

ВАТАНИМИЗ ТАРАҚҚИЁТИНИ ЮКСАЛТИРИШ, ОШИРИШГА ХИЗМАТ ҚИЛАДИ

Хамда мелиорация иншоотларини қайта тиклаш учун 2010 йилда халқаро молия институтларининг 62 миллиард доллардан зиёд маблаглари жалб қилинди ва ўзластирилди.

Амалга оширилган ана шундай кенг миқёсдаги ишлар натижасида 260 минг гектар суфориладиган ернинг мелиоратив холати яхшиланди ва бу қышлот хўжалиги экинлари хосилдорлигини, фермер ҳамда дехон хўжалликларининг даромадини ошириш учун мустаҳкам замин бўлиб хизмат кильмокда.

Ўтган йили хизмат кўрсатиш ва сервис соҳасида 13,4 фоиз ўшигла эришилди, сўнгги ўн йилда эса ахолига кўрсатилган пуллик хизматлар хажми, киши бошига хисоблаганда, қарийб 20 баробар ошиди. Биз бу борада мобил алоқа, интернет, видеотелефон тизими, рақамли телевидение, замонавий банк хизматлари, лизинг, сургута, аудит, инжиниринг ва бошقا замонавий хизмат турларини ривожлантиришга алоҳида ётибор каратмоқдамиз.

Бугунги кунда юртимиз мобиль алоқанинг ривожланниш кўрсаткич бўйича дунёда олдинги ўринда турган ўнта мамлакат қаторига киради. Ўзбекистонда мобиль алоқа хизматидан фойдаланувчиларнинг умумий сони 2000 йилга нисбатан — шунга эътибор беринглар — 200 баробар ошиб, 19 миллиондан ортиқ абонентни ташкил этмоқда. Агар ўн йил аввал мамлакатимиз ахолисининг ҳар минг нафариға 4 дондан кам мобиль телефон тўғри келган бўлса, бугун бўйсаткич 600 дондан ошиб кетди.

Хозирги вақтда мамлакатимиз собиқ итифоқ худудида биринчилардан бўлиб ракамли ва кенг форматли телевидениега тўлиқ ўтиш бўйича катта миқёсдаги дастурни амалга ошириши бошлади ва бу жаёнд 2015 йилда ниҳоясига етказилади.

Ахолининг интернет тармоғидан фойдаланиш имконияти кенгайиб бораётганини, албатта, изжоби баҳолаш лозим. 2010 йилда интернет хизматидан фойдаланувчилар сони 1,4 баробар купайди ва 6,6 миллион кишидан ошиди.

Айни вақтда интернет хизматини кўрсатиш тарифларини босқичма-босқич камайтириб бориш хисобидан ундан фойдаланувчилар учун шароитлар тобора яхшиланмоқда. Хусусан, 2010 йилда бу борадаги тарифлар 20 фоизга пасайтирилганини алоҳида қайд этиш кепар.

Хурматли мажлис қатнашчилари!

Мамлакатимизда 2010 йилда 2009 йилга нисбатан 13,6 фоизга кўп, яъни 9 миллиард 700 миллион АҚШ долларига тенг ми-

дордаги инвестициялар ўзластирилди, бу ялпиички маҳсулотнинг қарийб 25 фоизини ташкил этади.

Ушбу инвестицияларнинг салкам 72 фоизи ишлаб чиқариш корхоналарини барпо этишига, жумладан, 38 фоизга якини асбоб-ускуна ва илгор технологиялар сотиб олишга йўналтирилди. Шу борадаги умумий кўйилмалар хажмида хорижий инвестициялар ва кредитлар улуси 28,8 фоизини, тўғридан тўғри хорижий инвестициялар миқдори эса 2 миллиард 400 миллион доллардан зиёдн ташкил этди.

Барча молиявий манбалар хисобидан техника ва технологик қайта жиҳозлаш учун йўналтирилдиган инвестициялар хажми 3 миллиард 800 миллион доллардан ошгани ёки 2010 йилдаги барча капитал кўйилмаларнинг 37,5 фоизини ташкил этгани принципиал мумкин аҳамиятга эгадир.

Мухтасар айтганда, Инвестиция дастури доирасида 2010 йилда 200 дан зиёд лойиҳа амалга оширилди. Жумладан, йилига 50 мингтади автомобиль ишлаб чиқариш кувватига эга бўлган "М-300" русумидаги енгил автомобиль ишлаб чиқаришни ўзластириши", 200 минг тонна калий ўйтлари ишлаб чиқариш кувватига эга бўлган "Деҳқонобод" калий ўйтлари заводи курилиши, "Хонжиза конида по-лимиталл рудаларга ишлов бериш" каби йирик лойиҳалар, Навий кон-металлургия комбинати, "Навоийзот" компаниясининг бир қатор янги обьектларини барпо этиш ишлари ва бошқа лойиҳалар ниҳоясига етказилганини таъкидлаш жоиз.

2010 йилда "Навоий" эркин индустрисл-иқтисодий зонаси худудида хорижий инвесторлар билан эршилган битимлар доирасида 19ta инвестиция лойиҳасини амалга оширишга киришилди. Ана шу лойиҳалар дарорасида жаҳон сизорида харидорига бўлган замонавий маҳсулот ишлаб чиқаридиган 7ta корхона фойдаланишга топширилди.

Транспорт ва коммуникация инфраструктурасини ривожлантириш бўйича лойиҳаларни амалга оширишга йўналтирилган маблаглар инвестициялар умумий ҳажмида мухим ўрин эгаллади. Уштан йилнинг ўзида фокат автомобиль йўлларини куриш ва реконструкция қилиш учун 378 миллион долларга тенг бўлган маблаг миқдоридан ишлаб чиқаришга топширилди.

Уштан даворда Фонд маблагларни хисобидан 14ta йирик инвестиция лойиҳасини молиялаштирилди. Ўзбекистон-Уммон кўшма инвестиция компанияси иштириқида тўқумачилик, телекомуникация тармоқлари ва молия секторида умумий қиймати қарийб 80 миллиард долларларлик Зта инвестиция лойиҳасини молиялаштириш ишлари бошланди.

Тикланиш ва тараққиёт фондининг таркиби ўзгаришлардаги роли ортиқ бораётганини хисобга олиб, 2014 йилгача унинг низом жамғармасини иккӣ баробар, яъни 5 миллиард доллардан 10 миллиард долларга босқичма-босқич қўпайтириши тўғрисида қарор кабул килинди.

Уштан касб-хунар коллежлари ва академик циклайларни куриш, реконструкция қилиш ва жиҳозлаш, шунингдек, мактабларнинг моддий

магистрали лойиҳаси таркибига кирадиган цементбетон қолламали 222 километрлик автомобиль йўлини куриш ва реконструкция қилиш учун Осиё тараққиёт банки билан 600 миллион доллар миқдоридан кредит маблагларини жалб қилиш тўғрисида шартнома имзоланди.

2010 йилда халқаро транспорт логистика марказларини ривожлантиришга доир ишлар давом эттирилди. Навий шахридан аэропортда фойдаланишга топширилган "Навоий" халқаро интермодаль логистика марказининг юк терминални орқали 50,1 минг тонна ёки 2009 йилга қараганда 3 баробар кўп юк ташкилди. Ангрен шахридан Халқаро логистика маркази томонидан 4 миллиард тоннадан ортиқ юк ташиши амалга оширилди, мамлакатимиз минтақалари ва Фарғона водийси вилоятлари ташкилда ўтиришга фойдаланишга топширилди, умумий қиймати 3 миллиард АҚШ долларига тенг бўлган спорт инвентарлари ва ускуналар жойларга ташкилди.

Ҳаво транспорти ва темир ўйлар паркларини янгилаш ишлари давом эттирилмокда. Уштан йили "Эйрабс индастрия" компаниясининг А-320-200 русумидаги самолёти, 8ta замонавий электровоз сотиб олинди, 1 минг 790ta юк ташийдиган ва 38ta йўловчи ташийдиган вагонлар курилди, таъмирланди ва модернизация қилинди.

Шуни алоҳида таъкидлашни истардимки, Тикланиш ва тараққиёт фондин стратегик мухим лойиҳаларни мустақил равишда ҳамда халқаро молия институтлари ва хорижий компаниялар билан биргаликда молиялаштириш борасидаги роли ортиб бораётмоқда. 2010 йилда ушбу фондининг қарийб 330 миллион доллар миқдоридаги маблаги ўзластирилди ва бу 2009 йилга нисбатан 25,6 фоизга кўпди.

Уштан даворда Фонд маблагларни хисобидан 14ta йирик инвестиция лойиҳасини молиялаштирилди. Ўзбекистон-Уммон кўшма инвестиция компанияси иштириқида тўқумачилик, телекомуникация тармоқлари ва молия секторида умумий қиймати қарийб 80 миллиард долларларлик Зта инвестиция лойиҳасини молиялаштириш ишлари бошланди.

Тикланиш ва тараққиёт фондининг таркиби ўзгаришлардаги роли ортиқ бораётганини хисобга олиб, 2014 йилгача унинг низом жамғармасини иккӣ баробар, яъни 5 миллиард доллардан 10 миллиард долларга босқичма-босқич қўпайтириши тўғрисида қарор кабул килинди.

Уштан касб-хунар коллежлари ва академик циклайларни куриш, реконструкция қилиш ва жиҳозлаш, шунингдек, мактабларнинг моддий

техник базасини мустаҳкамлаш бўйича дастурларни амалга ошириш куянига топширилди.

Умуман олганда, 2005–2010-yillarda давомида 7 ming 800dan ortiq umumta'lim muassasasi, qariyb 1 ming 500 ta kasb-hunar kolleji va akademik litsey barpo etildi va rekonstruksiya qilindi.

Барча вилоятлар марказлари ва Тошкент шаҳрида скрининг марказлари ташкил этилди ва уларнинг фолиятини таъминлаш учун 2010 йилнинг ўзида 4 миллион доллардан ортиқ маблаг йўналтирилди. 2010 йилда 116 минг нафардан зиёд бўлаjak она скрининг марказларида тиббий кўридан топширилди.

Шу билан бирга, перинатал марказлар тармоғи ҳам жадал ривожланмоқда. Ўтган ўн йил давомида юртимизда 11ta перинатал марказ ташкил этилди. 2010 йилда уларда 158 минг нафардан ортиқ, яъни 2000 йилга нисбатан 10 баробар кўп она ва бола тиббий кўридан топширилди.

Бунинг натижасида кейинги ўн йилда мамлакатимизда оналар ўлими коэффициенти 33,1 промилледан 19,7 промиллега, болалар ўлими коэффициенти эса 18,9 промилледан 10,1 промиллега тушди. Тұғма ва ирсий касаллуклар билан туғиладиган болалар сони карийб иккӣ баробар камиди.

Шу йиллarda ахолининг көјумли касаллуклар, жумладан, сил, гепатит каби оғир турдаги ва бошқа хасталиктарга чалинишининг умумий даражаси ачка пасайди. Бундай натижаларга эришишда шифокорлар ва тиббий ходимларининг меҳнатини моддий рағбатлантиришини кучайтириш, уларнинг касб тайёрлариги даражасини ошириш, мамлакатимиз фармацевтика саноатини жадал ривожлантиришга каратилган чора-тадбирлар ҳам мухим омил бўлмоқда. Биргина 2010 йилнинг ўзида 32 nomdagи янги дори препаратларни ишлаб чиқариши ўзластирилди ва бу 2009 йилга курилшига 51 миллиард сўмдан ортиқ капитал маблаг йўналтирилди.

2010 йилда **соглиқни сақлаш соҳасини ислоҳ килиши ва ушбу тизимда сифат ўзгаришларини амалга оширишини таъминлаш** борасидаги ишлар давом эттирилди. Хозирги кунда мамлакатимизда сифат жиҳатидан янги, энг юксак талабларга жавоб берадиган ва республика хамда вилоятлар шошилини тиббий ёрдам кўрсатиш марказларини ўз ичига олган топширилди.

2010 йилда стационар тиббиёт муассасаларида кўшишма равишида 1 минг 630ta ёки 2009 йилга нисбатан қарийб 2,5 марта кўп даволаниш ўрнлари фойдаланишга топширилди.

Хисобот даворда соглиқни сақлаш соҳасини ривожлантириш учун жами 2 трilliон сўмдан ортиқ маблаг йўналтирилди, бунинг 1 трilliон 700 миллиард сўмни бюджет маблагларидир.

Ўтган йили қишлоқ жойларда биз 2009 йилда бошлаган, куляй ва барча коммунал хизмат шароитларига эга бўлган якка тартибдаги турархий масивларини комплекс куриш ишлари ўтибормиз марказида бўлгани барчамизга маълум.

монавий тиббиёт муассасаларининг мустаҳкам тизими яратилгани шу йўлдаги мухим қадам бўлди.

Барча вилоятлар марказлари ва Тошкент шаҳрида скрининг марказлари ташкил этилди ва уларнинг фолиятини таъминлаш учун 2010 йилнинг ўзида 4 миллион доллардан ортиқ маблаг йўналтирилди. 2010 йилда 116 минг нафардан зиёд бўлаjak она скрининг марказларида тиббий кўридан топширилди.

Шу билан бирга, перинатал марказлар тармоғи ҳам жадал ривожланмоқда. Ўтган ўн йил давомида юртимизда 11ta перинатал марказ ташкил этилди. 2010 йилда уларда 158 минг нафардан ортиқ, яъни 2000 йилга нисбатан 10 баробар кўп она ва бола тиббий кўридан топширилди.

Бунинг натижасида кейинги ўн йилда мамлакатимизда оналар ўлими коэффициенти 33,1 промилледан 19,7 промиллега, болалар ўлими коэффициенти эса 18,9 промилледан 10,1 промиллега тушди. Тұғма ва ирсий касаллуклар билан туғиладиган болалар сони карийб иккӣ баробар камиди.

Шу йиллarda ахолининг көјумли касаллуклар, жумладан, сил, гепатит каби оғир турдаги ва бошқа хасталиктарга чалинишининг умумий даражаси ачка пасайди. Бундай натижаларга эришишда шифокорлар ва тиббий ходимларининг меҳнатини моддий рағбатлантиришини кучайтириш, уларнинг касб тайёрлариги даражасини ошириш, мамлакатимиз фармацевтика саноатини жадал ривожлантиришга каратилган чора-тадбирлар ҳам мухим омил бўлмоқда. Биргина 2010 йилнинг ўзида 32 nomdagи янги дори препаратларни ишлаб чиқариши ўзластирилди ва бу 2009 йилга курилшига 51 миллиард сўмдан ортиқ капитал маблагларидир.

Ўтган йили қишлоқ жойларда биз 2009 йилда бошлаган, куляй ва барча коммунал хизмат шароитларига эга бўлган якка тартибдаги турархий масивларини комплекс куриш ишлари ўтибормиз марказида бўлгани барчамизга маълум.

(Давоми 4-бетда.)



БАРЧА РЕЖА ВА ДАСТУРЛАРИМИЗ ХАЛҚИМИЗ ФАРОВОНЛИГИНИ

(Давоми. Боши 1-2-3-
бетларда.)

Айниқса, якка тартибда курилаётган уй-жойлар лойихаларининг кулайлик нуктаси назаридан бошқатдан кўриб чиқилиб, ажратиладиган ер участкалар хажмини тўрт сотих ўрнига олти сотих қилиб белгилаш тўғрисида кабул қилинган карорлар алоҳида аҳамият касб этиди.

Натижада 2010 йили мамлакатимизнинг барча 159та қышлоп туманини замонавий лойихалар бўйича тайёр холда топшириш шарти билан 6 минг 800та уй-жой барпо этиди.

