

*Нафъинг агар
халқа бешакдуур,
Билки, бу нафъ,
ўзунгга
кўпракдуур.*

Алишер НАВОИЙ



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ МАЖЛИСИ СЕНАТИНИГ БИРИНЧИ МАЖЛИСИ ТЎҒРИСИДА АХБОРОТ

Тошкентда 26 январь куни Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Сенатининг биринчи мажлиси бўлиб ўтди.

Мажлисда Ўзбекистон Республикаси Президенти Ислом Каримов иштирок этди.

Марказий сайлов комиссияси раиси Мирзоулугбек Абдусаломов мажлисни очиб, Олий Мажлиснинг Сенатини шакллантириш якунлари тўғрисида ахборот берди ва сайланган сенаторларни табриклиди.

Сенаторлар кун тартибини тасдиқлаб, Сенат биринчи мажлиснинг муваққат котибиятини, электрон тизимдан фойдаланиш бўйича муваққат назорат гурӯҳини сайладилар.

Мажлисда Ўзбекистон Республикаси Президенти Ислом Каримов нутк сўзлади.

— Авваламбор, бугун сизлар билан мана шу муҳташам залда учрашиб турганимдан хурсанд эканимни билдириб, сизларни халқимизнинг катта ишончига, яъни Олий Мажлисимиизнинг юқори палатасига аъзо бўлиб, сенатор деган юксак номга сазовор бўлганингиз билан чин қалбимдан табриклаб, барча-

нгизга ўзимнинг самимий хурматим ва эзгу тилакларимни изҳор этаман, — деди давлатимиз раҳбари.

Бугун Сенатнинг биринчи мажлисида қатнашаётган депутатлар — булар илгари ҳам сенаторлик вазифасини бажариб, тажриба топган ҳалқ вакиллари бўладими, илк бор ана шундай юксак шарафга муносаб бўлган инсонлар бўладими, бундан қатыназар, сизларнинг барчангиз қандай катта ҳаяжон ва кайфиятда эканингизни сезиш, кўриш қийин эмас, деб таъкидлади Президентимиз.

Ҳар қайси одамнинг ҳаётида унинг катта-кичик лавозимга кўтарилиши учун қанча ишонч билдирилмасин, инсон ҳар доим барибир ўзига нисбатан эл-юрт томонидан кўрсатилган хурмат-эътиборни янгитдан хисқилиши, ўзгача ҳаяжонда, шукроналик ва миннатдорлик кайфиятида бўлиши табиий.

Шу мъянода, бугун мана шу залда тўпланган Сенат аъзоларининг аксарияти очиқлик ва ошкоралик, холислик ва ҳаққонийлик руҳида, кескин курашларда ўтган сайловларда голиб чиқиб, аввал маҳаллий кенгашларга, кейин эса Олий Мажлис-

нинг юқори палатасига сайланиб, қандай машақатли танлов ва синовдан ўтганларини яхши англайдилар.

Айни пайтда бу ҳолат Сизларнинг зимманизга нақадар улкан масъулият юклашини ва бу масъулиятни бажариш том мъянода фаоллик ва фидойиликни талаб этишини ҳам яхши тасаввур қиласизлар, деб ишонаман.

Сенатнинг янги таркиби ҳам профессионал, ҳам сиёсий, ҳам тайёргарлик нуқтаи назаридан олдинги таркибга нисбатан анча юқори дарражада шаклланди. Бу фикрнинг тасдиғи сифатида куйидаги рақамларни келтириш ўринлидир.

Сенат янги таркиби аъзоларининг 94 нафари олий маълумотли бўлиб, уларнинг 18 нафарини иқтисодчилар, 9 нафарини юристлар, 23 нафарини мұхандис-техник ходимлар, 15 нафарини педагоглар, 8 нафарини тиббиёт ходимлари ташкил этади. Сенаторлар орасида 13 нафар фан номзоди, 8 та фан доктори, 2 нафар академик бор.

Олий Мажлисимиизнинг юқори палатасига ишлаб чиқариш, курилиш, қишлоқ ҳўжалиги, илм-фан,

маданият, таълим-тарбия соҳалари, жамоат ташкилотларининг кўзга кўринган намояндлари аъзо этиб сайлангани, ҳеч шубҳасиз, Сенатнинг салоҳиятини оширишга хизмат қиласиз.

Үтган беш йил мобайнида мамлакатимизда Сенат фаолиятини йўлга қўйиш, унинг самарадорлигини ошириш бўйича катта тажриба тўпланганини ҳисобга олишимиз зарур.

Давлатимиз раҳбари ана шундай тажрибани ортиришда, Сенат қўлга киритган барча ютукларга муносаб ҳисса қўшган, бу борада ўзини аямасдан меҳнат қўлган Сенатнинг олдинги таркиби аъзоларига чукур миннатдорлик билдириди.

Ўзбекистонимизни ҳар томонла ма тараққий эттириш билан боғлиқ улуғвор вазифаларни амалга оширишда, юртимиз тинчлиги, халқимиз фаровонлиги йўлида хизмат қилишда барчангизга чин қалбимдан катта муваффақият ва янги омадлар тилайман, деди Президентимиз.

(Давоми 2-бетда.)

БИЛИМ АМАЛИЁТДА ТОБЛАНАДИ



Ўқитувчи меҳнатининг самараси ўқувчиларининг билими, таълим-тарбияси билан белгиланади. Ана шу мезонларга қараб педагогнинг маҳорати баҳоланади. Пойтахтимизнинг Мирзо Улубек туманидаги 308-мактаб инглиз тили фани ўқитувчиси Гулсара Рустамова ҳам мана шу мезон асосида бир неча йиллик ишфаолияти давомида ўқувчилари меҳрини, касбдошлари хурматини қозониб келмоқда.

Унинг ўз касбига фидойилик билан ёндашиши, дарсларини кўргазмали қуроллардан фойдаланиб ўтиши бошқа ҳамкасларига ҳам ўрнак бўлмоқда.

