар Иттифоқда олий ўқув юртлари учун конкурс охирги ўн йил ичидаги камайган бўлса, бизнинг жумҳуриятимизда ўди. Яъни умумиттифоқ кўрсаткичидан ярим баробар, Болтиқбўйидан эса икки баробар ошибб кетди. Бу эса ёшларимиз кириш имтиҳонида кўпчилик жумҳуриятлардаги тенгдошларига нисбатан кўпроқ қийинчилликка учрашларининг далилидир.

Охириги вақтда юзага келган вазиятларни бартараф этища республика Коммунистик партия Марказий Комитети бир қанча чоралар кўриб чиқди. Аммо Иттифоқ раҳбарияти томонидан ҳеч қандай силжиши сезилмаяпти.

М: Жумҳуриятимиздаги олий ва ўрта маҳсус ўқув юртлари системасининг тараққиёти ҳакида ҳам вазирининг фикрларини билиш қизиқарли...

Ш. А: Миллатнинг тараққиёти билан боғлиқ бу муаммони чуқурроқ ўрганишимиз керак. Режаларимиз улкан. Яқин йиллар ичидаги энг аввало вилоятларда ва Корабалопостонда янги олий ва ўрта маҳсус ўқув юртлари очиш керак.

Айни шу мақсадда Фарғона водийсида дорилфунн очиш масаласини ўрганимиз. Бу университет тарих, иқтисод, шарқшунослик, ҳуқуқшунослик, ўзбек филологияси каби куллиётларни ўз ичига олиши керак. Бухорода ва Нукусда медицина кадрларини тайёрлаш, Наманганда инженер-педагогика институтини очиш, Самарқанд дорилфуннинда эса ҳуқуқшуносларни тайёрлаш масалалари кўриб чиқиляти. Қолаверса ҳалқ ҳўжалигини ривожлантириш асосида янги ихтисослар бўйича мутахассислар тайёрлашни жадал йўлга кўймоқчимиз.

М: Шавкат Орифжонович, бугунги сұхбатимизда бир нозик мавзуни четлаб ўтсан, кўп минг сонли журналхонларимизни ранжитган бўламиз. Бу олий ўқув юртларидағи порахўрлик масала-сидир.

Ш. А: Таъмагирлик, ошна-оғайнигарчилик, порахўрлик ҳақидаги гаплар бежиз эмас. Бу чиркин иллатларни йўқотиш барчамизнинг бурчимиздир. Ҳозир вазирлик томонидан бу борада бир катор тадбирлар ишлаб қилимокда ва амалга оширилмоқда.

Жумладан, ҳар бир вилоятда истеъододли болалар учун маҳсус мактаблар ташкил этила бошлини. Бу мактабларни битирган ўқувчиларни олий ўқув юртларига кириш имтиҳонларисиз қабул қилиши мўлжаллашыпмиз. Бу борада кила-диган ишларимиз жуда кўп, фақат жамоатчиликнинг актив иштирокида бу масалани ҳал этиш мумкин.

М: Бозор иқтисодиётига, регионал ҳўжалик ҳисобига ўтишга тайёрланылмиз. Бу ўзгаришлар ҳалқ таълимида янги муаммоларни вужудга кельтириши, бинобарин вазирлик белгилаган кўпгина тадбирлар амалга ошмаслиги мумкин-ку?

Ш. А: Бундан бир муддат мұқаддам мамлакат олий ўқув юртлари ректорлари ташаббус кўрсатиб, иттифоқ Президенти билан учрашилар. Қабул этилган мурожаатномада қўйидагилар таъкидлаб ўтили:

«Олий ўқув юртларида хотиржамлик йўқ. На ўқитувчи, на талаба эртаниги кунга ишонади. Пулнинг қадрсизланиши, бозор иқтисодиётига ўтишда ўқув юртларининг ижтимоий ҳимоясизлигидан қўрқадилар».

Бошикарб туриладиган бозор иқтисодиётини ҳақиқадаги қонунни қабул қилишда олий ўқув юртларини ҳар қандай кўринишдаги солиқ-тўлов ва ижара бадаллардан озод этиш керак, ҳудди тараққиётгача мадмакатлар сингари. Корхона ва ташкиллар томонидан ҳалқ таълими соҳасини ривожлантириш учун бериладиган маблағларни ҳам солиқлардан озод этиш керак.

Ўзбекистон Президентининг таклифи билан юқори малакали мутахассислар тайёрлашни тубдан яхшилаш мақсадида юз қишини марказий институтларга докторантурага юборишига қарор қилинган эди. Шулардан кўчиллиги, айниқса, иттифоқ миқёсидаги институтларга юборилган докторантуралар илмий тадқиқот ишларини бошлаб юбордилар. Россия Федерациясига қараша олий ўқув юртлари эса бу масалада ҳанузгача ижобий жавоб берганлари йўқ, биздан жиҳозлар амортизацияси, препаратлар учун қўшимча маблағ талаб килмоқдалар. Шу билан бир қаторда яна бозорнинг докторантларимиз уларга турил илмий изланишларда ёрдам беришларини назарда тутмаяптилар. Ахир бундан 70 йил илгари Тошкент дорилфуннининг очилиши Москва ва Россиянинг бошиқ шаҳарларидаги олимларнинг кўрсатган ёрдамлари олижоноблиг эдик. Ҳозир эса Тошкент университетининг энг яхши студентини Москва институтларига кўчириб ўтказиш учун З минг сўм талаб қилишади. Бунга нима дейиш мумкин?

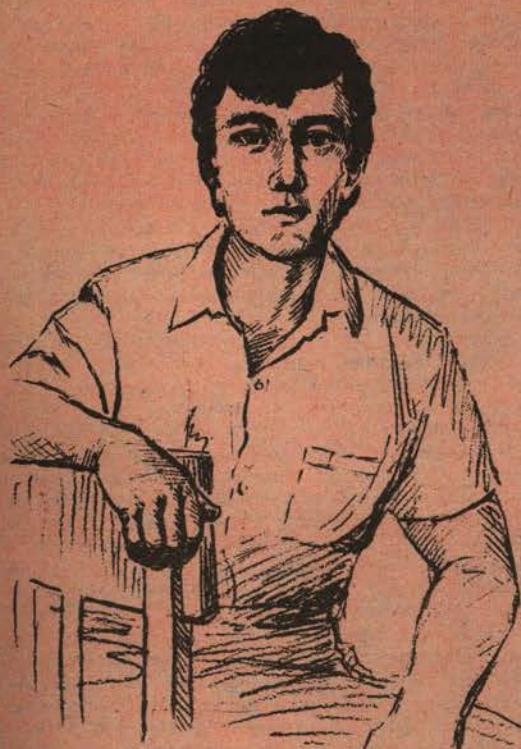
Шу кунларда ўзимизнинг жумҳуриятимиздаги олий ўқув юртлари қошида докторантураси очишини, истеъододли ёшларимизни чет элларга тажриба алмашишлари учун юбориши борасида тадбирлар ишлаб чиқмоқдамиз. ЎзССР Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлиги йўлланмаси билан ҳозирда чет элларда 35 киши таълим олмоқда, келгуси ўқув йилига 41 киши юбориш режалаштирилди. Яна бир йилдан сўнг юздан ортиқ киши мўлжалланмоқда.

Хуллас, таълимга, хусусан олий таълимга эндилиқда давлат эътибори қанчалик кучайса, жамият тараққиёти шунча илдам бўлади. Зоро, биз таълими ривожлантириш борасида ютуқларга эришсан, у холда саноатда ҳам, қишлоқ ҳўжалигидаги ҳам, фанда ҳам, соғлиқни сақлашда ҳам муваффақият қозонамиз.

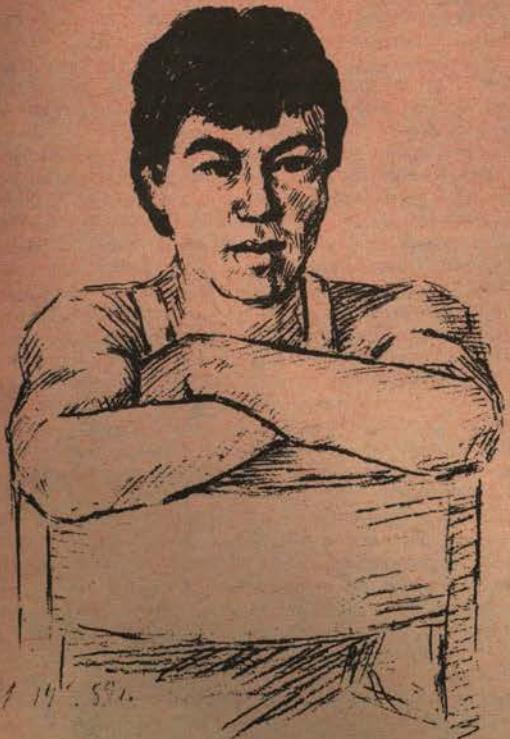
Халиқимизда «муаллим» сўзи ҳамиша мўътабар ном ҳисобланган. Анъанага содик қолган ҳолда таълим мавқеини, обрўсини кўтаришмиз керак ва фақат шу йўл билан олдимизда турган муаммоларни ҳал эта оламиз.

М: Мазмунли сұхбатингиз учун раҳмат. Сұхбатдош: Бахтиёр КАРИМОВ

ЮРТГА



Абдусалом Самисов



Боҳид Умматов

Мустақил ҳаёт бўсағасида турган ўсмир табиийки, ширин орзулар, майллар оғушида яшайди. У гоҳ курувчи бўлиб осмонўпар бинолар қуришни истаса, гоҳ инженер бўлиб, ақлни лол қолдирадиган ихтиrolар яратиш ҳақида ўй суреб кетади. Бундай пайтда қатъий қарорга келиб, бир ишнинг, ҳунарнинг бошини тутиш муҳим. Акс ҳолда ҳавойи орзуларга берилиб, ўз имкониятими ҳисобга олмай кучи-қудрати етмайдиган, ишга кўл уради-да, тез орада ҳафсаласи пир бўлади. Афсуски, ҳаётда бунақаси ҳам учраб турибди. Лекин ҳикоямиз қаҳрамонлари ундайлардан эмас. Улар бир сўзли, иродали, қийинчиликларни дадил енгиг ўтадиганлар сирасига киради.

Турсунпўлат Расулов ана шундайлардан. У инженер-мелиоратор. Үқишини битиргач Новгородга комсомол йўлланмаси билан кетган. Ҳозир 4-мелиоратив участканинг бошлиғи. Ботқоқларни қуритиш, йўл ва кўприлар қуришнинг машқини олган. Айтган сўзининг уддасидан чиқа олади. Шунинг учунми, ишчилар ҳам, раҳбарлар ҳам уни хурмат қилишади.

ХИЗМАТ

Воҳиджон Умматов, Абдусалом Самисов, бу йил Тошкент ҳалқ ҳўжалиги институтини битиришиди. Уларнинг 3-даражали темир йўл монтёри degan яна бир ҳунари бор. Бу ўринда йигит кишига қирқ ҳунар ҳам оз degan нақлни ёдга олиш жоиз. Яқин-яқингача ёзги таътил пайтларида комсомол йўлланмаси билан сафарга чиқишиб, темир йўлларни ремонт қилишар, 400—500 сўмлаб маош олишарди. Толибликда ҳунардан келган маблағ жуда асқотади-да. Қолаверса, пешона тери билан топилган нон ширин бўлади, деб бежиз айтишмайди.

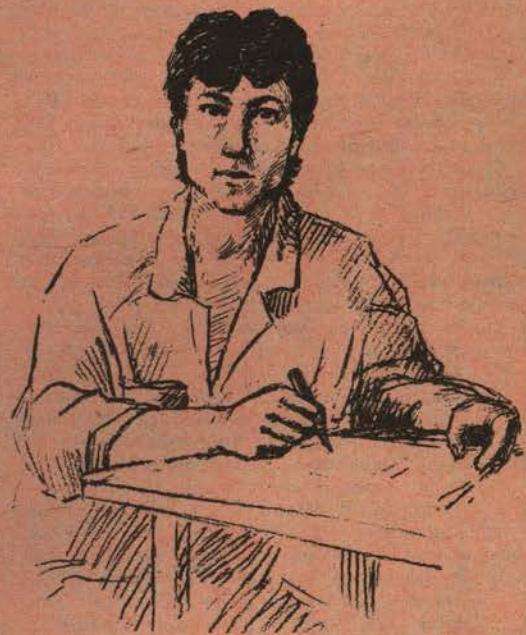
Фахриддин Аъзамов — Тошкент Ҳалқ ҳўжалиги институтининг 4-курс толиби. У Воҳиджон ва Абдусаломларнинг анъанасини давом эттиряпти. Фахриддин ҳам темир йўлларни тъмирлаш, қуришини беш кўлдай билади. Шавкатли меҳнати учун фахрий ёрлиқ билан мукофотланган. Комсомол аъзоси, 3-курс етакчиси...

Ўз мамлакатининг корига яраган фарзандини юртимиз бошига кўтаради. Улуғ адаби — Максим Горький: «Ҳаётда жасорат кўрсатиш учун доимо имконият мавжуддир!» деган эди.

Ҳа, ёшлиқда жасорат кўрсатишга имкон ҳам кенг, иштиёқ ҳам кучли бўлади. Ҳамма гап ўша имкониятни, иштиёқни қўлдан бой бермаслика!



Турсунпўлат Расулов



Фахриддин Аъзамов

КИЛААЁТГАНЛАР



Суратларни Б. М. Штин чизган.

Мелиораторлар.

КҮРИНМАС МҮЖИЗАКОРЛАРНИНГ БЕМИННАТ «ХИЗМАТЛАРИ»

Муаллифимиз: Қаҳрамон Давронов иқтидорли олим, фан-техника соҳасида Узбекистон Ленин комсомоли мукофоти лауреати [1977], Тошкент фармацевтика институтин тутгатған [1967], кимё фанлари номзоди [1972]. Кейинчалик микробиология муммомларига қизиқиб, шу соҳа бўйича тадқиқотлар олиб борди. Биология фанлари доктори [1983].

Узбекистон ССР Фанлар академиясининг микробиология институтидаги лаборатория мудири [1985].

Инсон қадимдан ферментлар хизматидан баҳраланд бўлиб келган. Ҳатто у вақтларда ферментлар нималигини билмасалар-да, иссиқ нон, хушбўй вино ҳидини, сут, қатик, пишлоқ сингари турли ичимликлар ва егуликлар таъмини жуда яхши ажратишган. Бу маҳсулотларнинг лаззатли ва ёқимли бўлишида асосан ферментларнинг хизмати каттадир.

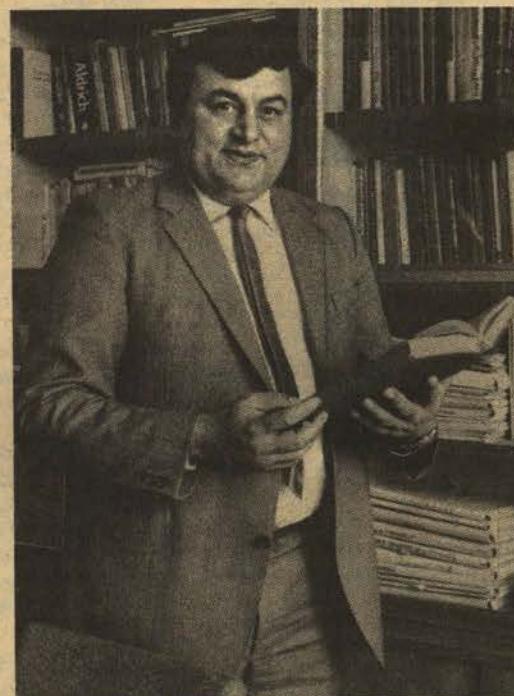
1814 йилда Петербург Фанлар академиясининг академиги Кирхгоф (1764—1833) юқоридаги жараёнлар фақат ферментлар иштироқида амалга ошишини исботлади. Шундан кейин уларга қизиқиш янада ошиб кетди. Одамлар энди бу кўзга кўринмас маддалар хизматидан астойдил фойдалана бошлашди.

Фермент сўзи асли лотинчадан олинган бўлиб, ачтиқ маъносини Англатади. Уларга тирик организмда биологик теззатувчи вазифасини ўтовчи маҳсус оқисиллар ёки тирик ҳужайрада ишлаб чиқариладиган ва организмда модда алмашинувини тартибга солиб турадиган органик модда деб ҳам қараш мумкин. Бошқача айтсан, фермент ҳам ўзига хос биологик актив модда, яъни биологик катализатордир.

Ферментлар барча тирик организмлар таркибида бўлиб, улардаги ҳаётий жараёнларни амалга оширишида хизмат қиласди. Аслида ҳар бир организмда юз берадиган ферментларга хос реакциялар йигиндиси организм ҳаёт фаолияти асосини ташкил этади. Сиз кимёвий катализаторлар ҳақида тушенчага эгасиз. Ферментларнинг улардан фарқи шундаки, улар танлаб таъсир этади, яъни ҳар қайси фермент маълум тицдаги кимёвий боягнинг ўзигагина таъсир қиласди. Уларнинг ёрдамида организмдаги мурракбаб маддалар парчаланиб, оддий маддаларга айланади, сўнгра бу маддалар ё ичаг орқали организмга сўрилади ёки ташқарига чиқариб юборилади. Тирик организмда ферментлар шу организм учун зарур бўлган маддалар синтезида ҳам иштирок этади.

Энди уларнинг асосий «хизматларига» тўхталиб ўтсан. Ҳозирги фан ва техника ривожланган шароитда ферментлар кўпгина биотехнология жараёнлар асосини ташкил этмоқда. Бугунги кунда янги хил озиқ-овқат маҳсулотлари, янги доривор маддалар тайёрлашдан тортиб то ўсимлик ва ҳайвон ҳамда микроорганизмларнинг янги турларини яратишгача, ҳатто, янги ёқилғи манбаларининг топилишида ҳам ферментларнинг бевосити ёки билосита иштирок этиши тасдиқланган. Шундай қилиб, медицинада касалликларни даволашда, кишларнинг амалий ҳаётида, мамлакатимиз озиқ-овқат дастурини ҳал этишда ҳам ферментлардан фойдаланилмоқда.

Ферментлар ўсимликларнинг тўқималаридағи модда алмашинув жараёнларида иштирок этиб, бу жараённи теззатади. Шу ўринда ҳайвон ва ўсимликлар биологиясига бир назар солсак. Маълумки, ҳайвонлар асосан ўсимликларни истеъмол қилишиади. Ўсимликлар таркибида эса маълум миқдорда ҳайвон организмни учун зарур ёғсимон маддалар, турли хил витаминлар, карбон сувлари бўлади. Лекин улар ҳайвонлар тараққиёти учун етарлича эмас. Масалан, лизин маддасини олсан, бу аминокислота ҳайвон организмни учун жуда зарур, аммо унинг ўсимликдаги миқдори жуда кам. Ҳатто ўзида энг кўп лизин тутган бошоқли ўсимликларда ҳам бу мадда ҳайвон организмни талаб қилган миқдорнинг атиги 30—40 фоизини ташкил қиласди, холос. Бундай камчилликни ҳайвон озуқаси таркибига жуда



кам миқдорда ўзига хос ферментлар солиб билан бартараф қилиш мумкин. Шунинг учун чорвачиликда, айниқса қорамолларнинг маҳсулдорларини ошириш мақсадида ўсимлик ва ҳайвонлардан олинган озуқа маддаларига турли-туман аминокислоталар, сервитамин маҳсулотлар кўшилади. Балиқ уни, куритилиб ёғислантирилган сут порошоги, гўшт ва сукяк унлари шулар жумласидандир.

Ферментларни соғ ҳолда ажратиб олиб, лабораторияда ёки завод шароитида ишлатиш қийин. Чунки уларни тажриба мухитидан ажратиб олиш осон эмас, реакцияни ўз вақтида тўхтатиш имконияти йўқ. Булар ферментларни ҳалқ ҳўжалигига ишлатишда нархини ошириб иқтисодий самарадорлигини пасайтириб юборади.

Ферментларнинг асосий камчилиги уларнинг тез бузилишидир. Ҳаммага маълумки, иссиқ сувга солинган товук тухуми бирпасда қотишиб қолади. Бунга сабаб тухум таркиbidagi оқсил маддаларнинг денатурацияга учрашидир. Оқсил табиатига эга бўлган ферментлар ҳам шу сингари ташки мухит таъсирида тез ўзгаради. Ҳуш, бунинг сабаби нимада? Ферментлар таркибини бамисоли узун ипга такилган мунҷоқлар сингарни 20 дан ортик ҳар хил аминокислоталар ташкил қиласди. Уларнинг бир-бирларига нисбатан қай тариқа узоқ-яқин, бирин-кетин, ёнма-ён жойлашганлиги, яъни тизилган мунҷоқлар шакли ферментга 1000 дан кўпроқ хусусият баҳш этади. Мана шу шаклнинг озигина ўзгариши эса ўша фермент хусусиятини бузулишга олиб келади.

Фермент таркибига кирган аминокислоталарнинг бир гурухи шу ферментнинг «актив маркази»ни, яъни шу фермент фаолиятини бажарувчи марказни ташкил этади. Иссиқлик, ҳар хил кимёвий бирикмалар ва ташки таъсирлардан ферментларнинг ана шу актив маркази «жойидан» кўзгалади ёки кенгаяди. Бундай шароитда ферментлар ўз фаолиятини

йўқотиб, ишга яроқсиз бўлиб қолади. Фан тилида бу ҳодиса денатурация дейилади.

Бу ҳодиса маълум бўлганидан кейин бутун дунё олимлари унга қарши йўл топишга, яъни ферментларни денатурациядан сақлаш ва уларнинг ҳаётини иложи борича чўзиш устида тажрибалар олиб бордилар. Мана шу йўллардан биримизда биринчи бўлиб СССР Фанлар академиясининг мухбир аъзоси, профессор Илья Васильевич Березин ҳамда чех олими Карел Мартинеклар томонидан ишлаб чиқилди. Бу усулнинг асосий мазмуни юқорида изоҳ килинган ипга тизилган мунҷоқларни бошқа маддаларга худди терилгандек мустахкамлашдан иборатдир. Бу боғланиш ферментнинг актив марказига таъсир килмайди ва у ўз аслидек ишлаш қобилиятига эга бўлади. Бундай «боғланган» ферментлар табиийларидан биримунча афзалдир. Чунки бу ҳолда уларнинг ташки мухит таъсирига сезигрлиги камаяди, уларни реакциядан хоҳлаган пайтда ажратиб олиш мумкин бўлади, бундай «боғланган» фермент сувда эримайди, уларни бир неча маротаба қайта ишлатиш имконияти туғилади. Бунинг эса иқтисодий самараси ҳам катта.

Афсуски, бу усул кўпгина ферментларга тўғри келавермайди, «боғланган» ферментларнинг ҳаммаси ҳам ҳалқ ҳўжалигига ёки медицинада ишлатишга мойил бўлавермайди. Шунинг учун улар фаолиятини оширишнинг бошқа йўллари устида ТошДУ профессори М. М. Раҳимов ва унинг шогирдлари чуқур изланишлар олиб боришишада. Бу ишларни тажрибада синовдан ўтказган олимларнинг тушунтиришларича, ферментлардан тўлиқ фойдаланиш учун уларнинг молекуласини (ферментлар молекуляри оғирлиги бир неча ўн мингдан — миллион дальтонгача етади) бутунлай боғлаш шарт эмас, балки ҳар бир ферментнинг актив марказинигина боғлаш кифоя экан.

Ферментчилар олдида турган муаммолардан яна бир активлигини йўқотган ферментларни ҳайтадан ишга солишдир. Бунинг учун бир неча йўллардан фойдаланилди. Улардан бирин, юқорида айтилгандек ипга тизилган мунҷоқларни бир текис қилиб ёйб юборилиб, фермент бошқатдан «иш ҳолатиган келтирилади. Ёйб юбориш маҳсус маддалар-тиол, мочевина ва ҳоказолар таъсирида осон бажарилди. Аммо уларни ҳайтадан ўз ҳолига келтириш учун жуда кўп тажрибалар қилинди. Охири фермент молекуласини ўз ҳолига келтириш мумкинлиги тасдиқланди. Бунинг шарти ҳар бир фермент учун факат унинг ўзига хос бўлган шароит: ҳарорат, мухит, турли ион кучларини яратиш зарур.

Бу масаланинг ҳал бўлиши ферментларни ҳалқ ҳўжалигига ишлатилишига катта йўл очиб берди, илгаригиден энди улар бир маротаба ишлатилиб яроқсиз деб ташлаб юборилмайди, балки кўп марта ишлатилади. Тажрибалардан маълум бўлди, ферментлар актив марказини кўшимча ковалент боғлар билан боғлаш ёки ипсимион, нозик полимерлар билан ўраш улар хусусиятини ўзгартириб, чидамлигиги оширав экан. Масалан, биз ёғ парчаловчи-липаза ферментини боғлаганимизда унинг исиққа чидамлигиги 200—300 маротаба ошиб кетди. Бундай боғловчилар сифатида юқори молекулалар полимерлар ёки турли сорбентлар билан бир қаторда оддий ош тузидан фойдаланса ҳам бўлар экан. Айниқса, темир қотишмали полимерлар билан «боғлаш» энг кулай усул бўлиб чиқди. Бунда липазани ажратиб олиш учун фильтр ёки сепараторларнинг кераги йўқ. Фермент ишлаб турган идишга оддий магнитни яқинлаштирилса, темир билан боғланган фермент магнитга тортилади ва осонликча ажратиб олинади. Бу усул яқин орада тиббиётда ёки диагностикада кўлланилса, унинг ёрдамида хоҳлаган доривор маддани, маҳсус магнитлар ёрдамида организмнинг хоҳлаган қисмига етказиш имконияти яратилади.

Қ. ДАВРОНОВ,
биология фанлари доктори.

ҚАТОРТОЛГА



Хаёт мактаби бўлсин!

Мактабларда ўқувчиларнинг ўқишига бўлган қизиқиши пасайиб кетяпти. Нина биллиш учун бўлаётганлиги сабаби билан сұхбатлашиб кўрдим. Уларнинг ҳаммаси ҳам дарс соатлари кўплиги, дарслерлар етишмаслиги, дарслерлар бугунги кун нуқтаи назаридан чалкаш эканлигидан нуқтаи назаридан чалкашдан ҳам дарс соатлари кўп. Уқувчиларнинг биллими яхши бўлиши учун кашф мөқдада. Уқувчиларнинг миясига 5 соат ҳан чарчаган, дарс тайёрлай оладими? Базни ўқитувчиларниң китобдан ташқари чиқида олмайдилар. Мен яна бир муаммо ҳақида ёзмоқчиман. Бу ўқитувчи маданийати масаласидир. Кишлек жойлардаги ўқитувчилар халққа зиёли сифа-ши, муомаласи барчага юриш-турниш, кийини-лоzим. Уқувчилар улардан ШАХС сифатида андоza билишлари керак. Афус-ки, қишлек ўқитувчиларининг кўпли-ана шу фазилатдан маҳрум. Ахир биз ўқувчилар кийими ҳафтагаб дазмол лавозимдаган, соч-соқоли ўсган, юқори ёмғир ёғаётган раҳбарлар нима деса (ҳатто кўчага сув сепишга олиб ўқувчиларни юрса, иккапланмай шу шини қиласидаган) лаббайхўр ўқитувчиларимиздан мумкин?

Мен мактаб илимлиқ билимлар ўргатадиган эмас. Биринчи наебатда уни жиддий ҳаётга тайман.

Умид КАРИМОВА,
Фарғона вилояти Охунбобов
ноҳиясидаги 47-мактаб ўқувчиси.



Ҳуқуқимиз поимол бўляпти

Сизларга бу хатни ёзишга жуда кўп иккапландик. Негаки бир неча газета-журналларга дардимизни ёзган эдик, лекин натижা чиқмади. Ҳамманинг оғзида қайта қуриш, лекин қанийди у бизнинг мактабимизга ҳам келса. Мактабимизда шунақсанги ўқитувчилар борки, улар ўқувчиларни хоҳлаганича ҳақоратлайди ва кўнгли ту-саганча калтаклайди. Ахир биз совет мактабида илм оляпмизку?! Шундай ҳуқуқ борми ўқитувчиларда?.. Бундай ўқитувчиларни тартибга чақирадиган мард борми ўзи? Қачон ўқувчиларнинг ҳақ-хуқуқи устивор бўлади? Таажжуб, битирувчилар мактабининг ҳар қандай юмушини бажариши шарт. Мабодо кимдир «ахир бу ўқувчининг иши эмас-ку» деб норози бўлса, тамом, «ҳужжатларингизни бермаймиз», деб туриб олишади. Ноилож ҳар қандай ўқувчи ўқитувчининг ногорасига ўйнашга мажбур бўлади. Эҳ-х, айтаверсак ичимизда гап кўп. Биз районга мурожаат қилиб ёздиқ, ҳеч нарса ўзгармади. Охирги умидимиз сендан, «Еш куч!»

Жиззах вилояти Фаллаорол ноҳиясидаги Коммунизм номли 19-мактабининг 11-синф ўқувчилари.

Ким ёлғончи?

Сизларнинг диққатингизни мени таажжуғга солган бир нарсага қаратмоқчи-ман. Илтимос, қўлингизга «Утра мактабнинг битирувчиши ва ўргалири учун дарслик» са-налмис «Жамиятшунос-лик»ни олишларингизни илтимос 204-саҳи-фадаги қўйидаги жумлага қаратмоқчиман: «... макта-би, болалар боғчалари ва яслилар, касалхонаси, ма-даният уйлари, кутубхона-лари, киноустановкаси, радиоприёмниклари ва телевизорлари, бадиий ҳавас-корлик коллективлари ва спорт ташкилотлари бўлма-ган қишлоқни ҳозир тасав-бури ҳам қилиб бўлмайди». 162-бетдаги «Социализм-даги меҳнат шароитларида юз берган ўзгаришларинг энг муҳимларидан бирин шундаки, бизнинг мамла-катимизда меҳнатга яроқли ҳамма кишилар иш билан тўла таъминланган».