Ушбу мақсадларга карий 430 миллиард сўм миқдоридаги капитал кўйилмалар, жумладан, 250 миллиард сўмдан ортиқ узок муддатли имтиёзли кредитлар йўналтирилди. Бу маблаг 2009 йилга нисбатан 9 баробар кўпидир. Дастурни амалга ошириши бошлангидан бўён янги миссивларда кишлоқ ахолисининг кулай ва муносаб яшаши учун зарур бўлган 165 та ижтимоий ва бозор инфраструктуруни объекти барпо этилди.

Айни пайтда янгитдан курилаётган турар-жой масивларида замонавий турдаги мухандислик-коммуникация тармоқлари ҳам жадал бунёд килинмоқда. 103 километрдан ортиқ газ, карий 100 километрlik сув тармоқлари, 71 километрдан зиёд электр узатиш линиялари, шунингдек, умумий узунлиги 85 километр бўлган ичи йўллар курилди.

Ичимлик суви, электр ва газ таъминоти, шунингдек, аҳоли пунктларининг санитария ахволини яхшилаш бўйича янги коммунал инфраструктура тармоқлари ва обьектларни қуриш, модернизация ҳамда реконструкция қилиш ишлари тизимили асосда олиб борилмоқда.

Бугунги кунда биз учун энг долзарб муяммолардан бирни бўлмиш юртимизда меҳнатга ләйқатли аҳолини иш билан таъминлаш бўйича амалга оширилган ишларимиз ҳақида.

2010 йилда мамлакатимизда жами 950 мингдан ортиқ иш ўрни ташкил этилганини катта мамнуният билан қайд этишимиз лозим.

Бу янги ташкил қилинган умумий иш ўринларининг 600 мингдан зиёди ёки 65 фоизи кичик бизнес соҳаси ва фермер хўжаликларига, 210 мингдан ортиқ касаначилик соҳасига тўғри келади.

Аҳоли даромади ва фаровонлигини ошириш борасида ҳам сифат жиҳатидан чукур ўзғарishlar юз бермоқда. Аҳолининг иш хаки ва умуман, пул даромадлари барқарор ошиб бормоқда, унинг харид қобилияти муттасил

ўсмоқда, фуқароларимиз истеъмол қиласидан маҳсулотлар таркибининг сифати ортоқдо.

Биргина 2010 йилда бюджет соҳаси мусассасалари ходимларининг иш хаки, пенсиялар ва ижтимоий нафакалар, стипендиялар миқдори 32 фоизга, аҳолининг умумий пул даромадлари эса жон бошига 1,3 баробар ошиди.

Аҳолининг даромадлари таркибида тадбиркорлик фаoliyatiдан олинаётган даромад улуши тобора саломлики ўрин өгаламоқда ва барча даромадларнинг 47 фоиздан ортиги ушбу соҳа хиссасига тўғри келмоқда.

Юртимизда оиласларнинг сифати ва узок муддатларни йўналтирилди. Бу маблаг 2009 йилга нисбатан 9 баробар кўпидир. Дастурни амалга ошириши бошлангидан бўён янги миссивларда кишлоқ ахолисининг кулай ва муносаб яшаши учун зарур бўлган 165 та ижтимоий ва бозор инфраструктуруни объекти барпо этилди.

2010 йилда "Баркамол авлод йили" давлат дастурини амалга ошириш бўйича қилинган ишларимизнинг улкан моҳияти ва аҳамиятини, албатта, қисқача баҳолаш кийин.

Сизларга яхши маълумки, Конституция кунига барои таъминлашни яхшилаш бўйича янги коммунал инфраструктура тармоқлари сув тармоқлари, 71 километрдан зиёд электр узатиш линиялари, шунингдек, умумий узунлиги 85 километр бўлган ичи йўллар курилди.

Мен бу ўринда факат шуни таъкидлашни истардимки, мазкур дастурни бажариш учун барча молиявий манбалар хисобидан қарийб 8 трилион сўм ва 165 миллион доллар маблаг йўналтирилди. Бу эса, ўз навбатида, мамлакатимизда ҳар томонлама муносаби ёшлини, Ватанимиз келаҷаги учун масъулиятни ўз зиммасига олишига кодир бўлган, жисмоний ва маънавий соглом, баркамол авлодни тарбиялаш учун зарур барча шарт-шароитларни яратиш бўйича аниқ мақсадга қартилигни кенг кўлами чора-тадбирларни амалга ошириш имконини туғдири.

Хурматли мажлис иштирокчilari!

2011 йили мамлакатимизда ялпи ички маҳсулотнинг ўзиши суръатлари 108,3 фоиз, саноатдаги ўзиш - 109,3 фоиз, қишлоқ хўжалигига - 105,8 фоиз ҳажмida бўлиши кўзда тутилмоқда. Инфляция даражаси 7-9 фоиз атрофида бўлиши назарда тутилмоқда.

Тасдиқланган давлат бюджетида ялпи солик юкини 1,2 фоизга, кичик бизнес субъектлари ва микро-фирмалар учун ягона солик тўловини эса 2010 йилдаги 7 фоиздан 2011 йilda 6 фо-

изга тушириш мўлжалланган.

Мамлакатимизни иқтисодий рivojlanтиriшга қaratiлган узок муддатли стратифik максадни амалга оширишнинг мантиғи мустакilligimizning daстlабki кунларидан бошланган ва Ўзбекистоннинг жаҳон бозоридаги рақобatdoшligini oшириш va mавқeни мустaxkamlaшha ўйnaliрилган таркиbi ўzғariшlar va юксак технологияларга асосланган замонавий тармоқлар va ишлаб чиқariш soҳalarni жадал rivojlanтиriш siёsatini 2011 йildagi асосий уstuvor ўйnaliши sifatida da давом etтириши тақозо etmoқda.

Бу ўринда ишлаб чиқarishni diversifikasiya қiliш va мамлакатimizdagi xomaшe va ressurslarga бой мавжуд manbalardan oksilona foidalanishi асосida юкори kўsimcha kiymatga эга bўlgan юксак технологik maҳsulotlarni ишлаб чиқarishni taъminlайдигan istikbolli ikтisodiёт taromoқlari xakida sўz boromkada.

Ана шу мақсадларга эршиш учун 2011-2015 йillarda Ўзбекистон сanoatini riwoljanteriшинg us-

tvor ўйnaliшlari тўғrisida" ga дастur tасdiқlanди. Ушбу дастur сanoat соҳasida umumiy kiymati эга bўlgan maҳsulotlarni ишлаб чиқarishni taъminlайдигan istikbolli ikтisodiёт taromoқlari xakida sўz boromkada.

Ишлаб чиқarishni modernizasiya қiliш, teknika va texnologika kaita жиҳозлаш, ikтisodiётning etakchi taromoқlari ni жадal янгilaш bas учun эnг muhim ustuvor vазifa sifatida izchil davom ettiрилади.

Бу xususda gapirganda, 2011 йилда ikтisodiётga жалb ettilagandar barча investitsiyalarning 36,4 foizidan ortigini sanoatni modernizasiya қiliш va texnologik янгilaш dasturlariни amalga oshiриsha йўnalariши kўzda tutilaётgani, замonaviy asbob-uskunalar xarid қiliш xarakatlari umumiy kapital kўyilmalarni hajminda 46 foizini tashkil ettaётganimi kайд этиши daror.

2011 йилда 35тадан ортиқ йиринг ишлаб чиқarishni korxona sanoatini foidalanishi tashkili.

2011 йилда 35тадан ортиқ йиринг ишлаб чиқarishni korxona sanoatini foidalanishi tashkili.

Шулар каторида Toшkent shaixrida kўp ўrinli "Mercedes-Benz" йўlovchi avtobuslariни ishlab chiqarishni uzlaştirish, Muborak gazni қaita ishlash заводи va "Shўrtan neft-gaz-unit" korxonasida 400 ming tonna suolyutirilgan gaz va gаз kondensati ishlab chiqaradigan kuriplamar соҳasida loyihalarini amalga oshiриsha aloҳiда эътибор қaratiла.

Бу лойihalarin sintetik suyoq ёқилиgi ishlab chiqarishni tashkil қiliш, po-

lietiлен va polipropilen maҳsulotlari, suolyutirilgan va siqilgan tabiiy gaz ishlab chiqarish bўйичa янги, замonaviy gаз-kimё комплексларini barpo etish, energetika tehnologiyalarini замонавий технологиялар асосida minerallar ўғitlar hamda янги tурдагi кимёviy maҳsulotlari ishlab chiqarish, eskiqiran uskunalarni замонавий buғ-gaz kormilalarini bilan almashiriшi xisobidan energetika tarmoni жадal rivojlanteriши kabi soҳalarni kamrab oladi.

Vazirlar Maҳkamasiga mazkur dasturga kiritilgan ҳар bir lойҳa bўйичa idoravilariaro parozi. Bu ischi guruhlarini tасdiқlasi lozim. Bu ischi guruhlarini loyihalarinig boskicma-boskic amalga oshiриishi ushbu dasturlar bажariлишинi назоратga olish vazifasi tопширилади. Бунда янги лойihalarinig boskicma-boskic amalga oshiриishi nazarida tuhi tushi zarur.

Ишлаб чиқarishni modernizasiya қiliш, teknika va texnologika kaita жиҳозлаш, ikтisodiётning etakchi taromoқlari ni жадal янгilaш bas учun эnг muhim ustuvor vазifa sifatida izchil davom ettiрилади.

Холбук, сanoat tarmoқlari ni modernizasiya қiliшni tushuniшga ўрганиб қolganmis.

Холбук, сanoat tarmoқlari ni modernizasiya қiliшni tushuniшga ўрганиб қolganmis.

Бу борада, аввало, erlarining unumdorligini oshiриsha aloҳiда эътибор қaratiла lozim.

Aйтиш ke-rakki, bu йўnalishdagi ishlar ning kўlamasi йайлай sainin kengayib boraётganiга karamasdan, sугорiladigan erlarning mawjud meliortativ xohlati katta tashiwi yўgtomokda.

Хозирги vaqtida yurtimizda жами sугoriladigan erlar ning kariyb 49 foizi turli daражada shўrlangan bўlib, buning kariyb 18 foizi kuchi va ўrta daражada shўrlangan erlar, 23 foizidan ortigisi esa bojniteti past erlar toifasini kiraadi.

Meliortativ xohlati қoniçarsiz erlar ning katta kuchi Korakal-pofiston Respublikasi, Xorazm, Buxoro, Jizzax va Fargona viloyatlariiga тўғri keladi.

Biz erlarning meliortativ xohlatini яхшилаш va unumdorligini oshiриsha йўnaliriplaётgan investitsiyalar xahminda бундан бўён ҳам kўyaltirip boramiz.

Aйни pайтда ушбу maқsadrar учун йўnaliriplaётgan investitsiyalar xahminda ishlab chiqarishni va texnikani жорий этиши борасидаги ishlarни ҳам taribiga solishimiz lozim.

ВАТАНИМИЗ ТАРАҚҚИЁТИНИ ЮКСАЛТИРИШ, ОШИРИШГА ХИЗМАТ ҚИЛАДИ

муҳим аҳамият касб этадиган замонавий сугориш тизимлари ва энергияни тежайдиган технологиялардан фойдаланишга етарлича ётибор берилмаяти.

Масалан, чорвачилик соҳасини оладиган бўлсак, бу борада ишга солинмаган катта имкониятлар мавжудлигини таъкидлаш ўрнилдири. Тақослаш учун куйидаги бир мисолни келтираман: Дания ва Жанубий Кореяда сут соғиб олиш бўйича ўртача кўрсаткич 8-9,5 минг килограмми, Венгря, Германия, Голландияда эса 6-7 минг килограмми ташкил қилаётган бир пайтда, бизда кейинги беш йилда бу рагам 1,7 минг килограмм даражасида сақланади.

Бу ўринда гап фақат ўзига хос икким шароитлари билан эмас, балки энг асосий масала бўлмиш замонавий технологиялардан фойдаланиш билан боғлик эканини, ўйлайманки, тушуниш кўйин эмас.

Кишлоқ ва сув хўжалиги вазирилги замонавий агротехнологияларни ўрганиш ва амалда жорий этиши билан ўта жиддий шугулланиши, селекция яхшарини янада такомилластириш ва кишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришининг маҳсулдорлигини ошириш бўйича аник чора-тадбирлар комплексини ишлаб чиқиши зарур.

Чопик тракторларининг 55 фойздан ортиги ва ер хайдайдиган тракторларнинг 46 фойзи 15 йилдан ортиг вақт мобайнида ишлатилаётгани, бошқача айтгандага, улар белгиланган фойдаланиш муддатини аллакачон ўтаб бўлгани, куввати, иш унуми ва ёқилги истемъол килиш бўйича замонавий стандартларга жавоб бермайдиган эски техникалар экани ташвиш ўйгомтасдан колмайди.

Вазирлар Маҳкамасига Кишлоқ ва сув хўжалиги вазирилги, Молия ва Иктисолидёт вазирларни, бошқача манбаатдор вазирлик, идора ва хўжалик бирлашмалари хамда корхоналар билан биргаликда уч ой муддатда кишлоқ хўжалигини модернизация қилиш, маҳсулотни ишлаб чиқариши, уни қайта ишлаш соҳаларини техник ва технологияни жихатдан янгилаш ва ер унумдорлигини ошириш бўйича маҳсус дастур тайёрлаш топширилади.

Кишлоқ хўжалик техникаларини янгилаш бўйича аввало чеңлинг илгор компаниялари билан ҳамкорликни мустаҳкамлаш талаб килинади.

Бу борада биз Германинг «Клаас» компанияси билан замонавий, иш унуми юкори бўлган тракторлар, фалла ўриш комбайнлари ва бошқа кишлоқ хўжалиги техникасини ишлаб чиқариш бўйича ҳамкорликни янада кенгайтишишга

бундан кейин ҳам жиддий ётибор қаратамиш.

Хориждаги бошқа машҳур фирмалар билан ҳам алокаларни йўлга кўйиш, биринчи навбатда, замонавий мелиорация техникасини ишлаб чиқариш ва таъмирлашни ташкил қилиш масалаларида ҳамкорлик килиш бўйича бугунги кунда олдимида катта истиқболлар очилмоқда.

Ҳал қулиувк аҳамиятга эга бўлган яна бир муҳим устувор йўналиш — чет эл инвестицияларни кенг жалб килиш, хорижий инвесторлар учун янада қурайш шароитлар яратишга улкан ётибор қарататганини алоҳида қайд этмоқчиман.

Ўзбекистонда инвесторлар учун, айтиш мумкинки, кўп жихатдан бекиёс, ўта курайш инвестициони мухит, имтиёз ва преференциялар тизими юратилган, деб айтишга барча асосларимиз бор. Иктисолидётимизга жалб қилинаётган хорижий инвестициялар хажми йилда йилга ортиб бораётгани ҳам бунинг ёрқин далиллариди.

Халқаро молия институтлари ва хорижий компаниялар билан тузилган шартнома ва битимлар асосида 2011 йилда иктисолидётимизнинг реал секторига 3 миллиард доллардан ортиқ инвестиция киритиш кўзда тутилмоқда. Шуну таъкидлаш керакки, бу маблагнинг 2 миллиард 200 миллион доллардан ортиги ёки 73 фойздан зиёдиди тўғридан тўғри чет эл инвестицияларни ташкил этади.

Тўғридан тўғри чет эл инвестицияларни хисобдан иктисолидётимизнинг кўплаб тармоқларида 70тадан ортиг инвестиция лойиҳасини амалга ошириш мўлжалланмоқда.

Бу, аввалимбор, газни кайта ишлайдиган замонавий завод куришни ўз таркибига олган Қандим гурӯҳи конларини, шунингдек, Ҳаузак ва Шоди конларини ўзластириш, истиқболли углеводород хомашё конларида геология-қидирув ишларини олиб бориши бўйича йирик лойиҳалардир.