Ёш муалима фақат дарс ўтиш билангина чекланиб қолмасдан, жамоат ишларидага ҳам фаол. Ўз таҳрибалари билан ўртоқлашиш мақсадида кўпгина тадбирларда, хусусан, "Йилнинг энг яхши фан ўқитувчиси" кўрик-танловининг туман ва шаҳар босқичларида муносаб иштирок этиб келмоқда.

Гулсара Рустамова дарсадан ташқари компьютердан фойдаланиб интерфаол машгулотлар олиб боради, ўқувчilar билан қўшимча шуғулланади. Назарий билимларни амалиётда кўллашлари учун болаларни «Инглиз тили клуби»га жалб қилган.

Мана шундай илгор педагог қўлида таълим олаётган ўқувчilar ҳам эртага, устоз изидан бориб, жамиятнинг фаол аъзосига айланиши шубҳасиз.

Суратда: Г.Рустамова машғулот пайтида.

Бурҳон РИЗОҚУЛОВ олган сурат.

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ МАЖЛИСИ СЕНАТИНИНГ БИРИНЧИ МАЖЛИСИ ТҮГРИСИДА АХБОРОТ

(Давоми. Боши 1-бетда.)

Ўтган давр мобайнида Сенат аввало олий вакиллик органи сифатида Ватанимиз олдида турган юқсак мақсадларга эришиш, умумдавлат ва худудий манфаатларнинг мутаносиблигини таъминлаш, Конунчилик палатаси томонидан қабул килинадиган қонунларни кўриб чиқиш ва маъқуллаш, қонун хужжатларида белгиланган қоида ва талабларни ҳаётга татбиқ этиш бўйича катта ишларни амалга оширганини таъкидлаш лозим.

Мамлакатимиз раҳбари Сенат фаолиятида йўл қўйилган айрим камчiliklar, эътибордан четда қолган масалалар, унинг олдида турган энг муҳим вазифалар ҳақида ҳам тўхталиб ўтди.

Ўз ишимизга ўзимиз танқидий баҳо бермасдан туриб, янгитдан шаклланган Сенатнинг вазифалари, юртимиздаги тинчлик ва барқарорликни мустаҳкамлаш, ислоҳотларимиз самарасини таъминлаш, бир сўз билан айтганда, бугун ҳаётнинг ўзи талаб қилаётган устувор йўналишларни белгилаб олиш мумкин

эмас, деб таъкидлади Президентимиз.

Ўзбекистон Республикаси Президенти Ислом Каримов "Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Сенатининг Регламенти түгрисида"ги қонуннинг 4-моддасига биноан Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Сенати Раиси ва унинг ўринbosарлари лавозимларига номзодларни тақдим этди.

Сенат аъзолари яширин овоз бериши йўли билан Сенат Раиси лавозимига Илгизар Собировни, Раис ўринbosарлари этиб Мавжуда

Ражабова ва Муса Ерниязовни сайладилар.

Мажлисга раислик қилувчининг таклифига биноан сенаторлар Сенат қўмиталарини ташкил этдилар ва уларнинг раисларини сайладилар. Шунингдек, Олий Мажлис Сенатининг Регламент ва этика масалалари бўйича комиссияси ҳам тузилди.

Шу билан Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Сенатининг биринчи мажлиси ниҳоясига етди.

2010-yil — Barkamol avlod yili

ЁШЛАР ТАРБИЯСИГА БАГИШЛАНДИ

Бухоро шаҳрида "Баркамол авлодни тарбиялаш: халқаро тажриба ва миллий қонунчиликни тақомиллаштириш масалалари" мавзуида республика илмий-амалий анжумани бўлиб ўтди.

Ўзбекистон Республикаси Бош прокуратураси томонидан ташкил этилган мазкур тадбирда Бухоро вилояти хукук-тартибот идоралари, халқ таълими ва ўрта маҳсус, касб-хунар таълими тизими мусассалари, хотин-қизлар қўмиталари, "Маҳалла" жамғармаси, "Камолот" ёшлар ижтимоий ҳаракати ҳамда фуқаролар йиғинлари вакиллари иштирок этди.

Давлатимиз раҳбари ташабуси билан навқирон авлодни маънавий ва жисмоний жиҳатдан баркамол вояга етказиш мақсадида мактаб таълимими ривожлантириш, малакали кадрлар тайёрлаш, соғлиқни сақлаш тизимини ислоҳ қилиш каби қатор йўналишларда салмоқли ишлар амалга оширилмоқда.

"Бола хукуқлари кафолатла-ри түгрисида"ги Ўзбекистон Республикаси қонуни вояга етмаганлар хукуқларини таъминлашда мухим дастуриламал бўлмоқда. Мазкур хужжат ва ёш авлод ижтимоий муҳофазаси, таълим-тарбиясига оид турли бошқа қонунлар ижроси давлат, хукук-тартибот идоралари ҳамда жамоатчиликнинг доимий эътиборида турибди.

Оналик ва болаликни муҳофаза этишга, ота-она қаромогидан маҳрум бўлганларни ижтимоий ҳимоя қилиш тизими самарадорлигини оширишга, имконияти чекланган ўғил-қизларнинг тарбияси, муайян машгулотлар билан банд бўлишига аҳамият қаратилаётгани туфайли ижтимоий ва хукукий ёрдамга муҳтоҷ болаларни кўллаб-куватлаш тадбирлари кўлами кенгайди. Мехрибонлик улари ва мактаб-интернатларнинг моддий-техник базаси яхшиланди.

Илмий-амалий анжуманда вояга етмаганлар ўртасида хукуқбузарликларнинг олдини олиш масаласи атрофлича муҳокама қилинди. Олиб борилаётган профилактика ишлари натижасида республика изда болалар иштирокида содир этилган жиноятлар сони 2009 йилда 2,6 фоизга пасайган. Бу борада тўплланган тажрибани изчил давом этишилозимлиги таъкидланди.