Таажжуб, агар шулар рост бўлса, у ҳолда «Еш куч» журналини тұхматчи сифатида судга бериш ке-рак. Негаки унинг деярли ҳар бир сонида хароб қиши-лоқлар, ишсизлар ҳақида маълумотлар битилади.

Кимга ишонайлик, дарс-ликами ёки «Еш куч»га?

Ханифа ЭЛМУРОДОВА,
Қашқадарё вилояти
Яккабог ноҳиясидаги
60-мактаб ўқувчиси.



Энди чидай олмаймиз!

Мактабимизда шароитлар йўқлиги бизни ачинтиради. Синф хоналаримиз зах, умуман дарс ўтиб бўлмайди. Ойна ўрнига деразаларга картон қоғоз қоплаб қўйилган. Шунинг учун хоналар ҳам қоронғу. Совук кунларни синфи-мизда 45 минутлаб бекор ўтказамиз. Қийналганимизни ўқитувчиларга айт-сак, «бизлар 8 чақирим йўл босиб ўқи-ганимиз, чиданглар» дейишади. Тавба, ўқитувчиларнинг ўзи лоқайдликка чорласа, бизда қачон тараққиёт бўла-ди? Қишлоқда мактабларида ша-роит етарли-ю, қишлоқ мактабларида умуман шароит йўқ? Буфетимизда егу-лик ҳеч вақо йўқ. Мактабимиз шу қадар нураб ётибдики, ташқарида ёмғир ёғса, ичкарида ҳам ёғади. Езаверсак гап кўп. Бизлар-ку бир йилдан кейин битирмаймиз, лекин укаларимизга ачи-намиз. Ахир бу ҳол қачонгача давом этади? Шикоятимизни «Еш куч» журналида босиб чиқаринглар, зора шунда раҳбарлар ўқуудан ўғонишса...

Қашқадарё вилояти Чироқчи ноҳиясидаги
74-мактабининг ўқувчилари:
Г. АҲМЕДОВА, С. ЭШМУРОДОВА,
М. ХУШМУРОДОВА

МАҚТУБЛАР



Қонун барчага
баробар!

Узбекистонда, радио-телефониелар 1—5-синф ўқувчиларни бепул овқатлантириялти, деб дүнёга жар-солялти-ю, лекин бизнинг Хўжаобод ноҳиясидаги 7-урта мактабда ундаи эмас. Ота-онасиз қолганлар, кўп болали оиласидаги ўқувчи-риялти, холос. Ахир қонун ҳаммага баробар, кўп керак-ку? Менинг бу тан-қидий фикрларимни жур-налга босиб чиқаринглар, лекин исм-фамилияни ёз-манглар. Акс ҳолда раҳбарлар мактабдаги маевжуд ах-волни тузатиш ўрнига тан-қид учун ўч олиш пайга ташшилари мумкин. Салом билан...



Арасада қолган қишлоқ

Мактабимиз з чақирим узоқликда жойлашган. Йўли ёмон — ёзда тупроқ, қишида эса гиззагача лой бўлади. Мактабимизда муаммолар жуда кўп. Унда спорт зали, ошхона йўқ, синф хоналари етишмайди. Тўлиқ 2 сменада ўқиймиз. Мактабимизда байран кечалири, китобхонлик кечаларни совуқда, ташқарида ўтказамиз. Ҳозирги вақтда давлатимиз томонидан 1—5-синф ўқувчилари бепул овқатлантирилмоқда. Аммо мактабимизга овқат олиб келадиган трактор йўлларда тез-тез ботиб қолади. То мактабга келгунча овқат ейдиган болаларнинг дарси тугаган бўлади. Мабодо етиб келган чогида ҳам болалар синфхоналарда овқатлантирилади. Сут, бу-ложка берилади. Сутининг мазаси ўйқ. Ким билди дейсиз, согиб олинганидан кейин қаймоги олиб қўйиладими, ёки унга сув қўшиладими, бунисини аниқ айтольмайман. Лекин 1-синфда ўқидиган болалардан сўрасангиз ўзимизнинг ўйимиздаги сут яхши дейди, 1-синфда ўқидиган синглум ҳам, 4-синфда ўқидиган укам ҳам.

Биз яшаб турган қишлоқда клуб, кутубхона, ҳаммом, спорт майдончалари умуман ўйқ. Водопровод кранлари бору, лекин ишлайди. Ичадиган сувимизни пулга сотиб олиб ичамиз. Гоҳи-гоҳида қишлоғимизга кирно келса, уни бирорларнинг ҳовлисига турриб ёрдам бера олмасангизлар керак. Чунки кўп жойларга ёзик, натижга тугул жавоб ўйқ.

Кашқадарё вилояти Қамаши ноҳияси Фарғона совхозидаги А. Г. Стаканов номли мактаб ўқувчилари: Комила ва Комил ҚАЛҚОНОВлар.

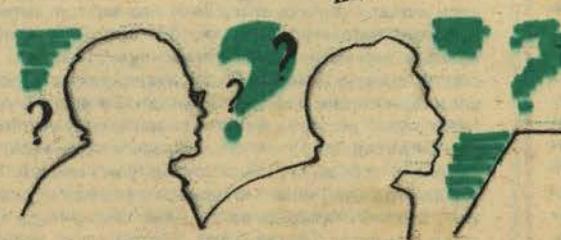


Тенгизлиқ

Мен 10-синфи битирдим. Ҳар куни далада чопиқ қиласман. Мен унчалик оғир эмас. Лекин битирувчи синфларга жуда қийин. Улар мактабда имтиҳонларини топшириб, қишлоғимиздан анча наридаги далага бориб чопиқ қилишади. Мен уларга жуда ачин-наман. Негаки пиёда бориб чопиқ қилишади. Телевизорда шамда ўқишини бир вақтда олиб улар ота-она-бүрлар. Телевизорда шаҳар болаларини кўриб жуда ҳавас қиласман. Улар каникулларини оромбахш лагерларда ўтказадилар. Биз қишлоқлар эса жазира маисида кагталар билан тенг меҳнат қиласмиз.

Ҳурматли редакция! Мен бу хатни ажи-бужи қилиб ёзётгандирман. Бунинг учун узр! Негаки мен 12 соат далада ишлаб келиб кеч соат 12 да ёзяпман. Ҳозир ўйқуга кетаман. Эртага саҳарда яна дала-га. УФ-Ф...

Тожикистон ССР, Ленинобод вилояти
Қўчқок қишлоғи фукароси
Нодира НЕЙМАТОВА.



Тарбияга зад
иш қилмайлик

Мен ушбу мактубни севимли журналнинг бир мухлиси сифатида, қолаверса ҳаёт билан ҳамнафас яшаётган журнал орқали ўзимни ўйлантираётган баъзи муаммоларни муштариylар билан фикрлашиб мақсадида йўлламоқдаман. Мени баъзи бир ўқитувчиларнинг ўқитиш услуглари ўйга толдиради. Бир куни 7 ёшли жиянчам кўзларидан жиққа ёш билан шикоят қилиб қолди. Ўқитувчиси ҳар куни дарс тайёрлаб келмаган ўқувчиларни калтаклаб, доскага тургизиб қўяр экан. Жиянмнинг хотираси жуда ўтқир, лекин ўқиб борган нарсасини ўқитувчидан қўрқиб айтиб беролмайди. Мен унинг гапларини эшишиб сон-саноқсиз саволлар гирдобида довдираб қолдим. Наҳот ўша ўқитувчи ёш мурғак қалбларга илм зиёсini эмас, нафрат алангасини сочаётганини билмас? Ахир ўзингиз ўйлаб кўринг-а, ўша мурғак қалбда илмга ташалик эмас, қўрқув ҳислари кучли бўлса ким кафолат беради эртага ўша қўрқув ўжарлик — қайсаарлик, манманлик ҳиссиятини ўйготмаслигига? Мен ўқитувчини барчага баробар нур сочадиган қуёшга қиёл қилгим келади ва «ҳурматли устозлар, инсон боласини ҳеч қаҷон калтак ё ҳақорат билан йўлга солиб бўлмайди. Буни унутманг» дегим келади.

Нодира ҚОБИЛОВА,
Самарқанд вилояти
Хатирчи ноҳияси
Лангар посёлкаси.



АМЕРИКАЛИК ТАЛАБАНИНГ БИР КУНИ

Кристофер Мотт — АҚШнинг Лос-Анжелес шаҳрида жойлашган машхур Калифорния университетининг иккичи курс талабаси. Дўстлари уни оддийгина килиб Шей, деб чакришади. Мен Шей билан Тошкентда танишган эдим. Шей асли сизтлик бўлиб, отаси Миллард Мотт билан шахримизга иккича маротаба келган. Биринчи келишида Шей тинчлик боғини куришда қатнашган, иккичисида эса у отаси бошчилигидаги бир гурух менеджерларга ва бизнесменларга маслаҳат берувчи консультантлар билан Тошкентда меҳмон бўлган.

Мана, мен энди Шейни АҚШда кўриб турибман. Шей билан аввал Калифорниянинг Сан-Диего шаҳрида учрашдим. Мен бу гўзл шаҳарда американлик бошқаришини консультантларининг йиллик анжуманида маъруза қилдим, Шей эса яна бир қанча ёшлар каби бу конференцияда кўнгилли ёрдамчи сифатида ташкилий ишларга кўмаклашувчи сифатида қатнашди. Айтганича, Америкада хилма-хил кўнгиллилар ҳаракати, фаолияти жуда ривожланган. Кўпдан-кўп одам ишдан ташқари пайтда бирор нарсага ёрдам бериш максадида кўнгилли жамиятларда фаол иштирок этади. Кўча-кўйда ишсизларга ёки ўйсизларга ёрдам бериш учун маблағ йигаётган кўнгиллиларни, ҳайвонот, табиат ва бошқа нарсаларнинг хавфсизлиги учун ҳаракат қилаётган кўнгиллиларни доимо кўриш мумкин.

Хуллас, анжуман тугагач, Шей мени ўзи ўйнидиган дорилфунунга таклиф қилди. Калифорния университети ҳақида гапиришдан олдин умуман АҚШдаги дорилфунулар ҳақида гапириб ўтмоқчи эдим. Бизларнинг дорилфунулар билан АҚШдаги университетлар ва институтлар аввало таълим ўчиги вазифасини ўтайди. Олий ўкув юртларимиз орасида фарқ бўлса ҳам, АҚШ даги сингари катта эмас. Америкада ҳар бир университет ўзининг сиймосига, тимсолига, ўзига яраша маданият ва спорт ҳаётига, ўзига хос фалсафасига, талабаларининг хуљ-авторига, домлалар билан талабалар орасидаги муомалага, алоҳида ўкув программаларига ва ўзиш ҳақига эга. Яъни, Америкадаги ҳар бир университет — ўзига яраша алоҳида маданий марказ! Ундан ташқари, бизда университетлар билан бир қаторда ҳар хил институтлар ҳам бор. Америкада асосан университетларни учратиш мумкин. У ерда медицина факультетлари ҳам, айнан университет таркибида кирган.

АҚШда ўрта мактаб ўн иккича йиллик. Аникрофи, бизнинг ўрта мактабга американликларнинг бошлангич (8 йиллик) ва олий (4 йиллик) мактаблари тўғри келади. Мактабни тутгатгандан сўнг американлик йигит-қизлар иккича йиллик умумий таълим берадиган коллежларга ёки тўғридан-тўғри университетларга киришлари мумкин. Одатда университетларда ўқиш тўрт йил давом этади.

Мактабнинг охирги синфида кўпгина ўқувчилар, «қайси университетнинг танлассам экан?» деган савол устида бош қотиришади. Бу осон савол эмас, чунки университетларнинг сони жуда кўп, уларнинг ҳар бири ўзига яраша талабга эга, қолверса, батъи университетларга кириш жуда мушкул.

Шей ўқиётган Калифорния университети ана шундай жуда бообруй, жаҳонга машхур. Бу университетга киришини хоҳловчилардан атиги 15 фоизигина ниятига эриша олади. Калифорния штатида ўнлаб университетлар бор, аммо Калифорния университети тўқизита университетни ўз ичига олади. Тўқизитаси Калифорниянинг тўқизита шаҳрида жойлашган. Бири Берклида, бири Санта-Крузда, бири Сан-Диегода, бири эса Лос-Анжелесда. Лос-Анжелесда жойлашган Калифорния университетида қарийб ўттиз беш минг студент ўқиётди.

Бу ерда ўқиш нархи йилига бир неча минг доллардан тортиб ўн минг долларгача бориши мумкин. Гап студентнинг қаердан келганига боғлиқ. Агар студент Калифорния штатининг фуқароси бўлса, у бошқа штатлардан келган студентларга нисбатан иккича маротаба кам ҳақ тўлайди. Америка университетларида стипендия системаси ҳам бор. Аммо стипендия ўта қобилиятли ва муҳтоҷ талабаларгагина берилади.

Университет шаҳар чеккасида, Тинч океанига яқин жойлашган бўлиб, ям-яшил катта территорияни ишфол қиласди. Мени Лос-Анжелеснинг автобус бекатида Шейнинг дўстси Джофф кутиб олди. Чунки Джоффнинг шахсий машинаси бор, машинасиз эса АҚШда бир жойдан иккичи жойга қадам қўйиш амри маҳол. Джоффнинг айтишича, Лос-Анжелесдаги Калифорния университети студентларининг ярмисида шахсий машина бор. Джоффнинг сўзига ишонса бўлади, чунки у ўқищдан бўш пайтида «паркинг»да, яъни университет териториясидаги машина тўхташ жойида ишлади.

Америкалик ўкувчи ва студентларнинг кўпчилиги

шинчи қаватга кўтарилидик. Хонада мени Шей кутиб олди.

Шейнинг бўйи баланд, келишган, спорт билан шугулланиши кўриниб турибди. Ҳозирги кунда АҚШда спорт билан шугулланиш оммавий тус олган. Спорт айниқса университетларда ривожланган. Америкадаги энг севимли спорт турлари — бу америкача футбол, бейсбол, баскетбол. Университетларро спорту мусобақаларини университет газеталари жуда бағасиб ёритади.

Шей эртаси кундаги инглиз тили дарсига иншо ёзиш билан овора экан. Шунинг учун Джофф мени университет концерт залидаги бўладиган француз пианиночисининг концертига таклиф қиласди. Билетлар нархининг кимматлигига қарамай (ўқитувчилар учун—14, студентлар учун — 7 доллар) каттагина зал тўла. Шуни таъкидлаш мумкинки, Америкада замонавий музикага бўлган қизиқиши сингари классик музикага қизиқиши жуда катта. Масалан, Калифорния Лос-Анжелес университетида ҳар йили бу ерда қатнашадиган классик музикачиларнинг концертилари ҳақида маҳсус китобчалар чиқарилади, муҳлислар бир йил олдин қайси ойда қайси мамлакатдан келадиган музикачи концерт беринини билишади.

Концертдан қайтиб келганимиздан сўнг Шей билан университет территориясида сайд қилдик. Ҳамма ерда ҳаёт гавжум, хилма-хил клублар ишлаб турибди. Сиёсатга қизиқадиганларнинг ўз клуби, рақсга тушадиганларнинг ўз клуби, келажакда бир-бирига ёрдам беришга отланган студентларнинг ўз клуби... Университет шаҳарчаси олдида бир қанча кинотеатрлар ҳам бор. Студентлар учун патта анча арzon. Мени ҳайратда қолдирган нарса шу бўлдики, кўпгина ёшлар оддийина фильмларга кўпроқ қизиқишар экан, балки отишмаю-уруш, эротикаю-саргузашт кинолари уларнинг жонига тегиб кетгандир!

Етотхонага қайтиб келганимизда Шейнинг бошқа қўшиллари ҳам йигинда экан. Блокда иккита хона, иккита чўмиладиган ва ҳожатхона, битта умумий хона ва ошхона ҳам бор экан. Умумий хонада телевизор, тўртта велосипед, магнитофон турибди. Ҳар бир кичик хонада иккитадан талаба яшайди, бу ерда ҳам тартибсиз равишда кўп нарсалар сочилиб ётибди: магнитофонлар, китоблар, оёқ кийимлар ва ҳоказо. Шей билан турладиган яна уч йигитлардан бири Джофф, иккичиси япон йигити, учинчиси психолог. Америкада университетларда студентлар бир-икки йил давомида тор мутахассислик танламасдан, умумий курсларда қатнашиб юравериши мумкин. Шей билан яшайдиган студентларнинг кўпчилиги ҳам ҳозирча шундайлар тоифасига мансуб. Шейнинг ўзи ҳам ҳали аниқ билмайди, қандай касб танлашни. У ҳозирчалик бир қанча умумий курслардан ташқари ижтимоий фанларга оид маҳсус курсларни танлаган. Университетни тутгатгандан сўнг у аввалига «Пийс корп», яъни Тинчлик корпусида иккича йил ишламоқни. Унинг отаси ҳам ўз пайтида бу корпусада иккича йил — Покистонда хизмат қилган. Тинчлик корпуси — кўнгиллилар ишлайдиган давлат ташкилоти. Унга кирган йигит-қизлар иккича йил давомида дунёнинг ҳар қайси бурчакларида камбағалларга ёрдам бериш, уларни ўқитиши билан шугулланади.

Кечкурун бирпаст телевизор кўриб, ҳамма ухлашга ётди. Фақатини Шей ўзининг компьютерида иншо сини ёзиши давом эттириди. Америкада ҳамма ерда компьютерлар тарқалган. Ташибилотларда, уйларда, магазинларда, мактабларда. Компьютерларни телефон симига улаб, улар орқали бир-бири билан мулоқот қилишади, халқаро анжуманлар ўтказишади, магазинларда ҳарид қилинган молларнинг нархини аниқлашда ҳам компютерлар ёрдам қиласди, кутубхоналарда китобни компьютер орқали кидириш мумкин. Масалан, мен университет кутубхонасида



бўш пайтларида ўзлари ишлаб, пул топишига ҳаракат қилишади. Сабаби нима, деб сўрадим мен Джоффдан. Ўқиш жуда қўммал, қўйдан келганча ста-онага ёрдам бериш керак, дейди Джофф. Джофф ўз иши учун соатига саккиз доллар, Шей эса (у университетнинг тартиб сақлаш отрядида ишлайди) етти доллар иш ҳақи олишади. Мактаб ўқувчилари эса ўқишидан ташқари пайтдаги ишлари учун соатига 3—4 доллар пул топишиади.

Америкада мустақиллик, ёшларнинг ишлаб, пул топиши ҳар қанақасига қўллаб-куватланади. Чунки ёшлар ҳаётда ўзлари яшаб, муваффақиятларга зришишлари керак, деб ҳисобланади. Бу ердаги университетларда қорову ёки тозаловчи, сотовчи ёки боғон сифатида сиз чол-кампилрарни кўрмайсиз. Ҳамма ишда асосан студентларнинг ўзи машгул. Кутубхоналарда ҳам, компьютерларга хизмат кўрсатишда ҳам, тартиб сақлашда ва супуриб-сидиришда ҳам шу ерда ўқиётган студентлар ишлаб, пул топишиади.

Мана, Шейнинг ўткоҳонасида этиб келдик. Етотхона ер ости гароҳларидаги жойлашган, Бинога киришда эса ҳар бир студент ўз калитидан фойдаланади. Бе-

„ЭЛЕКТРОНИКА“

Фоянинг туғилиши

Дунёдаги ҳамма нарса аввало ҳаёлан кашф қилинди. Сўнгра бу эзгу ғоя бир қиши фикридан кўпни кига айланади. Амалга ошгач эса одамларга, жамиятга хизмат қиласди.

Жумхуриятимиз Фанлар академиясига қарашли «Электроника» институтининг директори Үткір Расуловни ҳам доим бир нарса ўйлантиради. «Нега олий маълумотли мутахассисларнинг кўпчилгининг, айниқса маҳаллий миллат йигит-қизларининг билимлари бўш? Сабаби қаерда? Олий ўкув юртидами... Ёки...»

Үткір ака ўйлай-ўйлай охири бу жумбоқнинг қалитини топганда бўлди. Йўқ унинг сабаби олий ўкув юртларида эмас, бу яранинг илдизи янаям чуқурорқда — мактабларда. Агар мактаб билими саёз, ўртамиёна ўқувчи тайёрлар экан, талабага айланган бу ўртамиёналардан қандай қилиб пишиқ-пухта, иқтидорли, қобилияти олим чиқсин. Ахир ўшаларнинг бир қисми илмий лабораторияларга келишади, олимликка даъвогар бўлишади. Карабисизки, бир кун келиб янги-янги олимчалар пайдо бўлади. Лекин ачинарлиси шундаки, бу ўртамиёна олимлардан на Узбекистонга, на ўзбек фанига наф бор! Фақат олимлар сонига сон қўшилганими? Сон кетидан қувиб, рақамларга — миллион-миллионларга маҳлий бўлиб жумхуриятимиз аҳволи талонларга қолмадими, ахир?

Бунинг давоси битта: ярани энг чуқур илдизидан бошлаб даволаш керак. Ўзбек фанининг равнақи учун болаларни мактабдан ўз севган соҳасига меҳр ўйғотиш керак! Бу фикрларни у ҳамкасларига айтди. Барча уни қўллаб-қувватлади. Ва шундай қилиб, 1988 йил октябрь ойида унинг раҳбарлигига институт қошида «Электроника» илмий ўкув маркази ташкил қилинди. Бу марказга институт, институт қошидаги конструкторлик бюроси, ТошДУнинг физика-электроника ва квант радио-физикиси кафедралари, ТошПИнинг физика-электроника кафедраси ҳамда бу кафедраларнинг «Электроника» институтидаги филиаллари, Тошкент шаҳар Куйбишев ноҳиясидаги 113- ва 140-мактаблар киритилди.

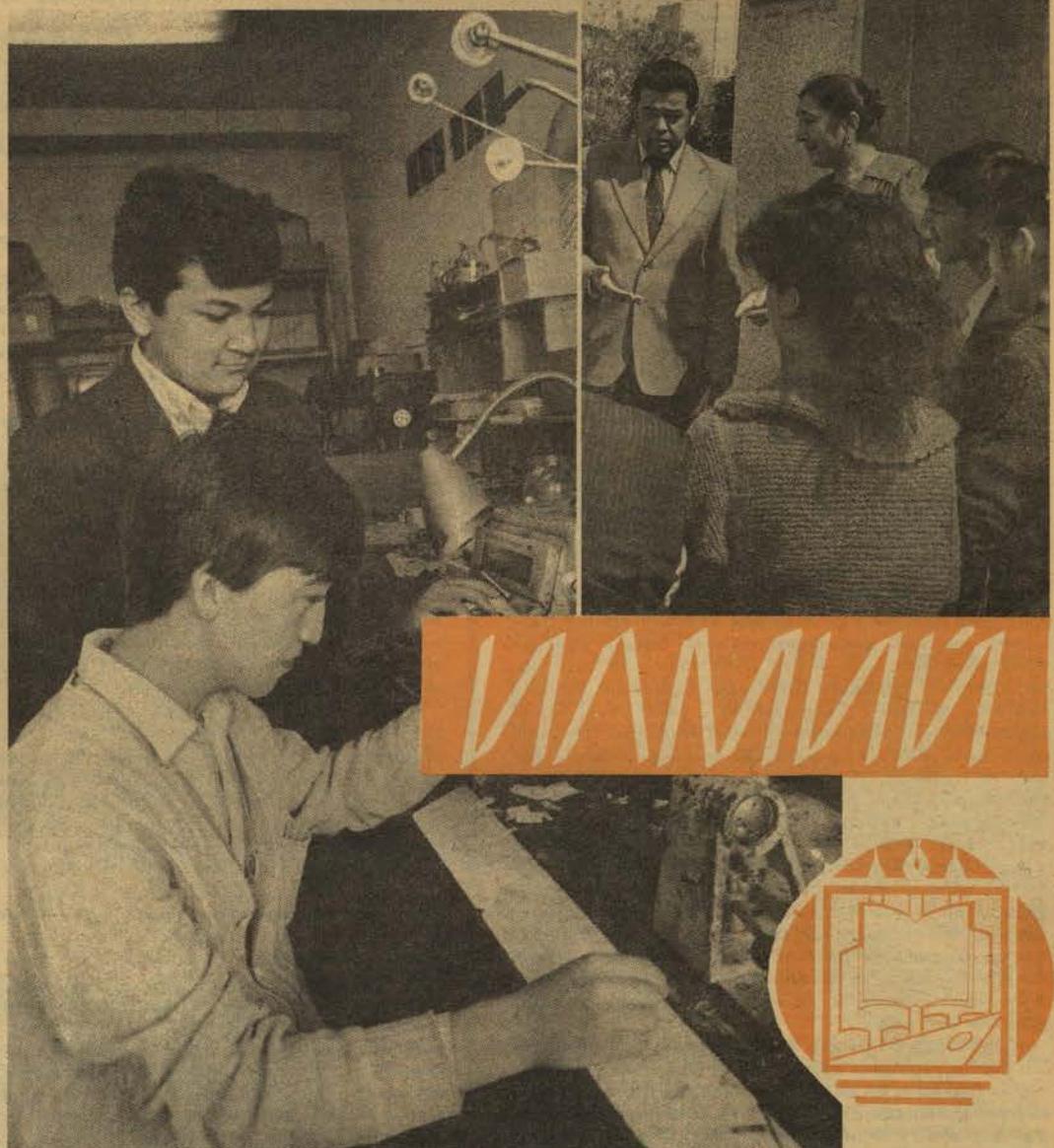
Марказнинг асосий мақсади мактаблар билан олий ўкув юртлари ҳамда академия институтлари орасидаги алоқаларни яқинлаштириш ва шу йўл билан жумхуриятимизда етук илмий ходимлар тайёрлашни йўлга қўйиш эди. Кейин маҳсус синфлар тузилди. Бу синфларга физика фанига қизиқиши, қобилияти бўлган ўқувчиларни конкурс орқали танлаб олиб, ўқитиб, уларни келгусида университетнинг физика, политехника институтининг радиоэлектроника ва автоматика факультетларига тайёрлашдан иборат эди.