Айни вақтда Навоий вилоятида аммиак ва карбамид ишлаб чиқариш комплекси барпо этиши, Коракалпогистон Республикасида цемент заводи куриши, Тошкент вилоятида турли мато ва тикучилк маҳсулотлари, тайёр дори препарatlари ишлаб чиқариши ташкил этиши бўйича лойиҳалар ҳам шупар қаторига киради. Булар — тўғридан тўғри хорижий инвестицияларни хисобдан барпо этиладиган истиқболли обьектларнинг бир қисми, холос.

Шу билан бирга, ишончим комилки, хорижий шерикларимиз билан ўзаро ҳамкорликни чукурластириш, мамлакатимизда янада қурайш инвестиция мухи-

тини шакллантириш учун ҳали ишга солинмаган имкониятларимиз етарли. Содда қилиб айтганда, бу борада ишончли кафолатларни яратиш, хорижий инвесторларнинг ишончини қозониш ва мустаҳкамлаш даркор.

Иктисолидёт вазирлиги, Ташқи иктисолидёт алоқалар, инвестициялар ва савдо вазирлиги, Молия вазирлиги, бошқа манбаатдор тузилмаларга иккиси ой муддатда хорижий инвесторлар фаолияти учун яратилган амалдаги шароитларни чукур ва танқидий ўрганилдириб чиқиши хамда тўғридан тўғри хорижий инвестицияларни жалб қилиши рафбатлантиришга доир кўшимча чора-тадбирларни амалга ошириш бўйича тақлифларни Вазирлар Махкамасига киритиш вазифаси топширилсин.

Ушбу тақлифларни тайёрлашда мавжуд норматив базани, инвесторларни жалб этиш ва хорижий инвестицияларни иштироқида ташкил қилинган корхоналарни рўйхатга олишнинг тартиб-коидаларини, энг муҳими, уларни ҳимоя қилиш бўйича ишончли кафолатларни янада такомилластириш масалаларига алоҳида ётибор қаратиш лозим.

Айни пайтда биз мамлакатимиздаги ўз ички ресурсларимизнинг кўлумини кенгайтириш бўйича ҳам домимий иш олиб боришини даркор. Бу борада Тикланиш ва тараққиёт фондининг ролини кучайтириш юят мухим ўрин тутади. Ҳозирги вақтда 6 миллиард доллардан ортиқ маблаг мўлжалланган ушбу Фонд, аввало, стратегия мухим инвестиция лойиҳаларини хорижий инвесторлар билан биргаликда молияластиришга етакчи шериклардан бирни сифатида фаолият олиб бориши керак.

2011 йилда мазкур Фонднинг маблағлари хисобдан қиймати 780 миллион доллардан ортиқ бўлган 24тадан зиёд лойиҳани молияластириш кўзда тутилаётган бўйлаб, бу ўтган йилга нисбатан 2,1 баробар кўпидир.

Бу лойиҳалар сирасига, энг аввало, Сурғилони базасида Устюрт газ-кимё мажмусини барпо этиши, Қалмоққони конини кенгайтириш ва реконструкция қилиш, Навоий иктисолидёт электр станциясида ишлаб чиқариши ташкил этиши бўйича лойиҳалар ҳам шупар қаторига киради. Булар — тўғридан тўғри хорижий инвестицияларни хисобдан барпо этиладиган истиқболли обьектларнинг бўйлаб тарбириши, ҳалқаро таълаб ва стандартларга жавоб берадиган 302 километрлик автомобиль йўлларини фойдаланиши топшириш кўзда тутилмоқда.

Сизларнинг ётиборингизни янада бир долзарб масалага, яны Тошкент — Андижон автомобили йўлларини «Камчик» довони орқали утадиган тогли участкасини реконструкция қилиш, бу ерда 4 полосали, цементбетон копламали йўл курилиши бўйича ишларни жадалластириш зарурлигига қарататмокчиман.

Биз Фарғона водийси минтақаларини мамлакатимизнинг бошқа минтақаларни

лиқда инвестиция лойиҳаларини молияластириш борасидаги самарали ҳамкорлигига мисол сифатида Таллимаржон иссиқлик электр станциясида умумий киймати 1 миллиард 280 миллион долларлик иккита бўғ-газ мосламасини куриш лойиҳасини кептириш мумкин.

Ушбу лойиҳани амалга оширишда ўзбекистон Тикланиш ва тараққиёт фондиндан ташқари Осиё тараққиёт банки, Кувайт араб иктисолидёт ҳамкорлик жамғармаси ва ОПЕК жамғармаси томонидан 152 миллион доллардан ортиқ маблаг ажратилиши кўзда тутилмоқда.

Жорий йилда төмирилдирилган тасдиқидан ташқари Осиё тараққиёт банки Япония ҳалқаро ҳамкорлик агентлиги каби хорижий шериклар инвестор сифатида иштирок этмоқда.

Бизнинг 2011 йилги ва истиқболга мўлжалланган иктисолидёт дастуримизни амалга оширишда инфраструктуруни, транспорт ва коммуникация курилишини комплекс ва жадал равишда ривоҷлантириш устувор йўналишга айланнишни даркор.

Бу муҳим устувор вазифани измил амалга ошириш учун 2015 йилгача бўлган даврага мўлжалланган маҳсус дастур ишлаб чиқилган бўйича, у иктисолидёт тармоқлари ва мамлакатимиз худудларини истиқболи ривоҷлантириш бўйича амалга оширилаётган дастур билан узвий боғлиқдир.

Таъкидлаш жоизки, бу дастурни амалга ошириш мақсадида 85та инвестиция лойиҳасини жорий этиш ва бу ишларга барча манбалар хисобидан қарийб 7 миллиард доллар тармоқларни маддатли ривоҷлантириш мўлжалланмоқда. 2011 йилда бу маблагнинг 1 миллиард 200 миллион доллардан ортигини ўзлаштириш лозим.

Бу борада ўзбекистон миллий автомагистралари таркибига кирадиган автомобиль йўлларини куриш ва реконструкция қилиш ва таълаб локомотивлари хамда вагонларини модернизация қилиш ва қайта тикилаш, төмири йўлларни модернизация қилиш бўйича лойиҳаларни амалга оширишни жадалластириш лозим.

2011 йилда ушбу мақсадлар учун 2010 йилга карамага 1,4 баробар кўп, яны 547 миллион доллардан ортиг капиталин кўйилмаларни йўналтириш, ҳалқаро таълаб ва стандартларга жавоб берадиган 302 километрлик автомобиль тизимини ташкил этиши лойиҳаларни жадал амалга оширишни ташминлаш даркор.

Ўзбекистон худудида юкларнинг ички ва ҳалқаро транзитини ишончли развишда таъминлайдиган транспорт ва логистика тизимларини таомилластиришга каратилган изчил ишларни 2011 йилда давом этиришимиз лозим.

2010 йилда ташкил этилган «Ангрен» логистика марказини янада ривоҷлантириши кўзда тутиш, жорий йилда «Камчик» довони орқали камида 5 миллион тонна юк ташиши ташминлаш зарур. Бунинг учун хукumat ушбу марказнинг контейнер билан келадиган юкларни қабул қилиб олиш, сақлаш ва жўнатиш кувватини ошириш, уни Самарқанд автомобиль заводида ишлаб чиқариладиган «МАН» автотаълабларни билан таъминлаш даркор.

Ўзбекистон худудида юкларнинг ички ва ҳалқаро транзитини ишончли развишда таъминлайдиган транспорт ва логистика тизимларини таомилластиришга каратилган изчил ишларни 2011 йилда давом этиришимиз лозим.

2010 йилда ташкил этилган «Ангрен» логистика марказини янада ривоҷлантириши кўзда тутиш, жорий йилда «Камчик» довони орқали камида 5 миллион тонна юк ташиши ташминлаш зарур. Бунинг учун хукumat ушбу марказнинг контейнер билан келадиган юкларни қабул қилиб олиш, сақлаш ва жўнатиш кувватини ошириш, уни Самарқанд автомобиль заводида ишлаб чиқариладиган «МАН» автотаълабларни билан таъминлаш даркор.

(Давоми 6-бетда.)



Даврнинг ҳам ўзгур-
си бор. Бу матбуотдир.
Кези келиб, бу қўзғу-
зинлар билан замонлар-
ни боғлагувчи ришига,
ўтмиш ва келажак ўрта-
сидаги тарих атальмиш
кўпик вазифасини ўтамо-
ги мумкин. Бу журна-
листика адо эта олмоги
мумкин бўлган ишлар-
нинг бир кирраси, холос.
Айни пайдада оммавий ах-
борот воситалари олиди-
да эзгу амалларни тарж-
иб этиш орқали кўпчи-
лини шу каби максад-
лар сари жисплаштириш,
долзарб масалаларни
кутириб чикиш ечимталаф
муаммоларни кун тарти-

Milliy matbuot markazida

Йил оптинчи бора ўтка-
зилиши режалаштирила-
ётган «Олтин қалам» VI
Миллий мукофоти халқ-
аро танлови бу борада
aloҳидада ўрин тулади.

Танловнинг йилдан-
йилга нуфузи ошиг бор-
гаттанинг ҳам бунинг ёркін
далилларидир. Агар 2006 йили танлов 13ta
(Эта асосий, 10ta рағбатлантирувчи) номинация
бўйича ўтказилган бўлса,
бу йил VI Milliy muko-
fot учун танловда 27ta
(1ta бosh, 12ta асосий ва
14ta рағбатлантируvchi)

тўхталиниш, танловни
ташкил этиши ва ўтказиш
юзасидан фикр алмашildi.

— Албатта, бу йил маз-
кур танловда иштирок
етувчилик сони оддинги
йилларга нисбатан ортади,
— деди, жумладан, ўз
сўзида ўзбекистон Жур-
налистлар ижодий ўшум-
маси раиси Шерзод
Гуломов. — Шундай экан,
ташкилий кўмита тадбир-
нинг ҳар томонлами тай-
ёргарлик билан, кўтарин-
ки руҳда ўтишини таъ-
минлаши керак.

БИРИНЧИ ЙИФИН...

бига кўйиш каби муҳим
вазифалар туради, бу
юмушлар жамият хаётидан
да муҳим аҳамият касб
этади.

Маълумки, истиклол
йилларида оммавий ах-
борот воситаларини ли-
бералаштириш, сўз эр-
кинлигини таъминлашга
қаратилган кенг қарор-
ли ташкилий-хукукий
чора-тадбирлар амалга
оширилмоқда. Жумла-
дан, мазкур соҳада меҳ-
нат қилаётган журналис-
тларнинг касб маҳоратла-
рини ошириш, уларнинг
ўз усталирида ишлашла-
ри, изланишларини
кўллаб-куватлаш, рағ-
батлантириш максадида
турли танловлар ташкил
етилмоқда. Хусусан, бу

номинация ташкил этилди. Шунингдек, танловнинг рағбатлантируvchi
номинациялари категорига «Кичик бизнес ва хусусий
тадбиркорлик йили»га бағишиланган энг яхши
материал учун» номли янги номинация киритилди. Мукофотнинг голиб
ва совирндорларига қарийб 150 миллион сўм
микдорида пул мукофоти берилади. Бу маблағ
ўтган йилги мукофот фонди миқдоридан 37
миллион сўм кўпиди.

Ўзбекистон Milliy
матбуот марказида бўлиб ўтган танлов таш-
килий кўмитасининг бу
йилги биринчи йиғилиши
да юкорида тилга олин-
ган далиллар устида

Йиғилишида «Олтин қалам» VI Milliy muko-
fotи танловини ташкил этиши ва ўтказиш бўйича
ташкилий кўмита таркиби
ўзгаришиларни кири-
тиди, иш режаси тадсик-
ланди ва ишчи гурухи ту-
зилди.

Маълумки, мазкур ну-
фузли танлови мукофоти
голиб ва совирндорларига
қарийб 150 миллион сўм
микдорида пул мукофоти
берилади. Бу маблағ
ўтган йилги мукофот фонди миқдоридан 37
миллион сўм кўпиди.

Ўзбекистон Milliy
матбуот марказида бўлиб ўтган танлов таш-
килий кўмитасининг бу
йилги биринчи йиғилиши
да юкорида тилга олин-
ган далиллар устида

О.МУРОДУЛЛАЕВА

ДУНЁ НИГОҲИ

ЮРТИМИЗ ТАЪЛИМ СОҲАСИ МУВАФАҚИYАТЛАРИГА ХАВАС БИЛАН БОҚМОҚДА

Юртимиз таълим тизимида «Кадрлар тай-
ёрлаш миллий дастури» ва унинг узвий дав-
омида бўлган 2004–2009 йилларга мўлжаллан-
ган Мактаб таълимини ривожлантириш
давлат умуммиллий дастури» асосида амал-
ширилган кенг қарорвилар ишпоҳотлар бу-
гун ўқувчи-ёшларимизнинг эришаётган му-
вафқиятларидан ўз самарасини кўрастамок-
да. Шунингдек, «Болалар мусиқа ва санъат
мактабларининг моддий-техник базасини мустаҳкамлашаш ва уларнинг фаoliyitini яна-
нида яхшилаш бўйича 2009–
10 йилларга мўлжалланган

Давлат дастури» ҳамда болалар спортини
ривожлантиришга қарорлаган хукуматимиз
қарорлари бўнган афкор оммаси ўтирофи-
га сазовор бўлгаттанин бежиз эмас.

Шу боис, мамлакатимиз таълим тизимини

ўрганиш учун юртимизга тез-тез ҳорижий

депецидаги таъриф бўйромдода. Хусусан,

кимдагина Ҳалқ таълими вазирлиги тасар-

руидаги В.Успенский номидаги Республика

и ихтиосластирилган мусиқа академик

линейда бўлган Британия кенгаши дегла-

цияси юртимизда таълим соҳаси давлат си-

ёстаси дараҳисадаги устувор йўналишлар

дан бири еланлигига яна бир бўнин

бўлинишни ўтиши.

Таълим муассасасида яратилган шаро-
итлар, ўқувчиларинг қатор нуфузли ҳалқ-
аро танлов ва фестивалларда мунтазам ра-
вида мевағафияти иштироки, педагог

кадрлар мехнатининг рағбатлантирилиши

гувоҳи бўлган делегация азолари ўзбекистон

таълимида таълимни ўтишини алоҳуда ўтиши

и ўтиши.