Ёш авлод тарбиясида оила, таълим мусассаси ва жамоатчилик ҳамкорлигини таъминлаш, ҳокимликлар хузуридаги вояга етмаганлар ишлари бўйича комиссиялар фаолиятини кучайтириш, жисмоний имконияти чекланган болаларни кўллаб-куватлаш, умумтаълим мактабларида улар учун маҳсус синфлар ташкил этиш зарур.

Анжуманда Бухоро вилояти ҳокими С.Хусенов сўзга чиқди.
**Э.ЁДГОРОВ,
ЎзА мухбири**

Ангрен шаҳрида Президентимиз Ислом Каримовнинг Ўзбекистон Республикаси Конституциясининг 17 йиллигига багишлиланган тантанали маросимдаги маъруzasини тарғиб этиш масаласига багишлиланган маънавий-маърифий тадбир бўлиб ўтди.

Тадбир «Камолот» юлии деб номланиши замира ҳам ана шу мақсад мушассамдир. Юрбошимизнинг "Ўзбекистон Конституцияси – биз учун демократик тараққиёт йўлида ва фуқа-

йиғилишда сўзга чиқканлар ўқув жараёнига янги ахборот ва педагогик технологияларни жорий этиш, ёшларни комил инсонлар этиб тарбиялаш, бу борада ўқитувчи ва мураббийларнинг ролини янада ошириш, таълим-тарбия тизимини сифат жихатидан янги босқичга кўтариш борасида юртимизда амалга оширилаётган ишлар хусусида

ЮРТ КЕЛАЖАГИ ТАЯНЧИ

ми бошқармаси ҳамкорлигига ташкил этилди.

Мамлакатимиз раҳбари раҳнамолигига ёшларни ҳар томонлама кўллаб-куватлаш, уларда Ватан тақдири, унинг бугуни ва келажагига даҳлдорлик ҳиссини кучайтириш, мустақил ва янгича фикрлайдиган ёшларни вояга етказиш масаласига давлатимиз сиёсатининг устувор йўналиши сифатида қаралмоқда. Жорий Йилнинг Баркамол авлод

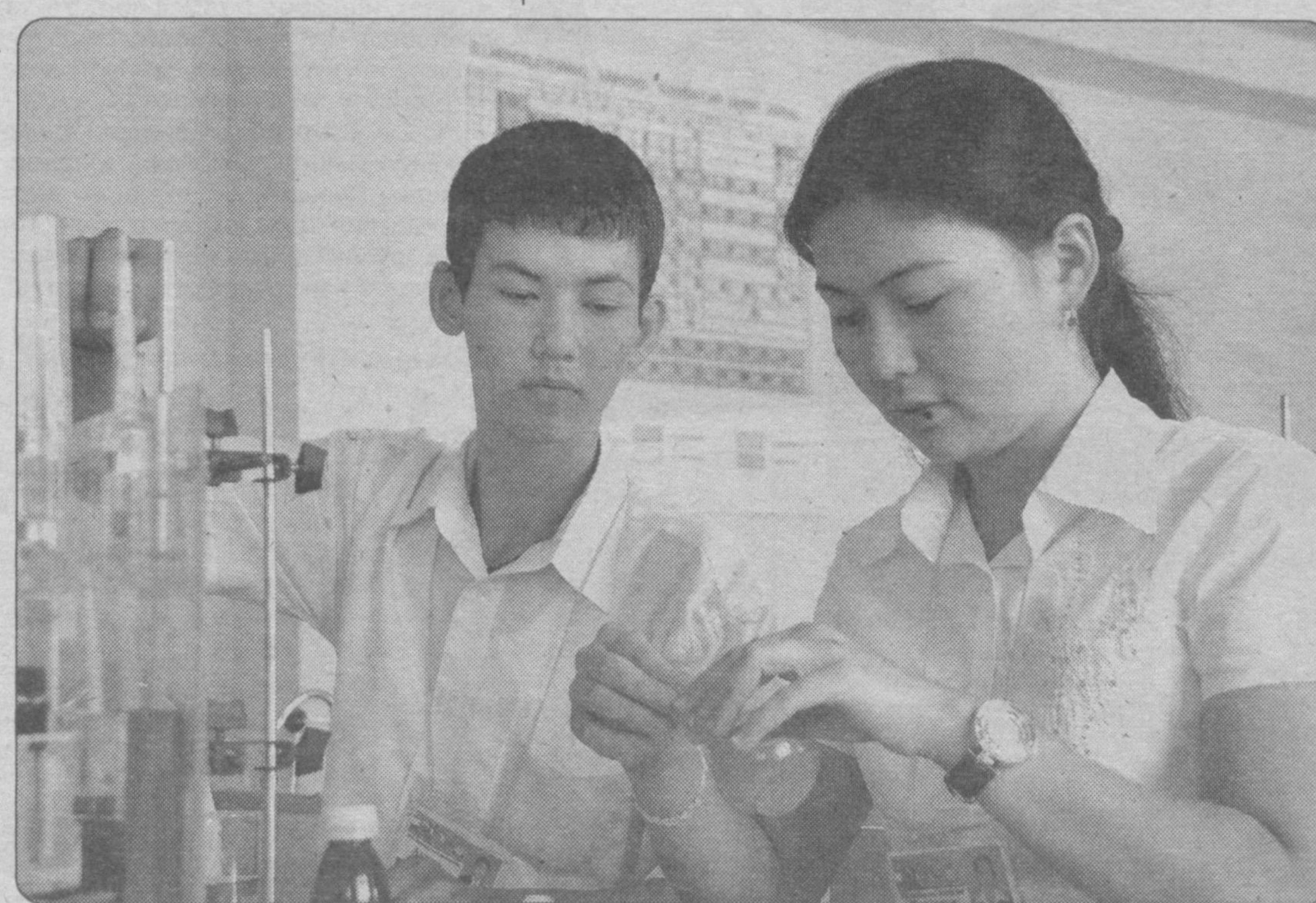
ролик жамиятини барпо этишда мустаҳкам пойдерордир" деб номланган маъруzasida таъкидланганидек, давлат таълим стандартларини, ўқув дастурлари ва ўқув адабиётларини тақомиллаштириш, олий ва ўрта маҳсус таълим тизимида таълим йўналишлари ва мутахассисликларини буғунги кун талаблари нуқтаи назаридан қайта кўриб чиқиши зарур.