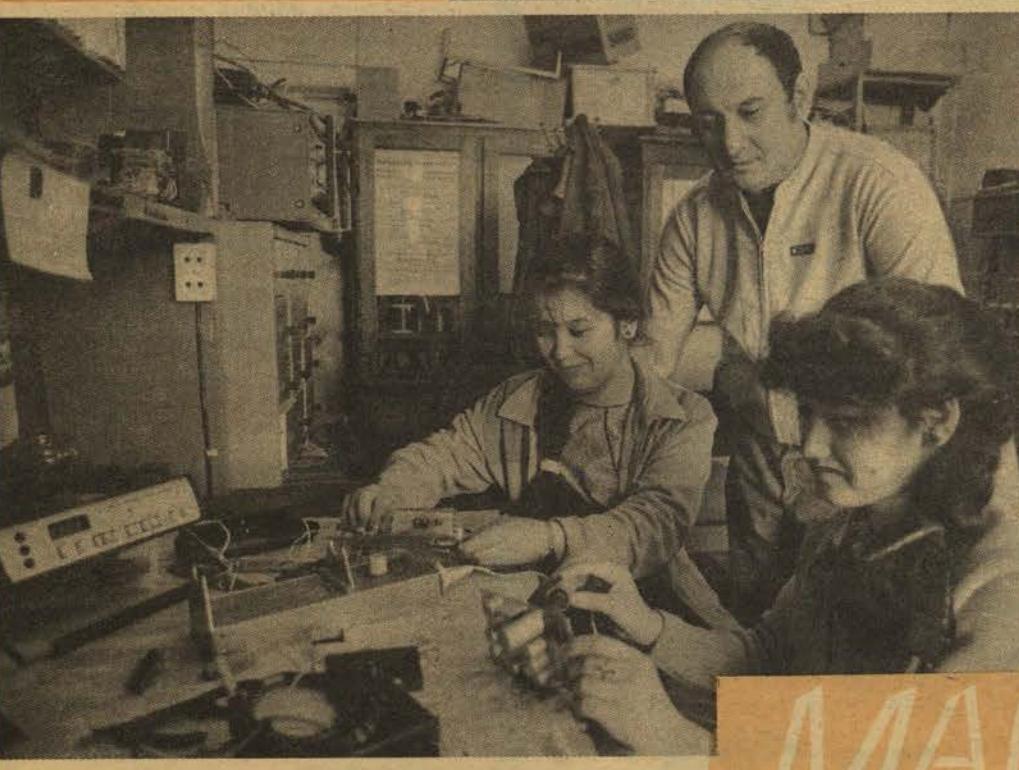
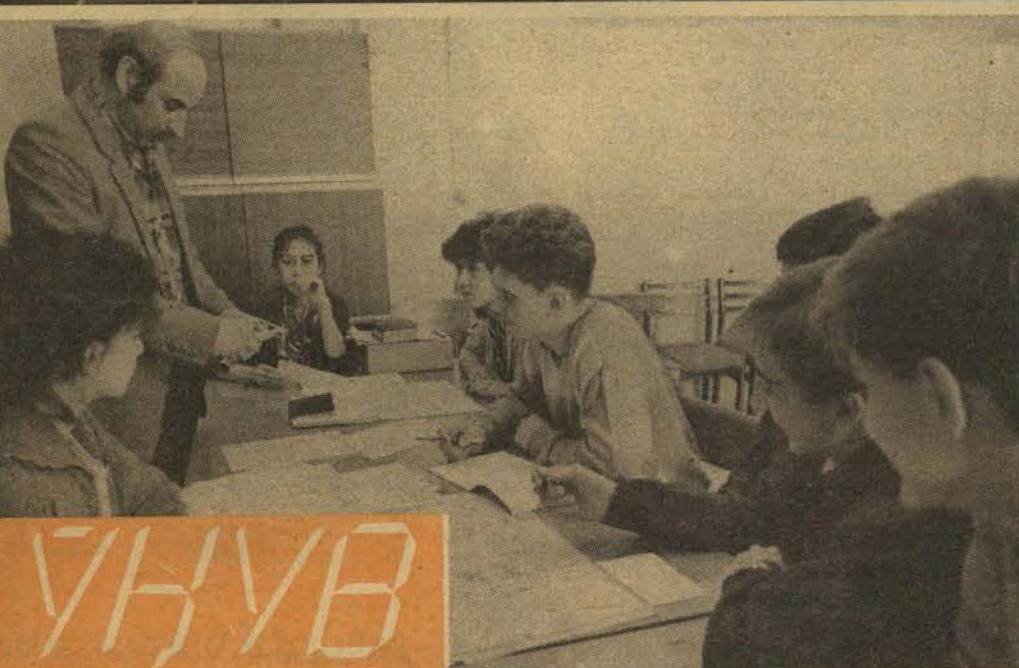
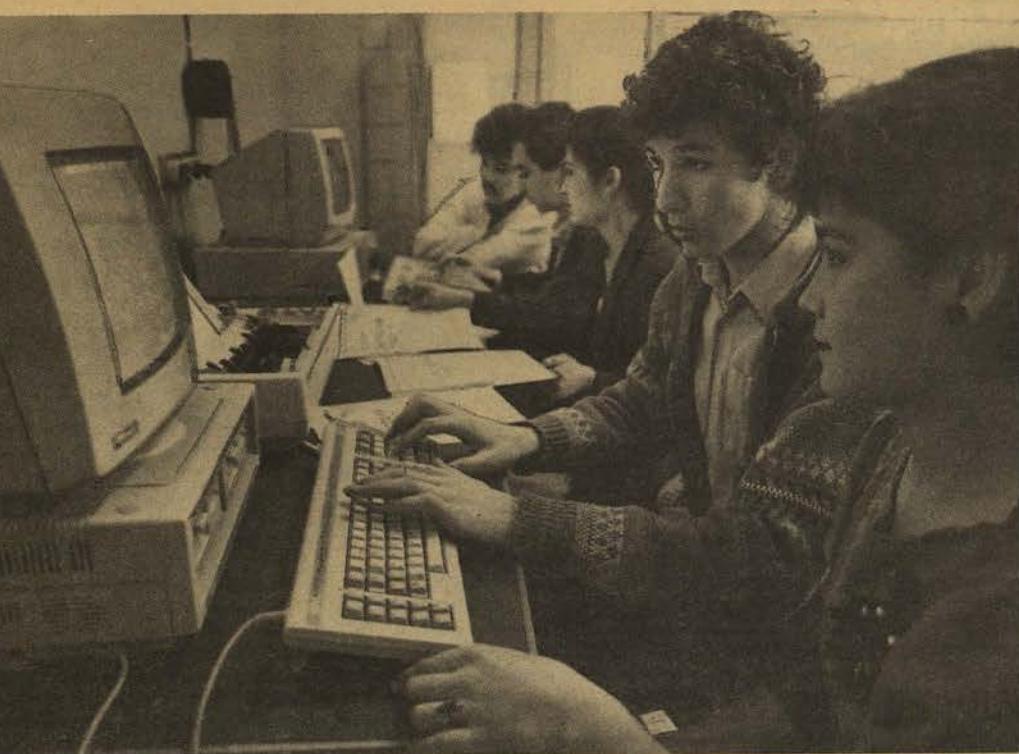
Үткір Расулов сұхбатидан

— Бизнинг «Электроника» илмий ўкув марказига ўхшаш марказлар Москва ва бошқа шаҳарлардаги кўпгина олий даргоҳлар қошида мавжуд эди. Очиги уларга ҳавасим келарди. Мен ўзимиздагисини ташкил қилишини ўйлардим. Бунга замин яратиш учун олдинига институтимизда ТошДУ ва ТошПИ филиаларини очдик. Кейин эса бу ишларни биратула мактаб партасидан бошлаш керак, деган холосага келдик.

1989 йилдан бошлаб марказда 100 дан ортиқ ўкувчи тўртта маҳсус 10—11 синфда билим олишяпти. Бу синфлар Тошкент шаҳар Куйбишев ноҳиясига қарашли 113-ўзбек ҳамда 140-рӯс мактабларда очилган. Ўқувчилар шаҳарнинг барча мактабларидан физикага қобилияти болалардан танлаб олинган. Уларга институтнинг етук илмий ходимлари, ТошДУ ва ТошПИнинг малакали ўқитувчилари, Куйбишев ноҳия халқ таълими бўлиммининг тажрибали домлалари дарс бершиади.

Маҳсус синфларда физика дарси ҳафтасига 8 соат, яъни оддий мактаблардагидан иккى марта кўп ўтилади. Шунингдек, математика фани бўйича ҳам соатлар кўпайтирилган. Бундан ташқари институтимиз ходимлари томонидан бу иккى фанинг қийин бўлимлари бўйича қўшимча дарслар уюстирилади. Уларнинг ўкув ишлаб чиқариш практикалари инсти-





МАРНАЗИДА

тутимиз лабораторияларида ва ишлаб чиқарыш участкаларида ташкил этилади. Ҳар бир ўкувчига институтнинг етук илмий ходимларидан мураббийлар биринтирилган. Ўкувчилар ўзлари олган назарий билимларни институтнинг радиомонтаж, вакуум, механика ва компьютер участкаларида амалда мустаҳкамлашади. Ҳар бир участкада ўқув ишлаб чиқарыш практикасини тамомлаганларидан сўнг улар имтиҳон топширадилар ва қўлларига илмий-текшириш институтнинг лаборантни деган гувоҳнома олишади. Бу гувоҳнома мактабдан сўнг илмий-текшириш институтларида лаборант бўлиб ишлашга кафолат беради.

Халқ таълими вазирлигининг қарорига кўра «Электроника» илмий-ўқув марказини аъло битирғанлар университетнинг физика, политехника институтнинг радиоэлектроника ва автоматика факультетига кириш имтиҳонларисиз қабул қилинади.

Марказга ўкувчиларни танлаш (10-синф учун) конкурс орқали ҳар йили май ойида ўтказилади.

Компьютер хонасининг сири

— Очиги институтимизда ташкил этилган компьютер синфи ҳакида тўлиқ тасаввурга эга бўлиш учун мактаблардаги дарслар билан таққослаш керак,— деди «Электроника» илмий марказининг ўқув ишлари мудири, физика-математика фанлари номзоди Фарид Умаров.— Ҳозир мактабларда ҳам информатика дарси ўтилади, лекин у кўпроқ назария шаклида бўлади, шунинг учун болаларда мавхум таассурот туғдиради. Чунки мактаблардаги информатика дарси Халқ таълими вазирлиги томонидан етарлича ишлаб чиқарилмаган. Шунинг учун биз бу физикага ихтиослашган маҳсус синклар учун ЭҲМ ва программалаштириш участкасини очдик. Ўкувчilar бу ерда ЭҲМ тузилишини, ишлаш усувларини, улар ёрдамида программа тузишни ўрганишади. Программа тузишлар физикага боғлаб, физика қонунларидаги масалаларни кўллаб, амалга оширилади. Бунда болаларга маълум бир масалалар бўйича топширилар берилади. Бу топшириларни улар машинага киритиб ишлашади, яъни физика қонунларини мустақил ечишади, назариядагидек бир қолига тушиб қолишмайди.

Мактабларда БЕЙСИК тили 2—3 соат ўрганилса, бизда яхлитлигича ўрганилади. Келгусида ФОРТРОН тилини ўргатишни ҳам режалаштирумокдамиз.

Маҳсус участкаларда

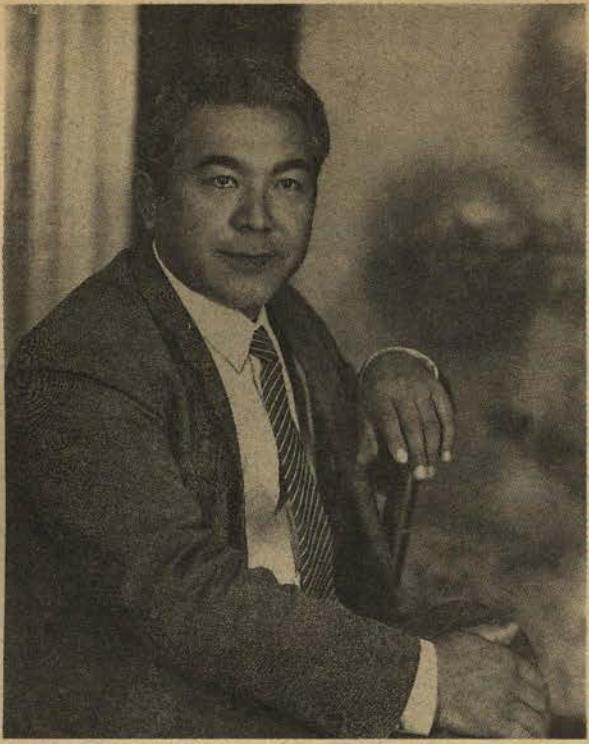
Радиомонтаж участкасида ўқувчилар энг содда радиомонтаж ишларини, симларни улаш, туташтириш, трансформатор катушкаларидан фойдаланиш, оддий радио схемаларини йигиш, созлаш, уловчи фалтак билан ишлаш, радио схемаларини ўқишини ўрганишади, конденсатор, резистор, диод, анод, катод ҳакида батафсил маълумот олишади.

Вакуум участкасида асосан вакуум камерасида тажрибалар ўтказиши, вакуум олиш йўлларини, механик ва пар ёрдамида ишловчи сўрувчи насосларни, иссиқлик ва ионлаштирилган вакуум ўлчовчи монометрларни, чаҳлаш усувларини, герметик бирлаштириш ва ихчамлаштириш каби лаборантлик ишларини ўрганишади.

Механик участкасида микрометр, штангенциркуль, резьба чиқарувчи асбоблар билан танишадилар, чизмаларни ўқишини, уларга белгилар қўйишни ўрганидилар. «Қандай резьба турларини биласиз? Деталлар назорати қандай амалга оширилади? Бракларни аниқлаш. Слесарлик асбобларининг вазифалари. Деталлар юзини ўлчаш. Асбоб-ускуналарни чаҳлаш» сингари қизиқарли темаларда ҳам билим олишади.

Юқоридаги участкаларда болаларга компьютер сабогини ўқув ишлаб-чиқарыш мастерлари — физика-математика фанлари номзоди А. Жўрахонов, радиомонтаж сирларини В. Расулов, вакуум илмини В. Лазинский, механика соҳасини Б. Шадиянлар ўрганишади.

Д. АДҲАМОВ.



Камчибек КЕНЖА

Бедор бўлса муҳаббат

Оҳулар мудрамайди,
Инжулар мудрамайди,
Туйгулар мудрамайди,
Бедор бўлса муҳаббат.

Одам — одамдан ширин,
Оlam — оламдан ширин,
Хар дам — ҳар дамдан ширин.
Бедор бўлса муҳаббат.

Шовқин каму, сурон кам,
Алам каму, армон кам,
Веҳису, бевиждон кам,
Бедор бўлса муҳаббат.

Бутун турар юраклар,
Завол билмас гўдаклар,
Эзгу бўлар тилаклар,
Бедор бўлса муҳаббат.

Дил дилни гашламайди,
Ошиқлар қақшамайди,
Жоҳиллар яшнамайди,
Бедор бўлса муҳаббат.

Умрлар ҳам узундир,
Ҳар лаҳзаси мазмундир,
Шу — энг тинч, ҳур заминдир.
Бедор бўлса муҳаббат.

Яна ҳавотир...

Кўз очибоқ ҳар кун тонг отиб,
Ҳадик билан оламан нафас.
Бу, тамоман ўзга ҳавотир,
Ўтган галги ҳавотир эмас.

Бугун яна қандай гап топар,
Бугун недан қиласди фироқ?
Зир югурур
Тил деган чопар,
Безиллар кўз,
Безиллар қулоқ.

Севмоқ азоб бўлди чинакам,
Аразга ҳам сабаб кўп экан.
Халоват ўйқ энди тунлар ҳам,
Ухлаб бўлмас.
Ҳавотир — тикан.

Хуллас, шундай,
Юрак биланмас.
Ҳадик билан яшамоқдаман.
Борган сари қадамни бесас,
Ва омонат ташламоқдаман.

Дўстимниг дафтарига

Фараз қилки, миннатдорчилик
Дунёда энг бебаҳо эваз.
Фараз қилки, ҳали кўпчилик
Ҳатто шунга ҳам қодир эмас.

Фараз қилки, яхшилик ҳам сув —
Ортга қайтмай оқаверар жим.
Фараз қилки, ҳаёт ўзи шу,
Фараз қилсанг...
Тинчиди кўнглим.

Қаттиқ дийда

Хур мисоли кирасан ҳар тун —
Тушларимга мени қийнамай.
Тонгда фақат хўрсинаман жим,
Тонглар эса парво қилмагай.

Мулойимдир тунлар сийнаси,
Тушларимнинг
Иўқ эрур сўнги.
Қачон юшмар кундуз дийдаси,
Қачон бафо қиласди ўнгим?

Сир

Ўтиб кетар, дединг, ҳаммаси,
Унутамиз бир-бири мизни...
Шу андиша билан бирорга
Айтиб ўтирадик
Сиримизни.
Туйгуларни қамадик гўё.
Шер мисоли айладик асир.
Биз-ку
Унугтадик бир-бири мизни,
Лекин бизни
Ташлаб кетди шеър.

Севмаган одам

Қалбини қандай илтаркин
Севмаган одам.
Узини нима деб овутаркин
Севмаган одам?
Үйлаб-үйлаб келолмадим
Бир фикрга,
Асли, ким деб аталаркин
Севмаган одам?

Софинч

Тор созига ўҳшади соғинч —
Таранглашган сари жаранглар,
Шундай экан, дея, қизларжон,
Горни яна ўзуб олманглар.



Оролни кафтимга
Олиб қарадим,
Ичиб қўймоқлидан
чўчиб,
Аста ерга томиздим —
Халқимниг
Шўр пешона терин.

* * *
Дўндингим,
Сарсон-саргардонман
Анчадан бўён,
Кўз қорачигингдан
Жой бергин менга.
Ҳар соғингандан
Иғлаб турасан.

* * *
...га
Кўнгил
Кўзасини
Синдирганинг
Етмагандай,
Чилпарчин
Килиб кетдинг
Тонг сукунатин.

* * *
Биз ўзимизнинг
Эркимизни,
Пайпаслаб
Қидириб юрамиз.

* * *
Тушимда
Тун улғайиб,
Тонг отмасмиш ҳеч.
Юракни бойлайман
Қизил бешикка...
Ўгрилиб қарайман,
Шигиллар қумсоат.
Аста шимимни
Тикаман,
Хато йўлларимни
Ип қилиб эшиб.

* * *
Кўчаларда
ўйқусиз дайдиб юргим
келади.
Ўга қайтсам,
Суяк-этимгача
Сирқиратар сўзларим.
Сен кетдинг-у,
Кулбамда
Тонг отмай қўйди,
Занглаб кетди,
Токчадаги тўғнагич.
Айтилмаган
Қўшиқларим бўлиб кел,
Кел, дўндингим
Лабларимда ухлагин.

* * *
Кўлмак
Сувга дардимни
Айтсам,
Шўрлик
Ерга
Сингиб кетибди.

* * *
Кел,
Дўндингим,
Суячиқ бўлгин,
Мен
Ҳассамни
Бир четга
Кўяй.

Сарбадорлар қўшиғи

Сарбадормиз, бизлар — сарбадор!
Конимизда ёнадир олов.
Жонимизда ёнадир олов,
Сарбадормиз, бизлар сарбадор!
Ишқ оташи — муқаддас оташ,
Енмоқ бизнинг эзгу этиқод.
Имонсизлик бизларга исноҳ,
Ишқ оташи — муқаддас оташ.
Биз қўёшнинг жондош фарзанди,
Дўстга тутган меҳримиз олов,
Евга сочган қаҳримиз олов,
Биз қўёшнинг жондош фарзанди.
Эрк офтоби нур сочар абад!
Эрк йўлида ёнар тошлармиз.
Вуҷуди чўғ олов бошлармиз.
Эрк офтоби нур сочай абад!
Юрга қўёшин қопласа зулмат,
Қалбдан юлиб биз ишқ зиёсин,
Ендирамиз зулмат дунёсин.
Нур — оловсиз сўйнисин ҳаёт.
Сарбадормиз, бизлар сарбадор!..
Юрга қадам қўйса ёв гаддор,
Қудратимиз қул этар аввал,
Нафратимиз қул этар тугал,
Биз элга — эл, хунхорга — хунхор,
Сарбадормиз — сарбадор.

Тилим — гавҳарим

Номингга битилган
Мисоли тумор.
Оталик меҳридан
Бу түхфа — иқбол.
Элга жондош бўлсангиз,
Юрга жон нисор.
Қизим, эзгу тилим —
Гавҳаримни ол!
Сенингда номингга
Суюкли ўлон,
Меросим бор эрур.
Нодир, бетимсол.

Юрга шонин деёлсанг
Узинг учун шон.
Углим, олмос тилим —
Ханжаримни ол!

Баҳодирлик алласин айтинг

Волидалар уйқусиз бедор,
Вафодорлик алласин айтинг.
Ҳар тугилган гўдакка илк бор,
Баҳодирлик алласин айтинг.

Оқ сут билан мардлик хислати.
Сингиб кетсин унинг қонига.
Токи, улуг бўлсин ҳиммати,
Ва шон қўйсин юргнинг шонига.

Айтинг мардлик алласин тақрор.
Юрга керак довюрак ўғлон.
Токи, ўсиб бўлсин мададкор,
Она-юрга фидойи инсон.

Ев келганда тушиб майдонга,
Элни қутлуг жангга чорласин.
Қора кунда, нурсиз маконда,
Юлдуз бўлиб, чақнаб порласин.

Ватан қолур зўр мусибатга
Элдан чиқса фитнакор согқин,
Бутун бошли бир мамлақатга
Оғат бўлур биргина хоин!..

Волидалар уйқусиз, бедор,
Баҳодирлик алласин айтинг.

Ватан тупроғи

Юракка дод битиб ҳижроннинг доди,
Фироқда ёнса гар йигитнинг жони:
Унга шифо бўлур ёрнинг дудоги...

Қўкракда санчилиб ёвнинг яроғи,
Ҳайҳот, тугар бўлса йигит дармони:
Унга бешик бўлур Ватан тупроғи...



* * *

Қалбга чўқар залварли армон.
Ҳадсиз олам бағри бўлур тор,
Зуғум солса инсонга-инсон!
Хира бўлур зангори осмон.
Қаҳратонда гул очгай баҳор,
Багрин очса инсонга-инсон!..

Мажнунтол

Қиргоқда мажнунтол бош эгиб турар.
Бир тутам вуҷуди гамдан бўлмиш дол.
Урушдан қолган қабр устида йиғлар,
Қаро сочин ёзиб муштипар аёл...

Қиргоқда мажнунтол ёш тўкиб турар,
Кимасиз хилватда ёлғиз бағри қон.
У мажнунтол эмас, ўйқ, сийнаси додли
Ўн тўққиз ёшида тул қолган жувон.



Бир қаламкашга

Агар сенда бўлса
Заррача инсоф,
Энди қўй, қўйлинга
Олма ҳеч қалам.
Бебаҳо қоғозни
Қилма кўп исроф,
Отанг ўрмон экиб
Қўйған бўлса ҳам!

* * *

Баҳор манзарасин яратмоқ бўлиб,
Қоғозга рангларни чаплади узоқ.
Чиқара олмагач, хўрлиги келиб,
Дарчадан ҳовлига ташлади нигоҳ.
Яланғоч дарахтлар дилдирап бодга,
Қиши эртагин сўзлар қарғалар «қор-қор».
Пойни қирларга тулаш сўқмоқдан
Ҳали зеболаниб, ошиқмас баҳор.

Сураткаш жунжикиб, хаёлга толар,
Изгирин ойнага нақшлар солар.

Андижон вилояти.

Үйларим

Ҳаёт давом этар, йўллари узун,
Боғида турли хил гуллар ўсади.
Қўёшнинг руҳсорин булат ёғандай.
Икки гулнинг юзин тикан тўсади.

Юракка қадалди бу қаро тикан,
Қалбим узоқ йиғлаб юзимни ювди.
Мунгли қўзларимнинг аччиқ ёшлари,
Ширин изтиробнинг ортидан қувди.

Орзуга кўз тикиб интилган майса.
Ешларим остида сарғайиб сўлди.
Ҳаётнинг йўллари тақдирим боғлаб,
Умримга бардошини сингдириб қўйди.

Мен розиман...

Мен розиман, майли, юрагим,
Майли, қийна, оғриқча кўндиним.
Ўқ отсанг ҳам кўндиним, дўстим,
Кўз ёшимдан майсалар сўлди.

Ўргимчакнинг инига тушиб,
Кутулмоқлик пайтин кўзладим.
Қора туннинг юзига боқиб,
Сукунатни жуда қўмсадим.

Чигал тушган йўллардан юриб,
Қалбимга тош ботганин кўрдим.
Умидимга ишониб, кутиб,
Илонларнинг ётганин кўрдим.

Майли юрак, барига кўндиним...

Лобар ТОШҚУЗИЕВА,
Тошкентдаги 248-мактаб ўкувчisi.

* * *

Сира иккапланма,
Дадил олға бор.
Танлаган йўлингдан,
Қайтма, воз кечма.
Сенга хайриҳоҳлар,
Топилар бисёр.
Қаршилар учраса,
Асло чўчима.
Фақат, эҳтиёт бўл бетарафлардан!

Сабр қилмоқ баёнида

Сабр таги сарық олтин
Халқ мақоли.

Сабр қилган одам зафарга, мұваффакиятта зришади, шошқалоқликни надомат, пушаймонлик қарши олади.

Сабр — турмушда учрайдиган ҳар турли оғирліктерге бардош беришлик, әштилган нолойық сұзларға, күрілган қайғу-аламларға тоқатсизлик қилмай, түзимли бүлишлик дір. Сабр илигини тутган одам мурод-мақсадыға етмай қолмайды. Қайғу-хасрат тузогига илинган күнгіл сабр туғайлы озод бүлади. Сабр баҳт-саодат әшигіни очади.

Байт:

Кишининг гам аро гар бұлса сабри,
Унинг бұлғай, ахир мақсад — насиби.

Сабр суҳбати зерикарлы қўринса ҳам, кейин муродни ҳосил қилиб, шодлик баҳш этувчи йўлдошдир. Сабр аччик, доридек туулади, аммо кейинроқ сиҳат-саломатлик келтиради. Сабр ҳажр тунидек қоронгу ва узун бўлса ҳам оқибати висол тонгидир.

Байт:

Агар ҳижронда чекса заҳмату ранж,
Насиб бўлғай ниҳоят беҳисоб ганж.

Тавба қилмоқ баёнида

Ҳақиқий тавба у қилган ярамас ишлардан ўқиниб, у ножӯя ишлардан тортилмоқдир. Тавба — гуноҳкорни исён жойидан тозалайди. Тавба — ёвузлик йўлининг ниҳояти, ҳидоят кўчасининг бидояти, бошидир. Тавба — манманлик гафлатидан сесканиш, ўзининг номаъқул аҳволини англаб, номуносиб ишлардан пушаймон бўлишдир.

Бу гавҳар кимга мұяссар бўлса, у одам қилган номаъқул ишларидан уялиб, уят дури диморидан чиқади, қилган номаъқул ва номақбул ишларини эслаб афсусланади, у ношойиста ишларни иккичи бор қилмасликка бел боғлади. Шу билан ярамас ишларга чек кўяди, эгри йўлдан воз кечиб, тўғри йўлга қадам босади.

Байт:

Ўзингни айла тавба баҳрига гарқ,
Езингдан шамъи имонинг урап барқ.

Сухандонлик баёнида

Ки ҳар ким бўлса доною сухандон,
Бўлур ҳар ерга борса шоду хандон.

Сухандонлик, яъни гапга чечанлик макбул хислатдир. Ҳамиша чиройли, очиқ ва мазмундор сўзлашга ўрган. Ёлғон сўзлашга ўрганма, ўзингни росттгўй номи билан машҳур қил.

Ақлли, доно одам бир масала ҳақида сўзламоқчи бўлса, у масаланинг моҳиятидан яхши хабардор бўлиб, нима демоқчи эканини ўйлаб, очиқ ва мазмундор сўзлайди. Жоҳил одам эса тушунмайди, нима демоқчи эканини англата олмайди.

Агар бир одамнинг камчилигини сезиб, унга насиҳат қилмоқчи бўлсанг, аввал унинг табиатини, руҳий ҳолатини яхшилаб текшириб, сўнгра насиҳат қил. Бўлмаса, қилган насиҳатинг бекорга кетади. Халққа айтадиган сўзингни мулойимлик билан айт, халқ сўзлаган сўзингдан сенинг ким эканингни, мартабан ва даражангни билиб олади, чунки кишининг ким экани, даражаси сўзлаган сўзидан билинади, ҳар кишининг ҳоли сўз остида пинхондир. Бир хил ибора билан айтилган сўз кишининг кўнглини хира қиласди, бошқа бир хил ибора билан айтилган худди шу сўзингни ўзи кўнгилга шодлик бағишлайди. Сўзга эпчил, нотик, сухандўй одам сўзини қайси ибора билан айтишни билади.

Сирбия

Донишмандлар ўғити

Бир фозил киши ўғлига айтди:

— Ўғлим, ҳаддан ортиқ ҳазилдан сақлан, қадр-қимматинг кетади. Ҳуда-бехудага қич-қириб кула берма, савлатинг, улуғворлигингни йўқотасан. Ўзингдан катталар билан ҳазиллашма, уларни ғазабга келтирасан, ки-чиклар билан ҳазиллашсанг, улар сени менсимай қоладилар.

* * *

Бир донишманддан сўрадилар:

— Одам учун ярашадиган кийимлар ичидага энг гўаали қандай кийим?

Донишманд жавоб берди:

— Одам учун ярашадиган энг гўзал кийим бу — одоб-ахлоқ кийими. Киси қиёфасини безайдиган, унинг ҳуснинг ҳусн қўшадиган бундан ортиқ гўзал кийимни топиш кийин.

* * *

Ҳеч бир фазилат ростлик, тўғриликдан юқори ўрин олмайди. Тўғри йўлга юрган одам номусли, саботли, матонатли бўлади, унга ҳеч қандай зиён-заҳмат етмайди.

* * *

Беандиша бўлиб, ўйламасдан сўзлаш кўнгилсиз ҳолга сабаб бўлади, фалокат чукурига ташлайди.

Байт:

Кимда беандоза сўзлар бор эрур,
Бил, надоматдан унга бисёр эрур.

Улугбек ЯКВАЛХУЖАЕВ
тўплаган

Бола бошидан

Ибн Сино қишлоқда яшаб, табиблиқ қилар экан. Кунлардан бир кун шу қишлоқлик бир йигит билан бир қиз турмуш қуришибди. Улар яхши ҳаёт кечирибди. Орадан тўққиз ой-ю тўққиз кун, тўққиз соату тўққиз дақиқа ўтгач, фарзанд кўришибди. Бир оз вақтдан сўнг, улар бир-бирига маслаҳат қилишибди:

— Боламизни қандай тарбия қиласми? Уни шундай тарбиялайликки, катта бўлганда эл-юртга фойдаси тегадиган чин инсон бўлсин,— дебди эри.

— Тўғри айтасиз,— дебди хотини,— мен ҳам шуни ўйлаб турган эдим. Яхшиси Ибн Синодан сўраб қўя қолайлик. Бу гап эрига маъқул тушибди. Эр-хотин болани кўтариб, Абу Али ибн Синоникига келишибди. У бир кичик, тор кулбада яшар, шундай бўлса-да, донги оламга кетган олим экан. Эр-хотинни яхши кутиб олибди. Нима иш билан келганиларини сўрабди.

— Боламизниң тарбияси ҳақида бизга маслаҳат берсангиз. Токи катта бўлгач, эл-юртга фойдаси тегадиган киши бўлсин,— дебди эри.

— Качон туғилди?— деб сўрабди Ибн Сино.

— Эрта билан туғилди,— эрининг ўрнига хотини жавоб берибди.

— Э... азизлар,— дебди Ибн Сино,— бола эрта тонгда туғилган экан, ҳозир чошгоҳ бўлди, кечиқисизлар. Бола туғилиши билан унинг тарбияси ҳақида қайғуриш керак. «Нихолни бошдан, болани ёшдан» деб бекорга айтишмаган, ахир.

КАШФИЕТЛАР ҚАНДАЙ ЯРАТИЛАДИ?

Ихтирога шерик мушук

Йод элементи 1911 йилда француз Бернард Куртуа томонидан топилган эди. Бу ихтиро тарихи ҳақида кимёга оид қадимги ёзувларда ажойи тарзда қўйидагича нақл қилинади. Куртуада бир шиншада сув ўғлари кулининг спиртдаги эритмаси, бошқа бир идишда эса сульфат кислотасининг темирли эритмаси бор эди. Куртуа ниманидир еяётгандан унинг елкасида мушуги ўтирган. Бирдан мушук сакраб ёнида турган шишага урилган. Шунда идишлар синиз, ичидаги суюқликлар аралашиб кетган. Шу вақт ишқор ҳиди анқиб, металлдек ялтироқ кристаллар ҳосил бўлиб, полдан бурқсиган кўк бинафша буг кўтарилган. Бу модда йод эди.

Фоя қай вақтда келади

Массачусет (АҚШ) технология институтининг таникли химиги Г. Скэтчард ўз ишлари учун Америка химия жамиятининг медали билан тақдирланди. Бир журналист унга кўнглини ранжитадиган савол берди:

— Айтинг-чи, профессор, очигини айтганда бу барча гоялар Сизга қай пайтда келади?