Куни кеюн юртимиз таълим муассаса-
рида бўлиб, илпор таърибларни ўрганиш

и мактабларни яхшилаш бўйича 15 мингга яхин

китоб фондига эга таян ахборот-ресурс мар-

қазида йўлга кўйилган тизимиши ишларни

ўрганиб, ўз хайратларини яшира олмади-
лар. Шунингдек, мактабларни бошлангич синф

хоналаридаги таълим жараённи, физика, кимё

ва биология хоналаридаги ўтилаётган лабо-

ратория машғулотларини яхшилаш бўйича

затидаги мактаба яхшилаш бўйича 10ta умумталим

мактабига хизмат килувчи 15 мингга яхин

китоб фондига эга таян ахборот-ресурс мар-

қазида йўлга кўйилган тизимиши ишларни

ўрганиб, ўз хайратларини яшира олмади-
лар. Шунингдек, мактабларни бошлангич синф

хоналаридаги таълим жараённи, физика, кимё

ва биология хоналаридаги ўтилаётган лабо-

ратория машғулотларини яхшилаш бўйича

затидаги мактаба яхшилаш бўйича 10ta умумtaлиm

макtabигa хizmat kilmuvchi 15 minqta jechin

kitob fondaiga ega tayanchahobrot-resurs mar-

qaziida yulga koyilgan tizimi shishlari ishlarni

urganib, uz xayratlarinini yashiresh olimadi-

lar. Shuningdek, maktablarni boishlanigan sinif

xonalardagi taъlim xarayeni, fizika, kimё

va biologiya xonalardagi yutilaётgan laboratoriya

mashgulotlari yahshilaşish bўyichasi

zatidagi maktaba yahshilaşish bўyichasi

15 minqta jechin kitob fondaiga ega tayanchahobrot-resurs mar-

qaziida yulga koyilgan tizimi shishlari ishlarni

urganib, uz xayratlarinini yashiresh olimadi-

lar. Shuningdek, maktablarni boishlanigan sinif

xonalardagi taъlim xarayeni, fizika, kimё

va biologiya xonalardagi yutilaётgan laboratoriya

mashgulotlari yahshilaşish bўyichasi

zatidagi maktaba yahshilaşish bўyichasi

15 minqta jechin kitob fondaiga ega tayanchahobrot-resurs mar-

qaziida yulga koyilgan tizimi shishlari ishlarni

urganib, uz xayratlarinini yashiresh olimadi-

lar. Shuningdek, maktablarni boishlanigan sinif

xonalardagi taъlim xarayeni, fizika, kimё

va biologiya xonalardagi yutilaётgan laboratoriya

mashgulotlari yahshilaşish bўyichasi

zatidagi maktaba yahshilaşish bўyichasi

15 minqta jechin kitob fondaiga ega tayanchahobrot-resurs mar-

qaziida yulga koyilgan tizimi shishlari ishlarni

urganib, uz xayratlarinini yashiresh olimadi-

lar. Shuningdek, maktablarni boishlanigan sinif

xonalardagi taъlim xarayeni, fizika, kimё

va biologiya xonalardagi yutilaётgan laboratoriya

mashgulotlari yahshilaşish bўyichasi

zatidagi maktaba yahshilaşish bўyichasi

15 minqta jechin kitob fondaiga ega tayanchahobrot-resurs mar-

qaziida yulga koyilgan tizimi shishlari ishlarni

urganib, uz xayratlarinini yashiresh olimadi-

lar. Shuningdek, maktablarni boishlanigan sinif

xonalardagi taъlim xarayeni, fizika, kimё

va biologiya xonalardagi yutilaётgan laboratoriya

mashgulotlari yahshilaşish bўyichasi

zatidagi maktaba yahshilaşish bўyichasi

15 minqta jechin kitob fondaiga ega tayanchahobrot-resurs mar-

qaziida yulga koyilgan tizimi shishlari ishlarni

urganib, uz xayratlarinini yashiresh olimadi-

lar. Shuningdek, maktablarni boishlanigan sinif

xonalardagi taъlim xarayeni, fizika, kimё

va biologiya xonalardagi yutilaётgan laboratoriya

mashgulotlari yahshilaşish bўyichasi

zatidagi maktaba yahshilaşish bўyichasi

15 minqta jechin kitob fondaiga ega tayanchahobrot-resurs mar-

qaziida yulga koyilgan tizimi shishlari ishlarni

urganib, uz xayratlarinini yashiresh olimadi-

lar. Shuningdek, maktablarni boishlanigan sinif

xonalardagi taъlim xarayeni, fizika, kimё

va biologiya xonalardagi yutilaётgan laboratoriya

mashgulotlari yahshilaşish bўyichasi

zatidagi maktaba yahshilaşish bўyichasi

15 minqta jechin kitob fondaiga ega tayanchahobrot-resurs mar-

qaziida yulga koyilgan tizimi shishlari ishlarni

urganib, uz xayratlarinini yashiresh olimadi-

lar. Shuningdek, maktablarni boishlanigan sinif

xonalardagi taъlim xarayeni, fizika, kimё

va biologiya xonalardagi yutilaётgan laboratoriya

mashgulotlari yahshilaşish bўyichasi

zatidagi maktaba yahshilaşish bўyichasi

15 minqta jechin kitob fondaiga ega tayanchahobrot-resurs mar-

qaziida yulga koyilgan tizimi shishlari ishlarni

urganib, uz xayratlarinini yashiresh olimadi-

lar. Shuningdek, maktablarni boishlanigan sinif

xonalardagi taъlim xarayeni, fizika, kimё

va biologiya xonalardagi yutilaётgan laboratoriya

mashgulotlari yahshilaşish bўyichasi

zatidagi maktaba yahshilaşish bўyichasi

15 minqta jechin kitob fondaiga ega tayanchahobrot-resurs mar-

qaziida yulga koyilgan tizimi shishlari ishlarni

urganib, uz xayratlarinini yashiresh olimadi-

lar. Shuningdek, maktablarni boishlanigan sinif

xonalardagi taъlim xarayeni, fizika, kimё

va biologiya xonalardagi yutilaётgan laboratoriya

mashgulotlari yahshilaşish bўyichasi

zatidagi maktaba yahshilaşish bўyichasi

15 minqta jechin kitob fondaiga ega tayanchahobrot-resurs mar-

qaziida yulga koyilgan tizimi shishlari ishlarni

urganib, uz xayratlarinini yashiresh olimadi-

lar. Shuningdek, maktablarni boishlanigan sinif

xonalardagi taъlim xarayeni, fizika, kimё

va biologiya xonalardagi yutilaётgan laboratoriya

mashgulotlari yahshilaşish bўyichasi

zatidagi maktaba yahshilaşish bўyichasi

15 minqta jechin kitob fondaiga ega tayanchahobrot-resurs mar-

qaziida yulga koyilgan tizimi shishlari ishlarni

urganib, uz xayratlarinini yashiresh olimadi-

lar. Shuningdek, maktablarni boishlanigan sinif

xonalardagi taъlim xarayeni, fizika, kimё

va biologiya xonalardagi yutilaётgan laboratoriya

mashgulotlari yahshilaşish bўyichasi

zatidagi maktaba yahshilaşish bўyichasi

15 minqta jechin kitob fondaiga ega tayanchahobrot-resurs mar-

qaziida yulga koyilgan tizimi shishlari ishlarni

urganib, uz xayratlarinini yashiresh olimadi-

lar. Shuningdek, maktablarni boishlanigan sinif

xonalardagi taъlim xarayeni, fizika, kimё

va biologiya xonalardagi yutilaётgan laboratoriya

mashgulotlari yahshilaşish bўyichasi

zatidagi maktaba yahshilaşish bўyichasi

15 minqta jechin kitob fondaiga ega tayanchahobrot-resurs mar-

qaziida yulga koyilgan tizimi shishlari ishlarni

urganib, uz xayratlarinini yashiresh olimadi-

lar. Shuningdek, maktablarni boishlanigan sinif

xonalardagi taъlim xarayeni, fizika, kimё

va biologiya xonalardagi yutilaётgan laboratoriya

mashgulotlari yahshilaşish bўyichasi

zatidagi maktaba yahshilaşish bўyichasi

Фарзанд кўриш, тарбиялаш, уни тўрт мучаси соғ камолга етказиш ота-онанинг катта максади, энг маъсулитли вазифасидир. Бу борада авлоддан авлодга ўтиб келаётган қадриятларимиз етарли. Бироқ замоннинг шиддатли ривожи, фан-техника тараққиёти, дунё тажрибасини ўрганиш асносига бола тарбияси сифат жиҳатидан бир канча янгиликлар юзага келганинг кутиши мумкин. Бу бола тарбиясига таъсир қиладиган омилларга янгича назар билан қарашмизни талаб этмоқда.

ОИЛАВИЙ ХАЁТ МАКТАБИ



Халқ, таълими вазирлигининг бир гурӯҳ мутахассислари томонидан тайёрланган «Оилавий ҳаёт мактаби» ресурслари ҳам айнан шу мақсадларни ўзида жамлаган. Одобри ва маданиятилар фарзандни камолоттириш, ҳар томонидан сағлом болани вояга етказиш ва тарбия қилиш ниятидаги ота-оналар, педагоглар ушбу китоб ёрдамида ўзларини мазкур муҳим масалага оид, билимлар билан бойтадилар, бола тарбияси сир-асорларидан баҳраманд бўладилар.

Дарҳаққиат, китобни мутола кўллар экансиз, тузувчилар ўз ниятиларига етганликларига икror бўласиз. Унда ёш оилавларга шундай маслаҳатлар берилади, авлодни давом этириши учун соглум турмуш тарзига одат қилиш, ёш келинчакнинг мунтазам тиббий кўрикдан ўтиб туришидан бошлаб, ҳомиладорлик давридаги аёл саломатлиги, түргуқча тайёргарлик, түргуқонадаги жараён, фарзанд дунгёга келгач қилинадиган илк амаллар, уйда она ва бола учун шароит яратиш, боланинг кунма-кун, ойма-ой, йилма-йил ривожланишидаги ўзига хосликлар, болани овқатлантиши (она сути ва қўшимча овқатлар), бола ўйкusi, ўйку бузилиш

сабаблари каби маълумотлар ота-оналар учун кимматлидир.

Бола тарбиясида азимасдек кўринган жиҳатлар ҳам китоб тузувчилари диккат марказида туради. Масалан, боланинг она билан ухлаши ма-

саласида турлича қарашлар бор. Шу мавзуда рисоладан бир иктибос: «Бир неча ўн йиллар олдин кўпчилик «болалар онапаридан алоҳида ухлашлари керак», деб хисоблашарди. Бола тугилиши билан алоҳида каравотда ухлашга ўргатилар эди. Бу esa онасидан ахралини истамаган болани жуда безовта қиласа ва ўз-ўзидан онани ҳам кийнади. Бугунги кун руҳшунослари ва шифокорлари боланинг онаси ёнида ухлаши унинг инжиқлигига эмас, балки меъёрий физиологик талаби, деган фикри билдирилар.

Мазкур кўлланмана Мактабгача таълим мусассаларни ражбарларини қайта тайёрлаша ва малакасини ошириши Республика ўкув методик маркази илимий кенгашни қарори билан нашрига тавсия этилган.

Хулоса ўрнида таъкидлаш жозики, баркамлар фарзанд тарбиялашни мақсад қилган ҳар бир ота-она учун мазкур кўлланмана муносиб кўмакчи бўлади.

Болага алла айтиш, унга қачондан ва қай тартибида китоб ўқиб бериш зарурлиги, бола шахси шаклланшидаги бошқа омиллар, бу даврда

Muhim qo'llapta

пайдо бўлиши мумкин бўлган бўзги муммилар, жумладан, болалардаги илк асабийлашиши аломати ҳақида нималарни билишимиз кераклиги, мустақилиши бўлиши учун болага кўрсатиладиган ёрдам, мактабгача ўшдаги болалардаги учрайдиган ёмон одатлар ва уларнинг олдини олиш, болада иродани тарбиялаш борасидаги маслаҳатлар нафакат ўшота-оналар, балки катта ўшдагилар учун ҳам бебаҳодир.

Кичинотай томонидан бериладиган саволлар ва уларнинг

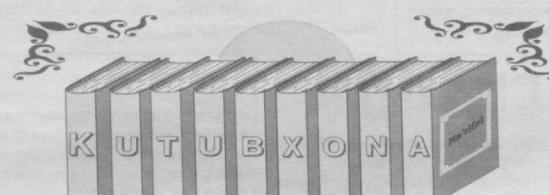
«ОИЛАВИЙ ХАЁТ МАКТАБИ»

барчасига жавоб бериш маданияти, ўта фаол болалар таъиининг ўзига хослиги, боладаги урушқоқлик, болани ўғирлика унчидиган омиллар, яхши амали учун рагбатлантириш ва ўмони учун жазолаш, болани боғчага, кейинчалик мактабга тайёрлаш, ўғил ва қиз болалар тафкуридаги фарклар ва бошқа муҳим жиҳатлар муаллифлар томонидан батафсил таҳтилга тортилган.

Мазкур кўлланмана Мактабгача таълим мусассаларни ражбарларини қайта тайёрлаша ва малакасини ошириши Республика ўкув методик маркази илимий кенгашни қарори билан нашрига тавсия этилган.

Хулоса ўрнида таъкидлаш жозики, баркамлар фарзанд тарбиялашни мақсад қилган ҳар бир ота-она учун мазкур кўлланмана муносиб кўмакчи бўлади.

X. САЙДОВ,
ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИ
НОМЗОДИ



ПЕДАГОГИК ДИАГНОСТИКА ВА КОРРЕКЦИЯ

лар олиб бориш турлари баёни этилган.

Дарслонинг махсус параграфи ўспириналик ёшидаги шахсларни педагогик ташхислаш ва коррекция ялаш ўйларига бағишлиланган бўлиб, унда ўспириналик даврига хос хусусиятлар, олий таълим тизимида таҳсил олаётган ўспириналикнинг иккичи даврида педагогик диагностика ва коррекция тушунчаларига кенг шарҳ бериш билан биргалиқда уларнинг ўтказилиш йўллари, методологик асослари ва қўлланиладиган усуллари, педагогик ташхислашда илмий кузатиш-

SH. A. ABDULLAYEV, B. A. ROZIEV

PEDAGOGIK
DIAGNOSTIKA
VA PEDAGOGIK
KORREKSIYA

Toshkent - 2010

масалалари таҳлил қилинади. Жумладан, мазкур даврда ўспирин ўз шахснинг ижтимоий ва касбий мавқеини англайди, унинг руҳиятида сезилари ўзгаришлар вужудга келади, катталарнинг турли вазифаларини амалда синаб кўришга ҳаракат қилади, турмуш тарзининг янги жиҳатларига кўнига бошлайди. Катталарнинг турмуш тарзига ўтиш жараёни шахснинг ка-

ТАЪЛИМ-ТАРБИЯДА ИННОВАЦИОН ТЕХНОЛОГИЯЛАР

Ийлар давомида педагоглар нимани, қандай ўқитамиз ва қандай килиб бу борада самарага эриши мумкин, деган саволлар ҳамиси долзарб аҳамият каоб этган. Шу сабабдан ҳам ҳар йили янги инновацион технологияларнинг амалиётта татбик этилиши, педагогиканинг долзарб масалаларини ҳал килиши доир турли таклиф-мулоҳазаларнинг илгари суринши бежих эмас. Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Иsteъод» жамғараси томонидан Р.Ишмуҳамедов, А.Абдуқодиров, А.Пардаевнинг «Таълимда инновацион технологиялар» ва «Тарбияда инновацион технологиялар» номли таълим мусассаларни педагогик ўқитувчилари учун амалий тасвиялар тўпламлари ҳам айни шу мақсадгаг хизмат қиласи.



коқоридаги кўлланманинг илмий-амалий давоми сифатида ўқувчи-ўшларнинг маънавий-ахлоқий сифатларини юксаттириши, бу борадаги замонавий инновацион технологиялардан унумли фойдаланиш масалаларини ёритади. Унда миллий ғой тушунчали, унинг устувор аҳамияти ва тамоилиларини ёшлар онигига чукур сингдиришинг самарали методларига кенг ўтибор қартилган. Иккала кўлланмада ҳам педагогик технологияларни ҳақида батафсил маълумотлар кеттирилган. Жумладан, инновацион технологияларнинг таснифи, мақсад, ўтказилиш тартиби, унда учрайдиган тушунчалар шархи ва изоҳлари амалий мисоллар ёрдамида кенг ёритилган. Шунингдек, дарсга кириш ва таҳлил этиши техникиаси, дарс таҳлилининг асосий таркибий қисмлари, кутилаётган натижалар, таълим шакллари ва услубларига кўйиладиган замонавий талаблар, дарсни таҳлил қилиш бўйича ёрдамчи материаллар кенг ёритилган. Бир сўз билан айтганда, ушбу иккни методик кўлланмана барча ўқитувчи-педагоглар учун таълим-тарбия сифатини янги бошкичга олиб чиқишида фойдалиди.

**Мавлуда МУТАЛИПОВА,
Низомий номидаги
Тошкент давлат педагогика
университети катта
ўқитувчиси**

мол топиш хусусиятларига боғлик ички қарама-қаршиликларни келтириб чиқаради. Шундай шароитда педагогик диагностика ва коррекциялашнинг асосий вазифалари дарсларидан батафсил тушунтирилиб, бўлгуси мутахассислар учун зарур йўл-йўриқ ва маслаҳатлар кеттирилади.