тўхтадилар.

Тадбирда ёшларнинг маънавиятини юксалтириш, дунёқарашини кенгайтириш, уларни ҳар томонлама комил инсонлар бўлиб вояга етишлари учун яратиб берилаётган кенг имкониятлар ўз самарасини бераётгани таъкидланди.

— Айни пайтда шаҳризим аҳолисининг олтмаш фоиздан кўпрогини ёшлар ташкил этади, — дейди Ангрен шаҳар ҳокими ўринbosари, хотин-қизлар қўмитаси раиси Наргиза Назарова. — Ҳозирги кунда ёшларни мизнинг билим олиши, касб-хунар ўрганиши, ўз истеъоди ва салоҳиятини намоён этиши учун барча шароит яратилган. Бу борада салмоқли натижалар кўлга киритилаёттири. Буғунги тадбирда ҳам давлатимиз раҳбари ташкил ёшлар тарбияси йўлидаги эътибор ва ғамхўрлиги, ушбу йўналишда қабул қилинган қарор ва фармонлари, уларнинг мазмун-моҳияти хусусида фикр алмашилди.

**Л.СУВОНОВ,
ЎзА мухбири**



«Yilning eng yaxshi maktabi—2009»

КЎП ЙИЛЛИК ТАЖРИБА КЎЛ КЕЛМОҚДА

Қумкўрғон туманиндағи 3-умумий ўрта таълим мактаби «Йилнинг энг яхши мактаби» кўрик-танловининг вилоят босқичида ғолиб деб топилиб, республика миқёсидағи беллашувда қатнашиш имкониятни кўлга киритди. Бундай даражага етишишда педагогик жамоа нималарга кўпроқ эътибор қаратганинги мактаб директори Салим Сайдов шундай изоҳлайди:

— Энг муҳими, жамоанинг уч йиллик истиқбол режаси бўлиб, унда қилинадиган ишлар аниқ белгиланган. Ҳар бир ходим тинмай изланишда, жаҳонда ва юртимизда бўлаётган сиёсий, ижтимоий-иқтиидий янгиликлардан доимо хабардор. Юрт ободлиги, ҳалқ фаровонлиги, эл тинчлиги, мустақиллигимизни мустахкамлашда ҳар бир ўқитувчи ўз ўрни борлигини чукур англаб етган. Шунинг учун ютуқларимиз кам эмас, — деди таълим муассасаси раҳбари.

Туман марказида жойлашган мактабнинг теварак-атрофи тоза-озода, обод. Ҳар бир қарич ер, дараҳт, гул, бино, хонанинг эгаси бор. Улар меҳр билан парваришланади, эҳтиёт қилинади. Ҳоналар, заллар, дераза токчаларида турли-туман гулларни кўриб дилинг яйрайди. Фан хоналаридаги озодалик, сарандом-саришталикни кўрибоқ бу ерда маънавиятли, билимли, меҳнатсевар, ўз касбининг фидойилари меҳнат қилаётганлигига амин бўласиз.

Халқимизда хонадонга баҳо бериш остоидан бошланади. Демак, бу удум ташкилот, муассаса, корхонага ҳам тегишли. Шундай обод жойда, албатта, таълим-тарбия ҳам яхши бўлишига шубҳаланмадик. 4 та бинодан иборат катта кошонада 1100 нафарга яқин ўғил-қизларимизга 88 нафар тажрибали педагог табоқ беришаётган экан, 6 миллат вакиллари ўзбек ва рус тилларида бир оила фарзандларидек ахилликда билим сирларини қунт билан ўзлашиб шишаётпти.

Ўқитувчилар томонидан тайёрланган методик ишлар туман, вилоят миқёсида оммалаштирилган. Хусусан, она тили ва адабиёт фанлари ўқитувчиси М.Махмудованинг «Саодат соҳиби ёхуд Ватан соғинчи» мавзусидаги иши вилоят миқёсида ўрганилиб, кенг ёйиш, қўллашга лойик деб топилди. «Йилнинг энг яхши фан ўқитувчиси» кўрик-танловининг вилоят босқичида математика ўқитувчиси Н.Бердиев, рус тили ва адабиёти фанни ўқитувчиси В.Батиршина фахрли ўринларни әгаллаган бўлса, биология фанни ўқитувчиси М.Обидова республика босқичида муввафқиятли иштирок этди.

Мактабда ташкил этилган 9та фан методбирашмаси бошликлари томонидан

ўқитувчилар тайёрлаган кўргазмали қуроллар, инновацион дарс услублари, илфор педагогик технологиялар ҳар чорақда мониторинг қилиб борилади, илфорлар рафбатлантирилади. Натижада, ҳар бир дарс кўргазмали, техника воситаларидан фойдаланган ҳолда ўтилаётпти. Ўтган ўкув йилида Рустам Амиркуловнинг ҳалқаро математика фан олимпиадасида қатнашиши ўқитувчилари ва тенгдошларини янада янги мэрралар сари унди.

Бундан ташқари, битирувчиларнинг олий ва ўрта маҳсус ўкув юртларига кириш кўрсаткичи ҳам ота-оналарни кувонтирумокда. Масалан, кейинги уч йилда ўкувчиларни касб-хунарга йўналтириш бўйича педагогик-психологик ташхис маркази билан ҳамкорлик яхши йўлга кўйилганлиги боис, 9-синф битирувчилари таълимнинг кейинги босқичига 100 фоиз қамраб олинган.