— Э, — жавоб қилиди профессор, — улар менга ҳамма вақт келади: эрталаб уйғонганимда, сокол олдатганимда, концепт эшитаётганимда. Гоялар менга мана шундай жуда ҳам осон кириб келади. Кейин мен лабораторияга бораман ва у ерда уларнинг ҳаммаси бўлмағур эканлигига икор бўламан.

Тасодиф ёрдам берди

1882 йилда америкалиқ Ч. Мак-Интош табиий каучук устида тажриба олиб борилётгандан тасодифин сортигини каучукка ботириб олди ва шунда уни сув ўтказмайдиган бўлиб қолганини пайқади. Орадан бир йил ўтгач, у материалларнинг иккى бўллагини каучук ёрдамида биринчириш усулини топди ва ёмғирда кийиладиган макинтош плашчлар ишлаб чиқаришини оммалаштириди.

Ихтиронинг аҳамияти

Кунларнинг бирида М. Фарадей Лондон қироллик институтидан сараланган кишилар даврасида лекция ўқиди. Шунда у симли ғалтакка яқинлаштирилган магнитни кучкисиз электр токи ҳосил қилишини намойиш қилиди. Бу ерда иштирок этган тингловчиларга бу тажриба унчалик қизик туюмади. Лекциядан сўнг бир хоним Фарадейдан сўради:

— Профессор, гарчи шундай ток мавжуд экан, унинг қандай аҳамияти бор?

— Хоним, Сиз янги туғилган чақалоқнинг тақдирини олдиндан айтиб бера оласизми?



лик, осоиштаслик бўлсада, бу сукуннатнинг остида нимадир бордек. Бариги нечолик шароит яратилмасин, озодлик нафасини соғинган, айни ўйнаб-куладиган ёшларида сим тўсиқлар орқасида ўтирган ўсмирларга ачинасан, киши.

Мулоҳаза учун факт.

Мамлакат бўйича ўтган йили содир қилинган 2,5 миллион жиноятдан 1 миллион очилмай қолди. Бу дегани шунча жиноятчилар очиқлиқда юрибди. Умуман олганда, меҳнат-тарбия муассасасида бир неча юз минг одам ҳибса сақланмоқда.

Жамиятимиз ҳамон жиноятчиларни маҳсус муассасалар шароитида самарали қайта тарбиялашнинг ҳадисини олгани йўқ.

Меҳнат-тарбия муассасаларининг муаммолари бутун жамиятимизнинг қийин ҳал қилинаётган қисми ҳисоблашади.

Турсуновнинг айтишича, ҳар якшанба кунлари шаҳар мактабларидан турли мусобақалар ўтказиш учун ўқувчилар келиб туришар экан.

— Биз бунга осонликча эришмадик, — дейди Фанижон ака. — Айрим мактаблар таклифимизни рад этишиди. Сабаби, бизда тарбиялананаётган болалар уларнинг ўқувчиларини йўлдан уришар эмиш. Аксинча бўлиши керак аслида. Бу ерни ўз кўзи билан кўриб кетган ўқувчи њеч қаҷон хибса тушмасликка ҳаракат қиласди.

Тушлик пайтида шошиб-пишиб овқатлананаётган тарбияланувчилар орасида ҳали она сути оғзидан кетмайдан болакайлар борлигини кўриб ичиниз ачиди.

— Ўз болаларидан хабар олмайдиган ота-оналар ҳам бўлса керак?

— Бор, албатта. Айрим ота-оналар бу ерга тушган фарзандларини оқ қилишади. Бу калта ўйлашнинг оқибатидир. Негаки, бола озодликка чиққач қаेरга боради? Ўйдагилар ундан воз кенишган. Тирикчилик ўтказиш, пул топиш учун яна жиноятга бош кўшишга тўғри келади. Жиноят қилишга ҳаётнинг ўзи мажбур қилиб қўяди.

— Фанижон ака, кўн остингизда «адаби» тушганлар ҳам бўлса керак. Жазо муддати давомида уларга қандайдир енгилликлар бериладими?

— Агар ҳар бир тарбияланувчи ўз жазо муддатининг учдан бир қисми ўтгунча ўз қилган жиноятини тушуниб,

меҳнат, ўқиш, ахлоқи билан ўзининг тўғри йўлга кирганини исботлаб берса, биз уни муддатидан илгари озод қилиш комиссиясига кўямиз. Комиссия лозим топса уларни озод қиласди. Лозим топмаганларини эса биз 2 ойдан кейин яна тавсия этамиз. Мисол қилиб айтадиган бўлсам, Самарқанддан Алишер исмли бола ўйирлик қилиб кўлга тушган эди. Менинг одатим, ҳар бир бола билан дастлаб келган куни сухбатлашганимда ҳам унинг қобилиятли, босик бола эканлигига амин бўлдим. Жиноят қилишга эса, бир томондан ота-онаси сабабчи экан. Алишер билан сухбатлашганимда ҳам ота-онаси билан уришиб қолгач, уйдан бош кетади. Пул топиш учун қилган биринчи уринишидаёт кўлга тушади. Судча ҳам, судда ҳам ота-онасига кўз тутган бечора ўсмир улардан хабар бўлмагач, ўзини ота-онаси, деб тан олади.

Биз унинг билими чуқурлигини сизб, даставвал болалар орасида ташвиқот ишларини олиб борувчи, сўнг ёпиқ муассасаларда чиқувчи кўптиражли «За новую жизнь» газетасига «колония мухбири» этиб тайинладик. У муддатидан олдин озод қилинганда унинг юзидан севинч эмас, балки изтироб кўрдим. У йиғлаб, Самарқандга боролмаслигини, борса дўстлари, синфдош қизларининг кўзига қандай қарай олишини, кўчада қандай бош кўтариб юришини айтганда, тўғриси, менинг ҳам кўзимга ёш қўйилиб қиласди.

Бола қилган хатосини англаган, виждан азоби уни изтиробга соглан эди. Хуллас, биз уни Тошкентга ишга жойлаштиридик. Ҳозир у тез-тез хат ёзib турди. Ҳатларининг бирида журналистика факультети ўқишига кирадиганлигини хурсандчилек билан билдириган эди, — деб сўзини тугатди Турсунов.

Фанижон ака ҳар сафар болаларга

янги-янги хабарлар, озодликда юрган тенгдошлари ҳақида қизиқарли маълумотлар бериб, болаларни қизиқтираар, улар эса умрлари бекор ўтаетганидан, ўз қилишларидан афсус чекишар эди. Бу — Турсуновнинг тарбия усулларидан бири эмиш. Ваҳоланки, бу нарса ўсмирга акс таъсир этиши ҳам мумкин.

Колониядаги тарбияланувчилар, ҳаммаси ҳам интиқ бўлиб ўз яқинларидан хат кутадилар. Хат олган куни ўсмирнинг юраги нурга, севинчга тўлади. Ташки ҳаётни қўмсайди. Мактублар...

Лекин, ҳатларни нозорат қилувчи ходим фақатина оила аъзоларидан келган ҳатларнига ўтказади. Тенгдошлардан, дўст-бирордар, севикили кишиларидан келган хат-хабарлар эса ўз манзилига этиб бора олмайди. Колониядан ташқирига чиқариладиган мактублар тақдири ҳам худди ана шундай. Ваҳоланки, ўз тенгдошлари билан хат орқали алоқа қилиб туриш аввало тарбияланувчи учун, ўз навбатида ташқирида тенгдоши учун ҳам фойдаланади. Негаки, колониядан юборилган ҳатларда бу ердаги ҳаётнинг қандай эканлиги акс этиши муқаррар. Шунингдек, ўз жазо муддатидан келган ҳатларидан кетади.

Мулоҳаза учун факт.

СССР прокуратурасидан васиқа: маҳбуслар жазо ўтайдиган шаронт санитар-гигиена нормалари ва халқаро стандартларга тўла жавоб бермайди. Ҳар саккиз маҳбуснинг бири «сил касаллигига гирифтор бўлган. Меҳнат-тарбия муассасаларидаги касалланиш СССРдаги ўртacha касалланишдан 17 баравар юкори. Улим даражаси эса 10 баравар ортиқ.

Маҳбусларнинг ўртacha ойлиги 156 сўми ташкил этади. Унинг 78 сўми давлат газасига, 22 сўми овқатланнишга, бир қисми даъвогарнинг дисобига ва 25 сўмга яқин пул маҳбуснинг ўзига қолади. Шу пулни олиш ҳам маҳбусларнинг ўндан бирига насиб қиласди, холос.

Муаммолар, муаммолар...

Лагердаги болалар билан холи сухбатлашганимизда улар яна бир талай муаммоларни тўкиб солишиди. Буларни тартиб билан баён қилишга ҳаракат киламиш. Биринчидан, ота-она ўз фарзандига илиниб бирор ширинлик, сарнёғ ёки гўшт маҳсулотлари юбора олмайди. Кимдир, «Э, буларга ким қўйибди ширинлик ейинши», дейиши аниқ. Лекин биз уларнинг ашаддий жиноятчи эмаслигини, ҳали шаклланни, вояга етмаган, тарбияга муҳтож ўсмирлар эканликларини унтишимиз тўғри эмас. Айримларнинг фикрича, шу ҳам жиноятчиларни «тарбиялаш» усулларидан бири эмиш. Ваҳоланки, бу нарса ўсмирга акс таъсир этиши ҳам мумкин.

Колониядаги тарбияланувчилар, ҳаммаси ҳам интиқ бўлиб ўз яқинларидан хат кутадилар. Хат олган куни ўсмирнинг юраги нурга, севинчга тўлади. Ташки ҳаётни қўмсайди. Мактублар...

Лекин, ҳатларни нозорат қилувчи ходим фақатина оила аъзоларидан келган ҳатларнига ўтказади. Тенгдошлардан, дўст-бирордар, севикили кишиларидан келган хат-хабарлар эса ўз манзилига этиб бора олмайди. Колониядан ташқирига чиқариладиган мактублар тақдири ҳам худди ана шундай. Ваҳоланки, ўз тенгдошлари билан хат орқали алоқа қилиб туриш аввало тарбияланувчи учун, ўз навбатида ташқирида тенгдоши учун ҳам фойдаланади. Негаки, колониядан юборилган ҳатларда бу ердаги ҳаётнинг қандай эканлиги акс этиши муқаррар. Шунингдек, ўз жазо муддатидан келган ҳатларидан кетади.



датини ўтаетган ўсмир ташқарида дўстлари кутаётганлигидан қувонади, жинояти учун афсус чекади ва ҳаётда ўз ўнини тезроқ топиб олишга интилади.

Бунинг устига, ҳар икки ойда рухсат этиладиган учрашувларга ҳам фақат ота-оналар келиши мумкин холос. Дўстлар, синфдошлар билан кўришиши эса таъқиленган. Нега? Наҳотки шуни ҳам «тарбия усуллари»дан бири деб аташ мумкин бўлса?

Аксинча, жиноятчи ўсмир тенгдошлари билан ўзаро ўртоқлашса, мулоҳотда бўлса, ҳар икки томонга ҳам кони фойда эмасми!?

Бунакада ёшлар ўтасида жиноятчилик кўйлишининг олдини олиш мумкинми ўзи?! Кўриниб турнибди, колониядаги дастлабки «сукунга» алдамчи таассуротлар. Унинг остида пўртакалар мавжуд. Норозиликлар тўлкини натижасида бўлса керак, 1986 йил октябрь ойидаги колонияда тарбияланувчилар қўзғолон кўтадилар. Оқибатда деразалар, стол-стуллар синдирилди. Тарбияланувчилар ойна синилари билан норозилик белгиси сифатида ўз баданларини тилиб ташладилар. Колония ётоқхонасидаги оппоқ чойшаблар қип-қизил қонга беланди. Газабдан ақл-хушларини йўқотган исёнчилар ёрдамга келган милиция ходимларидан бирини уриб ўлдириши.

Эртаси куни шу тарбияланувчидан 70 таси олиб кетиди. Касалхонага эмас, балки тергов изоляторига. Ташқарида ўйиб олувчи изғирин. Ичкарида, изоляторда эса, унданда совукрок. Ўсмирларнинг тилинган жойлари газак олиб кетган. Вақт ўтандан кейнингни уларга тиббий ёрдам кўрсатилди. Натижада, Жамол исмли бола оғир ахволда операция столига ётқизилди. Текшир-текширлардан сўнг 23 ўсмир кўшимча жазога маҳкум килиндилар. Чунки қўзғолон оқибатида одам ўлдирилган. «Қўзғолон»га нима сабаб бўлган эди.. Дам олиш пайтида «уюштириладиган» ноўрин ҳарбий машқлар, келтирилган киноларни намойиш этмаслик, ноҳақ жазолар, ота-оналар томонидан юборилган тутунларни қай-





Adilov Kabul

1959 Taskent
4024 Debrecen,
Vörös Hadsereg útja 58.
16.

саволимга жавоб топгандек бўлдим. Тасавур қилинг, куличингизни бемалол чўзол майдиган тор кўчадан боряпсиз — «кимлар ўтмаган жойлар» деган гап эсингизга тушади, 2—3 дақика юрмасингиздан сизни мулюш кутади, юрверасиз, мулюшидан сўнг яна мулюиш, сўнгра кета-кеттунча пастак пахса девор, унда-бунда пастак ва ихчам эшик — «бу эшиклардан кимлар кириб-чиқади» деб ўйлайсиз, туйкус тор кўчага ярошмагандек болаҳона деразасига кўзингиз тушади — беихтиёр юзингизга табассум югуради — эртаклар юртида сайру саёват қилаётганга ўхшайсиз. Қувалашиб юрган ёки хоммопиши ўйнётган болакайлар ҳайрат тўла кўзларини сиздан узмайди, катталар эса обдон тўхтаб олиб саломлашади, уй ичингиз, ота-онангиз, бола-чакангизгача сўраб омонлашади — кўнглингиз ийиб кетади... Асфальтланган катта, сершовқин кўчага чиқасизу бояги кўнгилга яқин, дилга ором баҳш этувчи сирли-сехрли манзаралар ортда қолади, уларни кўмсай бошлайсиз. Одатда биз қўнниккан рассомлар ўша тор кўчани, гаройиб дарвозани, қариз ёки ўйинқароқ болакай суратини чизади. Қобил эса тор кўча манзаралари туғдирган кечинмаларни туширади матога. Унинг ўзига хос тафаккур тарзи ҳам шунда! Ф. Достоевский таъбири билан айтганда, ҳақиқий бадиий асар воқеалар тафсили тугаган ва ўша воқеалар таъсирида туғилган таассуротларни иншо этилган жойда бошланади. Деярли барча ижодкорлар (ёзувчи, шоирлар ҳам шу жумладан) ушбу таърифдан келиб чиқиб икки гурухга бўлинади. Соддороқ қилиб айтганда кимдир бадиий мушоҳадани воқеаларнинг ўзида кўрса, кимдир воқеалардан туғилган кечинмаларда деб билади.

Қобил бизда кам учрайдиган кейинги тоифага мансуб ижодкорлардан!

Бундай ижодкорлар асарларидан баҳра олиш асарда акс этган туйғулар орқали воқеликни идрок этиш кўнникмасини тақозо этади. Бадиий мушоҳада кенглиги, билим ва савия, фикр учқурлиги бўлмай туриб рассом туйғуларини тўла-тўқис идрок этиш қийин.

«Тўда»ни кузатайлик: унда нима акс этган? Қандайдир жониворларнинг юқоридан олинган сурати эмасми? Еввойи чўқаларми ёхуд қаламушлармикан?.. Келинг, қандай жондорлар эканининг нима аҳамияти бор? Ҳар қандай тўда ўз ҳолича бир жамоа эканини эътиборга олсак, нега бу жамоа вакиллари бу қадар пароканда? Ҳа, ҳа, сездингизми, тўдада асабий иотинчлик ҳукмрон. Гўё тўда хотиржам бораётган бир пайтда қон ҳалқобига дуч келади (қизил додларга эътибор беринг) ва жони-

хозиргача кенг омма Темур ҳақида нечоғли маълумотга эга?

Чалакам-чати «билимдон» лигимиздан келиб чиқсан, шубҳасиз тасаввуримизда Темур босқинчи, конхўр, ёвуз — умри қиргингарот муҳораба майдонларида ўтган одам. Қобил мўйқаламининг қудрати Темур портретини яратишида фавқулодда ечим топади. Биринчи қарашда дабдурустдан ўнгайсиз аҳволга тушасиз, лекин хulosага шошилманг — тинимсиз жанглар даврининг тимсоли бўлмиш қип-қизил сатҳ (фон) «эгаллаб» олган нигоҳингизни зўриқтирмай ўз ҳолига қўйинг. Табиий, Ер юзини забт этишига чоғланган қудратли оёқ ва қўлларнинг аянчлилигига маҳзун термуласиз. Бир зумга Темурнинг боқийлигига қиёсек қад ростлаган дарҳатга қарайсиз, шунда асарнинг марказий нуқтаси — буюк жаҳонгирнинг улкан кўкси дикқатингизни тортади. Темурнинг кўкси, қалби нақадар ёруг, нақадар кенг эди, ундан ёғилиб турган қудрат-салоҳият нечоғли битмас-туганмас бўлмасин, Темур оддий инсон сифатида раҳм-шафқатли эди (мушукни эслатаётган жониворнинг бошини силаётгани), айни чоқда жисмоний ногиронлигига қарамайди у ўз тахтида метинде — қоятошдек пухта ўтириби, бошини эса бамисоли Ер куррасининг (ёқасининг айланаси сайёрамиз доирасини эслатяпти) ёлғиз ҳукмронидек гоз тутиб турибди!..

Табиий, ҳар ким Қобилнинг журнал мувқовасининг 2-саҳифасида эълон қилган ҳоказо асарларидан ўзича хulosалар чиқаради. Мухлисларни турли ўй-хаёлларга толдирияптими, улар қалбida шу чоққа қадар номаълум эҳтиослар тўлқинини тугдиряптими, демак, рассомнинг баҳти ва истеъодининг қудрати ҳам шуларда намоёндир!

Хуршид ДУСТМУҲАММАД.



Сарбадаттар

Эрталабдан киргияннинг шамоли эди, кейин ёмғир савалай бошлади, хайриятки кўп ўтмай тинди. Куз фасли бошланмоқда эди.

Чинор ёнида Амир Ҳусайн қўшинларининг маглибиятга учрагани ҳақидаги маъшум хабар Самарқандга қандай етиб келганини хеч ким билмасди. Бу гапни биринчи бўлиб Тун салтанати кулоги, сохибул хабар Бобо Султон айтди. Абомуслим билан Худобандани дағи этишиб кўнгиллари қайтуга тўлган фуқароларга бу дард устига чипкон бўлди. Кўп гадолар: «Хой, оғзинга қараб гапир!» дейишиди, Соҳиб Чангаль: «Нега ёлғон гапириб, ҳаммани чалғитасан?» деб ўшқирди. Жонхожа шахриёр Бобо Султон гапида жон борлигини идрок этди. Маълум бўлишича, бир чопар Қаршидан келиб Қавомиддин қозига айтиб кетибди. Амир Ҳусайн билан амирлашкар Темур қолган-кутган лашкарини олишиб ўша ёққа ўтиб кетишганмиш...

— Мен айтмакчи бўлган ҳақиқат асли бундоқдир... — деди Бобо Султон. — Ҳозир Амир Ҳусайн юртни ҳимоя қилимака ҳам қодир эмас... Шул важдан у аҳли аёлни Жайхуннинг у томонига жўнатмоққа қарор қилибдир. Амир Ҳусайн шул ниятини Темурбекка айтибдир. Темурбекнинг жавоби бундоқ бўлибдир: «Гарчи дарёнинг нариги томонига кўйиб кетишига қарор қилинган эрса-да, юртни ташлаб кетмакни кўнгил бўлмайдир, чунки у душман ва келгандилар оёги остида топталадир. Дарҳол қўшин тўплаб, қайтадан душман билай юзлашайлик!» Бунга бўй бермаган Амир Ҳусайн Шахрисабздан Соли саройга кетибдир, келибоқ аҳли одамларни дарёнинг нариги қирғогига ўтказибдири ва киру адирларни босиб ўтиб Шибертуда иқомат айлабдир. Ҳамма жойга хабарчилар қўйиб, мабодо Жета қўшини яқинлашгудай бўлса, Ҳиндистон томон чекинмоқни хаёл этибдир...

Бобо Султон рост айтди. Амир Ҳусайн Шахрисабздан жўнаб кетганидан кейин Темур бутун эътиборини аскар тўплашга қаратди, етти қўшиндан иборат чериз жамлади. Мақсад аҳволни ўнглашдан иборат эди. Темир хожа ўғлон, Жоварчи ва Аббос баҳодирларни илғор расми билан Самарқандга юборди. Улар Кўҳак деган жойда душманнинг Кепак Темур, Шировул ҳамда Ҳожибек ўғли Инкакоч бошлиғи илғор қисмига дуч келиб енгилдилар. Жоварчи деган аскарбоши эса ҳийлагла учиб душман томонига ўтиб кетди. Бу воқеани эшитган Темур, ҳали давлат ишларида тўсиқлар мавжудлигини англади, оқибатда у ҳам юртни ташлаб кетишига мажбур бўлди. Мамлакат аша шу йўсун ўз ихтиёрига ташлаб қўйилган, ҳимоясиз қолган эди.

— Даҳшатли гап шуки, — тугатди сўзини Бобо Султон, — Жета қўшини Чинос жангидан сўнг хеч бир тўсиқсиз Самарқандга бостириб келмакда!

Ҳаммани вахима босди!

— Душман бостириб келмакда!

— Жета қўшини келиб, ҳаммани ўлдирадир!

— Қул қиласидир, хор-зор қиласидир!

— Бас, эй аҳли фуқаро! — қичқириди вазири атзам Насафий. — Валинеъмат шаҳаншоҳим сўз демакчилар!

Тездагина майдонга жимлик чўкиди. Шахриёр ичига қўроғини солинган таёгини сандиқ четига бир уриб қўйди-да, сўз бошлади:

— Салтанатимизнинг жонифодлари! Сиз, аввали Тун салтанатни фуқаросидирсиз. Салтанатимиз, маълумингизким, Самарқанд сарбадорлари жамоасига кирадир. Инчунин ҳар бирингиз сарбадордирсиз! Самарқанд сарбадори...

Шахриёр шундан сўнг ваҳимага тушмасликни уқтириди, биринчи галда бу машъум хабарни сарбадорлар жамоаси сардори Абубакр Калавага еткурмак зарурлигини айтди. Тонг отиши билан Ахий Жаббор ҳаялламай Наддофлар маҳалласига чопадир, унга шу вазифа юклатиладир. Насафий Ҳалвойи маҳалласига, Сукрот Қозим Маҳмёт қаҳваҳонасига, Шотабиб Уста Қулол маҳалласига, Бобо Султон Лакшманга, Қамариддин мадраса талабаларига, Соҳиб Чангаль бозор аҳлига

бу хабарни етказисинлар. Иўлларда учраганлар билан ноҳуш хабар хусусида баҳе айлаб борилсин. Ўзга фуқароларимиз шаҳар оралаб жумла мўминларга кўнгилларга тоғдай дард ортувчи машъум хабарни ёйсинар. Барча чопарлар бир жихатни назарда тутсинарким, хабардан сўнг идрок ва фаросатнинг тақозо этубига кўра, барча Чорсу майдонига йигилуви ҳам таъкидлансин. Сўнгги сўз шулким, саҳармардондан Тун салтанатининг барча фуқароси Чорсу майдонида жам бўлсинлар...

Тонг отар-отмас гадолар салтанати фуқаролари шакароб сепилган сувдек бир лаҳзада шаҳарга сингиб кетдилар. Ахий Жаббор Наддофлар кўчасига қадам кўйганда кун чиқа бошлади, у офтобни кўчада қаршилади. Кўчада ҳали одам сийрак. Шу пайт бир чол ҳассасини дўқиллатиб рўпардан кела бошлади. Бозорга ошиқаётган бўлса керак.

— Ассалому алайкум, эй бобо! — деди Ахий Жаббор, ноҳуш хабар ҳақида учраган билан баҳс айлаб борилсин, деган гапни эслаб.

— Ва алайкум... — алик олди чол хира кўзларини унга тикиб.

— Султонкул, сенмисан?

— Иўқ, мен бошқаман... — Ахий Жабборнинг энсаси қотди. — Бобо, бошимизга кулфат тушди... Душман бостириб келмакда. Жета қўшини...

— Ие! Ие! Э, оғзингга шамол-е! Оғзингга шамол! — хафа бўлиб кетди чол. — Узи қўйим иккита туғиб, сал қувониб турибмиз! Бундай совуқ гапни гапирма-е!

— Чорсу майдонига боринг, бобо! Қолганини ўзингиз эшитасиз!

— Э, оғзингизга шамол-е! Оғзингта шамол! — деганча чол ҳассасини дўқиллатиб юриб кетди.

Ахий Жаббор айтганинг ҳам пушаймон бўлди, кейин елка қисди-да, йўлида давом килди. Ниҳоят у Абубакр Калавагининг китобасига «Алфару фахри» сўзлари битилган икки табақали дарвозасига яқинлашди-да, оҳиста тақиллата бошлади.

Дарвозани Жаҳон очди.

— Ассалому алайкум! — деди бундоқ бўлишини кутмаган Ахий Жаббор ўзини йўқотаётзиб.

Жаҳон йигитни таниди, бу ўша тўйда илондан қўрқиб қочганида, фавқулодда ёнига бориб қолган йигит. Кумар шу йигит ҳақида гапирадида! Ана, Кумар айтгандай, йигит Жаҳонни кўриб кизариб ҳам кетди.

Йигитнинг каловланиб қолиши қизни завқлантириб юборди. У алик олди-да, чиройли кўзларини Ахий Жабборга тикиди:

— Падари бузрукворимда юмушингиз бормиди?

— Ҳа, йигитнинг юмуши бор... Жуда муҳим юмуши бор...

— Ҳозир бомдод намозини ўқишишмакда... Кирин!

Ахий Жаббор орқасига ўгирилиб хиром этган оғатижон қизнинг навниҳолдай қадди-қоматига тикилди. Гўзалликнинг юксак чўққисига камолга этган ушбу сарв жуда йироқ, унга кимсанинг қўли етмайди. Уни факат олислардан томоша қилмак мумкин. Үнда ҳам — насиб этса.

— Билармусиз... — Ахий Жабборнинг овозидаги ташвиш оҳанги қизни сергаклантиди. — Бошимизга бало ёйилмакда, бало оғат! Шахримизга душман бостириб келмакда!

— Душман?! — Жаҳон қошларини чимиранча тўхтаб йигитга ўғирилди.

— Мўғул қўшини бугун-эрта шаҳримизни ишол этадир.

— Амир Ҳусайннинг қўшини қаерда экан?

Ахий Жаббор қизнинг саволидан ҳайратда қолди. Қиз бола қўшин ҳақида сўрайдирми?

— Мамлакат қўшини мағлублик жандасини эгнига илибдир...

— Э, аттанд! Э, аттанд! — деди шу пайт Абубакр Калава, у аллақачон айвонда туриб бўлаётган гапларни эшитиб турарди. — Ахий Жаббор, кани Чорсу майдонига кетдик! Э, аттанд!

Мўғулларнинг бостириб келаётгани ҳақидаги

хабар бутун Самарқандни оёқта турғизди. Ҳамма каттадан-кичик яна Чорсу майдонига тўпланди. Жоме масжидининг олдида, Тун салтанати таҳти турадиган жойда минбар тикладилар. Издаҳомда турли тоифадаги одамлар бор эди, аҳли аъён ҳам, толиби или ҳам, сипоҳ ҳам, кошибу ҳунарманд ҳам, дарвиш ҳам, гадо ҳам... Бирор минбарга яқин йўламас, ҳар ким ўзига фикрлар, аниқ бир қарор йўқ, ким нима дейишни билмасди. Абулворис Самарқандий шайхулислом, Қавомиддин қози, мударрис-Хожа Лутфуллоҳ, имом Қутбиддин, Жаммазабон девонбеги, жуда кўп маҳалла оқсоқоллари, имомлар жим туришар, бу ногихонда ёприлган бало-қазога не чора қилмак лозимлигини билишмас, Диёрбакр курчибоши эса тонгдаётқ сипоҳийларини йигиб: «Биз танг ахволда музтар Амир Ҳусайн ёнларида бўлмагимиз жоизидир!» деб, Соли саройга жўнаб қолтанди. Босиб келаётган каттол душман вахимаси, унинг эртами индин шу ерда бўлиши эҳтимоли юракларни сирқиратар, ҳаммабонг қўзига дунёни қорону қиласиди.

Минбарга Самарқанд сарбадорлари жамоаси сардори Абубакр Калава яқинлашди.

— Эй, аҳли мусулмон! Эй, феъли яхшилар! — майдонга мурожаат қилди Абубакр Калава. — Инсон боласининг бошига турли синовлар тушадир, у синовлардан обрў ила ўта олмоғи даркордир. Бугун бошимизга ана шундай синов тушди, синов эмас, кулфат... Она юртимиз ҳаф исканжасида, она шаҳримиз душман оғёғи остида хор бўлмоқ эҳтимолида... — кутилмагандга унинг овози бўғилди, овози яхши эшитилмай қолди. — Мавлонозода! Нечундир ўзимни ноҳуш сезадирмен, қаттиқ шамоллаш асорати бу... Сиз барчага жамоамиз аҳду қарорини еткурингиз, эй феъли баркарор!

— Бажону дил! — деди белига зарҳал қинли қилич боғлаб олган Мавлонозода ва майдонга юзланниб. — Е машараалмуслимин! Куч-кудратда бекиёс душман, душман бўлгандага ҳам ким денг — кофирилар! — мусулмонлар хонумонлари ва жонлари касдига хезланни келаётри. Амир Ҳусайн билан Темурбекнинг юлдуз нишонли лашкарини, афуслар бўлсунким, қайира олган душман шаҳримизга юз тутиб турибдир...