Кичин мактаб ўшидаги ўқувчи-ларни ташхислаш методлари ва коррекциялаш тизими мавзусидаги бўлимда эса асосан умумий ўрта таълим мактабларида таълим-тарбия олаётган ўқувчилар хуққидаги айrim нуқсонларни бартараф этиш, бунда аниқ ташхис кўйишида ишлатиладиган методлар санаб ўтилади. Тадқиқотлар, кузатишлар, коррекциялашни амалга ошириш йўллари илмий-назарий жиҳатдан асосланган мазкур дарслик барча педагогларга керакли кўлланмана бўлиши мумкин.

Муаззам РАИМОВА

Ёшлар — юрт истиқболи, эртанги кун эгаларидир. Зеро, бугун йигит-кизларимизнинг гайрат-шижоати, истеъод киралари хар қачонгидан ҳам ёрқинроқ, намоён бўлаётir. Чунончи, Тошкент давлат аграр университети «Кишлоск хўжалигини механизациялаш» таълим йўналиши 2-курс талабаси Обид Жанонов ана шундай истеъодини юзага чиқаришга ҳаракат килётган ёшларимиз сирасига киради.

Орзуси — шу юргта муносиб фарзанд ҳамда соҳасининг етук мутахассиси бўлиш.

Шиори — мақсадига эришиш учун доим ўкиш ва изланишлар олиб бориши. Шунингдек, таддиқотчи йигит ота-онаси ва устозларининг «Китоб — кўнгиллар калити, у инсонни зэгулликка етаклади», «Инсоннинг зеби-зийнати билим ва одобдир», «Ўқиши — вазифа», «Тараққиётга йўл — изланиши сый-ҳаракатда!» сингари панд-насиҳатларига амал қилиши ни одатга айлантирган.

ЎҚИШ ҲАМ МЕҲНАТ

Мутолаа Обиджоннинг жону дили.

— Китоб ўқиши акамнинг яхши одатларидан, — дейди унинг укаси, Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти талабаси Юнус Жанонов. — Унинг ўқиши ва изланиш бо-

хулқи, фанларга қизикувчалиги, барча фанларни «яъло» баҳоларга ўқиши ва етакчилик кобилиятин билан курсдошларига ўрнак бўлиб келмоқда, — дейди ТДАУ қишлоқ хўжалигини механизациялаш факультети декани А. Сирохиддинов.

— Шу билан бирга у жамоат ишларида, оммавий тадбирларда фаол иштирок этайдир.

ган бўлса, 1943 (4) йилда патент олинган] таклиф этилган, лекин конструкциясида маълум камчиликлар мавжудлиги сабаби улар ишлаб чиқаришга жорий этилмаган.

1943 ҳамда 1981 йил[1, 4]да таклиф этилган курилмаларда ёнғоклар идишдан лентали транспортер воситасида пичоқи кесувчи органга уза-



корунишда бажарилган ва узунлиги котириш винти(6) воситасида ўзгартирилувчи ричаг (5) боғланган. Ричаг (5)нинг иккичи учига профили белгиланган шаклга эга бўлган кулачок (8)нинг сиртига уриниб думаланувчи ролик (7) ўрнатилган. Кулачок (8) силжигич (9) орқали болғача (10) билан бирк боғланган ва йўналтирувчи(11)да ҳаракат қиласи. Силжигич (9) ўз навбати сикилини билан ишловчи эластик элемент, масалан, пружина(12) билан куч оркали боғланган. Шкив(3)га ўйдо килип котирилган тишли гидрид(13) оралиқ гидрирча(14) ёрдамида етакловчи юлдузча(16)га маҳкамланган шестеря(15) билан илашади. Юлдузча (16) бўйгилнарида ёнғок ёки мевалар данагини жойлаштириш учун уячалар(18) ясалган занжирли транспортер(17)ни ҳаракатга

ричаг(5) узунлиги ҳамда плита(19) ва таянчлар(22) орасидаги масоғани тўғри белгилаш орқали хисобга олинади.

ИШ УНУМДОРЛИГИ ОШАДИ

Дарвоҷе, курилма ишлаш тартибига кўра занжирли транспортер(17) иккى тизим функциясини бажаради: биринчиси — жараённинг бошида, яъни чакиладиган маҳсулотни чакиришга зонасида узатиб бериш; иккинчиси — жараённинг охирида, яъни чакилган маҳсулотни бўшатиш. Курилманинг учиги тизими чакиладиган маҳсулотни бериладиган зарба кучини хосин килиши ва уни маҳсулот шакли, ўтчамлари ва физик-механик хоссалирига боғлиқ ҳолда ўзгартириш вазифасини бажаради. Учала тизим конструктив равишда

МУВАФФАҚИЯТ - МЕҲНАТ ВА ИЗЛANIШДА

расидаги сайд-ҳаракатлари биз учун ўрнак бўлаётган ҳақиқат.

Еши улуғларнинг айтишича, ўқийверсангиз, мутолаа қилиш одатга айланади. Асосийси, китоб ўқиган инсон мустақил фикрлайди. Чунинча асос бўлади, манбага таянади, сўзини исботлаш учун мисол келтиради. Аслида мунтазам китоб мутолаасини Обид Каттақўрон туманинади 82-умумий ўрта таълим мактабида ўқиб юрган кезларийё бошлаганди. Қолаверса, у математика, физика, инглиз тили, информатика, адабиёт фанларини пухта ўзлаштиришга итилгани ибратлайди. Бу жихат унга ТДИУ кошидаги академик лицеидай ўқиб юрган кезлари аскотди. Чунончи, тиришқок ўкувчи Тошкент шаҳар ўрта маҳсул, касб-хунар таълими мусассасалари ўқувчилари ўтасида ўтказилган математика бўйича фан олимпиадасида 1-ўринни, физика фани бўйича эса 2-ўринни эгаллади. Университетда ҳам фаол талабалар каторида бўлишга ҳаракат қилаётir.

— Обид Жанонов биринчи босқичга қабул килингандан бошлаб ўзининг намунали

Факультеттинг «Ёш механик» тўғараги аъзоси сифатида тадқиқот ишларини олиб бораётir. Муҳими, Обид ҳозирги кунда устозлари Э.Хайдаров ва Б.Юнусов билан биргаликда «Мевалар данаги ва ёнғоқдан мағзини ахратиш курилмаси» мавзусида иммий ишларни боромқада (1-расм).

МЕВАЛАР ДАНАГИ ВА ЁНГОҚДАН МАҒЗИНИ АХРАТИШ КУРИЛМАСИ

Маълумки, ёнғок ва мевалар, жумладан ўрик, шафтоли, гилос, олхўри ва бошқа мевалар данагининг мағзини таркибида 60 физигана ёғ бўлиб, у озиқ-овқат, парфюмерия ва фармацевтика саноатида кенг ишилтилади. Илмий-техник адабиётларда данаклар мағзини саноат усулида ахратиб олиш тўғрисида маълумотлар ўйк, яъни ҳозирги пайтада ушбу жараён асосан кўлда бажарилади. Шу билан бирга жараённи механизациялаш бўйича бир қанча курилмалар [1981(1), 1984 (2) йилларда яратилган курилмаларига муаллифлик гувоҳномаси берил-

тилади ва унинг ёрдамида иккى бўлакка ажратилиб, бўлаклар ичидағи мағизлар ҳаво оқими ёрдамида тортиб олинади. Бундай курилмалардан мағиз ва қобиг ўртасидаги боғланши кучи жуда кам бўлган ёки бутунлай бўлмаган ёнғоклар(масалан, кедр ёнғоғи)ни қақиши учун фойдаланиш мумкин. Боғланши кучи анча катта бўлган ёнғоклар ва данаклардан мағзини ҳаво билан ахратиши учун катта оқим тезлиги талаб этилади, бу эса курилманинг энергия сарфиги кўпайтиради.

1984 йил[2]да яратилган курилмада ёнғоқлар қобигини қақиши учун юқори тезликли экженсион ҳаво оқимига кўшилиб кўзгалмас горизонтал супачага йўналтирилган ёнғоқларнинг супачага билан кутилган фойдаланиши тақлиф этилган. Ушбу курилманинг камчиликлари сифатида куйдагиларидан кўрсатиш мумкин: биринчидан, юқори тезликка эга бўлган ҳаво оқими катта энергия сарфини талаб киласи; иккинчидан, ҳаво оқими билан хосил қилинган зарба натижасида мустаҳкамлиги ва биркраги учун катта бўлмаган қобиглар чакиладиган тақлиф этилган. Шу пайтинг ўзида шкив(3)га маҳкамланган телескопик ричаг(5) бурилади ва ўзида жойлашган ролик(7) орқали кулачок(8) ва ундан силжигич(9)ни тегага кўтариб, пружина(12)ни сикади. Ричаг(5) маълум бурчакка бурилади ва ўзида жойлашган ролик(7) орқали кулачок(8)дан ахралади ва пружина(12)ни реактив кучи таъсирида силжигич(9)даги болғача (10) паста ҳаракатланиб ёнғок ёки данак қобигига зарб билан урилади ва уни ҳақиқатида. Чакилган ёнғок ёки данаклар жойлашган уячалар занжир билан ҳаракатланиб, юлдузча(16)нинг тишилари таъсирида тушади ва чакилган маҳсулотдан тозаланади. Чакилган маҳсулот идиш(2)га тўпландади ва у ердан мағизлар ва қобигларга ахратила-

тиради. Ёнғок ва данаклар маҳзининг бутунлигини сақлаш мақсадида зарба кучини чегаралаш учун силжигич (9)нинг ҳаракати стержен(20)ларга жойлаштирилган плита (19) орқали баландлиги бўйича ҳолати созланадиган таянчлар(21) билан чекланади. Ёнғок ва данаклар силжигич (9)нинг болғачаси(10) ва супача(22) оралиғида зарб билан чақилилади.

КУРИЛМА КАНДАЙ ИШЛАЙДИ?

Ёнғок ёки данаклар идиш (1)дан кетма-кет занжирли транспортер(17) бўйгилнарида гирифатни ўзаралаш учун силжигич(18)га келиб тушади. Двигател ёки дастак(4) воситасида шкив(3) ҳаракатга келтирилади, ундан ҳаракати шестеря(15), оралик гидрирча(14), шестеря(15) ва етакловчи юлдузча(16) орқали ёнғоқлар ёки данаклар билан юлдузланган занжир(17)га узатилади. Шу пайтинг ўзида шкив(3)га маҳкамланган телескопик ричаг(5) бурилади ва ўзида жойлашган ролик(7) орқали кулачок(8) ва ундан силжигич(9)ни тегага кўтариб, пружина(12)ни сикади. Ричаг(5) маълум бурчакка бурилади ва ўзида жойлашган ролик(7) орқали кулачок(8)дан ахралади ва юнан силжигич(9)ни тегага кўтариб, пружина(12)ни реактив кучи таъсирида силжигич(9)даги болғача (10) паста ҳаракатланиб ёнғок ёки данак қобигига зарб билан урилади ва уни ҳақиқатида. Чакилган ёнғок ёки данаклар жойлашган уячалар занжир билан ҳаракатланиб, юлдузча(16)нинг тишилари таъсирида тушади ва чакилган маҳсулотдан тозаланади. Чакилган маҳсулот идиш(2)га тўпландади ва у ердан мағизлар ва қобигларга ахратила-

тиради. Йирилмаган ҳамда занжирли транспортер(17) иккى тизим функциясини бажаради: биринчиси — жараённинг охирида, яъни чакилган маҳсулотни сақлаш қилиши ва уни маҳсулот шакли, ўтчамлари ва физик-механик хоссалирига боғлиқ ҳолда ўзгартириш вазифасини бажаради. Учала тизим конструктив равишда

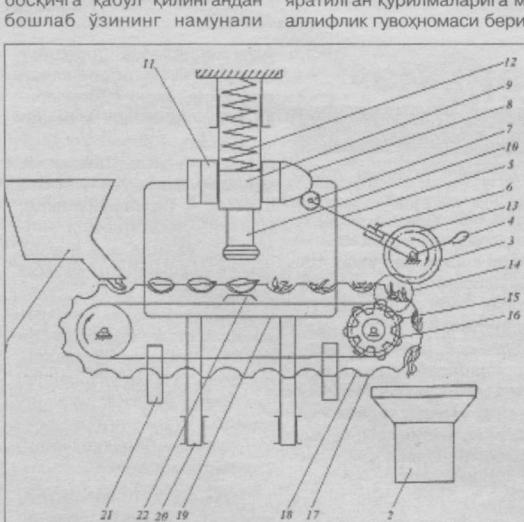
бигитта юритмага боғланган, шунинг учун курилмадаги барча қисмлар ҳаракатининг ўзаро мутаносиблиги ва аниқлиги таъминланаби, унинг юқори ишлаш ишончлилиги ва унумдорлигига эриши ҳамда ажратилган мағизларнинг бутунлигини сақлаш қилиши имконияти яратилади.

— Университетимизда ҳамкорлик тамоилига асосланган ҳолда мевалар данаги ва ёнғоқлар мағзини ахратиши бўйича олиб бораилган ишларни натижаларини таҳлил қилиш асосида данак ва ёнғоқларнинг қобигини қақиши учун саноат ва уй шароитида фойдаланиш мумкин бўлган, мағзининг бутунлигини сақлаш ва иш унумдорлигиги ошириш имконини берувчи курилма конструкцияси ишлаб чиқилди, — дейди ТДАУ «Умумий техника фанлари» кафедраси мудири А. Воҳидов. — Ҳозир пойтактимиздаги «Агрегат» заводи мутахассислари билан ушбу курилмани ишлаб чиқиши ҳақида келишиб шартномалага кўриб чиқилаётir.

Изланувчан талаба билан хайрланаётib, унинг келажадаги режалари билан қизиқидик. Таддиқотчи йигит саволларимизга жавоб қайтарареп, экан, университетининг бакалавр йўналишининг имтиёзли таомомлаб, магистратурада ўқиш ва иммий изланишларни давом этириш ниятида экзалигини билдириди.

— Айни пайтда мамлакатимиз раҳбари қишлоқ хўжалигига соҳасига, хусусан, қишлоқ инфраузилмасини яхшилашга aloҳида эътибор билан қараштилар. Бундай замъхўрликни биз ёшлар чин дилдан хис килишимиз зарур, деб ўйлайман. Шу маънода республикамизнинг қишлоқ худудларидаги кўл меҳнатини ёнгиллатиш, дала юмушларини бажариш жараённида минитехнологиялардан фойдаланниши устидаги ҳам бош қотираётirman.

**Курбонбай
МАТКУРБОНОВ**



1-расм. Мевалар данаги ва ёнғоқ мағзини ахратиши курилмаси

Яқинда мұхим бир иш билан пойтахтимизнің гүзәл махалларидан бирига боришиша түркі келди. Манзилге етар-етмас ійлөткіштің шовқын солиб үйна-ётган жағжак болактарларни күріп хашасым келди. Аммо уларнинг мұлоқоты қулоғиммен га чалингач, кайфиятим бутунлай ўзгарды. Болактардан бири атрофдаги киззапарлар күпоп сұлар билан "сийларди". Секин ёніга бордым-да, кімдән ўргандынг бунақа гапларни, деб сүрдім. У эса тап тортмасдан, уларнинг үйіда бундай сұлар одаттің үлесінің айтты. Шу дамда "Күш уясида күрганини килади", деган мақолнинг айни ҳақиқат эканнини аңғладым.

Биргина мақол бутун бир өкөненің изохлаб берді. Мақоллар асрлар давомида халқын түрмуш тарздағы аңғланған ҳақиқаттар сиға-

Нечта мақол ёд биласиз?

Тида шакланиб, авлоддан-авлодда үтиб келаёттан маңынның меросимиз хисобланады.