Фан тўғараклари ва спорт секцияларига ўкувчилар тўлиқ жалб қилинган. Спорт залида етарли шарт-шароитлар яратилганлиги, тажрибали мураббийлар борлиги боис, бу ердан кўплаб иқтидорли спортчилар етишиб чиқаяпти. Улар туман, вилоят, республика, ҳалқаро мусобақаларда қувонарли натижаларга эришаётпти. Қарши шаҳрида ўтган «Умид ниҳоллари» республика мусобақасида шу мактабдан 15 нафар спортчининг қатнашганлиги бунинг ёрқин далилидир.

Таълим муассасасининг моддий-техник базасини мустаҳкамлаш, ўкув жараёнини такомиллаштириш мақсадида жамоа тадбиркорлик билан ҳам шуғулланиб келяпти. Мактабнинг катта ер майдони бўлмаса-да, мавжуд ердан унумли фойдаланиб, гул, мевали, манзарали дараҳт кўчатлари етишиб шишаётпти. Ошхона ва буфет ижарага беришган. Расмхона, сартарошхона ҳалқ хизматида. Металлом тўғлаш, мақалутра жамғариш ва пулли тўғараклар ишидан даромад олинмоқда. Бу йил ишга туширилган кўёнхона, товуқхонадан фойда олиш билан бирга, биология муаллимлари жонли бурчак сифатида фойдаланишайпти.

Бюджетдан ташқари топилган маблағлар мактабни таъмирлашда ва безаща қўл келяпти, кам таъминланган оиласи фарзандларига ўкув қуроллари олиб беришга, кутубхона фондини бойитишга ишлатилимокда. Ҳуллас, илфор жамоанинг иш тажрибаси вилоят миқёсида оммалаштирилганлиги учун ҳам бир қанча семинар-тренинглар шу даргоҳда ўтилаётпти. Вилоятдаги бошқа мактаблар улардан кўплаб тажрибаларни ўрганиб, ўзларига жорий килишмоқда.

Норкуват ТЎРАЕВ,
«Ma'rifat» мухбири



БУНДА КАМОА ТОПАР КЕЛАЖАК

Тайлоқ, туманиндағи 20-умумтаълим мактаби педагоглари ҳам таълим ислоҳотлари натижасида янгича куч ва ғайрат билан ишлётган жамоалардан. 2007 йили Мактаб таълимни ривожлантириш давлат умуммиллий дастури доирасида илм масканы капитал реконструкция қилинди. Синфоналар, кимё, биология, физика ҳамда лаборатория хоналари ҳозирғи замон таъбларига мос ҳолда жиҳозланди. Шу йили мактаб янги спорт залига эга бўлди. Фаолият олиб бораётган 41 нафар малакали педагог-ўқитувчи 486 нафар ўғил-қизга ноанъаный услугларда, янги педагогик технологиялар асосида таълим-тарбия бериб келишади.

Яратилган шароитларга муносиб жавоб беришибиз кераклигини, елкамизга янада катта масъулият юкландиганини чукур ҳис қилдик, — дейди мактаб директори Ориф Ёров. — Шундан сўнг жамоамиз билан ишга янгича ёндашдик. Ҳаммамиз ўз устимизда ишлай бошладик. Тажрибали педагогларнинг маслаҳатларига қулоқ содик. Янги тажрибаларни ўрганиб бордик. Аввали, ўзимиз ўқпроқ ўқишибиз лозимлигини англаб етдик. Ўкувчилар билим самародорлигини оширишда, айниқса, маҳалла ва ота-оналарнинг ёрдами бекиёс бўлди.

Мактабда ўқитувчиларнинг билими, қизиқиши ва иқтидорига қараб айрим фанлар чукур ўқитиладиган синфлар ташкил этиши яхши самара берди. Дастрлаб 2007 йили 5-6-7-синфларда инглиз тили ўйналишида ихтисослаштирилган синфлар ташкил этилди. 2008-2009 ўкув йилидан бошлаб 2-синф ўқитувчилари она тили бўйича, 3-синф ўқитувчилари математика фанни бўйича чукурлаштирилган дастурлар асосида ўқитила бошланди. Ўзлаштириш ва самародорлик шунга қараб ижобий томонга силжиди. Ютуқлар ўқитувчилари, ота-оналарни, педагог ўқитувчиларни ҳам илҳомлантириб, бу борада янада кўпроқ изланишга унади.

ётлар, газета ва журнallардан фойдаланилган ҳолда бойитиб борилиши ўзлаштириш ва самародорликни ошираётпти. Ҳар ойда бир марта ўтказилаётган турли мавзулардаги китоб тақдимотлари ҳам ўз самарасини бермоқда. Шу боис, мактаб кутубхонаси туман миқёсида таянч кутубхона ҳисобланади. Бу зиё масканида тўплланган тажрибани тумандаги бошқа билим масканлари кутубхоначилари келиб, ўрганиб кетишаётпти. Ойнинг охирги шанбаси мактабда «Китоб тақдимоти» куни деб эълон қилин-

ган. Шу куни белгиланган резагага қўра, кутубхоначи, синф раҳбари, она тили ва адабиёт фани ўқитувчиси ҳамкорлигида синфлар ўзларининг китоб тақдимоти тадбирини ўтказиши.

Меҳнатлар, изланишлар, заҳматлар аста-секин ўз мева-сини бериб, катта-катта йиғинларда мактабнинг номи тилга олинга бошлади. Ўкувчиларнинг билимга чанқоқлиги, ўқитувчиларнинг шиҷоати мактаб рейтинг кўрсаткичининг ортишига замин яратди.