Майдондаги сурон тингандай бўлди, Мавлонозоднинг ўқтам овози Чорсу майдонининг пучмоқ-пучмоқларига ҳам етиб борарди.

— Эл-улусдан божу хироҳ олган, ўлпон саришталаған Амир Ҳусайн барини тасарруф этишда ўз билгича йўл тутадир, аммо мана бундай кора кунда корасини кўрсатмайдир ва балки, жумла мўминларни ҳаққа топшириб, кофирилар олдида жуфтакни ростлаб қоладир...

Амир Ҳусайн эмас, Амир бетайн экандир! — чеरтиб-чертиси беди Ахий Жаббор. Унинг баланд овози барчага эшитилди.

— Сичқон иинни минг тангага сотиб олган амиринг шўри курсин!

— Амирлашкар Темурбек-чи?

— Самарқандни ҳимоя қилишмай қочиб қолишибди-ку!

— Саваш қураман, деб ўлпон йигмакка мөхир! — Лакшман қичқирган бўлса ҳам, унинг пўк овози ёнидагиларгагина эшитилди холос.

Мавлонозода давом этди.

— Ахвол тақозоси шундокки, агар биз совғасалом, ҳадя-ю тансуқот, мол-аше инъом этсан ҳам омон қолмогимиз гумон. Қаттол душман раҳм-шафқат нималигини билмайдилар. Ундан яхшилик кутмак, тошдан сув чиқмагига интиқ бўлмак билан баробардир. Эй, мусулмонлар! Маҳшар кунини эсдан чиқармайлик. Айтингчи, ичимизда адолат ишини ҳимоя қила оладиган, аҳли аъёнга авом олдида, юрт олдида, улус қошида ўзини жавобгар сеза оладиган бирор валламат борми? Бизларга, бошингни кундага кўй, деса, боп эмас балки бутун тану жонни ҳам баҳшида этиб хизматига кира оладиган, бирор мард инсон борми орамизда?..

Чорсу майдонига фавқулодда жимлик чўкиди. Ҳамма шаҳар казо-казоларига қараб, улардан эса бир садо чиқмас, оғизларига толқон солиб

олишгандай жим бокиб туришарди. Ҳалойик толиби илмнинг сўзларидан сеҳрланиб қолгандай сукутда... Сўз айтмоққа бирорда журъат бўлмайди. Яна Мавлонозоданинг узи гапиди:

— Модомики, ҳеч ким шундай жавобгарликни бўйинга ола олмас экан, битта йўл қолади... Борди-ю, Самарқанд сарбадорлари жамоаси юртимизни тооптатмаймиз, босқинчиларга қарши сўнги нафас қолгунча жанг қиласиз деса-ю, мана шундоқ масъулиятни ўз зиммасига олса, кўллаб-куватлаб, кўмак берасизларми ёки йўкми?..

— Кўмак берамиз! Мени ёзинг! — деди бўйнига камон осган йигит.

— Сарбадорлар яшасин! Мени ҳам қўшиб қўйинг!

Шу пайт Қавомиддин қози одамларга мурожаат қилди:

— Эй мусулмонлар! Шундай катта мамлакат ва давлатни ҳимоя қилиш, Жета қўшинидай беомон душманга бақамти келиш подшолар ва уларнинг ноибларига тегиши юмушдир... Лекин уларга тобе бўлган бечора кишилар бу ишнинг уддасидан чиқа олармикнлар? Уйлаб кўрайлик! Етти ўлчаб бир кес, дейдилар, илло...

Мирзо Қавомиддин қозининг гапи оғзида қолди:

— Бу гапга қўшилиб бўлмайдир!

— Ухдасидан чиқади! Эса Амир Ҳусайндан мадад кутамизму? — қабилида норозилик саслари майдонни тутиб кетди.

Энди шайхулислом Абулворис Самарқандий сўз олди:

— Азизлар! Ҳаммамиз ҳам, иншолло, худонинг бандасидурмиз... Бандага хос фикр қилмагимиз жоиздир. Агар уйга ўт тушса, у ёниб ётган бўлса, қандоқ ўчиради эканмиз, деб кенгашиб ўтирилмайди, вакт қўлдан кетиб қоладир. Оқиллар ўйланиб ўтирилмаг қўлига пақирида сув олиб ўтни ўчиришга шошиладилар. Фи айи, суратин мавшаа раккабак, демишлар олло-таоло! Яъни, бу калима маъноси: «Сени шу ҳолда, сенинг хоҳишинга кўра шундай пайдо қилди...» деганидир. Самарқанд сарбадорлари улуг юмушни ёғиларига олибдирилар, кал бўлмасинлар! Зоро, ҳақ-таоло уларни ўзларининг хоҳишига кўра шундай пайдо қилибдир...

Абулбор Калава энди жим туролмади. У қийналиб бўлса ҳам бундай деди:

— Юртимизни душмандан асраршага, бирлашмакка қасамёд этайлик! Қасамёдни унутсак, хотинларимиз бизга ҳаром бўлсин!

«Маъкул!» «Маъкул!» деган овозлар эштилди.

— Эй, Самарқанд ахли! — деди Мавлонозода. Унинг овози бу гадяна ҳам залварли чиқди. — Каломни қисқа қилурмен. Сарбадорлар жамоаси андоқ фикр қилур. Зудлик билан, айни шу дакиқадан бошлиб, камина шаҳар ахолиси рўйхатини тузурмен, ўйланганлар қанча, бўйдоқлар қанча, ажнабийлар қанча, гайридин қавмлари қанча, мусофирилар қанча... Илло барчамиз шу тупроқ тузини тотар эканмиз, юрт тақдирни учун барабарвар масъудларми...

Мавлонозоданинг сўзидан сўнг одамлар минбар томон ошиқа бошлидилар, ҳамма рўйхатдан ўтишга шошиларди.

Энди камонмерган Хўрдак Бухорий сўз олди:

— Одамлар! — деди. — Рўйхатдан ўтмоқдан аввал ҳарб интизоми хусусида сўзимизни яхши англаб олингиз. Интизомни бузган киши ўша жойда қиличдан ўтказиладир. Бир юзини гунонга тутган киши иккичи юзини жазога бурмага мақбулдир. Шаҳар дарвозалари, раҳналарига қўриқчилар қўйилсин. Ҳамма кўчалар то Чорсу майдонигача бир неча жойда чеплар, бандлар билан боғлансан, тўсиқлар тиклансан. Чеплар устида ёйандоз, ўқчилар, мерганлар учун шинаклар қолдирисин. Кимки қайси юмушга тайинланган эса жойидан бир қадам ҳам нари жилма-

син. Кечасию кундузи жойда қолмаги уқтирилсин. Ҳатто шериклар бошига кулфат тушиди, кўмакка бормак лозим деган хайлда, ўзига беришган жойни қолдириб кетиш хатар деб ҳисоблансин. Ҳовлига, бола-чақалар ёнита бориб келиш, мўгуллар билан сўзлашиш каби интизомсизликлар қатъян ман этилсин. Ҳеч кимга ўз ҳолича жанг қиласиз деса-ю, мана шундоқ масъулиятни ўз зиммасига олса, кўллаб-куватлаб, кўмак берасизларми ёки йўкми?..

Одамлар энди рўйхатдан ўта бошлидилар.

— Исмингиз? — сўради Мавлонозода, баланд бўйли йигитдан.

— Тоштемир.

— Қайси маҳалладан?

— Жоҳа Кафширдан. Нима юмуш топширилса адо этурман.

— Уйланганимиз?

— Уйланганим. Бир ўглим бор... Кекса отам, онам бор.

— Сиз шаҳарнинг ичиди бўлурсиз, — деди Мавлонозода. — Жангга лозим бўлиб қолса киражакиз, кекса ота-онангиз, ёш болангиз бор экан...

Тоштемир нимадир демоқчи эди, Мавлонозода:

— Гап тамом! — деб кесиб қўйди. — Ҳалвойи ога! Сиз соқа сафини идора этурсиз. Қўшинингизга Тоштемирни олингиз!

Рўйхат шу хилда давом этди. Қўшиннинг баронгор қисмими камонмерган Хўрдак Бухорий, жавонгор қисмими Ахий Жаббор бошқаридиган бўлди. Илгор қисми Мавлонозода чекига тушди. Вакт зиқлигидан рўйхат маҳалиёқ жангчилар сафларга бўлиб ташланди. Мавлонозоданинг қўли қўлига тегмас, иш билан одамларга қарамас ҳам эди.

— Исмингиз? — сўради у навбатдаги жангчидан.

— Жаҳонгир!

Мавлонозодага овоз таниш туюлди. Бошини кўтариб рўпарасида ўнг томонига қилич оғсан, совут кийған ўт саккиз ёшлардаги ингичка мўйлабли йигитга қаради. Йигит жуда келишган, дубулгаси ўзига ярашиб турарди. «Ажойиб йигитларимиз бор-да!» деб кувонди Мавлонозода. Унинг анграйиб турганини кўрган йигит кулиб юборишига оз қолди, эшитмади шекилли, деб ўйлаб, бидирлади:

— Жаҳонгир! Беклар маҳалласидан. Ота-онам бор. Ҳали уйланганим йўқ, бўйдоқман... Қилич чопаман, найза отаман...

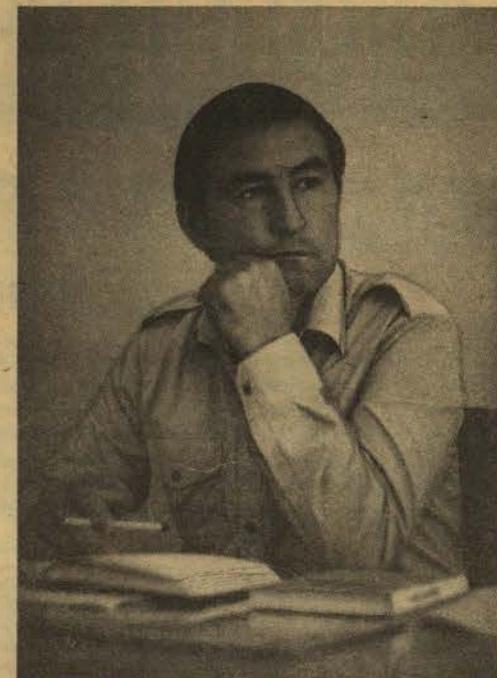
Мавлонозода ҳамма саволга бирданига жавоб берган бу йигитни қаерда кўрганини сира эслай олмади. Яхшироқ тикилиб қарагиси бор эдику, аммо фурсат йўқ, унинг устига шу пайт орқадан кимдир гижиниб: «Нега гапга соласан? Тезроқ ўт!» деб бетоқат бўла бошлиди. Суҳбатга дикқат қилиб турган Абулбор Калава Жаҳонгирга яқин келди-ю, тикилиб қолди. Ажабо! Сал тўларо бўлса, нак Шамсулмукнинг ўзи бўларди қоларди. Одам ҳам одамга шунчалар ўхшайдими? Беклар маҳалласиданман, дедими? Ҳа, шаҳарнинг у томонидан экан-да...

— Ҳа, амак! Жуда тикилиб қолдингиз, бирорга ўхшатдингизми дейман? — сўради Жаҳонгир шартта.

— Йўқ, ўглим... Жуда чиройли йигит экансан-да! Шунга қараияман. Қиличини эса чап томонга тақмок керак, сен ўнг томонингга тақмок олибсан...

Жаҳонгир қиз болалардай уялиб кетди.

Абулбор Калава бирдан Жаҳонгирни таниди. Ана холос! У кизи Жаҳон-ку! Ана бу ёғинидаги кўктемир ҳам Абулбор Калаванинг совути. Сигмай қолганидан, сандиқда ташлаб қўйганига кўп йиллар бўлди. Илгари ҳам қизининг бир неча марта олиб ҳавас қилиб кийганини эшитганди. Демак, онаси пинҳона олиб берар экан-да. У Жаҳоннинг тутумидан ташвишланди, қиз бола



нарса... Жанг йигитлар иши бўлса... Шу ерда шартта сирни очиб, Жаҳонни жангдан олиб қолмоқчи бўлди. Бирдан яна ўйлаб қолди: «Жаҳон-ку ёшлиқ қилиб «йигит» бўлиб жангга шайланибди. Бўлар иш бўлибди. Жаҳонни асли кейинги пайтларда эҳтиёт чораси сифатида йигит-часига кийинтириб қўйишмокда эди. Элга ташвиш тушиб, ҳамма сафга ёзилиб шаҳар мудофаасига бел боғлаб турганди Абулбор Калавадай оқсоқол, кадхудо фарзандини мухорабадан олиб қоламан деб ўтираси... Улус бунга нима дейдир? Одамларнинг шахтини қайтириб қўймайдирми? Узи ҳаммани мудофаага, ватанпарварликка чорлагани ҳолда, фарзандини аяса... Иўқ, бу мумкин эмас, Шамсулмулла бўлгандага-ку, Жаҳон қатнашмаса ҳам бўлар эди. Энди илож йўқ. Оғасининг ўрнига бир аскар... Юрти ёв босиб келганди уйда ўтирилмаган «ожиза» анчайин йигитлардан устундир. Энди бу ёғи дим-дим, сир очилмаслиги керак...»

Сарбадорлар жамоаси оқсоқоли тикилавериб Жаҳонни хижолат қилмасликка тиришиди. Лекин мўйлабни ҳам зуптагина қилиб қўйибди, таниб бўлмайди... Абулбор Калава ичиди қизининг жасур ва шаддодлигидан гуурур туди.

Мавлонозода Жаҳонгирни ёшлигини назарда тутиб сока сафига киритди. Аммо йигит рози бўлмади:

— Йўқ, мени илгор қисмга киритасиз!

— Бирор дайди ўқ тегиб ўлиб-нетиб кетманг, дейман...

Улсам, шу юрни деб ўламен!

— Ьаш эканисиз...

— Ватан, юрт ёш-қарини танламайди, юрт учун ёш ҳам, қари ҳам бир хилда фарзандир!

Мавлонозода у деса у деди, бу деса бу, Жаҳонгир айтганида туриб олди.

— Айтганига йўқ деманг, Мавлонозода! Илгор сафга қўшинг! Шундоқ ўғиллар борлиги улусимиз толеидир! — деди камонмерган Хўрдак Бухорий Жаҳонгирни таниб кетгандан кўнгли сув ичиб.

Жаҳонгир Мавлонозода бошқаридиган илгор сафга қўшилди.

Ноғаҳон юртга келган бало-қазо, қаттиқ ёмғир борлиқдан чанг-губорларни босиб кетганидай майда, шахсий гина-кудуратларни бир четга суреб ташлади. Олдинда улкан ташвиш турарди. Шу важдан ҳам Абумансур рўйхатдан ўтмоқ учун келганида Мавлонозода хурсанд бўлди ва уни Ахий Жаббор бошқаридиган жавонгор сафига киритди.

Мавлонозода тафсирни уч кун давом этди, бутун шаҳар ахлини ҳисобдан ўтказди. Ҳар кимнинг жойи, вазифаси белгилаб чиқилди. Қамонгарон қишлоғидан өлиб келинган қиличу камонлар етганича қўшиллар аро тарқатилди. Ким қўлига таёқ олди, ким тош... Кўчалар чеплар билан боғлангач, шаҳар собит истешким киёфасига кирди. Душман ҳавфини эшитгандан кейин шаҳарда ҳеч ким мижжа қоқмади. Самарқанд сарбадорлари ҳаёт-мамот жангига шайланар эдилар.

Сока — тасодифий ҳужумлардан сақланиш учун кўшин ортига қўйилган қисм.



ИНСОНПАРВАРЛИКНИНГ ИЛДИЗЛАРИ ҚАЕРДА?

(ЁХУД ЭТНОСИ БИЛАСИЗМИ?)

Миллат нима? Этнос-чи? Улар қай замин асосида юзага келган? Миллатнинг моҳиятини билмаслик, менсимаслик қандай оқибатларга олиб келади? Нега ҳозирги ошкоралик даврига келиб миллий муносабатлар бунчалик кескин тус олди? Ешлар нега янглиш кӯчаларга кириб қолмоқда?

Редакция илтимосига кўра Узбекистон ССР Фанлар академияси Фалсафа ва ҳуқуқ институти олимлари — Шавкат Тўраевич Тўлаганов ва Геннадий Фарламович Цой томонидан тайёллаб келинган ушбу мақолада сиз бу жумбокларга жавоб топасиз.

Дунёдаги ҳар бир халқ, миллат, миллий табақа, этнос ўзига хос тақорламас кишилардан ташкил топган. Ҳар бир этноснинг вакили энг аввало инсонdir. Инсон ҳаётини бебахо, ягона ва уни қайта яшаб бўлмайди. Шунинг учун ҳам миллатлараро мажороларда ҳалок бўлган арманни, озарми, месхети туркими ёки ўзбек, тоҷик, рус, грузин, аҳазми, хуллас қайси миллат вакили бўлмасин, бизнинг юрагимизда дардли бир оғриқ ўтгодади.

Табиий оғат келтирган ўлимларни тушуниш мумкин. Вироқ нега, нима сабабдан, қандай манба туфайли, фақат турли миллатларга мансуб бўлганларни учунгина бир-бирларининг кўллауда курбон бўлаётганларни англаш мутлақо мумкин эмас.

Адоват, нафрат, манманлик, менсимаслик, ҳасад, ҳақоратдан инсонлар қалби озор чекмоқда. Биз ушбу сұхбатимизда этнос ва миллатларнинг киммити, миллатлараро муносабатларда инсон-парварлик тўғрисидаги мулоҳазаларимизни ўртоқлашмоқчимиз.

МУЛОҚОТ

Тўлаганов Ш. — Этнос миллатдан кенгроқ тушунчадир, унга миллатдан ташқари ирқлар, уруглар, қабилалар, элатлар каби миллий гуруҳларга хос этник турлари ҳам киради. Этнос тушунчаси дунёдаги этник харитасини янада тўларо, рангбаранг килиб танишиди. Ахир, ҳар бир миллатнинг ўзи ҳам турли этник, ирқий гуруҳлардан иборат. Масалан, кубаликлар оқ танлилардан, негрлардан, мұлатлардан иборат. Оз бўлса-да, ўзбек миллатида ҳам ҳар хиллик бор. Ўзбеклар орасида кўккўз,mallasoch одамларни, кўзлари, сочлари тим қора европаликларга ва монголоидларга ўхшаш кишиларни учратиши мумкин.

Цой Г. — Шавкат Тўраевич, албатта, миллат бир хиз кўринишга эга эмас. Вироқ, шу билан бирга, миллат яхлитлигича, этноснинг бошқа ҳар бир тури сингари ўзига хос табиий ҳусусиятларга ақидапарастлар айттандек, фақат социал ҳолатгина бўлмайди, табиий, биологик кўриниш ҳамдир.

Т. Ш. — Геннадий Фарламович, фикрингизга қўшиламан, бу ҳақиқат узоқ вақт ётиборга олинмай келинди, бироқ сўнгги ийлларда этносга бўлган бир ёқлама қараш бартараф этилмоқда. Чунки бу муммога кўр-кўрона, аксийинсонийлик билан ёндошилса ирқчилик, миллатчилик, биологизаторлик руҳидаги хулюса келиб чиқиши мумкин.

Ц. Г. — Дарҳақиқат, инсонпарварлик билан суғорилмаган ҳар қандай илмий назария ёмонлик ўйлида ишлатилиши, илмий асосланмаган эзгу истиклар ҳам мусибат келтириши мумкин. Этнос ҳам табиий кўриниш эканлигини, унинг мавжуд бўлиши учун муайян табиий муҳит зарурлигини ҳисобга олмаслик, яшаш шароитининг йўқолиб бориши натижасида ноёб биологияга эга бўлган, союқ қиши шароитида яшашга ва алоҳида озиқ-овқатларга мослашган кам сонли шимол халқлари оғир ахволга тушиб қоладилар. Этнослардан баъзилари иссиқ иқлимда яхши яшашга, бошқалари союқ иқлимга кўнишишган. Бу овқатга бўлган майли ҳам тааллуклири.

Вироқ, тўрачиллик системасининг айрим амалдорлари кўпинча буни ҳисобга олмадилар ва олмаётirlар. Қадимдан чорвачилик билан шугулланган, озиқ-овқатининг асосий қисмени гўшт ва сут маҳсулоти ташкил қылган халқлар ҳозирги пайтда вегетарианларга, яъни фақат сабзавот ва сут маҳсулотларини истеъмол қўйувчиларга айланаб қояпти. Кўпгина шимол халқлари балиқсиз каноатлана олмасиллари каби қозоқ, ўзбеклар овқатларида ҳам гўшт ва сут мўл-кўл бўлиши лозим, бўлмаса мамлакатимиздагина эмас, балки дунё миқёсида энг кам гўшт ва сут истеъмол ки-

лувчилардан бирига айланиб қолган бу халқлар қандай килиб соглом ва бақувват бўлсин?! Ҳар бир халқни ўзига тўғри келадиган яшаш муҳити ва ўзи суйган овқати билан таъминлаш зарур.

Т. Ш. — Лекин бу дегани ҳар ким муайян бир территорияда яшами ва фақат миллий таомларни гина тановул қилиши шарт, дегани эмас. Инсон организми жуда тез мослашувчандир, бунинг у-



тига ҳар бир халқнинг овқатланиш маданиятида ўз ютуқ ва камчилликлари бор. Бу борадаги ўзаро алоқалар фойдалидир. Ахир, менимча паловни фақат ўзбекларгина, чимчимни фақат корейсларгини яхши кўрмаси керак?

Ц. Г. — Албатта. Вироқ, ўзига хосликни ҳам инкор этиб бўлмайди. Туб бўлмаган миллат вакилларининг маълум фонзи ерли аҳоли билан бирга яшаб кетади. Бу аниқ бир фойда ҳам келтиради, бунга тарих гувоҳ. Лекин бунинг ҳам чегараси бор, ортиқчаси зарап. Биринчидан, келтингди этнослар ўзлари кўчиб кел табиий муҳитга учна мослашмаганларидан улар бу муҳитни салбий маънода ўзгартиришлари мумкин. Шунингдек, бу этноснинг жисмоний аҳволи учун ҳам яшаш муҳитидаги кескин ўзгариши фойда келтирмайди. Бундан ташқари, бошқа этнос вакилларининг ҳаддан зиёд оқими ҳам маҳаллий аҳолини ассимиляцияга, яъни ўзлигини йўқотишга олиб боради. Ахир, биологлар ҳам ўсимлик ва жоноворларнинг нодир турларини сақлаб қолиш учун ҳаракат қиласидар-ку! Инсон табиити ҳам ҳимояга ва ривожланиш учун ёрдамга муҳтож. Бу ҳаёт ҳақиқатидир. Шунинг учун биологик жиҳатдан бир этноснинг иккинчиси олдидаги қадриятларини, этноснинг «соғлигини» маълум даражада сақлаш керак, албатта.

МУЛОҲАЗА

Этнос нафақат табиий, балки тарихий, социал ривожланишдан ҳам пайдо бўлади. Ҳар қандай этнос — тарих самарасидир. Ҳар бир халқ, миллат, этнос ўзининг тақорламас, бой тарихига эга. Ҳар қайси халқнинг илдизлари асрлар қаърига сингиб кетган. Бу борада «қадимги» ва «ёш» этнослар бўлмайди. Америка халқларини ёш этнослар деб ҳисоблаш мумкин, бироқ уларни яратган этносларнинг илдизи узоқ минг йиллиларга бориб тақалади. Шунинг учун ҳам мексиканлар, перуликлар, шимолий американликлар қадимийликда хитойлик ёки римликлардан кам эмаслар. Қадимиги деб аталаётган этнослар баъзан аҳоли таркиби бўйича асосан ёшлардан ташкил топган. Шунинг учун ҳам этноснинг кўнгалиги борасида гапириш мушкул. У ёки бу томонни ақидапарастларча мутлоқлаштириш айрим ҳолларда миллатчилик руҳидаги ғояларни түғдиди.

МУЛОҚОТ

Т. Ш. — Ҳар бир этнос ўзининг узоқ ўтмишига эга. Баъзан айрим миллатларнинг таърифини фақат шону шавкатдан иборат қилиб кўрсатишар эди. Гўё бошқаларники уччалик эмасдай. Кейин эса фақат у ёки бу аждодларнинг тан олишга, камситишига, ҳатто ўзларининг шажараларидан чиқариб ташлашга ҳаракат қилишади.

Ҳозирги рус халқнинг шаклланиши туркӣ халқларнинг, қисман татарларнинг роли катта бўлганлиги тарихий ҳақиқатидир. Ўзбек ва тоҷикнинг, барча туркӣ халқларнинг келиб чиқишилари эса битта илдизга эга. Шунинг учун «оиласий» миллий ҳаётни нотўғри тасаввур қилиш мутлақо бемаънилиkdir.

Ц. Г. — Дарҳақиқат, биз ўз халқимиз тарихини яхши билмаймиз. Ҳар бир этноснинг шаклланиши жараёни узоқ тарихий даврда кечади. Бу даврни фақат урушлардан ёки осуда дамлардан деб ўйламаслик керак. Бизнинг авлод-аждодларимиз ўзаро иноқ ҳам яшаганлар, ораларига нифоқ ҳам тушган. Бунинг устига кўпинча бизнинг аждодларимиз умумий бўлиб чиқади. Масалан, ўтмиша бир-бирлари билан жиққамушт бўлган япон ва көрслар кўп борада умумий илдизга, умумий аждодларга, ягона маданий манбаларга, афсоналарга ва динга эгадирлар.

«Адоватли» миллатни камситиши билан биз аслида ўз акаларимизни, боболаримизни, бобо-калонларимизни, демак, ўз-ўзимизни ҳам камситамиз. Агар бизнинг акаларимиз ва бобо-калонларимиз ёмон, бефаҳм, шафқатсиз бўлган бўлса, демак, биз ҳам ёмонмиз.

Назаримда, стalinchilik даврида бошланган ва амалдорларнинг миллатчиларча жizzakiliqiga xushomad қилиб тарихни бузиб кўrsatiшlar xaliqacha saqlanib kolmoқda. Garchi ҳозирги ошкоралик даврида bu «kora doqlar» va «tamfa» lar yoli bilashlanGAN bўlsa-da, biroq ulug'lash va ёmonotlikcha chikariш учун янгича ҳаракатлар бўлмоқда.

Шовинизм ва миллатчилик халқ ичидан эмас, балки ҳар бир миллатнинг аппаратда ўтирадиган вакилларидан келиб чиқади. Қайсики, кўп сонли халқларнинг бош аппаратда қанча кўп вакиллари бўлса, тарих ҳам шу даражада уларнинг «faydasiga» ўзgartirilgan. Boşqa bir tomondan stalinchilik va turqunlik davrinning kўp amalдорлари, mенинг назаримда, аниқ bir millatga эга bўlmaganlari. Bундай одамлар ўз манбаатлари йўлида миллатлар tabarruk deb bўlgan qazxamonlarni, sarkardalarni, olimu shoirlarni oёқости kilişdash, muqaddas joylarni vayron etishdan ham taymidilar. Bularning bari sinfigi kuras, kommunizm baryogini ostida xaspüşlab kelinardi. Bуюк sarkarda, olim, shoirlar tarixida boй ёки shoh bўlib ўtgan bўlسا, albatta ularga ezuвchi, жоҳил сифатида тош отилади. Яқин-яқингача ҳам Temur, Bobur kabilalariga ҳам shunday tamga bosilish kelinidi.

Т. Ш. — Ҳа, Temur va Bobur ўзбек халқнинг маданий ҳаётидаги ўчмас из қолдириб ketgan bуюк arboblari. Temur mўgul bosqinchilarini tormor qildi, savdogarchilik, xunarmandchilik, meymorchiлик тараққиёт этган кучли давлат barpo etdi. Rus erlari mўgul-tatar istilochilarasi асотatiдан ozod қилишга катта xissas қўşdi, уларнинг poytaхти Oltin Urda Saroyini tor-mor etdi. Bir qator salbij tomondariga қaramasdan, Temurning faoliyatini яхлитлигича олиб қарасак, у жуда kўp izjiboy xarakterga эга. Bobur faoliyatiga ҳақида ҳам шу сўзларни айтиш мумкин. Bизнинг tarixchi va siёsatdonlar уни bosqinchasi sanaganlariga ҳам Nerus Bobur ҳақида xurmata bilan gapirgan edi.

Ming afususki, biz ўз тарихимизни ёмон билами, халқимиз тарихидаги муҳим тарихий-миллий саналарга багишлиланган бирорта миллий байрамларимиз йўқ ҳисоб.

Ц. Г. — Энди этноснинг муҳим таркибий қисми бўлган маданий масаласига ўтиборимизни қаратсан. Этноснинг юраги — бу маданият, тил, удуумлар, анъаналар, байрамларидир.

МУЛОҲАЗА

Инсониятнинг маданий бойлиги энг аввало ўзларидан олдин ўтган авлодлари, даҳолари эришган ютуқлар, исми номаълум буюклар яратган тил ва адабиёт, меъморчилик ёдгорликлари, достончилик, мусикий санъат, яхши урф-одат, маросимлар, инсонийликдан қолган барча маданий мерослар билан ўлчанади.

Ҳар бир халқнинг миллий маданияти ўзига хос, ҳам таркибан, ҳам шаклан тақорламас ва бебаҳодир. Шу билан бирга барча миллий маданиятлар кўринишни ва мазмуни бўйича регионал, этникданий, умуминсоний ҳарактерга эга. Яъни, бир миллий маданиятнинг бошқалари билан умумийлиги бор. Корейс, япон, хитойларнинг миллий маданиятлари бир-бирiga жуда якин. Узбек, то-

жик, эрон маданияти ҳақида ҳам ёки европаликлар ҳақида ҳам худди шундай дейиш мумкин. Бу ҳол қадим-қадимдан ота-боболаримиз маданий ҳамкорлик қилиб бир-бирларини бойитиб келгандилари билан боғлиқ.