Замондошларимиз ўзбек халқ мақолларининг қанчасынің ёддан айтты бері олады? Умуман, улар күнделік хәтида мақоллардан фойдаланыпты? Бу саволларга жақоб излар эканмиз, мавзузы дөрисада теран муношада юритишимиға түркі келади.

Машхұр езувчынинг "Мен мақоллардан жуда күп нарасын, бошқаша кирил айтганды, лўнда Фикрлашни ўрганганман" деган ётироғи бекіз эмас. Ҳар қандай шахс ўз фикрини испотлаш учун мақолга мурожаат килиши мүмкін. Шундай экан, ўз келажагини, жамиятда ўз ўніга ега бўлишини ўйлаган ҳар бир инсон тур-

мушда аскотиб қолиши мүмкін бўлган мақолларни ёд олиб кўйса айни мудда.

Биз — ўшлар бобларимиз қолдириб кеттаган улкан мероснинг, шу билан бирга турмуш шароитимизда юзага келаёттан ҳикматли сўзларнинг ҳам том маънодаги эгаларига айланмоғи-

Oltin meros

миз керак. Бунинг йўли эса битта: ўз кучимизни аямасдан, вақтимиздан унумли фойдаланган ҳолда кўпроқ китоб мутолаа килиш, шу билан бирга ўзбек халқ мақолларини ўрганиб, улар хонадон қизига ўйланади. Бирор ўз вақтида қарзини узолмай, гаровга кўйилган ўй-хойидан айрилиб, шармандалидан ўз жонига қасд қиласди... Агар сиз, китобхонадан асар қаҳрамонининг тақ-

бу ҳикматли сўзларга одамлар ишонмаганлари эди, улар асрлардан-асрларга үтиб келмаган бўларди," деб ёзади қадимги Рим нотиги Квинтилиан. Ҳақиқатан ҳам, халқ нафакат мақоллардан фойдаланади, балки уларнинг синовдан ўтганилиги, тарихий босқичларда ишботланғанинг ишонади беради.

Сиз Абдулла Қодирийнинг "Баҳтсиз кўёв" драмасини ўқиган ёки саҳнада кўрган бўлсангиз керак. Бу драмада Солиқ исмли етим йигит катта қарз кўтариб дабдабали тўй килиб, бой хонадон қизига ўйланади. Бирор ўз вақтида қарзини узолмай, гаровга кўйилган ўй-хойидан айрилиб, шармандалидан ўз жонига қасд қиласди... Агар сиз, китобхонадан асар қаҳрамонининг тақ-

дирига муносабатини сўрасангиз, у "Кўрласига қараб оёқ узатиш керак-да," деб баҳо беради. Кўриб турганингиздек, бирор воқелик ёки одамнинг ўзига хос феъл-автори хусусида шахсий нуқтаи назарингизни билдиримоқчи бўлсангиз, узундан-узоқ жумлаларга жожат йўқ. Топиб айтилган мақола Фикрингизни аниқ ва чироили тарзда ифодалаб беради.

Мақоллар ва ҳикматли сўзлар, хонани безаб турган гул сингари кўнгилни безайди. Агар сиз қанчалик кўп мақолни ёддан билсангиз, анча мураккаб ҳодисалар мөхиятини ҳам ажойиб аниқлик билан англай оласиз. Мазмуни теран ва тоғиб айтилган ҳикматли сўзлар замонлар ўтса ҳам, ўз таъсирини йўқотмайди.

Ўткир МАҲКАМОВ,
ЎзМУ журналистика
факультети талабаси

Эртаклар яхшилика етаклайди

Хаётни эртакдан айри тасаввур этиб бўлмайди. Чунки ёшлигимиз, ширин хаёллар ва чексиз орзуяларга бой онларимиз у билан биргаликда ўтган. Эртакнинг сеҳрли кучи шундаки, ундағи севимли қаҳрамонларимиз гаройб жасоратлар кўрсатиб, бизни лол қолдирали, окни қорадан, яхшини ёмондан ажратишга, онгимизни ўзгуликлар билан бойитишга ўргатади. Эртакда инсон ақлига симайдиган хәйлий ўйдирмалар, муболагаларга кенг ўрин берилади ва бу кишини руҳлантиришга, ўзгулика ишониб яшашга ундаиди.

Эртак ўшишиб катта бўлмаган бирор инсонни топиш кўйин. "Зумрад ва Киммат", "Тила кокилли бола", "Ерилтош", "Сусамбил" каби ҳалқ эртакларини қанча ўшишсангиз ҳам яна тинглаганинг келаверида, улар қайсидир маънода ҳаётимиз мазмунига айланган. Чунки уларда бизни қизиқтирадиган сюзетлар кўп, ўзгулика ишониб яшашга ундаиди.

Хайвонлар тўғрисидаги "Сусамбил" эртакини олайлик. Эртак қаҳрамонлари — ҳўзис, эшак, хўрозд, икки каламуш ва арилар ота-боболари орзу килган ағсонавий "Сусамбил" маконига боришини мақсад қиласди. Зеро, бу макон "ўтининг бўлиқлиги, сувининг тиниклиги" билан дунёга мешхур. Қаҳрамонлар машақатли йўлда бирлашиб, турли қийинчилек ва синовларни мардонавор ёнгиг ўтишиади. Эртак ўзгулини улуглавиди ва боялажонларга дўстлик, ҳамжиҳатлик каби энг олий инсоний фазилатлар ҳақида билим беради.

Оғзак ижоднинг бошқа жанрлари сингари эртак ҳам абдииятга даҳлор. У узоқ ўтиши жанри ҳисоблансанса ҳам ёш қалбларни тарбиялайверади.

Толибжон КОСИМОВ,
талаба



Nuqtai nazar

Санаб ўтилган шартларни ўшишиб, кулиши ҳам, йиғлаши ҳам билмай қолдим. Наҳотки, шу даражага етган бўлсак?

Қизик, дарсга кирада эканман, яна ўша «таниш» аёлларга дуч келдим. Улар эшик олдида туриб, талабларига жақоб берадиган кизларни «имтиёзли» рўйхатга қайд этиб олишарди. Бирор иккисига қараб, «Э, манавининг димоги осмонда экан», деса, иккисиги «Кўявер, ўзимиз кўлгиламиз» кабилда «мазмунли» сұхбат кураётган бу «совчилар»ни кўриб, келин танлашнинг яна бир сиридан вочиф бўлгандек бўлдим... Аммо бошимда саволлар уя курди. Инсонга унинг ташки кўриниши орқали, бир сониянинг ўзида баҳо бериб бўларканми? Оила куриш, икки инсоннинг тақдиди мана шу таҳлил белгиланадими? Сиз бу саволларга қандай жақоб берган бўлардингиз?

Мавлуда МЕЛИКУЛОВА,
ЎзДЖТУ ҳалкаро
журналистика факультети
талабаси

«Келин танлаш» сирлари

Факультетимиз кутубхонасидан қиёғайтиб, кўринишидан бамаъни, хушбичим икки аёлга кўзим тушди. Ёшлари 40-45 атрофидаги чамаси. Сал юриб, ҳайратдан кўзлари катта-катта бўлиб кеттаган дуғонамга ўйлекдим. Унинг сўзларига қараганда, ҳалиги икки

аёл совчилик «савдо»си сабаб, факультетимизга қадам ранхидан қилишган экан. «Келинликка номзод»лар бироз тўлароқдан келган, сочлари қора ва узун, қадди-басти «ўзига яраша» бўлиши керак эмиш.

— Шунака ўртоқларингиз бўлса, манзили, телефон рақамларини беринг, — денишиди яна.

«Чиптани текинга олмаганмиз»

ёхуд худбинлик чангалида

ёдимга тушиб, сукут саклашни афзal билдим.

— Қийналса қийналаверсин, барибири, пул тўламайди, «проездной» и бор, — ўз ўзига гапиригандек ғудранди ҳайдовчи. Бўғзимга нимадир тикиди. Бу гаплардан кейин ўзимни тушиб кийин эди.

— Биз — талабалар ҳам ойлик йўл чиптасини текинга эмас, ота-онамиз пешона тери билан топган гул эвазига сотиб оламиз. Сизнинг ҳам фарзандларингиз бордир. Тушунши ўрнига жеркишиниз нимас? Сизда инсонийлик фазилатларидан заррача ҳам колмабди-ку!

Гапларимдан тутоқиб кет-

ган ҳайдовчи «Сендака акл ўргатувчи етмай турганда ўзиг», деб, мени автобусдан тушириб юборди.

Шу дамда у инсонийликдан ийроқ киши сифатида кўз ол-

Afsus

димда гавдаланди. Энг афсусланарлиси, менга ҳайдовчининг камситилишига кўп дуч келаман. Баъзи ҳолларда, талаба учун автобусга чишик ҳам, сўралган бекатда тушиб ҳам мумам. Айрим бадковок нозаратчилар, ҳайдовчилар ноҳақ эканини ҳамма билади. Лекин ҳамма беларво. Наҳотки... Бефарқлик, фақат ўзимиз

учун яшаш, худбинликнинг машъум куткусидан қаҷон кутуламиз? Умр чоррахаларда кийинчилекларни бошимиздан ўтказиб, хиссиз тошга айланбек борайтганимизни қаҷондир сезамизмикн? Биз дунёни — бешафқатлиқда, ҳаётни — риёкорлиқда айлаймиз. Аслида эса ўзикро ҳам, бешафқат ҳам ўзимиз эмасми?

Дунёни гўзалик кутқаради. Қалб гўзалиги, меҳр-муҳаббат. Яхшилик қилишдан, инсонларга меҳр улашишдан чарчаман! Дейл Карнеги айтиганидек, «Ўзгларга улашишган кувонч, бир кун келиб ўзингизга қайтажак!»

Одина КУЛМУРОДОВА,
ЎзДЖТУ ҳалкаро
журналистика факультети
талабаси

УЯПИ ТАРМОҚНИНГ ТҮРТИНЧИ АВЛОДИ

Мобил алоқа тармоғининг навбатдаги түртинчи авлоди Япониянинг Токио, Осака ва Нагоя шаҳарларида ишга туширилди. Янги турдаги симсиз мулокот тизими ахборотларни узатишнинг LTE технологияси асосида ишлайди. «Электрониста» манбасида бу ҳақда маълум қилинди.



Мазкур хизмат турни мамлакатдаги энг йирик мобиль алоқа оператори бўлган «НТТ Докомо» («NTT DoCoMo») компанияси томонидан амалга оширилмоқда. Таъкидланисида, бош стансиядан абонентга маълумотларни узатиш тезлиги бир соңида 37,5 мегабит(Мбит)ни ташкил этади.

Тескари йўналишида (яъни фойдаланувчидан стансияга) эса бир соңида 12,5 Мбит жамдаги ахборот етказилиди. Кўшимча LTE усуналар ўрнатилган бинолар (масалан, Токио аэропортида) тезлик бир соңида 75 Мбитгача этиши мумкин экан. Бу эса ўз навбатида замонавий HSPA серверларининг ахборот алмашиниш кўвотидан 10 баробар катта тезлик деганидир.

Хозирча компания фақат компьютерларга ахборот жўнатиш билан боғлиқ хизматларни таклиф этмоқда. 4-Жи (4G) хизматига эга телефонларни эса компания 2012 йилнинг март ойларида чиқариши режалаштирган. Эътиборлиси, агар фойдаланувчи LTE тизимга уланган бўлиб, хизмат доирасидан четта чиқса, у холда автоматик тарзда тармоқ FOMA учини авлод алоқа сервери асосида ишлай бошлади.

— 4-Жи мобиль алоқа тармоғининг түртинчи, муҳими, истиқболи авлоди хисобланади, — деди компаниянинг ижрои директори Рюдзи Ямада. — Бунда ахборотлар ўта катта тезлиқда узатилиди ва товуши алоқа ҳам юқори сифатли бўлади.

Яна маълум қилинишича, LTE инфраструктурасини ривожлантириш учун компания жорий йилнинг март ойларига қадар 400 миллион доллар маблағини инвестиция сифатидан ахрарини режалаштирган. Ушбу сарнома минглаб кўшича стансияларни ўрнатиш учун ҳам сарфланади. Бу тахминан Япониянинг 7 фоиз ахолиси түртинчи авлод тармоғидан фойдаланиш имконига эга бўлади, дегани. 2015 йилга келиб эса мамлакат ахолисининг 70 фоизи мазкур турдаги хизматдан фойдаланиши кутилимоқда.

ИЛК ЙОЛДУЗЛАРДАН БИРИ

Булоқ Британия ва АҚШ олимлари томонидан коинотдаги энг дастлабки юлдузлардан бирининг қолдиклари топилди. Уларнинг таъкидлашича, самовий жисм тахминан 13 миллиард йил олдин парчаланиб кетган бўлиб, ундан факат самога чиқарилган газсимон булут қолган экан. Мутахассисларнинг мавзуга бағишинган мақолоси «Сайнс» наширида чоп этилди.

Тадқиқотда астрономлар юлдуздан колган булуғнинг атомлари таркиби уни ўраб турган атрофдаги само зарраларига мутлако ўшамаслигини аниқлашди. Уларнинг тахминига кўра, кадимий юлдуз факат водород ва гелийдан иборат бўлган. Олимлар фикрича, ихтиро борликнинг дастлабки шаклланиши даврида қандай ходисалар рўй берганини ўрганища янги манба вазифасини ўтаси мумкин. Бунда, хусусан, космологияда «корону асрлар» деяномланган, ilk юлдузларнинг шаклланишидан аввалги давр кўзда тутилган.

Харәбнда иккита обсерваторияда иш олиб борган олимлар улкан газли булуғнинг таркибини таҳлил этишган. Буни улар квазар, яъни ўта ёруғ галактикалар нурларни ёрдамида амалга оширган. Изланиши пайтида газсимон бурут Кўйёшдан 25 баробар катта экани ҳам маълум бўлди.



ХОТИРАНИ МУСТАҲКАМПАЙДИ

Массачусетс штатида изланиши олиб борган олимлар олманинг яна бир фойдали хусусиятини аниқлашга муваффақ бўлди. «Компьюолента» манбасида келтирилишича, мевада бош мия хўжайраларини парчаланишдан сақлайтидан моддалар бор экан. Тажриба туфайли эндиликада мутахассислар хотираси сусайганидан шикоят қиливчи кексаларга кўпроқ олма истемол қилиши тавсия этадиган бўлди.

ЭЪТИБОРСИЗ БЎЛМАЙЛИК!



Олов — тилсиз ёв, дейдилар. Шу боис хонадонларда, жаҳо жойларида ёнгинга қарши барча эҳтиёт чоралари кўриб қўйилиши зарур. Бунда ёнгинга хавфсизлиги ходимларининг маслаҳатлари ва кўмагига таяниш, айниқса, фойдали. Шу мақсадда Олмазор тумидаги 224-умумтальим мактабида ёнгинга хавфсизлигига оид «Эътиборсиз бўлмайлик!» шиори остида ўқувчилар билан учрашув ўтказди.

Учрашув давомида ёнгинга эҳтиёткорлик чоралари, мактабда электр жихозларидан тўғри ва максадди фойдаланиш бўйича тушунириши ишлари олиб борилди. Шунингдек, тадбирда таъкидланади, айрим кишиларинг эҳтиёсларига ёки эътиборсизлиги туфайли ўт чиқиши ҳолатлари юзага келади. Томга ёнгинг кеттганда эса уни бартараУа этиши анча кийин. Томдан бошланган ёнгинг тўсингларни ёндириб, бир зумда уйни куршаб олиши мумкин. Шу сабаб ёнгингнинг олдини олиш учун ана шу оғатни келтирувчи кутилмаган ходисаларга қарши кураш кондадарига риоя қилиш, газдан, электр ускуналаридан тўғри ва ҳушёрли билан фойдаланиш, тез ёнчуб нарсаларни оловдан асрар, хавфсиз жойларда саклаш зарур. Шундагина биз кўнгилсиз ходисаларнинг олдини олган, оила ва давлатнинг моддий зарар кўришига барҳам берган бўламиш.