Жамоа вакиллари турли хил танловларда иштирок этишиб, нафақат мактаб, балки туман ва вилоят шарафини ҳимоя қилдилар. Мактабнинг миллий истиқол оғоси ва маънавият асослари фани ўқитувчиси Мушарраф Носирова ҳамда инглиз тили фани ўқитувчиси Наргиза Ўрозалиева «Йилнинг энг яхши фан ўқитувчиси» кўрик-танловининг республика босқичида фахрли тўртингчи ўринни қўлга киритди.

Мактаб ўқитувчиларнинг барчаси ҳар чорақ охиридаги умумлаштирувчи дарсларни мактаб раҳбарияти, ота-оналар ва услубий бирлашма аъзолари иштироқида «очиқ ҳисобот дарси» тарзида ўтказиши анъана га айлантирган. Аҳамиятилиси, очиқ дарсларда иштирок этган ота-оналарнинг ўзлари ўқитувчиларни баҳолайдилар. Ўз фарзандининг қандай билимга эга эканига гувоҳ бўллиб, ўғли ёки қизининг ютуқ ва камчиликларини кўради. Кейинчалик ўқитувчи билан келишган ҳолда таълим-тарбияни шунга қараб олиб боришида.

Ўқитувчиларнинг ҳам ҳоли кутубхонага жалб қилинган. Ҳафта-нинг шанба куни «Оммавий спорт куни» деб эълон қилинган. Шу куни спорт турлари бўйича синфлараро, қизлар, ўғил болалар, педагог-ўқитувчилар орасида мусобақалар ташкил этилади. Голиблар мактаб маъмурияти ва ҳомийлар томонидан рафбатлантириб борилади.

Якинда маскан ҳаётида яна бир қувончли воқеа содир бўлди. Мактаб жамоаси «Йилнинг энг яхши мактаби—2009» кўрик-танловида иштирок этиб, вилоят босқичида ғолиб бўлди. Айни пайтда жамоа мана шу ютуқлардан илҳомланган ҳолда танловнинг навбатдаги босқичига ҳозирлик кўраётпти.

Хаким ЖўРАЕВ,
«Ma'rifat» мухбири

АХБОРОТ-КОММУНИКАЦИЯ СОҲАСИНИНГ ИНФРАТУЗИЛМАСИ ВА ГЛОБАЛ ИНТЕРНЕТ ТИ-
ЗИМИДАГИ МИЛЛИЙ СЕГМЕНТ БОСМА ОАВларниң РИВОЖЛАНИШИГА КЎМАК БЕРМОҚДА.

Ўзбекистон мустақил босма оммавий ахборот воситалари ва ахборот агентликларини кўллаб-куватлаш ва ривожлантириш жамоат фонди бугунги кунда ривожланниб бораётган ахборот коммуникация технологияларини соҳага тўлақонли татбиқ этиш ва таҳририятларнинг интернет тизимига уланишини кенгайтириш мақсадида «Мамлакат ҳудудий туман ва шаҳар газеталари ўртасида глобал интернет тармоғи негизида ахборот айирбошлаш тизимини яратиш» лойиҳасини амалга оширишга киришиди.

Ушбу лойиҳанинг асосий мақсади босма ОАВ интернет ресурсларини кенгайтириш, тез ва сифатли ахборот алмашиш тизими-

ни йўлга кўшиш, худудий таҳририятларнинг ривожланнишига кўмаклашиш, умуммиллий ҳамда дунёвий маълумотлардан фойдаланишда уларнинг имкониятларини оширишдан иборат.

Ушбу лойиҳа бир неча босқичда амалга оширилмоқда. Лойиҳанинг биринчи босқичида худудий босма ОАВ журналистларининг компьютер саводхонлигини оширишга қаратилган чора-тадбирлар амалга оширилди. Лойиҳанинг иккинчи босқичида худудий босма ОАВ таҳририятларини интернет тизимига улаш кўзда тутилган.

Шу билан бир қаторда, лойиҳанин амалга ошириш ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2006 йил 22 сентябрдаги

203-сонли «Давлат ва хўжалик бошқаруви органларининг жамоатчилик билан алоқаларини ривожлантириш ҷора-тадбирлари тўғрисида»ги қарорини самарали амалга ошириш ҳамда вазирлик ва идоралар, жамоат ташкилотлари, сиёсий партиялар ва фуқаролик жамиятининг бошқа институтлари ахборот хизматларининг фаоллашви имкониятини беради.

Кайд этиш лозимки, мазкур лойиҳа Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси ҳузуридаги Но давлат нотижорат ташкилотлар ва фуқаролик жамиятининг бошқа институтларини кўллаб-куватлаш жамоат фонди томонидан молиявий кўллаб-куватланмокда.

МУХБИРИМIZ

«БАРКАМОЛ АВЛОД ЙИЛИ» МУНОСАБАТИ БИЛАН ҚАШҚАДАРЁ ВИЛОЯТ МУСИКАЛИ ДРАМА ТЕАТРИДА БОЛАЛАР ЁЗУВЧИСИ АНВАР ОБИДЖОН АСАРИ АСОСИДА ТАЙЁРЛАНГАН «ҚЎНГИРОҚЛИ АЛДОҚЧИ» НОМЛИ МУСИКАЛИ ЭРТАК СПЕКТАКЛИНИНГ ПРЕМЬЕРАСИ БЎЛИБ ЎТДИ.

Мазкур асарда кўтариликланған ғоя — омад келганида яқинларни эсдан чиқариш, лекин ёмон кунда барibir яқинлар гагина суюниш мумкинлиги ҳайвонлар образи воситасида тўлақонли очиб берилди. Театр томошаси давомида мусикий жўшқинлик, саҳна декорациялари ҳам томошабинни бефарқ қолдирмади. Азamat Рўзиқуллов, Шахобиддин Каромов, Толмас Жалилов, Шерали Шониёзов ҳамда Нафосат Шойқулова сингари ёш истеъодд эгаларининг дебют иж-

ролари асарнинг ўзига хос ютуғи бўлди.