Шу тариқа табиатнинг, тарихнинг, диннинг умумийлиги маданиятнинг бирлигига олиб келди. Булар эса ҳалқлар хотирасида сақланиб қолмаган. Чунки, ҳалқнинг пайдо бўлиш жараёни этноснинг шаклланиши билан тенгма-тенг борган. Ҳатто русларнинг қадими чолгу асбоби бўлмиш балалайка ҳам асли қалмиқларники, рус термалари бўлса, татарларнинг ҳазил тароналари таъсирида пайдо бўлган. Корейслар ва японларнинг бутун миллий маданияти аслида Хитой заминидан тарқалган.

Маданият ўзига хослиги ва эстетикасининг шаклланишида диннинг роли катта бўлган. У ёки бу дин бир қатор ҳалқ ва регионлар маданиятини ўзаги бўлиб намоён бўлган. Узбек маданияти ислом динининг ва ислом билан боғлиқ бўлган араб маданиятининг кучли таъсири остида шаклланди. Динни ерга уриш — бу маданиятни камсишдан бошқа нарса эмас. Масалан, ислом инсон-парварлик руҳдаги буюк дин сифатида ўнлаб ҳалқлардан иборат мусулмонлар дунёси миллий маданиятига улкан улуш қўши. Синтоизм — япон, иудаизм — яхудий, индуизм — хинд, профаславлик эса рус маданиятининг пайдо бўлишида кувват манбаи бўлиб хизмат қиласи.

МУЛОҚОТ

Т. Ш. — Диннинг миллий маданиятдаги аҳамиятини камсишга ҳам, ошириб юборишига ҳам йўл қўймаслик керак. Акс ҳолда, миллий маданиятни янада ривожланишига ҳалақт берилади. Бизда барча диншунослик ишлари асосан динийлик ва миллийликни бир хил деб тенглашларга қарши йўналтириб келинди. Кўплаб монография ва рисолаларда динийлик ва миллийлик бир-бiriни инкор этувчи икки қарама-қарши томон сифатида талқин этилди. Ҳозир бундай ҷалғишларга барҳам берилмоқда. Диний қўринишлар миллий ва аксинча, миллий қўринишлар ҳам диний бўлиши мумкин. Лекин динийлик миллий маданият таркибидаги турли хил қўринишлар, байрам, урф-одатлар, меъморчиллик, адабиёт диндан қатъни назар пайдо бўлган. Яқин-яқинларгача ҳам «худо» сўзи ишлатилган шеърлар ва китоблар мағкурачиларимиз фикрича, жаҳолатни тарғиб этувчи диний асар сифатида қатагон қилинган. Наврӯз каби миллий анъана ларимиз таҳқирланди, жуда кўп ҳалқ диний урф-одатларига менсимай карашлар бўлди.

Ц. Г. — Тўғри айтасиз, мен ўзбек, корейс, хитой каби кўплаб ҳалқларнинг анъана, урф-одат, байрамларини ўрганиб чиқиб уларнинг кўп ҳам диний, ҳам диний бўлмаган таркибига эгалигига ишондим. Кейин динни фақат илоҳиётга ишонишга олиб бориб тақашнинг ўзи нотўғри. Дин бу — афсоналардан ташқари теран донолик, раҳмидлик, яхшилик, маданиятни ўзаги акс этирилган социал дунёкаралар мажмуасидан иборатdir. Кўп ҳолларда диннинг шарофати билангина миллий маданиятининг талай бойликлари сақланиб колган.

Т. Ш. — Этноснинг шаклланишида маданиятни аҳамияти бекёс, бунда руҳият ҳал қилувчи ўрин тулади. Айниқса, бу этник гуруҳлар мисолида изоҳламоқчилик. Масалан, биз корейслар миллий маданиятини кўп қисмини йўқотдик, бироқ шу билан бирга ўзимизни корейс, ягона корейс ҳалқининг бир қисми, деб ҳисоблашимиз. Биз маълум бир белгиланган майдонда гуж бўлиб яшамасак-да, миллият ҳисобланамиз. Миллатларни белгилашнинг сталинча усули, яъни бир гуруҳ бўлиб яшаган, маданияти, тили умумий бўлган одамлар йигиндисини миллиат деб ҳисоблаш эндиликда анчайин эскирди. Сталин кўпгина миллатларни миллият ўрнида кўрмасди. Шунинг учун ўзлари турган жойларидан ҳайдаб чиқарилган совет немислари, корейслар, крим-татарлар, месхети турклари ва бошқа ҳалқлар ҳам ўз она тилларидан маҳрум бўлди. Сталинчilar умуман миллий гуруни батамом йўқ, қилиб ташлашга ҳаракат қилдилар. Одамларни ўз миллиатидан тонишга мажбур этилди.

Т. Ш. — Миллат руҳияти инсоннинг дунёсини қамраб олган бўлади. Бу тасаввур ва онг, хиссият, билим, фикрлардан иборатdir. Бу психология жуда мураккаб, нозик ва баъзи ҳолларда иррационал, яъни ҳеч қандай қонун-коидаларга бўйсунмайди. Миллий туйгуларга бундай юзаки ёндoshилганди оддий бир механизм билан иш кўраётгандай бўламиз.

Ц. Г. — Миллий руҳият таркибидаги этник «Мен» ва «Биз» яшайди. Этник «Мен» орқали инсон ўзини маълум бир этноса, «Биз» орқали эса у ўзини умумийликка қўшади. «Биз» инсон қалбидаги ўз яқинлари, ота-онаси, опа-синглиси, ака-укаси, бобокалонлари ва миллий қаҳрамонларни ўйгунлаштиради. Агар бир одам ранжитилса, бунда фақат «Мен», миллат ҳақорат қилинса, «Биз» зарбага учрайди. Миллий таҳқир — энг чукур оғриқдир. Бунда бир одамга отилган тош бошқаларнинг ҳам кўнглини оғиритиши мумкин. Шу ўринда этник-миллий туйгуларни ҳам таҳлил этиб ўтсан.

МУЛОҲАЗА

Инсон — ақл эгаси бўлган ижтимоий мавжудотиди. Унинг кайфияти нафақат моддий еб ичиш масалаларига, балки ижтимоий шароит, маънавий ҳаёт даражаси, жумладан, миллатлараро муносабатларга ҳам боғлиқдир.

Бизда миллий кайфият узок вакт давомида ўрганилмай келинди, унинг хусусиятини белгиловчи мезонлар, миллий этиҳёжларини, талабларни қондириш даражасини ҳисоблаш усуллари ишлаб чиқилмади. Баъзан моддий ва миллий аҳвол кўпилларча бир-бiriга тенглаштирилди, айнанлаштирилди. Бу тенглаш «миллат вакилларининг моддий аҳволи яхши, демак уларнинг миллий мавзеи ҳам ўрнида», деган хулоса билан олиб борилди. Албатта, моддий манфаатдорлик миллий кайфиятни белгилашда муҳим роль ўйнайди. Бироқ, ҳамма нарсани шунга тақаш мумкинми ахир?!

Сталинчилик, тургунлик даври ва турли миллатларга бўлган барча салбий муносабатларнинг



очиб ташланиши мамлакатимиздаги ҳалқларнинг миллий кайфиятини ёмонлаштирилди, миллий жаҳолатлар пайдо бўлди. Еш авлод ўз миллатининг кирилганлигидан, таҳқирланганлигидан, ҳайдаб чиқарилганлигидан, ўз ҳалқининг энг содик фарзандлари отилганлигидан, улар сиғиниб келган зотлар эса ярамас, жаллод эканлигидан огоҳ бўлдилар.

Октябрь инқилоби Россия ҳалқларининг миллий кайфиятини юқсанка кўтарди, ҳалқлар қалбida фурӯз, эзғу қардошлика ишонч туйғусини ўйготди. Яқингача ҳам кропостнойлик занжирни ва камсиш-у ҳақоратлар остида яшаган, Европа ҳалқларидан орқада қолганини тан олган, ўз ватани «ҳалқлар қамоқхонаси» эканини англаб етган, оқибатда инқилоб ясаган рус ҳалқининг юраги юқсанбай қўтарикиларга, озодликка, баҳтиёр ҳаётга, ҳалқлар дўстлигига бўлган ишончга, Россия билан гурурланишга тўлди... Ҳамма ҳалқлар ўз давлатларига, тўла миллий мустақилликка эга бўлиш имкониятига эришдилар. Бироқ, сталинчилик ҳалқларни камсиштаги билан улар дўстлигини ѿёқи қилди, ҳалқлар иерархиясини барпо этиди. Жумҳуриятлар ўз мустақилларидан бутунлай маҳрум этилди, байналмилалчилик шиори билан никобланган ҳолда бутун бир регионлар хом-ашё манбаига, пахтачилар жумҳуриятларига айлантирилди. Ҳизмат бўйича қўтарилишлар миллият ажратиш асосида олиб борилди. Камсиш, ҳамма жойда камсишлар авж олди.

Буларнинг барчаси мамлакатимиз ҳалқларининг миллий кайфиятига таъсир этиди. Ҳар бир инсоннинг қалби сон-саноқиз жароҳатларга, камсиш ва ҳақоратлар келтирган аламларга тўлди. Иқтисода, экологияда аҳволнинг ёмонлашви кўнгилсиликларни янада кучайтириди. Айниқса, ҳалқларни текинхўрлиги ҳақидаги гап-сўзлар барча ҳақоратлардан ошиб тушди.

Биз ҳаммамиз бир занжирга боғланган, бир қамоқхонага, социализм казармасига қамалган эдик. Бизни маънавий озуқанинг ясама маҳсулотлари билан бокдила, ширин хушомад билан сийладилар. Мана энди занжир узилди, қамоқхона бузуб ташланди, айрим одамлар ўзларини

айриб олиш учун бир-бirlарига душман каби ташланиши моқда. Ҳозир ҳаммамизга ҳам қийин. Шунинг учун аклни ишлатиб, ўзаро тош отиш ўрнига ўз миллий ҳаётимизни яхшилаш учун, миллий жароҳатларни тузатмок учун биргалишиб ҳаракат килайлик.

МУЛОҚОТ

Ц. Г. — Ҳозирги пайтда ҳалқларнинг миллий кайфияти ёмон аҳволда. Мамлакатимиз яхши яшашни орзу қиласидан дардманд одамлар тўла улкан бир уйга айланб қолди.

Т. Ш. — Лекин ҳар бир ҳалқ мардлик ва олижаноблик намуналарини кўрсатиши лозим. Узбек ҳалқининг ақлий, маънавий, ахлоқий куввати улкан. Менинг ҳалқим ҳеч качон миллий чилик, шовинизм руҳидаги меҳмондўстликка зид бўйлаб найрангларга қўшилмайди. Бироқ, энди бу ҳалқ ҳеч қанақангি кулликка — бу куллик қандайдир шиор ёки бошқа қиёфада бўлмасин, тоқат килолмайди.

Ц. Г. — Эндиликда шундай бир китоб яратишмиз керак-ки, у орқали биз жумҳуриятда яшаётган барча ҳалқларнинг анъаналари, удумлари, байрамлари ҳақида билишимиз мумкин бўлсин. Токи, тарихшунослар бу ҳалқнинг Ҳақиқистонда қачондан пайдо бўлганликлари, жумҳурият иқтисодиёти, илм-фани, маданиятига қандай фойда келтиргани ҳақида айтиб бера олсинлар.

Т. Ш. — Яхши фикрни ўртага ташладингиз. Менинчам, ўзимизнинг Фалсафа институти ходимлари ана шундай китобни яратишга бош қўшишса яхши бўларди. Биз жумҳуриятда яшаётган рус миллиатига оид аҳолининг қачондан бўён Ҳақиқистонда яшаб келаётганини маълум даржада билсак-да, лекин улар қўшаётган меҳнат борасидаги, илм-фани, маданиятига ҳиссалари ҳақида кўп нарса билмаймиз. Бошқа ҳалқлар ҳақида ҳам худди шу галини айтиш мумкин.

Ц. Г. — Менинг назаримда, этник ахлоқ қоидаларини тадқиқ этиш зарур. Унда турли ҳалқларнинг ахлоқ мөтебблари ўрганилиши керак. Гарчи ҳар бир ҳалқнинг умумий томонлари бўлса-да, бироқ ҳар бирининг ўз хусусияти, рамзияти бор. Буларни ҳисобга олмасдан туриб ўзаро муносабатларни тўғри тащкил этиб бўлмайди. Ҳатто, энг оқкўнгил одам ҳам билмаслик оқибатида бехосдан миллий туйгуларга тегиб кетиши, камсишти қўйиши мумкин. Миллий одоб-ахлоқ қоидаларини, айниқса, партия ходимлари, шунингдек ёшлар яхши билишлари зарур.

Т. Ш. — Дарҳақиқат, биз миллатлараро муносабатларнинг инсонпарварлик ахлоқини ҳар қадамда бузуб келамиз. Бир неча қишиларнинг ёки гуруҳларнинг келишмовчилигидан чиқкан, оқибатда хунрезликларга сабаб бўлган месхети турклари ва ўзбеклар ўртасидаги тўқнашув икки ҳалқ орасидаги можаро, деб талқин этилди. Ваҳоланки, ўзбеклар ичидаги ҳам, турклар ичидаги ҳам жиноятчилар бор, «гуруҳ курмаксиа бўлмайди».

Ц. Г. — Масалан, бир воқеани биламан, миллати корейс бўлган қотил бошқа миллат вакилларини раҳмизларча ўлдириган. Агар нашаванд, ўта шафқатсиз бир корейс ўзбекни ўлдириган бўлса, буни ўзим мансуб бўлган миллатнинг ўзбекларнинг ҳарши қарши жинояти деб билишим керакми? Бу қотилликни энг аввало биз — корейслар қоидалогимиз зарур. Лекин буни шахсий жинояти доирасидан ташқариға олиб чиқиши мумкин эмас. Бир неча йиллар аввал мен яшаётган шахарда корейс миллатига мансуб бир одам шафқатсизларча ўлдирилган эди. Шунингдек, бошқа миллат вакилларни томонидан корейс қизларини зўрлаш ҳоллари бўлганлигини биламан. Ҳўш, бу фожиаларни бошқа миллатнинг менинг миллатимга нисбатан килган душманлиги, деб қабул қилишим керакми? Албатта, мен мана шу миллатнинг вакилини сифатида бу ўлимлар, зўрлашлар сабаб ўзимда қаттиқ оғриқ сезаман. Аммо бу нарса бошқа бир ҳалқни айланаш учун асос бўла олмайди. Буни инкор қилиш ахлоқий шовинизм кўринишларидан биридир.

Т. Ш. — Этник ахлоқ қоидалари, одоб-ахлоқ жамият маънавияти билан мустаҳкам борлиқдир. Ҳозир бизнинг жамият ахлоқий танглини бошидан кечирмоқда, жиноятичлик тобора кўпаймоқда. Шунинг учун ҳам баъзан жиноятичлика миллий либос кийдирилаётганидан ажабланмаса ҳам бўлади. Лекин, умуман ҳалқ ахлоқий жиҳатдан соглом. Айниқса, ёшлар оқилона иш тутишлари, миллатлараро муносабатларнинг ахлоқ қоидаларини ўзлаштирмоқлариз лозим.

Ш. ТУЛАГАНОВ,
сектор мудири,
фалсафа фанлари номзоди.
Г. ЦОИ,
кичик илмий ходим.

Навоий ноҳия «Қизил Октябрь» колхозида яшовчи Юзбоева Д. Х. Эгамова номли мактабда иш билан таъминланмаганингидан норози бўлиб «Еш куч»га йўллаган хати ноҳия халқ таълимни бўлимида кўриб чиқилиб, шу мактаб ихтиёрига битта кўшимча штат ажратилган ҳолда Юзбоева Д. Х. Эгамова мактабида техник ходим бўлиб ишга қабул қилинди, ҳозирги кунда бир штат билан ишламоқда.

Ноҳия халқ таълимни бўлими мудирининг муовини Х. УМАРОВ

Камчилик тугатилди

«Узбекистон 40 йиллиги» совхозининг Сазагон қишлоғида яшовчи Ҳолмуродова Зебонинг аризаси текширилиб, қўйидагилар аниқланди.

Ҳақиқатдан Сазагон қишлоғида электроэнергия таъминоти ёмонлиги аниқланаб, шу кунларда эса электр энергия таъминоти яхши йўлга кўйилганинг Сизга маълум қиласиз.

Ноҳия Совети ижроия қўмитаси раиси П. РАҲМОНОВ

Чора кўрилди

Сурхондарё вилояти Олтинсой ноҳия халқ таълимни бўлими мудири томонидан Ал-Хоразмий номли 20-ўрта мактабнинг XI синф ўқувчиси Маматова Муҳайё томонидан ёзилган шикоят хати текширилди.

Маматова Муҳайё ўз шикоят хатида «мактабда қишлоғида спорт зали, бассейн (сузиш ҳавzasи) ва мактабда компютерлар йўқ, мактаб қишида иситилмайди» деб ёзган.

Ҳақиқатдан ҳам мактабда спорт зали, бассейн (сузиш ҳавzasи) ва компютерлар йўқ, сабаби у мослаштирилган мактаб бўлиб, спорт зали, бассейн (сузиш ҳавzasи) ва компютерлар ўринатиш ва куриш имконияти йўқ, 1990 йилда 844 ўринли мактаб қурилиши планга киритилган. Янги мактаб ишга туширилганда спорт комплекси ҳам бўлади ва компютерлар билан ҳам таъминланади. Ҳозир мактабнинг ёзги спорт майдони талабга жавоб беради. Мактаб қишида иситилмайди деб ёзган. Ҳақиқатдан ҳам мактабни иситиш системаси ишламайди. Шунинг учун 1989-90 ўқув йилида синфоналарга печкалар ўрнатилди ва 36 тонна кўмир билан таъминланди.

Ноҳия халқ таълимни бўлими мактабни спорт комплекси ва замонавий кўргазмали техника во-ситалари билан таъминлаш чора-тадбирларини белгилади.

Ноҳия халқ таълимни бўлими мудири А. ФАҲРИТДИНОВ

Талаб кутяпмиз

«Еш куч»нинг 145-сонли хатига жавобан Ҳоразм вилоят халқ таълимни бошқармаси шуни маълум қиласди. Ҳоразм вилоят халқ таълимни системасида 3 та ҳунар-техника бўлим юртинга (Хива ноҳиясидаги 1-сонли, Ҳазораси ноҳиясидаги 5-сонли ва Гурлан ноҳиясидаги 12-сонли) шофферлик курси очиши учун халқ таълимни министрлиги ва ГАИ томонидан рухсат берилган. Бу ҳунар-техника бўлим юртларида шофферлик касби тайёрлаш учун барча шароит мавжуд. Ўқув материал базалари ГАИ талабига жавоб беради.

Ҳива ноҳиясидаги 9-сон ҳунар-техника бўлим юртинга ўқув-материал базаси бугуни кунда шофферлик касби бўйича мутахассислар тайёрлаш учун ГАИ талабларига жавоб бермайди ва оталиқ ташкилотларидан талаб йўқ. Агар оталиқ ташкилотларидан талаб бўлиб, ўқув материал базаси ГАИ талабларига жавоб берса халқ таълимни министрлиги томонидан рухсат берилади.

Ҳоразм вилоят Халқ таълимни бошқармаси бошлиги Р. ИРНАЗАРОВ

Чора-тадбирлар кўрдик

Андижон вилояти Москва ноҳиясидаги 39-мактабнинг 11-«Б» синф ўқувчиси Рўзибек Раҳимовнинг Москва ноҳия матлубот жамиятига қарашли бўрдоқчилик базаси мактабларининг ёнгинасида жойлашганилиги ва ҳавони бузётганилиги, шунинг учун бўрдоқчилик базасини бошқа жойга кўчириш ҳақидаги шикоят хати Москва ноҳияси ижроия қўмитасида маҳсус комиссия тузуб кўриб чиқилди. Шикоят хати ноҳия агросаноат ушумаси бош мутахассислари, ноҳия матлубот жамиятини вакиллари, ноҳия ҳайвонлар касалликларига қар-

БИЗГА ЖАВОБ

Москва колхозида яшовчи Исмоилов Жамолхон томорқа участкаси билан таъминланди.

Ижроқўм раиси Т. БОЙЦОВИЛОВ

Мактаб қурилади

Узбекистон халқ таълимни вазирлиги Сирдарё вилояти Ховос ноҳиясидаги 16-ўрта мактабнинг 11-«Б» синф ўқувчиси Мамлакат Оллоназаровнинг янги мактаб қуриб бериш тўғрисида «Еш куч» журналига йўллаган мактубини кўриб чиқди. 192 ўринга мўлжалланган янги мактаб қуриш Сирдарё вилояти ижроиз қўмитаси капитал қурилиш бошқармасининг 1991 йилги планига киритилиб, шу йили ишга туширилади.

Халқ таълимни вазирининг ўрибосари М. СУЛТОНОВ

Ўқувчи ҳақ экан...

Сурхондарё вилояти Кумкўргон ноҳия халқ таълимни бўлими М. Ҳасанова номли мактабнинг X синф ўқувчиси Гулчехра Ҳасанованинг «Еш куч» юборган шикоят хати юзасидан қўйидаги чорадабирлар белгилади.

1. Ўқувчи Ҳасанова Гулчехранинг хатида кўрсатилган фактлар тасдиқланди.

2. Мактабда комплекс текшириш ўтказилиб, текшириш натижалари 1989 йил декабрь ойидан ноҳия халқ таълимни бўлими Советида кўриб чиқилди. Мактаб директори вазифасидан озод қилинди.

3. Совхоз дирекциясининг ёрдами билан мактаб биноси устига бетон қўйилди, дозир мактабдан томчи томмайди.

4. 1990 йил январь ойидан бошлаб мактабга Омонов Очилди директор этиб тайинланди.

5. Иситиш системаси ремонт қилинди ишга туширилди.

Кумкўргон ноҳия халқ таълимни бўлими мудири А. Тўраев

Айборлар жазоланди

Ғузор ноҳия «Халқобод» жамоа ҳўжалиги қурилиш бригадаси аъзоларининг «Еш куч»га ёзган шикоят хатида улар иш билан етарлича таъминланмаганиларни ҳамда ишлаганларига яраша ҳақ ололмаётганиллари кўрсатилган.

Вилоят халқ назорати қўмитаси томонидан аризачилар вакиллари иштирокида ўтказилган текширишда ҳақиқатан ҳам қурилиш материаллари етмаганилиги ҳамда қурилиш ишлари оқилона ташкил этилмаганилиги сабабли жамоа ҳўжалиги қурувчилари иш билан етарлича таъминлаб келинмаганилиги, шунингдек февраль ойидан планда белгиланмаган объектда қурилиш бригадаси аъзолари бажарган ишлар ҳўжалик архитектори Т. Ҳўжакулов томонидан тегишича ҳўжжатлаштирилмаганилиги сабабли уларга ҳақ ҳисобланмай келинаётганилиги аниқланди.

Текшириш натижалари жамоа ҳўжалиги бошқармаси йигилишида, ариза йўллаган қурилиш бригадаси аъзоларининг иштирокида мұхокама қилинди. Қурувчиларни иш билан таъминлашда ҳамда улар бажарган ишларни ўз вақтида ҳўжжатлаштиришади хато ва камчиликларга йўл қўйғаниллари учун архитектор Турсун Ҳўжакулов ва қурилиш бригадасининг бошлиги Шариф Тўхтаев бошқарма қарори билан тегишича жазоландилар.

Шунингдек, йигилиши қарори билан ҳўжаликнинг бош иқтисодчиси П. Абдураҳмоновга қурилиш бригадаси аъзоларининг февраль ойидан бажарган ишлари учун ҳақ ҳисоблаб бериш юклатилди.

Текшириш якунлари аризачиларга оғзаки етказилди.

Қашқадарё вилоят халқ назорати қўмита-сининг раиси А. БОЗОРОВ

Томорқа ажратилди

Кумкўргон ноҳия совети ижроия қўмитаси Исмоилов Жамолхоннинг «Еш куч»га жўнатган шикоят хатини текшириб, қўйидагиларни маълум қиласди:

СҮЛЛАЙАДИЛАР

Қонун имкон бермади

Шуни маълум қиламизки, ўртоқ М. Муродовнинг ногиронлик 3-группасини кучайтириш бериш тўғрисида ёзган хатлари жумхурят ижтимоий таъминот вазирлиги томонидан кўриб чиқилди.

Ўртоқ М. Муродов 1965 йилда ўпка туберкулёзи бўйича операция бўлиб ҳозир согликлари анча тикланиб қолган. Ўпкада бўлган суюқлик моддалари сўрилиб, ўрни битиш арафасида. Шу сабабли давлат қонун-қондадарига мувофиқ у кишига 3-группа ногиронлиги тўғри белгиланганлиги тасдиқланди. 2-группага ўтказишининг иложи бўлмаганлиги сабабли илтимосларини қондиришнинг имкони бўлмади.

Вазирлик томонидан ўртоқ М. Муродовга юқоридагилар тушунирилди.

Узбекистон ижтимоий таъминот вазири
С. ХУЖАЕВА

РЕДАКЦИЯДАН: Журнализмнинг шу йилги 3-сонида мактублар саҳифасида Фарғона вилояти Узбекистон ноҳиясидаги 39-мактабнинг 7-синф ўқувчиси Муаттар Тожиевнинг «Отамизни ноҳақ қамашди» деб ёзилган шикоят-хатини эълов килган эдик. Муаттар Тожиева отаси ноҳақ равишда меърдан ортиқ етти йилга жазоланганлигини маълум қилган эди. Қуйидаги мазкур шикоят бўйича келган хатни эътиборингизга ҳавола қиламиз.

Жазо юмшатилди

Тожиева Муаттарнинг Ленинград ноҳия халқ судининг отаси Тожиев А.га нисбатан ЎзССР ЖКСнинг 81-моддаси билан айблаб чиқарган ҳукмидан норози бўлиб йўллаган аризаси вилоят прокуратуроси томонидан кўриб чиқилди.

Жиноят иши материаларидан кўринишча, Тожиев Аъзамжон Ҳотамович Қўён шаҳар ички ишлар бўлими соқчилик бўлинмасида соқчи бўлиб ишлаб келган ҳолда, 1989 йил 18 февраль куни кеч соат 03 дан 20 минут ўтганда, ўз хизмат вазифасини ўтаб турганда гр. Литвинов Вячеслав Николаевич ўзининг турмуш ўртоғи бўлган гр.ка Шумская Р.нинг тугилган кунини нишонлашга келган меҳмонлар билан спиртли ичимлик ичган ҳолда иш жойи — Фарғона вилоят матлубот жамияти автобазасига қарашли автомашинани гаражга ташлаб келиш учун чиқиб кетиб, уйга қайтиб келишда Чархий савдо маркази орқа томонидан кета туриб, коровул буткасига тош отиб, коровулни ҷақиради. У ерда ўз хизмат вазифасини ўтайдиган Тожиев А. коровул буткасидан милтиги билан чиқиб Литвинов В.дан бу ердан кетишини талаб қиласди. Шундан кейин улар гап талашиб қолиб, Тожиев А.ни Литвинов кувиб кетганда у қочиб универмаг идорасининг ёрдамчи биносини айланиб ўтиб, кўлидаги милтигини ўқлади. Коровул буткасига 7—8 метр қолганда Литвинов В. етиб олиб унинг кўлида бўлган милтиқка ёпишади. Шуида Тожиев А. кўлида бирор предмет бўлмаган Литвинов Вячеславни ўзига биринчирилган В—77—299 сонли бир стволли 12 мм калибрли милтиқ билан ўнг ён томон кўлтиғи остига отиб юборади. Бунинг натижасида Литвинов В. ўша жойда вафот этган.

Бу жиноят иши судда бир неча бор кўрилган. Фрунзе ноҳия халқ судининг 11.05.89 йил куни чиқарган ҳукми билан Тожиев

римини асосли деб билади.
Аризачига жавоб хати юборилди.

Фарғона вилоят прокурорининг ўринbosari,
аддия катта маслаҳатчиси
Т. ОХУНОВ

Чора кўрилди

Жиззах вилояти халқ таълими бошқармаси Сизга Фориш ноҳияси 74-мактаб ўқувчиси Шамсиева Бувсаранинг ёзган шикояти бўйича шуни маълум қилади, Шамсиева Б. 1989 йилда мактабни тугатган. Шикоятни 9—10—11-синф ўқувчилари номидан, деб ёзган.

Текшириш давомида хатда кўрсатилган фактларнинг деярли барчаси тасдиқланди (факат мактаб директори ўртоқ Исонов Т. ўқув йили охиригача ишлаш шарти билан ўз вазифасида қолдирилди ва қаттиқ ҳайфсан эълон қилинди. Мактабнинг тарбиявий ишлар ташкилотчиси ўртоқ Берданов А. касалхонага тушганлиги сабабли ҳозирча жазоланмади).

Текшириш якунида мактабда умумий ийғилиш ўтказилиб, ота-оналар ва педагоглар, ўқувчилар хат мазмуни билан таништирилди. Мактаб директори ўртоқ Исонов Т. ўқув йили охиригача ишлаш шарти билан ўз вазифасида қолдирилди ва қаттиқ ҳайфсан эълон қилинди. Мактабнинг тарбиявий ишлар ташкилотчиси ўртоқ Берданов А. касалхонага тушганлиги сабабли ҳозирча жазоланмади.

Мактабга ноҳия халқ таълими бошқармаси 20 та стул, 2 куб. метр фанер ва сметадан ташқари қурилиш материаллари олиш учун 2,6 минг сўм маблағ ажратилди.

Жиззах вилояти халқ таълими бошқармаси бошлиғи вазифасини бажарувчи
Л. ГАЙДУКОВА



Ойижонлар, сизларнинг йўлларинигизга кўзимиз тўрт...