Суннатилла АБИДОВ,

12-ҳарбийлаштирилган ёнгинг хавфсизлиги отряди

26-қисм бошлиги ўринбосари, капитан



Илмий янгилик кемирувчи-лар устидан изланиши олиб борилаётганда маълум бўлди. Янги жараёнда олимлар бир гурӯх кемирувчиларга олма ва унинг шарбати, қолгандарга эса умуман мева беришмаган. Якунда эса жонзотларнинг биринчи гурӯхи маҳсус лабиринтдан бошқаларга нисбатан тезроқ чиқ олганни кузатилиди.

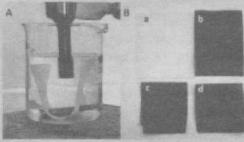
Сўнгра кейинги босқичда кекса ёшли кўнгилли кишилар тажрибага жалб этилди. Уларнинг дастлабки гурухига кунига 2-4ta олма ёки 2-3 пиёла мева шарбати берилган. Колланнинг озиқ-овқати тарбикадан олма ўрин эгаллаган. Белгиланган муддатдан сўнг маҳсус ўртacha мураккаблидаги мантикий масалалар ва мазумотни ёдда саклаб колиши бўйича машҳулар бажарилганда, иштирокчилар ҳар хил кўрсаткичларга эга бўлган. Аниқроги, олма ёки унинг шарбатини мунтазам истемол килганлар синовда деярли қийинчиликка дуч келмаган.

Шундан сўнг мутахассислар тадқиқот яна бир карра олма(ёки унинг шарбатини) истемол килиш миёни оксидланши стресси номини олган таъсирдан химоя қилилади, деган фикрга келган. Чунки бу жараён туфайли кексаларда хотира сусайини кузатилиб, бунинг олдини олиш учун таркибида антиоксидант моддалар бор маҳсулотларни истемол килиш зарур. Олма эса бунда айни муддоа бўлади.

НАНОКОПЛАМА БАКТЕРИЯДАН ХИМОЯ ҚИЛАДИ

Кумушнинг инфекцияларга қарши курашиши хоссалари қадимдан маълум. Истроиллик олимлар эса унинг мазкур хусусиятларини замонавий технология ютуклари билан ўйғунлаштириши таклиф қилиди, дейила-ди «ФизОрг» манбасида.

Бар-Илан университети кошидаги Нанотехнология ва замонавий материаллар институти олими Арон Геданкен раҳбарлигидаги бир гурӯх тадқиқотчилар микроскопик зарраларни қоғозга жойлаштиришининг алгоритм нуқтаси назаридан сода, аммо самарали усуслини ишлаб чиқди. Мутахассисларнинг айтишича, зарралар инсон соч толаси диаметридан 50 000 марта кичик экан. Уларни қоғозга жойлаштириши технологияси эса куйидаги амала оширилади. Когоз коллоид (кристалланмайдиган) кумуш эритмасига тушурилади, сўнгра унга ультратушу орқали таъсир қилинади. Реакция пайтида қофзда ювлиб кетмайдиган кумуш қатлами пайдо бўлади. Тадқиқотчиларнинг айтишича, асосий моддалар концентрацияси ва ультратушу таъсири вактини турлича белгилаган холда, 90-150 нанометр калинилдаги катларни хосил килиш мумкин.



Рентген таҳлили, электрон микроскоп ёрдамида сканерлаш каби усуулар орқали янгича технологиянинг самараси ўт тасдиғини топди. Колаверса, кумуш нанозарралари билан қопланган қофз бактерияларга қарши курашиши хоссаларига эга экани ҳам аниқлашди. У озиқ-овқат маҳсулотларнинг тез бузилишига олиб келадиган катор бактерияларни ўтказмаслиги хусусиятига эгадир. Шу сабаб келгусида мазкур материалдан турли егуликлар зарраларни инсон соч толаси диаметридан 50 000 марта кичик экан. Уларни қоғозга жойлаштириши технологияси эса куйидаги амала оширилади. Когоз коллоид (кристалланмайдиган) кумуш эритмасига тушурилади, сўнгра унга ультратушу орқали таъсир қилинади. Реакция пайтида қофзда ювлиб кетмайдиган кумуш қатлами пайдо бўлади. Тадқиқотчиларнинг айтишича, асосий моддалар концентрацияси ва ультратушу таъсири вактини турлича белгилаган холда, 90-150 нанометр калинилдаги катларни хосил килиш мумкин.

РАНГНИ ФАРҚЛАЙ ОПМАЙДИ

Гарбий Австралия ва Квинсленд университетлари олимлари наҳанг балиқ(акула)ларнинг 17та турнири ўрганиб, бу жонзотлар рангларни Фарқлай олмаслигини аниқлашди. Бу ҳақда «Нейчэ биосайс» наширида хабар берилди.

Мутахассислар сув хайонларининг кўз тўр пардасида рангларни сезадиган факат бир турдаги кўриш хўжайралари бор эканини аниқлашди. Киёслаш учун айтиши жоизки, инсон кўзидан бундай хўжайраларнинг кўз, яшила визуални ўтаси турлича белгилаган холда, 90-150 нанометр калинилдаги катларни олиш кобилиятига эга.

— Наҳанглар уларнинг эътиборини тортган нарсани топиш учун рангни аниқлашдан кўра умумий фонда ўша буюмни аник кўриши кифоя экан, — деди тадқиқотчилар Дик Грин. — Эндиликда буни билган холда наҳанглар эътиборини тортмайдиган чўмилши кийимлари ва сёргинг таҳталарини, шунингдек, акула тушмайдиган балиқ овлаш тўрларини ишлаб чиқариш имкони туғилди.

Наргиза РУСТАМБЕКОВА тайёрлади.

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ХАЛҚ ТАЪЛИМИ ВАЗИРЛИГИ

«Мактаб таълимини ривожлантириш» лойиҳасининг 2-фазаси доирасида

Ўзбекистон Республикаси божхона чегараси орқали олиб ўтиладиган товарларнинг декларация дужжатларини расмийлаштириши «Вактинча сақлаш» — им-70, «Эркин мумалага қириш» — им-40, «Божхона омбори» — им-74, шунингдек, товарларни божхона омборида сақлаш бўйича хизмат кўрсатувчи ваколатли ташкилотлар ўртасида тендер савдосини зълон килади.

Иштирокчилар ўз танлов таклифларини 2011 йил 28 январь соат 15:00гача кўйидаги манзилга тақдим этишлари мумкин:

“Мактаб таълимини ривожлантириш” лойиҳаси

Манзил: Ўзбекистон Республикаси, 100008, Тошкент шаҳри,

Мустақиллик майдони, 5-йй.

Телефон/факс: (+99871) 239-14-82, 239-45-47, 239-13-43

E-mail: ber4598uzb@gmail.com

Кўшишма маълумот учун Лойиҳанинг харидлар бўйича маҳаллий маслаҳатчиси Улугбек Фаниевга мурожаат қилишингиз мумкин.

Халқ таълими вазирлиги

Мирзо Улугбек номидаги Ўзбекистон Миллий универсiteti мумърияти ва Касаба уюшма кўмитаси, Кимё факультети «Табиий биримлар кимёси» кафедраси профессори, кимё фанлари доктори Ўлдош КУШМУРОДОВнинг вафоти муносабати билан унинг яқинлари ва оила аъзоларига таъзия билдиради.

ЎЗБЕК НИМА ДЕЙДИ?

(Давоми.
Боши ўтган сонларда.)

Кутилган натижага эришолмай, кайфияти, руҳи тушган одам таърифида:

— Халқаси пир бўлди...

Бажариб бўлмайдиган иш, уддалаш мушкул юмушга:

— Кумга қозиқ қоқилмас...

Кўлидан келмаган, ўзи етолмаган нарсанни коралаган одамга:

— Кўйиркўя бўйи етмаган тулки «Пуф, сассиқ» деган экан...

Кўрканинг шошгани ва мулзам бўлганидан ўзини кўярга жой тополмай қолган одамга:

— Сичқонинг ини минг танга бўлиб кетди (кодли)...

Обрў-эътибор топиш ва саклашнинг мушкулиги хусусида:

— Обрў мисқоллаб келиб, ботмонлаб (қадоқлаб) кетади...

Кичик давлат, бойлик, мансабдан ўзини йўқотиб кўйган одамга:

— Кўрмаганинг кўргани курсин...

Қавм-қариндош, ёр-биро-

дарга суюниш, уларнинг борлиги афзалигига:

— Кора кўрсанг — қорнинг тўқ...

Инсоннинг феъли-хўйи тор ё кенглиги унинг табиатини белгилами ҳақида:

— Торга тор дунё, кенгга кенг дунё...

Ишониб бўлмайдиган одам, беътибор бола-бақрага:

— Талқон еб сувга (буюр) юборадиган...

Безори, ҳамманинг тинчини бузуб, хунук қилиқ қиласидаган одамга:

— Текканга тегиб, тегмаганга кесак отади...

Мезбон меҳмонга дастурхон ёзиши билан бирга чирой очиши ҳам зарурлиги борасида:

— Таом эгаси билан ширин (тотли)...

Ўзаро хуфия тил биркитириш, жинояткорона муросазолик танқиди:

— Сен менга тегма, мен сенга тегмайман...

Ўз ишининг устасига мурожаат-ильтимос қиласида:

— Сиздан нима кетди...

— Карнайчидан бир пух...

— Иш устасидан кўрқар...

Боладан невара-эваранинг ёқим-тойлиги хусусида:

— Ўриғидан данаги (ширин)...

Тайёрга айёр, фирибгар, манфатпараст одамларга:

— Ўроқда йўқ, машоқда йўқ, хирмонда ҳозир...

Фойдага очиккўнгил, зарарга қовоги солиқ қимсаларга:

— Оларда кирад жоним, берарда чиқар жоним...

Киз болага тугилганидан сеп йиғадиган ўзбек оиласи таърифида:

— Кизинги бешинка сол, сепини сандикка (сол)...

Мушкул, оғир, ташвишли кунларда, юрга ёв оралаганда мардлар фавқулодда қаҳрамонлик кўрсатишлари борасида:

— От бошига иш тушса — сувлик билан сув ичар...

— Эр бошига иш тушса — этик билан сув кечар...

Беҳафала, ялқов одам танқиди:

— Арава синса — ялқовга ўтиш...

Ўрнига тушган, ярашикли, бирбира муносиб одам, нарса-буом, фаолият ҳақида:

— Узукка кўз кўйгандек...

— Олтинг узукка ёқут кўз кўйгандек...

Ajdodlar odobi

Ноўрин, бевакт таваккал қилмаслик, қинғир ишга кўл урмаслик, қалтис ишнинг хавфи борасида:

— Ўт билан ўйнашма...

Ўта айёр, товламачи, фирибгар кимсага:

— Илоннинг ёғини ялаган...

Ҳаракат, илгарилаш, меҳнат мақсадга етказиши ҳақида:

— Қимирлаган қир ошар...

Ҳалоллик, тўғриликнинг олий қиёси:

— Она сутидай ҳалол...

— Она сутидай покиза...

Инсофли, диённатли, тақводор одам таърифида:

— Бузокнинг ҳаки бор деб сиғирнинг сутини ичмайди...

Мол-ҳоли, буюм-мулкни бозорга олиб чиқсан одамга:

— Молини бозорга соглан одам айбини айтиб сотади.

Икки қиёфали, иккюзламачи одам танқиди:

— Кўча — ҳандон, уй — зин-дон.

Махмуд САТТОР
(Давоми бор.)

XX аср миллий маданиятимиз, ўзбек халқи тарихида донишманд адаби Аскад Мұхтор ўчмас из қолдирди. Ўз таъбири билан айтганда, у одамлар ва дунёни кўнгил кўзи билан кўриб, асарларида тасвирлади. Ёзувчининг кенг қамровли роман ва повестлари, классик ҳикоялари, фалсафий теран шеър ва достонлари, драмалари, жаҳон драматургиясидан қилган баркамол таржималари ўзбек адабиёти хазинасидан муносиб ўрин эгалади.

Аскад Мұхтор ижоди миллий адабиётимиз тарихида ўзига хос бир даварни ташкил этади. Адаб бой меросининг давр синовларидан ўтган энг яхши намуналари халқимиз маънавий дунёсини бойитишида, айникса, ўсиб келаётган ёш авлод тарбиясида беминнат хизмат қилишада давом этаверади.

ёзмагани учун раҳмат.

Шоир учун асосий иш

— кўнгил кўзи билан кўриш; қоғозга тушириш эса — қасб.

Физикада оқибат сабабга тенг. Ахлоқда ҳам шундай.

ҳаракат ва вазиятларини аввал тасаввур этамиз, кейин тасвирлаймиз. Жюль Верн ўзи кўрмаган шаҳарларни, масофаларни, ўлкаларни тасвирлаган, унинг бу тасвирлари ҳақиқатга яқин; Жонатан Свифт Марснинг йўлдошларини улар кашф қилинишидан 150

Аскад МУХТОР

ҲАЁТ ВА ИЖОД ҲАҚИДА ЎЙЛАР

Китоб — бойлик. Лекин сотиб олингани эмас, ўқилгани.

Кичкина бир яхшилик қилиш учун ҳам одам (балки буюк одам) бўлиши керак; катта ёмонлик килишга кичик одам ҳам қодир.

га ўз қонидан бериб тирилтиради. Ёзувчи тарихий шахслар ҳақида ёзганида шундай қилиши керак.

Шоир бўлиш яхши, шорирлик даъво қилиш ёмон.

Калам сўзининг сояси-ни чизади.

Илгари мен абстракт санъатини тушунмас ва ҳазим қила олмас эдим. Инсон самога учиб, космос даври бошлангач, бу санъатга қизиқиб қолдим. Абстракт санъати Космос образининг эстетик ибтидоси бўлсами-кан?

Юрак қони билан ёзган одам узун ёзолмайди.

Кимнингдир ёзганига оғарин, кимнингдир

Истеъод нималигини, таркибий қисмларини билмайману, тасаввур салоҳияти унинг жуда мухим жиҳати эканига аминман. Биз қаҳрамонларимизни, уларнинг

йил олдин тасвирлаган; Беруний Америка қитъасининг борлигини Колумбдан 450 йил аввал тахминлаган. Тасаввур салоҳияти адаби истеъодидини фан билан яқинлаштиради.

ИЖОДИЙ КЕЧА

Ўзбекистон Ёзувчилар уюшмасида атоқли адаб, Ўзбекистон халқ ёзувчилиси Аскад Мұхтор таваллудининг 90 йиллигига бағишиланган ижодий кечада бўлиб ўтди.

Тадбирда таниқли шоир ва ёзувчилар, олимлар, талабалар ҳамда адабининг яқинлари иштирок этишиди. «Аскад Мұхтор деганда кўз ўнгимизда адабиётни виждан деб билган шахс гавдаланади», — деди Ўзбекистон Қаҳрамони, Халқ шо-

ри Абдулла Орипов. Унтуилмас устоз,ベンазир шоир ва носир, моҳир муҳаррир, ажойиб инсон Аскад Мұхтор ҳақида шогирлари ёрқин хотираларини ёлга олиши. Адабиёт шунос олимлар И.Ғафуров, Ш.Ризаев, Маҳмуд Саъдий Аскад Мұхторнинг фалсафий мушоҳадаларга бой ижоди, жаҳон адабиётидан қилган сара таржималари хусусида сўз юритишиди.