Тақдимот маросимида бу асар режиссёр Фарҳод Бойназаровнинг дастлабки иход маҳсули эканлиги эътироф этилди. Шунингдек, ролларни маҳорат билан ижро этган актёrlар ҳам ёшлардан тарқиб топганлиги премьеранинг кашфиёти бўлди. Томоша барча йигилганларга маъкул келгандиги мухлисларнинг олқишидан маълум эди.

Хусан БУРҲОНОВ

ХАЛКНИ ЮҚСАК МАҚСАДЛАР ВА ВАЗИФАЛАРНИ АМАЛГА ОШИРИШГА ЧОҒЛАЩАДА КУТУБХОНАНИНГ ЎРНИ КАТТА. СИРДАРЁ ВИЛОЯТИ МАХСУС КЎЗИ ОЖИЗЛАР КУТУБХОНАСИ БУ БОРАДА КЎП ИЛЛИК ТАЖРИБАГА ЭГА.

Республика марказий кўзи ожизлар кутубхонасининг кўрсатган ёрдами билан «брайл» тизимидағи «гапиравчи» китоблар хисобида дастлабки китоб жамғармалари ташкил этилган. Бир вақтлар 744 та китоб жамғармаси кутубхонанинг илк ютуқларидан бири эди. Улар орасида «брайл» тизимидағи адабиётлар 375 нусха, «гапиравчи» адабиётлар 102 нусха, ясси босма ҳарфли адабиётлар 267 нусха бўлиб, 450 нафардан зиёд китобхонга хизмат қиласди. Кейинчалик кутубхона учун Сирдарё вилоят ўқув-ишлиб чиқариш маъмуряти томонидан бино ахратилди. Эндилиқда эса алоҳида кироатхона, китоб заҳираларини саклаш имконига эга бўлindi. Китобхонлар сони янада ошиб бормоқда. Кўзи ожизлар кутубхонасига «Вилоят кутубхонаси» мақоми берилгани ҳам бехиз эмас. Ҳозирда кутубхонанинг умумий китоб жамғармаси 15397 нусхани ташкил этади.

Мұхтасархон КАРИМОВА

ШАЙХОНТОХУР ТУМАНИДАГИ 34-МАКТАБНИНГ БИТИРУВЧИ СИНФ ЎҚУВЧИЛАРИ «ОҚҚУШ», «КАБУТАР», «ҚАЛДИРФОЧ» ВА «ХУМО» ГУРУХЛАРИГА БЎЛИНГАН ҲОЛДА, ПРЕЗИДЕНТИМИЗНИНГ «ЮҚСАК МАЪННАВИЯТ – ЕНГИЛМАС КУЧ» АСАРИ МАЗМУН-МОҲИЯТИНИ ОЧИБ БЕРИШ ЮЗАСИДАН ЎЗАРО БЕЛЛАШИШДИ.

Дарсни беллашув тарзида ташкил этишдан асосий мақсад, ўқувчиларнинг асарни янада чўқуқроқ англешига кўмаклашиш ва уларда гурух бўлиб ишлаш маҳоратини шакллантиришdir. Ноанъанавий тарзда ташкил этилган ушбу очиқ дарсга Мирзо Улугбек номидаги Ўзбекистон Миллий университети профессори, филология фанлари доктори Умарали Норматов ҳам таклиф этилди. Профессор мусобақа

тарзида бўлиб ўтган дарс ҳақида фикр билдиради экан, ҳар бир боб юзасидан маърузалар тайёрланганилиги, асар юзасидан ўқувчиларни мустакил фикр билдиришгани, уларнинг мулоҳазалари маъкул бўлганини таъкидлади.

Шундан сўнг мактабнинг драма тўғараги аъзолари Бехбудийнинг «Падаркуш» асаридан парча ижро этишиб, Навоий фазалларини ифодали тарзда ёддан ўқуви беришди.

Шу тариқа дарс ижодий учрашувувлар уланиб кетди.

Соҳиба МУЛЛАЕВА



Ёрқин келажак
нигоҳларимда намоён.

ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИДА ЎТКАЗИЛА-
БИЗ – ЎҚИТУВЧИЛАРНИ ЯНАДА ФАОЛЛИККА
ҮНДАМОҚДА.

Жумладан, Собир Раҳимов туманидаги 298-мактабда ойлик муносабати билан бир қатор тадбирлар ўтказилмоқда. Ой бошида тарих ва ҳуққу фани ўқитувчилари томонидан тадбирлар режаси тузуб чиқилди. Ана шу режа асосида ҳар бир ўқитувчи очиқ дарслар ташкил этилди. Дарсларда мактаб раҳбари, ўқитувчilar, ота-оналар иштирок этиб, муаллим маҳорати ва билим-савиисига баҳо беришияпти. Ойлик чин маънода ижодий изланишларга омил бўлмоқда. Сабаби, ҳар бир тарих ўқитувчisi очиқ дарсларда янги педагогик технологиялардан фойдаланган ҳолда ноанъанавий таълим бериш усулларини намойиш этилди.

Яқинда юқори синфлар ўртасида тарих фани бўйича викторина ва Тошкент тарихига бағишил кўрик-танлов ўтказилди. Ойлик таълим муассасамизда қызғин давом этапти. Айни кунларда жамоамиз тарих ва ҳуққу фани ойлиги муносабати билан туманимиздаги мактаблараро ўтказилиши кутилаётган фестивалга катта тайёргарлик кўрмоқда.

Азиза РАСУЛОВА,
шу мактабнинг тарих фани ўқитувчisi

МИРОБОД ТУМАНИДАГИ 110-МАКТАБ-
ДА ОНА ТИЛИ ВА АДАБИЁТ ҲАМДА МИЛЛИЙ
ИСТИКЛОЛ ФОЯСИ ТУРКУМИГА КИРУВЧИ
ФАНЛАР ЎҚИТУВЧИЛАРИ УЧУН СЕМИНАР
ЎТКАЗИЛДИ.