А. ЖУМАЕВ фотоэстюди

Толибжоннинг унақа майдайда, ланж гапларга тоби йўқ. Ҳар бир гапни чайнамасдан дагал айтади ва ўз фикрида катъий турди. Масалан, кечкурун уйқу элтса, «ухлайман», дедими, сира иккимасдан ётиб ухлади. Тонг отганда «кўрпадан тураман», деб қасд қилдими, шубҳасиз, турди. Ошқозонининг эрталабки ғалвасидан қутиламан дедими, албатта нонушта қила-ди...

Толибжон шунақа бир кесар йигит. Тўққизинчи синфи тугатгач, бирдан шофферликка ишқи тушиб қолди, мактабни ташлайман деди, ҳеч қанақа «ғиди-биди»га қулоқ солмади, ташлади. Шофферликни битираман деди, битирди — айтганини қилди. «Ана энди тўрт гилдирак устига ўтираман», деди, ўтириди. «Ҳамма ишнинг гайласини қотираман», деди, қотириди. Толибжон ана шунақа бир гапли йигит. Ундаги бу хусусият колхознинг атала-

ён олти ўқувчининг рўйхати бор эди. Бироқ парталарда ўтирувчиларнинг сони тўрт — бештадан ошмасди. Айрим талабалар ҳафтараб, ойлаб қорасини кўрсатмай кетарди. Толибжон эса, сира проғул қилмади. Ўқитувчиларга ҳам шу талабни қўйди. Қаттиқ турди. Муаллимларни уйидан судраб келган кунлари ҳам бўлди. Дарсга чорловчи қўнгироқ товушини «эшитмай» шахмат доскаси тепасида «шахлашиб» ўтирадиган устозлар, телевизорни қаршисида футбольнинг гаштини сурадиган ўқитувчилар ва «мажлиса кетиб» коровулхонада хуфиёна қиттак-қиттак «отадиган» раҳбарлар ҳам қутилмади Толибжоннинг дастидан. Бошинг билимга лиммо-лим тўлгур Толибжон, нима қилдики, ўн биринчи синфи ўзи айтмоқчи «беш-беш» баҳолар билан тугатди («беш-беш» деганимиз аслида бир кам «беш» икки кам «беш» эди. Бу хусусида бирорвога ёрилиб қўйманг. То-

— Ҳм, солишириб, — деди Толибжон. — «Қутлуғ қон»ди Ойбек ёзган-а?

— Бу савол жувонга малол келди.

— Ҳа! — деди жеркиб.

Шу он йўғон домланинг танбеҳи эшитилди.

— Ҳў, йигит, тартиб-коида айтилди, эшитгандирсиз-а?

Толибжон қалтираб қолди.

— Ҳа, ҳа, эшитдим, домла, эшитдим, — деди овози ғулдраб — Энди ҳечам унақа...

Толибжон ўйга берилди. Анови хотин ўчакишиб «ҳа» деди. Елон. «Қутлуғ қон»ди оташпарат шоир Ҳамза ёзган. Ҳамза Шоймардондан қон кечган. Мирзакаримбойларди адабини берган.

Толибжон «курсдоши»га қаҳрли назар ташлади.

— Лациллатиб бўпсан мени, — деди дилида зуғум соҷди. — Эсономон студент бўлиб олсан, шу заҳарди ёнида сира-сира ўтираман.

қизга уйлаб қўяди. Йўқ, Унсунга. Кейин чўтни қоқиб «Хўш, дега ниғиздан билсак, сарт экансиз», дейди. Ҳисоб-китобдан кейин «Келинни кўрайлик» дейди. Кўриб «Момакаймок экан, Гопирвой, қайлидан ялчисан» дейди. Кейин Унсунни Гопирдан тортиб олади ва унга уйланади. Гопир гиди-биди қиласди. Бойди ғаши келиб уни Сибирга сургун қилвонади. «Сенинг жойинг даҳшатли Сибир» дейди. Жамила роса ялини, бой жаҳлидан тушмайди.

Гопир Сибирда Коратой, Петровлар миран танишади. Яна бир чол бор эди, маҳсидўз. Оти... Оти... Шокариммиди, Шоисломмиди? Йўқ, йўқ, Шоқосим ота Сибирда маҳси тикиб сотади. Йўлчи Шоқосим миран ҳам танишади. Кейин кўплашиб қўзғолон кўтаришади ва бойларди йўқ қилишади.

Ана, «Қутлуғ қон» нақд. Энди Толибжон «Бойила хизматчи»ни ўлаши, ўйини пишитиши

АХДИ ҚАТТИҚ ЙИГИТ

Ҳажвия

гўнг ташийдиган «думли» машинасини миниб юрган кезларда янада кучайди. Толибжон армия хизмати муддатини «Виллис»-нинг рулида ўтказди. Бу даврда ундаги бир сўзлилик баттар авж олди. Ҳамиша «буюринг, бажараман», деди, бажарди.

Толибжон армия хизматидан қайтгандан сўнг ҳам шаҳдидан қайтмади. Фикри-зикри «тўрт гилдиракли темирнинг қовургасини қарсиллатиб елдириши» бўлиб қолди. Шу ниятда у «авторхонага ишга ўтгани бора-ман» деди, борди. Шунда кадрлар бўлимида слузв бир қиз — Толибжон бурноғи йили совчи юборганди. «маълумоти паст экан, бўлмайди», деган оғати жон учраб қолди-ю, Толибжоннинг юраги «шув» этиб кетди. Боз устига қиз қофоз титкилаб ўтириб «маълумотингиз қанақа? Анигини айтинг» деди атайнин калака қилаётгандай. Толибжоннинг садоқатли тили оғзида бир-икки айланди-ю, тек қолди. Яъни, ўз эгасига «Ўрта» деган биргина сўзни эпластириб чиқариди беролмади. Толибжон қизарди, ерга қаради. (Ахир, ишга ки-рувчилар орасида олий маълумотлилар ҳам бор экан-да!) Ниҳоят, Толибжоннинг тили ростидан кўчди: «тўққизинчи синф», деди.

Толибжон кадрлар бўлимидан кутурган арслоннинг қабулида бўлган қўёндай отилиб чиқди. Қаттиқ ғижинди: «Улсан ўлманки, олдин ўрта, сўнгра олий маълумот оламан. Олмагунча қўймайман».

Толибжон айтганини қилди. Ишга ҳам кирди, кечки ўнинчи синфа ҳам. Синф журналида

либжон эшитса, хижолат чекади). Ҳа, «беш-беш» баҳолар билан тамомлади. Мана, энди институттинг сиртқисига киради.

Бугун имтиҳон. Иншо. Аудиторияга бир йўғон, бир ориқ ўқитувчи кирди. Абитуриентлар уларни оёққа қалқиб қарши олдилар. Йўғон домла абитуриентларга имтиҳон топшириш бўйича йўл-йўрик кўрсатди. Ўнгача ориқ домла доскага «туқтуқ» эткизив иншо темаларини ёзи. Учта экан. Иккитаси Толибжонга нотанишдай, учинчи қадрдондай туюлди. Қадрдонини йўғон домла тарқатган штампли вараққа туширди: «Қутлуғ қон» ва «Бойила хизматчи» асарларига қиёсий характеристика».

Толибжоннинг ўнг бицинида барваста жувон, чап томонида жиккак йигит ўтиради. Толибжон бўлгуси «курсдоши» бўлмиш аёлга боқиб қаттиқ шивирлади:

— «Қиёсий» дегани нима эди, ё «сиёсий»ми?

— «Қиёсий», яъни «қиёсан» дегани, — жавоб қайтарди бўлгуси «курсдоши».

Толибжон шошиб қолди.

— «Қиёсан», яъни «қиясанми?» — деди. — Масалан, «тепак қиясан» ёки «этик қиясан»... Шунақами? Е «қайчи қиясан?»...

— «Қиёсан» дегани «таққосан» дегани, — дўнгиллади жувон ва машгулотига берилди.

— Таққосан? — митти кўзларини катта очди Толибжон. — У нима «Тақса сон» ёки «таққасан» дегани эмасми? Масалан, «мун-чоқ таққасан»?

Аёлнинг юраги торлик қилди.

— Солишириб характерланг, дейиляпти, — деди никтаб.

Толибжон яна ўйга толди. «Бойила хизматчи» миран «Қутлуғ қон»да солишириб, депти. Фарқи нимада экан-а? Униям, буниям кино қилишган. Қани, икковини ўйлаб олайин, ёзиш кочмайди.

Толибжон иккала фильм мазмуни ҳақида ўй суриб кетди. «Қутлуғ қон»да Гопир тоғасини курт олиб боради. Кампир «Бунақа тош қуртни олмайман», деб қўлига қайтариб беради. Е отиб юборармидийкин?. Мановилардан сўраб бўлмаса? Йўқ, ундей эмас, отмайди. Маткаримбой қароли Гопирни ўйлаб қўяди. Аломат тўй бўлади. Тўйда қўконлик Мазоҳидова деган артис чилдирма чалиб ашула айтади: «Жон ука, маргилонлик ука-е, омонёр... Йўқ, у «Ўтган кунлар»да-ку? Қаёққа қиялаб кетипсан, Толибжон ҳожи. Бой хизматкорини Жамила деган

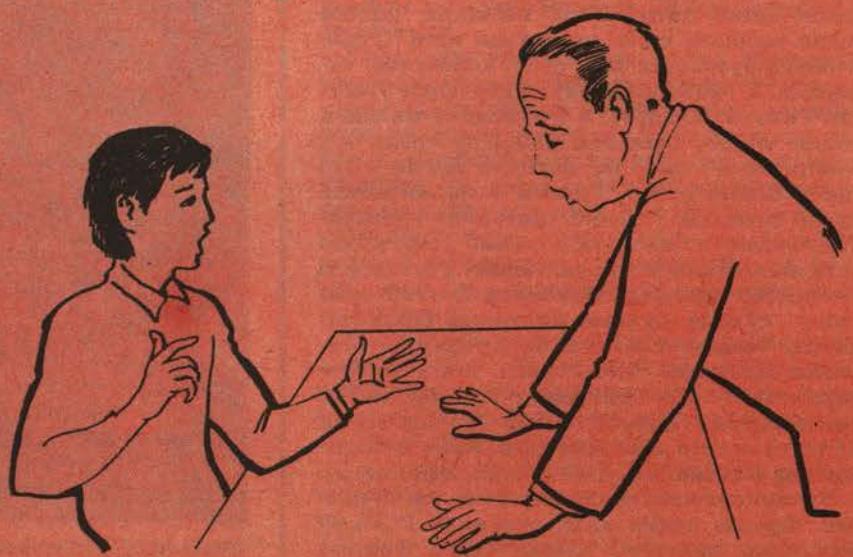
керак. Бунда Гопир, йўқ, йўқ, Гопир эмас. Бунда Йўлчи бош қаҳрамон. Йўлчи кимга ўйланади экан?

Толибжон саволини чап бикинидаги «курсдоши»га шипшиди. Савол «Гулбаҳор» сўзини ундириб келди.

— Тўппа-тўғри, Йўлчи Гулбаҳорга ўйланади, — деди Толибжон фикран ва ўйлашда давом этди. — «Бойила хизматчи»ни ким ёзган? Албатта, Ойбек ёзган. Буни иншонинг кириш қисмига киритаман. Кириш қисмидан кейин асосий қисм, ундан кейин хулоса қисми ёзилади. Мактабда шу таҳлитда ёзилга ўргатишган. Хулоса тагидан эса, «беш» баҳоси муносиб ўрин олади. Ана, «тўрт» бўлсаем майли.

Ҳа, нимани ўлаётган эдим. Йўлчининг хотини Гулбаҳорди.

Охири 32-бетда



Ой ёргуғиңдаги құшық

Тузумлар ўзгариб, қасрлар емирилиши
түмкін, эсси китобларнинг ёзувлари учыб
етиши мүмкін, аммо құшиқ абадийдір,
түнкі у одамлар юрагида яшайды...

Хоразм — құшиқлар диёры.

Бу воҳага биринчи марта йўли тушган
дам Хоразм уйларининг шифти баланд-
игини эътироф этади. Назаримда ҳофизлар
атани бўлмиш Хоразмнинг ҳатто уйлари
ам инсон овози учун—овоз парвози учун,
нинг қудратини тўла намоиш этиши учун
нахус қурилганда. Шу маънода, Хоразмда
ўшиқ фақат «ҳофизлар нони» эмас, балки
ар бир хонадоннинг, ҳар бир одамнинг
юнидир. Чиндан ҳам Хоразмда бирор чол-
у асбоби осилиб турмаган уй йўқ десак
туболага бўлмас.

Мен Топшовузда туғилганман,—дейди Ка-
имбой Раҳмонов.—Ҳозир Хоразм филармо-
иясида ишлайман.

Мен Каримбайдан болалиги, санъатта қи-
икиши ҳақида сўзлаб беришини илтимос
иддим.

— Болалигим ҳақида ҳикоя қилиш жуда
тир. Чунки хушнуд кунларимдан, нохуш
кунларим кўпроқ. Мен 13 ёшимда онамдан,
4 ёшимда отамдан ажралганман. Биз ои-
нада 5 ака-укамиз. Мен учинчи фарзанд-
ман. Акаларим ҳали уйланмаган, укаларим
са ёш эди. Кир-чир ювиш, овқат пишириш,
датто нон ёпиш ҳам менинг зиммамда
ди. Ота-онам ҳаёт чоғида ҳам 19 сўм 50
тийинга менга рубоб олиб беришларига им-
кон бўлмаган...

3—4 синфларда ўқиб юрган пайтларимда
шула дарсидан бошқасини тан олмас эдим.
Қайси синфда ашула дарси бўлса, ўшанга
ираверадим... Колхоз клубида ҳафтада 2—
маротаба кино бўларди, киночи одамларни
ийтиғиш учун соатлаб машҳур қўшиқчи-
ларнинг қўшиқларини радиокарнайлар ор-
дали жаранглатгандан мен учун байрам
ди... Қўлимтга рубоб ушлашни шу қадар
орзу қиласадимки, ҳозир сўз билан ифода
ишилмайман...

Бир куни ён қўшнимиз Қурбонбайга ота-
и қашқар рубоби олиб берди. Мен шу
устимнинг рубобини бир дам қўлимга уш-
лашшим учун, бир нафас чалишим учун унинг
кунларини кун бўйи бокар эдим, унга қоп-
йтот ўт юлиб берардим. Кунларнинг бири-
да Қурбонбайнинг отаси ўғлига жаҳл қи-
шиб: «Сен иккى дунёдаям санъаткор бўлол-
айсан, сендан қўшиқчи чиқмайди»,—деб
рубобини гужумга зарб билан уриб парч-
арча қиласадига онам ўлганида ҳам, отам
ўлганида ҳам бунчалик куймаган бўлсан
серак...

Болалик ҳаётимдаги унтуилмас, энг баҳти-
р дамларим ўз рубобимга эга бўлган ку-
шимдир. Вокеа бундай бўлган: қўшини кол-
коз раисининг тўйига Комилжон Отаниёзов
желармиш деган овоза 5—10 кун олдин
тарқаган эди. Тўй куни эрталаб пойи-пиёда
тўйла тушдим. Ушанда биринчи марта Ко-
милжон акани яқиндан, ўзини кўрдим. Тўй
тугаб уйга келдим-у ўзимнинг қўлбала ру-
бомини (иккى қатор сим тортилган синган
желнинг сопи) қўлга олиб, ой ёргуғида ўз
тумгя караб, Комилжон акага тақлид қи-
шиб, куйлай бошладим. Уша кеча ой бот-
тунча, тонг отгунча қўшиқ айтдим... Катта
акамнинг бир дўсти мени тасодифан қў-
риб қолиб, тонгга қадар кузатган экан. Эр-

тасига у киши менга рубоб совға қилди.

Хоразмда бугунги кунда ҳам қўшиқ меҳ-
ри билан сеҳрланган кичик Каримбойлар
борлигига ишонаман. Минг афуски, бугун
ҳам 19 сўм 50 тиинга суюкли фарзандига
рубоб олиб беролмайдиган оиласлар йўқли-
гига ким кафил бўла олади... Ой ёргуғида
қўшиқ айтатётган бола руҳини тушуниб, уни
моддий ва маънавий йўналтирадиган киши
ҳам керакдир. Бу киши сиз бўлинг, мен
бўлай, у бўлсин-да, илоҳим...

— Мен 8-синфни битириб,—деб ҳикояси-
ни давом эттирид Каримбой,—Урганч шаҳ-
ридаги Матюсиф Ҳарратов номидаги музи-
ка билим юртнинг «рубоб бўлимига ҳуж-
жат топширдим. Имтиҳонлардан аъло ўтсам-
да, мени рубоб бўлими тўлган деб «қўш-
най»га ўтказиши. Шундай ўқиндимки,



Уша—1-сентябрь куни Ісоат ўқидим холос...
Хужжатларимни олмасдан келаси йили яна
ўқишига келдим, лекин, мендан қаттиқ ран-
жишишган экан, кириш имтиҳонларига қўйиш-
мади.

Шу ўтган бир йил менинг қўшиқчилик
ҳаётимда ҳал қилувчи давр бўлди десам,
хато бўлмас. Үқишига бормадим. Ишлама-
дим. Үнгимда ҳам, тушибмада ҳам қўлларим-
дан рубоб тушибмади. Энг асосийси—овозимда
одамларга ёқадиган нолами, қандайдир
дардми — пайдо бўлди.

Бахтили бир тасодиф сабаб шу йилнинг
ўзида менинг бир неча қўшиқларимни эши-
тиб Урганч шаҳридаги Ал-Хоразмий номли
мактабгача тарбия педагогика билим юрти-
нинг музика факультетига имтиҳонларсиз
ўқишига қабул қилишиди...

Мана, мен ҳозирги куннинг ёш бўлса-да
машҳур ҳофизларидан бири, Ўзбекистон Ле-
нин комсомоли мукофотининг лауреати, Қо-
рақалпостонда хизмат кўрсатган артист
Каримбой Раҳмонов билан сұхбатлашып-
ман-у, унинг хаёлиниг бир буржида «ке-
чиқмадиммикан» деган шубҳа турганини
сезаман. Гарчанд, у ўз талантига, овозига
ишонса ҳам, катта санъат сахнасига чиқ-
кан бўлса ҳам унинг бу шубҳалани-
шидан хурсанд бўлдим. Эҳтимол, талант ва
шубҳа эгиз туйгулар бўлиши мүмкін,
аммо талант билан ишонч бир бутун туй-
гу бўлиб, у мукаммалликка интилгувчи
ҳар бир санъаткор учун ҳаводай зарурдир. Бу
туйгуни вояга етказиш учун, ўзига
ишонч ҳиссини ўстириш учун фақат билим
юрти берган билимлар етмас. Сұхбатимиз
ўз-ўзидан устоз ва шогирд масалаларига
келиб тақалди.

— 1978 йилда устозим Ўзбекистон ССР
халқ артисти Бобомурод Ҳамдамов билан
яқиндан танишдим,—дейди Каримбой Раҳ-
монов. Унгача ҳам мен Бобомурод акани
маънавий устозим, деб билар эдим. Унга
тақлид килиб, у айтган қўшиқларни ќўлим-
дан келганча севиб ижро этардим.

Бобомурод ака билан танишгач «Устоз
отангдан улуг» деган нақлнинг мағзини чак-
дим. «Овозингга эрк бер!» деган эди устоз
танишган куним. Ийлар ўтган сари, «Қўрқма, овозингга эрк бер!» деган сўзнинг
мазмуни дилимни ўртада бошлади. Чиндан
ҳам вақт ўтиши билан ҳалқ қўшиқларини
айта олишимга ишона бошладим ва кейинги
пайтларда фақат уларнинг оҳангига билан
յашайман, уларни машқ қиласаман. Иккинчи
томондан, «Бу қўшиқларни ўрганишни сал
эртароқ бошлашим керак эди» деган ўқинч
юрагимни тирнайди. Устозимнинг, «Овозинг-
га эрк бер!» сўзлари ёдимга тушаверади...

Бугун «замонавий» аталган минглаб ен-
гил-елпи ашулалар ичиди яшаб, қадимий
қўшиқларнинг сеҳрини туйиш, уларга му-
ҳаббат ҳис этиш — бу фақат қалб ҳохишигиги-
на эмас, қалб жасорати ҳамдир.

Каримбой куйлаяпти...

Кучли, тиниқ, равон овоз.

Бу равонликка эришиш учун ҳофиз кўп
мехнат қилганлиги сезилиб турибди. Мен
Каримбайнинг қиёфасида жуда кўп тў-
сиқлардан, фақат ташки эмас, ички, руҳий
тўсиқлардан ўтиб, баъзан орзу қанотида
учиб, баъзан шубҳа исанжасида тўлғониб
ўз мақсадига қараб кетаётган эртаси пор-
лоқ қўшиқчини қўраман.

Сұхбатимиз сўнгидаги ҳофизга ёш санъат-
корларга тилагингиз деган саволни бердим.

— Менинг кўз олдимга,—дейди Каримбой
Раҳмонов,—Хоразмми, Фарғонами, қаерда-
дир—узоқ билан қишлоқдаги бола келди.
Ой ёргуғида қўшиқ айтатётган бола гавдалана-
ди. У бугун ҳам қўшиқ айтаяпти. Уз соя-
сига ўзи мафтун, ўзи томошабин, ўзи тинг-
ловчи. Энди унга хомий керак. Унинг ёнига
бориб, «Овозингга эрк бер!» дейдиган Бо-
бомурод акага ўхшаган устозлари бўлишини
истайман.

Токи боланинг кўнглида ўзига ишончсиз-
лик туғилмасин.

Токи бир кун вояга етиб, «кечиқмадим-
микан» деба гумонга ботмасин.

Қадам Саид МУРОД

Еш математиклар, физиклар ва кимёгарлар!

Авало сизларни янги ўкув йили билан табриклиймиз! Бу йил ҳам севимли журналингиз «Еш куч»нинг «Аниқ фанлар академияси» саҳифаларида сизлар учун сиртқи олимпиада давом этади. Мусобака беш турдан иборат.

Бизга қуйидаги маззилгоҳга ёзинг: 700113, Тошкент шаҳар, Қатортол кӯчаси, 60-уй. «Еш куч» журнали. «Аниқ фанлар академияси»га. Жавобингиз қайси фан ва қайси турга тегиши эканлигини албатта конверт устига ёзиши унутманг.

Жавобларингизга муштоқмиз. Хатингизда исм-шарифингиз, мактабингиз, сиғфингиз ва алоқа индексини тўлиқ кўрсатинг!

Сизларга омад тилаб, Ҳалқ таълим вазирлиги ва «Еш куч»!

Биринчи тур топшириқлари

Математика

1. Кўпайтувчиларга ажратинг:

$$a^8 + a^4 + 1$$

2. 21 бола биргаликда 200 дона ёнгоқ теришди. Булар орасида камидан иккита бола бир хил сондаги ёнгоқ терганлигини исботланг.

3. Тенгламани ечинг:

$$x = 1 - 1990(1 - 1990x)^2$$

4. Циркуль ва линейка ёрдамида берилган 13 градусли бурчакни тенг 13 бўлакка бўлинг.

5. Асоси тўғри бурчакли учбуручак ва учдаги текис бурчаклари тўғри бўлган учбуручакли пирамида мавжудми?

Физика

IV тур жавоблари

(«Еш куч», 1990 йил, № 1)

1. Берилган: S; H; R; t.

Топиш керак: A — ?

Ечилиши: Қудуқдаги сувнинг оғирлик маркази ер сиртидан $3/4$ H масофада жойлашган. Шунинг учун сувни қудуқдан чиқаришда

$$A_1 = mg \frac{3}{4} H = \rho g \frac{H}{2} S \frac{3}{4} = \frac{3}{8} \rho g H^2$$

иш бажарилади, бунда ρ — сувнинг зичлиги. Ундан ташқари насос сувга бирор микдор кинетик энергия беради, чунки сув трубадан маълум тезлик билан оқиб чиқади. Бу V тезликни $n/2 \cdot S = \pi R^2 v$ муносабатдан топиш мумкин. Қўшимча иш $A_2 = \frac{1}{2} mv^2 =$

$$= \frac{\rho H^3 S^3}{16\pi^2 R^4 t^2} \quad \text{Tўла иш } A = A_1 + A_2 = \frac{3}{8} \rho g S H^2 + \frac{\rho H^3 S^3}{16\pi^2 R^4 t^2}$$

2. Берилган $v_0 = 400$ Гц; $v = 395$ Гц; $V = 340$ м/с

Топиш керак: u — ?

Ечилиши: Товуш частотаси манбанинг тезлигига боғлиқ. Манба қўзгалмас бўлганда (расм. к. S нуқта) тебраниш даврига тенг вақтда тебраниш $\lambda_0 = vT$ тўлкин узунлигига тенг масофага тарқалади. Агар манба (расм. к. S' нуқта) тезлик билан ҳаракатланавсан бўлса, у T вақтда тўлкиннинг тарқалиш йўналишида uT йўлини ҳади ва бу вақт ичидаги тебранишлар $\lambda = \lambda_0 - uT = (v - u)T$ масофага тарқалади. Манба узоклашашётган бўлса, $\lambda = (v + u)T$. Шундай қилиб, тинч турган одамнинг ҳаракатдаги товуш манбайдан қабул қилаётган тебраниш частотаси

$$v = \frac{v}{\lambda} = \frac{vv_0}{v + u}$$

АНИК ФАНИЯР

Физика

Узунлиги $l_1 = 630$ м, тезлиги $V_1 = 13,5$ м/с бўлган юк поезди ва узунлиги $l_2 = 120$ м, тезлиги $V_2 = 28,5$ м/с бўлган электрпоезд иккита параллел йўлдан бир йўналишида кетяпти. Электрпоезд юк поездини қанча вақтда қувиб ўтади?

2. Тош горизонтга нисбатан $X_0 = 30^\circ$ бурчак остида $V_0 = 10$ м/с тезлик билан отилди. Қанча вақтдан кейин тош $h = 1$ м баландликда бўлади?

3. Массаси m бўлган бурчакни унга боғланган арқондан тортиб горизонтга нисбатан а-бурчак остида қўйилган тахта бўйлаб баландликка чиқарилмоқда. Арқон тахтага параллел турибди. Брускнинг тахтага ишқаланиш коэффициенти μ га teng. Тахта ва брускнинг қизишига сарф бўладиган энергияни аниқланг?

4. R = 2K Ом қаршилик кетма-кет уланган иккита қисмдан ташкил топган. Биринчи қаршиликнинг ҳарорат коэффициенти $a_1 = -0,01 \text{ K}^{-1}$, иккинчи қаршиликнинг ҳарорат коэффициенти $a_2 = 0,002 \text{ K}^{-1}$ га teng. Занжирнинг R йигинди қаршилиги ҳароратга боғлиқ бўлмаслиги учун кўмир ва симли қаршиликлар катталигини қандай танлаш керак?

5. Мактаб трансформаторининг темир ўзагига 220 В ва 12 В ли ғалтак кийгизинг. Ғалтак устига ипга осилган алюминий диск осинг. 220 В ли ғалтакни ўзгарувчи ток

манбаига уланти. Агар иккичи ғалтакнинг ўрамини калитта қисқа муддатга уланса, унда диск тез айланга бошлади. Ҳодисани тушунтиринг.

Кимё

1. Зичлиги 1,25 г/л бўлган газнинг 25 г микдоридаги мoddанинг моль микдорини ва молекулалар сонини ҳисобланг.

2. Суюлтирилган нитрат кислота водород сульфид билан реакцияга киришганда эркин олтингугурт ва сув ҳосил бўлади. Агар реакция учун 27°C да ўлчанганд водород сульфиддан 3,5 л олинган бўлса реакция натижасида ҳосил бўлган олтингугурт массасини ва ҳароратда азот (II) оксид ҳажмини ҳисобланг.

3. Ҳажми 1 л бўлган калий хлорид эритмасига етарли микдорда кумуш нитрат эритмаси қўшилганда ҳосил бўлган чўкманинг массаси 28,7 г бўлади. Бошлангич эритмадаги тузнинг масса улушини ҳисобланг.

4. Маълум бўлишича, ҳаво таркибида кислород ва азотнинг масса улушлари тегишли равишда 23,2 ва 75,5 фойзни ташкил этади. Агар 1 л ҳаво массаси 1,293 г бўлса, унинг таркибидаги кислород ва азотнинг молекуляр микдорларини ҳисобланг.

5. Учта пробиркада глюкоза, малтоза ва сахароза эритмалари берилган. Уларни қандай аниқлаш мумкин?

ЖАВОБЛАРИНГИЗНИ ТЕКШИРИНГ

$u \ll v$ бўлганда бу ифодани соддалаштириш мумкин. Бунинг учун сурат ва маҳражни ($v \pm u$) га кўпайтирамиз ва u^2 ҳадни ҳисобла олмаймиз (v^2 ҳадга нисбатан кичик бўлгани учун). Унда

$$v = v_0 \left(1 \pm \frac{u}{v}\right)$$

Плюс ишора манбанинг яқинлашувига, минус ишора узоклашувига мос келади. Масаланинг шартига кўра $v < v_0$ ва бинобарин, теплоход қирғоқдан узоклашмоқда. Изнанаётган тезлик

$$u = v \left(1 - \frac{v}{v_0}\right) = 4,25 \text{ м/с}$$

3. Берилган: $q = 10 \text{ нКл}$; $\alpha = 45^\circ$; $m = 6 \text{ г}$; $S = 0,1 \text{ м}^2$

Топиш керак: Q — ?