Б.ФАЗЛИДДИНОВ

ТАЙЁРГАРЛИК — ГАЛАБА ГАРОВИ

Халқ таълими вазирлигининг «Спорт ойликлари»ни ташкил этиш тўғрисидаги бўйруғи асоссиз юртимизнинг барча мактабларида спорт тадбирларининг биринчи боскичи бошланниб кетди. Пойтахтизмизнинг Ҳамса туманидаги 231-мактабда ҳам ўкувчилар уртасида одлининг синфлар, кейин мактаб миқёсида бўлиб ўтадиган мусобакаларга тайёрлар кизигин кечмоқда. болаларда спортга қизиқиш ўғотиш, мактаблардаги

жисмоний тарбия ўқитувчиларининг малакасини ошириш, шунгидек, жисмоний тарбия бўйича иктидорли ва илгор ўқувчиларни анилаш мақсадида ташкил ётилаётган тадбирларни бир ой давомида ўтказиш кўзда тутилган.

— Мусобакаларда кимнинг галаба қозониши тайёрлар жарайибо боғлиқ, — дейди мазкур таълим муассасасининг жисмоний тарбия ўқитувчиси Соҳиба Тўрахўжаева. — Айниқса, бошлангич синф ўқувчиларни мактабларда спортга қизиқиш ўғотиш, мактаблардаги

ри миллий спорт ўйинлари бўйича бошқача иштиёқ ва кизиқиши билан машғулотлар ўтказмоқда. Янги иктидорларни кашф килишга қараштаган мусобакаларда ўқувчилар ўтказиши синовдан ўтказиши кимнинг галаба қозониши оғлан назарий билим ва кўнгиларни тест ва ёзма ишлар орқали синовдан ўтказиши ҳам кўзда тутилган.

Санобар ЖУМАНОВА

БИЗ ЎЙНАГАН ЎЙИНЛАР

... Ҳаммамиз ҳам қачондир бола бўлганимиз. Баҳорнинг ташрифини энтишиб кутганимиз.

Корли-кировли кунлар ортда қолиб, вужудимизни бобоқуёш меҳр нурлари билан илита бошлаши юрагимиздаги ёхтесеварлик тўйгуларини оширади, олислардан кулогимизга чалинган күнико болалар кийкириги хотиралар қатини титкилашга ундаиди. Лекин бу хотираларнинг энг қадрлиси, ёдда колгани — биз болаликка ўйнаган ўйнларидир.

Халқ ўйнларининг сони-саноги йўқ, бироримиз билганимизни бошқамиз ўйнамаган бўлишимиз мумкин...

ЧИЛЛАК

Болалик йилларимизнинг энг севимли ўйини — чиллак кўнг минг-йиллик тарихга эга. Унинг қатнашчилари икки киши ёки тенг таркиби эга икки гурӯҳ бўлиши мумкин. Чиллак икки кўниришида ўйналади: зувуллатида тағтиди.

Хар икки кўниришида ҳам ўйин рақибларининг биттадан вакили соп (бош бармоқдан ўйғонрок) бир метрлар масадига тол, тут, юлгун ёки бошқа танаси силлик, чидамли дараҳт шоҳидан ясалади) билан чиллакни юқоридаги бармоқ ўйғонлигидаги шоҳидан баричилар чамаси кесиб олиниб, икки учи пичон, теша ёки болта билан ўйнлади) ерга тушмасдан уриб туриши (чийлашдан бошланади). Кайси томон соп билан чиллакни ерга тушмисай кўп чийласа, ўйинни бошлаш хуқуқини кўлга киритади.

Зувуллатида ерга кенг доира чизиб олинид. Бу — марра. Марранинг ўртасидан чиллакни кўйгандан соп сифадиган дараҳгадаги ариқка қазилади. Сўнгра жамоа аъзолари наъвати билан ариқча устига кўйилган чиллакни соп билан кўйириб, иложи борича узокроқ масофага уриб юборади. Рақиб жамоа вакиллари чиллак чўпини бориб тушган жойидан мэррага қараб иргитади. Агар чиллак марра инига келиб тушса, наъват кейинги ўйинчига берилади. Чиллак чўпни доирага кирмаса, уни отган ўйинчи соп билан чўп ачува уриб, ердан кўчириди ва уриб юборади.

Шу ҳаракат уч марта тақрорлангандан сўнг чиллак бориб тушган еридан мэррагача одимлаб ўлчанади. Бир одим жамоа хисобидаги бир очко саналади. Шу ҳолат ўйинчи урган чиллакни рақиблар мэррага киритунча давом этади.

Кайси жамоа ёки ўйинчи ўйин бошида келишиб олинган очкони олдин тўпласа, голиб саналади. Шундан сўнг ўйиннинг иккичи — энг қизиқарли боскичига ўтилади. Голиб жамоа ўйинчи кайтадан соп билан чиллак чўпни чийлашади. У чиллакни ерга тушмай неча маротаба чийласа, шунча бор соп билан уриб боради. Чиллак чўпни сўнгти бориб тушган жойдан мағлуб жамоа вакили кўтариб олади-да:

— Яккам, дуккам, зархи фалак, қуонү пўю... зув-в-в-в, — деб нафас олмасдан мэррага томон юргарди.

ОК СУЯК

«Ок суюк» ҳавонинг очик кунлари тунги пайт, тенг таркиби эга икки гурӯҳ ўртасида ўйналади. Гурӯҳ аъзо-

мактаб ҳовлисида янграётган ўқувчиларнинг овози ишончами ёритиб юборандек бўлади.

— Оқ теракми, кўк керак?
— Биздан сизга ким керак?
— Сайраб турган тил керак.
— Тилларнинг кайсиси керак?
— Ўша фалончи (оий) бойи керак.
Кейин кимнингдир юргурани, бошқаларнинг шоқин-сурони эшитилади.

Бир муддат болалик хотираларига гарк бўлам...

Qadriyat

ларни аниқлаб олиш учун сардорлар белгиланади. Колган иштироқчилар ёши, жисмоний имкониятига қараб тенг-тенги билан отлашиб келади. Масалан, ер ва осмон, ит ва мушук...

Отлашиб келгандардан бирни иккакаси бараварига:

— Ерни оласизми, осмонни? — деб сўрашади.

Сардорлар навбати билан бу номлардан ўзлари хоҳлаганини айтади. Шу тарзда жамоалар таркиби аниқлайди.

Бу ўйин учун кўй ёки ёчкининг орқа ёёғи чопилмаган почай суги тозалаб олинид.

Катнашчилар кўзларини юмиб туришади, гурӯҳ сардорлари наъбатма-наъват олига сунъян кучи етган масофага отишади. Суякнинг ерга урилиб, таракки эшитиландан сўнг, уни иргитган бола:

— Бўйди, — дедай.

Кейин ҳар иккада гурӯҳ аъзолари сунъян кидиришга тушади. Уни биринчи бўйли топган бола боши узра кўтариб:

— Топдим, — деб бакиради-да, марга қараб юргарди.

Рақиб жамоа аъзолари уни таъкиб килид, ушлаб, кўпидан сунъян тортиб олиша уринади. Коҳаётган бола сунъяни кўлма-кўл гурухдошларига узатишни мумкин. Суякнинг мэррага етказиб келган жамоага бир очко берилади.

Оддиндан келишиб белгиланган очкони жамғарган жамоа ўйинда голиб бўлади.

КУРМА ТАЁК

«Курма таёк» (курилган таёк) ўйинида бир неча бола (сони чекланмайди) иштирок этади. Иштироқчиларнинг ҳар бирда чўпон таёби (бу ўйинни кўпинча мол бокишиш чиқкан болалар ўйнашид) бўлиши шарт.

Иштироқчиларнинг «оқсоқоли» хамма болаларнинг таёғини икки кўли билан сикимлаб, боши устидан ошириб ташлаяди. Таёклар бир-бира ни устига тушади. Энг пастда колган таёғиннинг эгаси ўз таёғини белгиланган мэррага элтиб, ерга қадайди. Шу ердан одимланаб, бошқалар таёкларни жамоага бир очко берилади.

Иштироқчилар навбати билан марадаги таёқни каратиб ўз таёғинни отади. Максад — курилган таёғини уриб ўтиши. Ким курилган таёғини олиб кайтади. Мўлжалга ола билса, ўз таёғини олиб кайтади. Мўлжалга тегмаган таёкларни жамоага бир очко берилади.

Барча қатнашчилар таёкларини отиб бўлишганидан сўнг курилган таёғининг эгаси билан бирга таёкларини олиб қайтиш учун юргарди. Эпчиллар таёғи-

ни олиб кайтади. Ким охирида қолса, ўз таёғини мэррага кадайди.

Мўлжални аниқ олган иштироқчилар эса ўз таёқлари узунлигига тенг масофада олдинга қараб силжиди. Мэррага етиб келган иштироқчи, бошқалар ҳам мэррани эгаллагуничча ўйнадан чиқиб туради. Энг охирида колган иштироқчи мағлуб бўлади.

«Курма таёк» — болаларда мерганлик, эпчиллар кобилиятларини оширади.

Халқ ўйнларининг катта тарбиявий аҳамияти бор. Энг мухими, улар жамоадошларни жиспаштириб, барбирида пиорвард натижага учун жавобгарлик хиссисин ўйготади. Болалик дамларидан завъ-шавқка тўлиб ўйнаган бундай ўйнларни ўзгача бир соғинч билан эслаймиз.

... Унчини синчода ўқирдик, шекилини. Ўша кун беш-олти синдоҳи бир соат бўш колганимиздан фойдаланиб, кишлоғимизнинг Игначи маҳалласида яшовчи дўстимизнинг ўйнага бордик. Собир дўстимизнинг чой ичгандан сўнг чиллакни берилди кетибмиз. Бир соатда бориб-келишини мўлжаллалаган оғанинлар сунғи дарсга аранг етиб келдик. Киме ўқитувчимиз машғулотига кечикబ кирганимиз учун мактаб директорининг хонасига етаклади. Директор бизни кўриб:

— Канӣ, булар нима гуноҳ килиши, битирувчи синф ўқувчилари-я, — деб ўрнидан турди.

Кўзлари синчовлик билан бокувчи каттиқўл директordan нафакат бис, балки ўқитувчилар ҳам чўчиб турарди. Аслида Сафар домланинг бирорга ёмонлиги йўк, ўтган кунига шукрон килдиган инсон эди. У бирон ҳаракатидан мағнат изламас, жатто гапи тенг келмаслигини яхши билган кезлари ҳам адолатпарварлиги туфайли хақиқатни катта-кичикинг бетига ройи-рост айтиб, панд еган вақтлари ҳам бўларди.

Домла бизга синчовлик тикилди. Унинг назари менга тушгандага бир муддат котиб колди:

— Сен мактабимизнинг аълочиси бўлиб, нима килиб юрибсан?

Тўғрисини тан олишга мажбур бўлдим:

— Чиллакка қизиқиб қолдим.

— Ростдан ҳам чиллак ўйнадиганлизарми? Ким ютиди?

Домланинг кисик кўзлари катта-катта очилиб, корачикларида нур жилвалиди, овозида согинчим, ё шунга ўхшаш яна менингдир оҳангни сезилди. Қаҳри юмшади:

— Майли, боринглар, лекин муаллимларнинг ронжитманлар.

Ҳаммамиз елкимиздан оғир юк ағдарилигандай енгил нафас олиб, директорнинг хонасидан чиқдикди.

Абдунаби АБДИЕВ,
Миришкор туманидаги
22-мактаб директори



ЖШОДА — «ЖЧ-2030 ТА НОМЗОД

Жанубий-шаркий Осиё давлатлари Ассоциацияси (ЖШОДА — ASEAN) 2030 йилги футбол бўйича жаҳон чемпионатини ўз майдонларида кабул қилишга доир талабнома тузишга қарор қилди, деб ёзди "sportbusiness.com" манбаси.



Мундияни ўтказиш бўйича талабнома ёзиш таклифи ЖШОДА таркиби кирувчи бир қанча мамлакатлар — Бруней, Вьетнам, Индонезия, Камбоджа, Лаос, Малайзия, Мьянма, Сингапур, Таиланд ҳамда Филиппин давлатлари ташики ишлар вазирлари учрашуви чоғида билдирилди.

— Мазкур кўшма талабнома минтақамизниң халқаро майдондан танилишига ташики таркиби кирувчи давлатлар фукароларни ўзаро бирдамлашишга чорлайди, — деди Сингапур футбол федерацияси президенти Зайниддин Нордин.

Футбол бўйича ЖЧлар таркида фатката на бир маротаба мундиал иккиммакат худудида ўтказилган (2002 йили Япония ва Жанубий Корея). Агар 2030 йилги чемпионат ЖШОДАда кечди, ушбу рўйхат кенгайди.

ЙИЛНИНГ ЭНГ ЯХШИ БОКСЧИСИ

Жаҳон боксчилар уюшмаси (WBC) ортда колган 2010 йилнинг ўзига хос сархисобини ўтказди. Унга кўра, ўтра вази тоифасидаги иктидорли боксчи Серхио Мартинес эскийилнинг «Энг яхши боксчиси» деб топилди.



Жан Паскаль ва Бернард Хопкинс ўтказида кечган шиддатли учрашув эса муҳлис ва мутахассислар ҳамда журналистлар ўтказида белгилаган сўровда «Йилнинг энг яхши жанги» деган шаффага лойик кўрилди.

Мутлақ вази тоифасидаги амалдаги чемпион Виталий Кличко эса WBC таснифидаги чемпионлик камарини энг ишончли ҳимоя қилган спортич бўлди.

Ш.НАРЗУЛЛАЕВА тайёрлади.



СПОРТ – САЛОМАТАНК ГАРОВИ

Коровулбозор туманинага «Гўзал» спорт-соғломлаштириш мажмуаси худудида жойлашган 10-сонли болалар ва ўсминалар спорт мактаби 2010 йили капитал реконструкция қилинди ва Ўзбекистон Республикаси Халиқ таълими вазирлиги хузуридаги Болалар спортини ривожлантириши жамғармаси хисобидан зарур жиҳозлар билан таъминланди. Ушбу спорт иншоти замонавий андоза ва илгор курилиш технологиялари асосида янгидан қад ростлади.

Бугунги кунда зарур ускуналар билан жихозланган спорт мактаби бўлажак чемпионларни тайёрлаш масканига айланди ва замонавий киёфа касб этди. Бу ерда бокс ва кураш билан шуғулланиш заллари, мини-футбол майдони, баскетбол, волейбол ва кўл тўпи майдончалари, югуриш йўлакчалари, ёпик бассейн ва тиббиёт хонаси мавжуд. Мактабда спортининг кўплаб турлари билан шуғулланиш учун барча шароит яратилган.

— Бу ерда 700 нафардан ортиқ йигит-қиз спортнинг 11 тури билан мунтазам шуғулланиши, — дейди мазкур болалар спорт мактабининг директори Абдурасул Дўсанов. — Уларга 18 нафар малакали мурабби махорат сирларини ўргатмоқда. Ўтган вақт давомида тарбияланувчиларимиз кўплаб вилоят ва республика мусобақаларида қатнашиб, соврини ўринларни эгалаб келмоқда.

Асқар ЁКУБОВ (ЎЗА) олган суратлар.



2011-yil – Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik yili

КОЛЛЕЖ БИТИРУВЧИЛАРИ ЗАМОНАВИЙ ТЕХНОЛОГИЯЛАР АСОСИДА ИШ ОЛИБ БОРМОҚДА

Тошкент вилоятининг Юқори Чирчик туманинаги Бордонкўл қышлогоғда фаолият юритаётган «Uz Germed Pharm» Ўзбекистон-Германия кўшма корхонасида икки хил ампулами — 0,5 фоизли «Новокайн» ҳамда 10 фоизли «Кальций глюконат» дори восита-ларни ишлаб чиқариш йўлга кўйилди.

Замонавий технология асосида иш олиб борилаётган ушбу корхонада кўплаб юксак малакали олим ва мутахассислар билан бирга тиббиёт коллежларини тамомлаб келган ўттиздан ортиқ йигит-қиз меҳнат қўймоқда.

Суратларда: кўшма корхона фаолиятидан лавҳалар.

Муҳаммад АМИН (ЎЗА)
олган суратлар.