Ечилиши: Яеси конденсатор ичидаги электр майдон қўчланганлиги унинг пластинкаларидаги $|Q|$ заряд билан $E = Q/\epsilon_0 S$ муносабат орқали боғланган. Конденсатор ичидаги шарчага Р оғирлик кути, ишнинг T тарағонлик кути ва электр майдоннинг F = qE кути таъсири килади. Шарчанинг мувозанат шартидан (расм. к.)

$$qE = ptga \text{ ёки } \frac{qQ}{\epsilon_0 S} = mgtga; \text{ бундан } Q = \frac{\epsilon_0 Smg}{q} \cdot tga = 5,2 \text{ мк Кл.}$$

4. Берилган: $B = 100 \text{ Тл}$; $l = 2 \text{ см}$; $R = 1 \text{ ом}$; $V = 1 \text{ м/с}$

Топиш керак: J — ?

Ечилиши: Рамка магнит майдондан бир жойда турганда рамка билан чегараланган сирт орқали ўтвичи магнит оқими у ҳаракатлан-

ганда ўзгармайди. Шунинг учун рамка индукция Э. Ю. К. ҳосил бўлмайди. Рамканинг томонларидан бири майдондан чиқа бошлаганда (расм. к.) бунда чизма текислигига перпендикулар бўлган магнит майдони нуқталар билан белгиланган, рамка билан чегараланган сирт орқали ўтвичи магнит оқими ўзгара бошлади. Рамка Δt вақтни ичидаги v масофага силжиди ва унинг магнит майдон кесиб ўтаётган сирт юзига $\Delta S = lv\Delta t$ га камаяди. Шу вақт ичидаги магнит индукция оқими $\Delta\Phi = -B\Delta S = -Blv\Delta t$ катталлика ўзгаради. Рамкане $\Sigma = -\Delta\Phi/\Delta t = -B lv$ индукция Э.Ю.К. ҳосил бўлади ва рамка орқали $J = E/R = Blv/R = 2 \text{ мкА}$ ток оқади.

Рамка магнит майдондан бутунлай чиқиб кетгандан сўнг индукция Э.Ю.К. яна нолга тенглашади.

5. Берилган: $C_1; C_2 = 9\text{c}$; $\lambda_1 = 3 \text{ м}$

Топиш керак: $\lambda_2 — ?$

Ечилиши: Диапазонни чегараловчи тўлкин узунликлари

$$\lambda_1 = cT_1 = 2\pi c\sqrt{LC_1},$$

$$\lambda_2 = cT_2 = 2\pi c\sqrt{LC_2} = 6\pi c\sqrt{LC_1},$$

бунда

$C = 3 \cdot 10^8 \text{ м/с}$ электромагнит тўлқинларининг тарқалиш тезлиги, T_1 ва T_2 — контурда ги тебранишларнинг энг кичик ва энг катта даврлари, L — контур ғалтагининг индуктивлиги. Бундан $\lambda_2 = 31 = 9 \text{ м}$. Шундай қилиб, узунликлари диапазони $\gamma_1 = 3 \text{ м}$ дав $\gamma_2 = 9 \text{ м}$ гача.

М. ҚУРБНОВ
М. ИСАМУҲАМЕДОВА

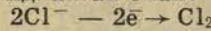
АКАДЕМИЯСИ

Кимё

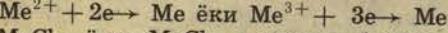
IV тур жавоблари

(«Еш күч» 1990 ийл, № 1)

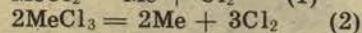
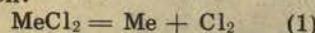
1. Электролиз жараёнда анодда анионлар ёки сув оксидланади. Газнинг молекуляр массаси $M_r = M(\text{He}) \cdot D = 4 \cdot 17,75 = 71$ бўлиб, у хлорга тўғри келади. Демак, эритмада MeCl_2 ёки MeCl_3 бўлиб, анодда хлор ионлари оксидланган экан:



Шу жараёнда катодда металл ионлари қайтарилиган:



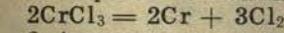
MeCl_2 ёки MeCl_3 тузлари билан содир бўлган кимёвий жараённинг умумий тенгламаси:



Электролиз натижасида ҳосил бўлган хлор миқдори $n_1 = 1,344/22,4 = 0,06$ (мол) бўлади. (1) тенгламага биноан ҳосил бўлган металл миқдори $n_2 = n_1 = 0,06$ моль бўлиб, унинг атом массаси $A_r = m/n_2 = 2,08/0,06 = 34,7$ бўлиши керак, лекин бундай металл йўк.

(2) тенглама бўйича металл миқдори $n_3 = 2/3 n_1 = 0,04$ моль бўлади, унда $A_r = 2,08/0,04 = 52$ бўлади, бу металл хромга тўғри келади. Чунки хром ўз биримларидаги +2 ва +3 оксидланиш даражасига эга бўлиши мумкин.

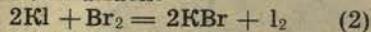
Электролиз тенгламаси:



2. Аралашма таркиби X моль калий йодид ($M_r = 166$) ва Y моль калий бромид ($M_r = 119$)дан иборат бўлсин. Бошлангич аралашма массаси $m_1 = 166 \cdot X + 119 \cdot Y$

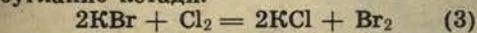
(1)

Бромли сув таъсирида содир бўладиган реакция тенгламаси:



Эритма буглатилганда ва қолдиқ қиздирилганда йод бугланади ва (2) тенгламага асосан 166. X гカリй йодиддан 119. У гカリй бромид ҳосил бўлшини қайд қиласиз. Унда $m_2 = 119 \cdot X + 119 \cdot Y$ ва массалар фарки $\Delta m = 166 \cdot X + 119 \cdot Y - 119 \cdot X - 119 \cdot Y = 47 \cdot X$ бўлади.

Хлор таъсирида бу жараёнда 119 (X+Y) г калий бромид 74,5 (X+Y) г калий хлоридга айланади, ажралиб чиқсан бром ва сув буглави кетади.



Унда $\Delta m_3 = 119(X+Y) - 74,5(X+Y) = 44,5(X+Y)$ бўлади. Биринчи ва иккинчи тажрибаларда масса ўзгариши бир хил бўлгани учун $\Delta m_2 = \Delta m_3$ бўлади, яъни $47 \cdot X = 44,5(X+Y)$

(4) (1) ва (4) тенглайлардан $X = 17,8 \cdot Y$ ни топилади.

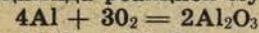
Бошлангич аралашмадаги тузларнинг масса улушлари:

$$\begin{aligned} v_1 &= \frac{166 \cdot X}{166X + 119Y} = \frac{116 \cdot 17,8 \cdot Y}{116 \cdot 17,8 \cdot Y + 119Y} = \\ &= \frac{166 \cdot 17,8}{166 \cdot 17,8 + 119} = 0,9613 \end{aligned}$$

ёки 96,13 фоиз калий йодид ва

$$v_2 = \frac{119 \cdot Y}{307,8 \cdot Y} = 0,0387 \text{ ёки } 3,87 \text{ фоиз калий бромид келиб чиқади.}$$

3. Кислород оқимида алюминий юқори температурада оксидланади ва шу шароитда усиз кислота хоссасини намоён қилиб, кислота хоссага эга бўлган углерод (IV) оқсидни сиқиб чиқаради, у эса кислород оқимида реакцион мухитдан чиқиб кетади:



$\text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Na}_2\text{CO}_3 \rightarrow 2\text{NaAlO}_2 + \text{CO}_2 \quad (2)$ Агар бошлангич аралашма X моль ва массаси $m_1 = 27X$ (г) алюминий тутган бўлса, унда миқдори Y моль ва массаси $m_2 = 106Y$

(г) бўлган натрий карбонат тутган аралашманинг умумий массаси $m_3 = m_1 + m_2 = 27X + 106Y = 34,7$ (г) (3) бўлади.

(1) тенглама бўйича X моль алюминий 0,5 X моль алюминий оқсид ҳосил қилиб, унинг массаси $m_4 = 0,5 X \cdot 102 = 51X$ г бўлади.

Аралашмада Al_2O_3 ёки Na_2CO_3 миқдори номаълум. Шунинг учун (2) тенглама бўйича ҳисоб ўтказиша икки ҳолни кўриб чиқиш зарурдир.

а) агар аралашмада натрий карбонат миқдори ортиқча бўлса, реакцияда 0,5 X моль алюминий оқсиддан X моль натрий алюминат ҳосил бўлиб, унинг массаси $m_5 = 82X$ (г) бўлади ва (Y - 0,5 X) моль ёки массаси $m_6 = 106(Y - 0,5X)$ г натрий карбонат ортиб қолади. Бу ҳолда аралашманинг умумий массаси $m_7 = m_5 + m_6 = 82X + 106(Y - 0,5X) = 29X + 106Y = 39,7$ (г) бўлади. (3) ва (4) тенглайлардан тузилган алгебраик тенгламалар системасини ечилса $X = 1,6$ ($m_1 = 43,2$ г) бўлади ва бу киймат масала шартига зид ва $Y < 0$ бўлиши мумкин эмас;

б) агар аралашмада алюминий оқсиди кўпроқ бўлса, (2) тенглама бўйича Y моль натрий карбонат Y моль алюминий оқсид билан реакцияга киришиб (0,5 X - Y) моль ёки массаси $m_8 = 102 \cdot (0,5X - Y)$ г алюминий оқсид ортиб қолади. Ҳосил бўлган натрий металюминат миқдори 2 Y моль ёки массаси $m_9 = 82 \cdot 2Y = 164Y$ (г) бўлади. Қолдиқнинг умумий массаси $m_{10} = m_8 + m_9 = 102 \cdot (0,5X - Y) + 164Y = 51X + 62Y = 37,9$ (г) бўлади.

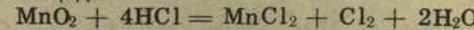
(3) ва (5) тенгламалар бирга ечилса $X = 0,5$ моль ва $Y = 0,2$ моль келиб чиқади.

Бу кийматлардан фойдаланиб охирги аралашмадаги натрий металюминат миқдори $n_1 = 2Y = 2 \cdot 0,2 = 0,4$ моль ёки массаси $m_9 = 82 \cdot 0,4 = 32,3$ (г) ва унинг аралашмадаги масса улуси $w_1 = 32,8/37,9 = 0,865$ ёки 86,5 фоиз натрий металюминат ҳосил бўлганлигини топамиш. Аралашмада яна $n_2 = (0,5X - Y) = 0,5 \cdot 0,5 - 0,2 = 0,05$ моль, массаси $m_{10} = 102 \cdot 0,05 = 5,1$ г ва

Ф. СП-1

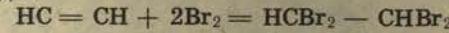
масса улуси $w_2 = 5,1/37,9 = 0,135$ ёки 13,5 фоиз алюминий оқсид ҳосил бўлганлигини аниқлаймиз.

4. Марганец (IV) оқсид хлорид кислота билан реакцияга киришиб эркин хлор ажраби чиқади:



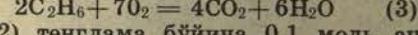
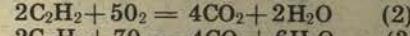
Ҳосил бўлган хлор миқдори $n_1 = 1,344/22,4 = 0,06$ моль ёки бу жараёнда миқдори $n_2 = n_1 = 0,06$ моль, массаси $m_1 = 87 \cdot 0,06 = 5,22$ г марганец (IV) оқсид қатнашган. Иккинчи оқсид массаси $m_2 = m_0 - m_1 = 8,24 - 5,22 = 3,02$ (г) бўлади, унинг миқдори масала шартига кўра $n_3 = 1/3 n_2 = 0,06/3 = 0,02$ (мол) бўлса, ЭO_2 нинг моляр массаси $M = A + 32 = 3,02/0,02 = 151$ (г) (атом) ва унинг атом массаси $A = 151 - 32 = 119$ г/моль бўлади. Бу металл қалай (Sn) га тўғри келади. Демак, аралашмада масса улуси $w = 3,02/151 = 0,0367$ ёки 36,7 фоиз қалай (IV) оқсид бўлган.

5. Этан бромли сув билан реакцияга киришмайди, ацетилен эса қуйидаги реакция тенгламаси бўйича реакцияда қатнашади:



Реакцияга киришган ацетилен массаси 2,6 г ёки миқдори $n_1 = 2,6/26 = 0,1$ моль бўлади.

Аралашма ёнгандада қуйидаги реакция содир бўлади:



(2) тенглама бўйича 0,1 моль ацетилен ёнгандада $n_2 = 2 n_1 = 2 \cdot 0,1 = 0,2$ моль углерод (IV) оқсид ҳосил бўлади.

Агар ҳаммаси бўлиб $n_3 = 28/22,4 = 1,25$ моль углерод (IV) оқсид ҳосил бўлса, (3) тенглама бўйича ҳосил бўлган углерод (IV) оқсид улуси $n_4 = n_3 - n_2 = 1,25 - 0,2 = 1,05$ моль бўлиб, бу миқдордаги углерод (IV) оқсид $n_5 = n_4/2 = 1,05/2 = 0,525$ моль этандан ҳосил бўлади.

Газ моддалар учун қуйидаги нисбат — $n_a : n_b : n_c : v_a : v_b$ тўғри бўлади, унда газлар аралашмасидаги ҳар бир компонентнинг ҳаммаси улушлари:

$$Y_1 = n_1 / (n_1 + n_5) = 0,1 / (0,1 + 0,525) = 0,16 \text{ ёки } 16 \text{ фоиз ацетилен ва}$$

$$Y_2 = n_5 / (n_1 + n_5) = 0,525 / 0,625 = 0,84 \text{ ёки } 84 \text{ фоиз этан бўлади.}$$

А. МУФТАХОВ тайёрлаган.

Министерство связи СССР «Союзпечать»											
АБОНЕМЕНТ на											
газету 75243											
журнал (индекс издания)											
Сий күз											
(наименование издания)											
Количество комплектов:											
на 1991 год по месяцам:											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куда											
(почтовый индекс) (адрес)											
Кому											
(фамилия инициалы)											

ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА											
на газету 75243											
журнал (индекс издания)											
Сий күз											
(наименование издания)											
стоимость	подписки	6 руб. 60 коп.	Количество комплектов:								
—	переписка	— руб. — коп.	—								
на 1991 год по месяцам:											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куда											
(почтовый индекс)											
Кому											
(фамилия инициалы)											

Куда	
(почтовый индекс)	
Кому	
(фамилия инициалы)	

Иўлчи минан Гулбаҳорди тўйи ҳам дабдабали, жуда зўр ўтади. Магнитофон Солиҳ бойларди уйида кечакуандуз тинмайди, бақиради, хониш килади. Уни дала-да ишлаётган колхозчилар ҳам маза қилиб эшитади. Келинкуёв фарзанд кўришади. Үгилмиди, қизмиди? Ҳа, «боласи дейман-қўяман», Хонзода деган баттол хотин уларди боласини қозонда қайнаб турган сувга ташлаб ўлдиради. Кўтарилади жанжал. Бу ёғи мелиса, прокурор, бу ёғи суд. Иўлчи Хонзодага заҳар ичиради. Иўлчини камашади. Иўлчи камоқда Петров, Қоратой, Шокир ота. Иў-ге, улар Сибирда-ку. Умуман, революционерлар минан танишади... Ҳаммасини биламан. (Толибжон ўйи шу ерга келганда ўз бошига шапатилаб қўйди). Бу каллада билим кўп, билим. Мактабда адабиёт ўқитувчимиз мени «прописиз» деган. Иншомни мақтаган. «Илмий иш қилиб юборбисиз, юқоридагилар ўқишиша ишонишмайди», деган. Кейин қизил шарковой минан чизиб, бузиб берган. Қайта кўчирганман. Тагин мақтаган. Лекин «З» қўйган куриносок.

Вой, мен каёкка ўтлаб кетдим. Нимани ўйлаётган эдим? Ҳа, Иўлчиларди. Улар камоқдан чиқиб қўзғолон кўтаришади. Маткаримбойлар устидан галаба қозонишиади.

Ана, «Бой ила хизматчи» ҳам пишди. Энди иккаласини таққослаш қолди. Бу ёғини ёзиб олайин, таққослашни бир зумда «дўндириб» ташлайман.

Толибжон айтганини қилди. Барчасини «дўндириб» ташлади. Толибжон индинига институтга бораман, деди, борди. Оёқ учиди юриб ҳовлига кирди. Иш килиб «5» ёки «4» бўлсин-да. «2» ёки «1» дан худо сақласин. Девордаги «Баҳолар ойнаси»ни одамлар ўраб олишибди. Баҳолар чиқибди чоги. Толибжон бўйини чўзиди фамилиясини топди. Э, воҳ! Фолибжонов Толибжон: «2! Ана холос, ноҳақлик!

Толибжон қабул комиссиясига ўша тобнинг ўзидаёт «кираман», деди, айтилган гап — отилган ўқ, кирди. «Иншомни кўраман», деди. Кўрди: чўргдек «лолазор». Қизил қаламдан «калтак емаган» сўз қолмади. Бир-икки сеанслик «ади-бади»дан сўнг Толибжон «лолазор»дан кескин юз ўтириди. Шахсий деломни хозироқ оламан, деди, олди. Бу ерда адолат йўқ экан, кечки факультетга кираман, сўзсиз кираман, деди қатъдай.

Кечки факультетнинг тарозитоши сиртқиникидан енгил бўлмасов,— деда луқма ташлади кимдир.

Толибжон аҳди метин йигит эмасми, чўрт кееди.

— Кираман, дедимми, кираман кечкига,— деди муштумини кисиб.

— Бошқа гапга ўрин йўқ. Толибжон айтганини қилди, кирди кечкига. Кирганда ҳам кечки бўлим биносининг нақд ўзига кирди. Бироқ (аслида) ўқишига эмас, шахсий делосини шу жода тўрт-беш кун шамоллатиб олиш учун кирди.

Азиз муштарийлар! Шу йил 1 сентябрдан бошлиб севимли журналинга — «Еш куч»га 1991 йил учун обуна бошлиди. Афусски 1991 йилдан когоз, босмахона ва алоқа хизмати нархи ошганлиги туфайли журнализмиз нархи ҳам бироз кўтарилиди. Натижада йиллик обуна нархи 6 сўм 60 тийин, ярим йилга 3 сўм 30 тийин бўлди.

Муштарийларимиз бизни тўғри тушунадилар ва 1991 йил учун ҳам ўз севгага изашларига обуна бўладилар, деб умид қиласмина.

ПРОВЕРЬТЕ ПРАВИЛЬНОСТЬ ОФОРМЛЕНИЯ АБОНЕМЕНТА

На абонементе должен быть проставлен оттиск кассовой машины.

При оформлении подписки (переадресовки) без кассовой машины на абонементе проставляется оттиск календарного штемпеля отделения связи. В этом случае абонемент выдается подписчику с квитанцией об уплате стоимости подписки (переадресовки).

Для оформления подписки на газету или журнал, а также для переадресовки издания бланк абонемента с доставочной карточкой заполняется подписчиком чернилами, разборчиво, без сокращений, в соответствии с условиями, изложенными в каталогах Союзпечати.

Заполнение месячных клеток при переадресовании издания, а также клетки «ПВ-МЕСТО» производится работниками предприятий связи и Союзпечати.

ЕШ КУЧ МОЛОДАЯ СМЕНА

Ижтимоий-сийсијий, адабий-бадиий, безакли журнал

УЗБЕКИСТОН ЛКСМ МАРКАЗИЙ
КОМИТЕТИНИНГ ОРГАНИ
1986 йил июль ойидан нижа бошлади

№9 (51) сентябрь, 1990.

Узбекистон ЛКСМ Марказий Комитети
«Еш гвардия» нашриёти.

Бош мұхаррир:
Худойберди ТЎХТАБОЕВ

Таҳрир ҳайъати:
Шоҳруҳ АКБАРОВ
(масъул котиб)
Сергей БРИНСКИХ
Владимир ВОЛОТКО
(бош мұхаррир ўринбосари)
Хуршид ДУСТМУҲАММАД
Бахтиёр КАРИМОВ
Эркин МАЛИКОВ
Тоҳир МАЛИК
Латиф МАҲМУДОВ
Алишер МИРЗАЕВ
Вадим НОВОПРУДСКИЙ
Абдуғафур РАСУЛОВ
Акмал САИДОВ
Исройл ТЎХТАЕВ
Пирмат ШЕРМУҲАМЕДОВ
Файзула ҚИЛИЧЕВ
Музыроб ҚУРБОНОВ
Садриддин ГУЛОМИДДИНОВ

Бадиий мұхаррир:
Султон СУЛАЙМОНОВ
Тех мұхаррир:
Улугбек ЯКВАЛХЎЖАЕВ
Мусаҳид:
Мақсада ҲАКИМОВА

«Еш куч»—«Молодая смена» ежемесячный, общественно-политический и литературно-художественный иллюстрированный журнал

На узбекском языке
Орган ЦК ЛКСМ Узбекистана

Адрессимиз: 700113, Тошкент—ЧГСП,
Қатортол кўчаси, 60.

Телефонлар:
Бош мұхаррир ўринбосари — 78-94-67.
Масъул котиб — 78-75-94.
Масъул котиб ўринбосари, рассом — 78-94-73.

Бўлимлар:
мактаб, фан-техника ва спорт — 78-57-84.
Ижтимоий-сийсијий, адабиёт ва санъат — 78-48-85.
Хатлар — 78-85-64.

Редакция ҳажми 2 босма тобоқдан зиёд асарлар қўлзёзасини қабул қилимайди. Бир босма тобоқ ҳажмидаги асарлар авторларига қайтарилмайди.

Журналдан кўчириб босилганде «Еш куч»—«Молодая смена»дан олинди деб изоҳланishi шарт.

«Еш куч»—«Молодая смена» сентябрь, 1990.

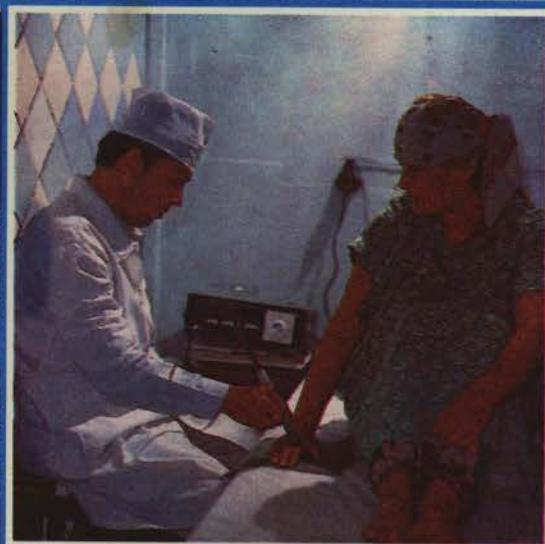
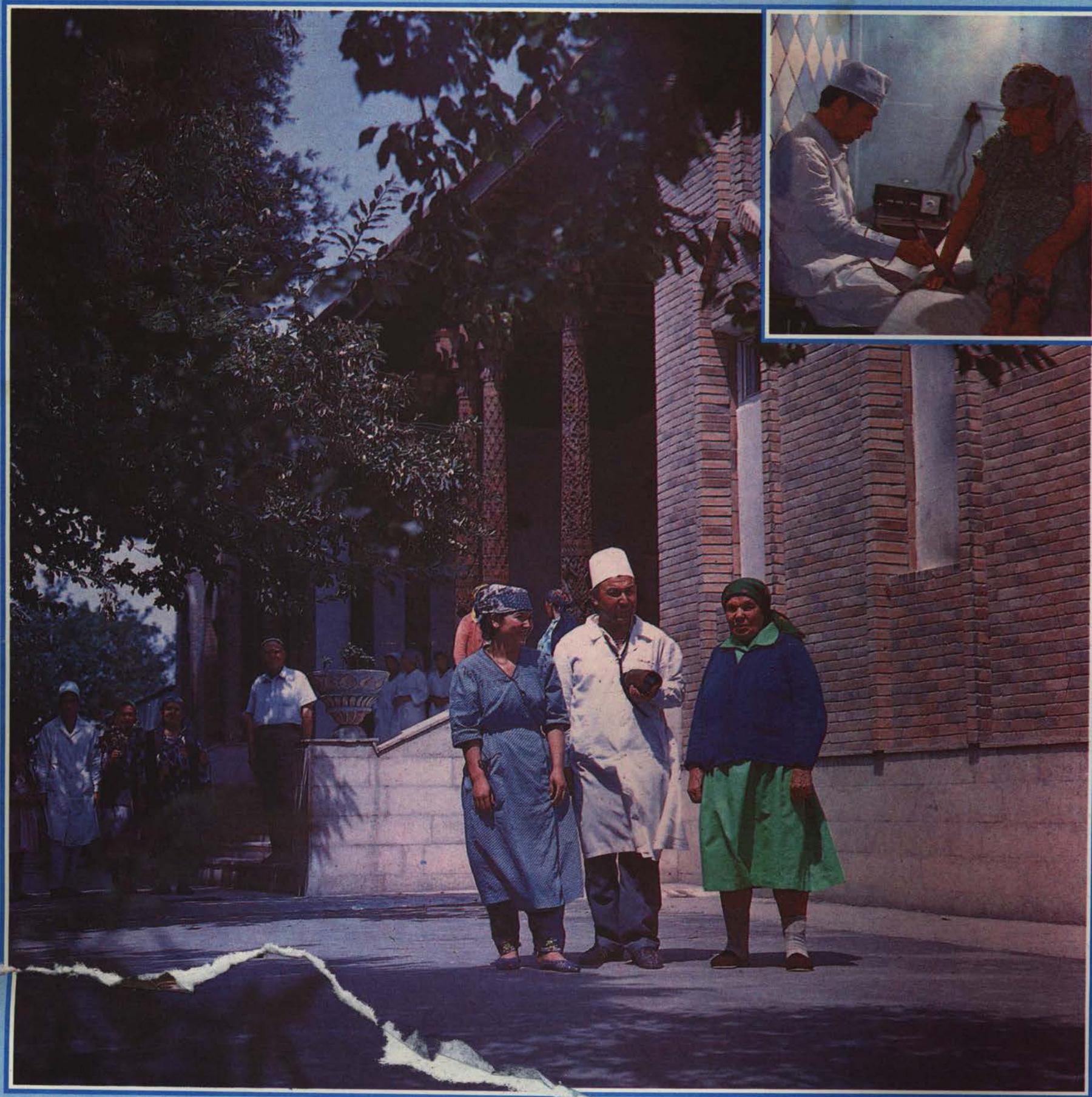
© «Еш гвардия» нашриёти.

Босмахонага туширилди 13.07.90 й. Босиша рухсат этилди 14.08.90 й. Офсет усулида чол этилди. Китоб-журнал учун офсет когози. Формати 70×108^{1/8}. Шартли босма листи 5,6. Шартли бўёқ нусхаси 16,8. Нашриёт босма листи 11,4. Тиражи 524732 нусха. Буюртма 3759. Баҳоси 35 тийин.

Узбекистон Компартияси Марказий Комитети
нашриётининг Менхнат Қизнил Байроқ орденли
босмахонаси.

Тошкент 700000, «Правдан» газетаси кўчаси, 41.

«ОРОМ»га келинг, шифо топасиз



...Найзага келган қүёш аямай олов пуркайди. Тердан күйлак жиққа ҳұн. Нафас олиш қийин.

Биз катта күчага тулашиб кетган тасмадек іүлга бурилдик. Иүл катта бол ичига кирип борған. Ана, ниҳоят болға қадам босдик. Босдигу юзимизге оромбаш салқын үрілди. Чарchoқни унұтдик. Дарвоқе, бу ернинг номи ҳам үзига яраша — «Ором». Янаям аниқрорғи Жұмхұрят дон маҳсулотлари вазиrlиги, Фарғона нон маҳсулотлари ишлаб чиқариш бирлашмасынинг «Ором» санаторий-профилакторийсінің шу бөлға жойлашған.

Бундай пайтда, табиийки, санаторий қаочон қурилған, қандай беморлар дардларында даво топиш мүмкін, деган саволлар үз-үзидан туғылады.

Сұхбатдошимиз — Бөгөдөд нохияси дон маҳсулотлари комбинатининг директори — Ҳошимжон Мұллаев.

— Санаторий 1989 йил иш бошлаган. Аның 30 жыл — деңгиз аға. Яна 100 ўринні бино құрмөқчимиз — деде Ҳошимжон ақа, — санаторийнінг шифобашшылердің суви бор, Тошкентдан мутахассислар келисі, сувеге қоюрып бағыт беріп кетиши. Исфарадан балчиқ көлтияпмиз, яна парапин бор. Буларнинг ҳаммасы дам олувчилар ва даволанувчиларға жуда мансуру бұлмоқда. Уттан йили бизда 200 дан зиёд бемор даволанды.

— «Ором»да фақат дон маҳсулотлари ишлаб чиқариш бирлашмасыда ишлайдығанлар дам оладими!

— Ҳа. Лекин бошқа соңа вакиллари ҳам бемалол келаверишлари мүмкін. Қабул қылаверамиз.

— Бошқа вилоятлардан келадиганлар чиқиб қолса-чи!

— Баш устига.

— Бу ерга келгеннлар йўлланма сотиб олишади.

Шунинг учун улар хизмат күрсатыш даражасы қоюры бўлишини талаб қылишга ҳақли.

— Турған гап. Биз бунга тайёрмиз.

Биз санаторийнінг сарышта ётоқхоналары-ю, даражаларынан көздан кечирад эканмиз, хаёлы, әмбараталардың «шифо топмоқчи бұлсанғыз, «Ором»га келинг, «Ором» маконнин яна бир эслаб олинг: у

Санаторийн маконнин яна бир эслаб олинг: у Фарғона вилояти, — Бөгөд нохиясида.

Ш. ТУРАБОЕВ.

Суратларда: «Ором» санаторий-профилакторий-сидан лавҳалар

Анатолий СИДОРЧЕНКО, АНДРЕЙ ШОВ суратлари.

Биз севимли журналимиз «Ёш куч» га обуна бўлдик, сиз-чи!



Келгуси йили «Ёш куч» журналини
мунтазам ўқиб бораман, десангиз,
алоқа бўлимига шошилинг.