Унда ўқитувчilar билан бир қаторда 40 нафардан ортиқ ота-оналар, ёш мутахассислар ва туман методистлari иштирок этиб, таълимга ижодий ёндашиш – хозирги кун талаби эканини яна бир бор хис этишиди.

Семинарда 3 та шўйба иш олиб борди. 1-шўйбада Миробод туманидаги 110-мактаб ўқитувчilarи Хуршида Имомбердиева ва Нилуфар Мадраҳимова «Истедод, истедод ва яна бир бор истедод эталарини топши асосий вазифамиз», 2-шўйбада 214-мактаб ўқитувчilarи Муаттар Алимбекова ва Насиба Мирсаатова «Баркамол авлод тарбиясида адабиёт дарслари нигон ўрни» мавзусидаги интеграцион дарс ўтишиди. З-шўйба иштирокчilari эса 328-мактаб ўқитувchisi Раъ-

Махмуда ВАЛИЕВА,
«Ma'rifat» мухбири

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ТЕХНИКА УНИВЕРСИТЕТИ
ТИГА КАРАШЛИ КОМПЬЮТЕР ТЕХНОЛОГИЯ-
ЛАРИ АКАДЕМИК ЛиЦЕЙИДА ЁШЛАР БИЛАН ИЧКИ
ИШЛАР ХОДИМЛАРИ УЧРАШУВИ ЎТКАЗИЛДИ.

Шаҳарча ҳокимияти, Собир Раҳимов тумани прокуратураси ва шаҳарча ички ишлар бўлими ҳамкорлигидаги ташкил этилган тадбирда ёшларнинг ҳуққу маданиятини янада юқсалтириш, Конституция ва конунларимизга хурмат руҳида тарбиялаш, уларнинг ёрқин фикрларини көбилиятини ошириш хусусида олиб борилаётган ишлар

— «Ёшлик» талabalар шаҳарчasi ҳудудидаги таълим муассасаларида 45 мингга яқин талаба ва ўқувчilar таҳsil олади, — дейди ҳокимият ҳодими Фарҳод Икромов. — 28 мингдан зиёди республикамизнинг турли ҳудудларидан келган ёшларнинг 10 мингдан ортиги 14 та таълим муассасалariга қарашли 38 та талabalар турархойларида истиқomat қиласdi. Уларнинг ўқиши, амалиёт билан билимларини мустаҳкамлаши, турли ҳунар тўғракларига аъзо бўлиши, соглom турмуш тарзини ўйла оширишни кунда оширишни ўтказилишига оид кенг қарорли тадбирлар ўтказилипти.

Азима КИЁСОВА,
«Туркистон-пресс»
мухбири

ЯККАБОФ ТУМАНИНИГ ЭДИЛБЕК ҚИШЛОГИДА ЖОЙЛАШГАН «ГЕОЛОГ» БОЛАЛАР БОҒЧА-
СИ ЖАМОАСИ КИЧКИНТОЙЛАРГА ИҚТИСОДИЙ БИЛИМ КЎНИКМАЛАРИНИ БЕРИШНИ АСОСИЙ
ЙЎНАЛИШ СИФАТИДА ТАНАГАН.

— Мавжуд бта гурухимизда 120 нафарга яқин кичкintой тарбияланяпти, — дейди бояча мудирии Шоира Маҳмадалиева. — Барча гурухларда турли туман услубларда тарбияланувчilarга иқтисодий билим асослari ўргатилиди. Пул билан муомала қилиш, савдо-сотик, ўзаро товар алмаштириш каби мавзуларда кичкintойлар дунёсига мос кўплаб кишишарли тадбирлар ўтказиб турамиз. «Дўкончи ва харидор», «Бозор-бозор» каби ўйинлар барча гурухларимизда ўйналади. Бундай ўйинлар орқали кичкintойлар онгидаги иқтисодий тушунчалар шаклланиб боради.

Фарзандларимиз пулни ўйнида тежаб ишлатишни, сара ва яхши маҳсулотларни харид

қилишни ёхуд истеъмолчи ҳуқукларини мактабгача таълим муассасаларида ўрганиб боришлиари “Учинчи мингийилликнинг боласи” дастурида ҳам белгилаб беририлганни, бунга соҳа ходимлari масъулларidir.

— Таълим муассасалariга “Яккабогеолог” қидирив экспедицияси ҳомийлик қиласdi, — дейди Ш. Маҳмадалиева. — Геологлардан беҳад хурсандмиз. Улар ҳар бир тадбиримизга бош-кosh бўлади, беминнат ёрдамларini аяшмайди.

“Геолог”да кичкintойларнинг яширин иқтидорларини кашф этишига алоҳида ўтибор қаратилган. Бу иш асосан, тўғарак машгулларни орқали амалга оширилади.

— Мен раҳбарлик қилаётган инглиз тили тўғарагига 30 нафарга яқин кичкintой мунтазам қатнашяпти, — дейди болалар боғчаси инглиз тили тўғараги раҳбари Таня Насридинова. — Уларнинг кўпчилиги хозирнинг ўзидаёт ёнгизлашга сўзларнинг анча-мунчасини ўзлаштириб олган.

“Геолог”да мунтазам фаолият олиб бораётган «Рус тили», «Шахмат-шашка», «Рақс», «Софломжон» номли тўғаракларнинг ишлари мақтовга лойик. Тўғарак раҳбарлари Шахло Маҳмудова, Нодира Шаминова, Зилола Зияева ва Гўзалхон Бозоровадан ота-оналар ҳам мамнун.

МУХБИРИМIZ

Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлигининг 2009 йил 11 сентябрдаги «Умумтаълим муассасаларида «Фан ойликлари»ни ўтказиши такомиллаштириш тўғрисида»ги буйруғига кўра, февраль ойи — математика ва информатика фанларига бағишлиданади.

Хозирги кунда педагог учун профессионал маҳорат нафақат унинг фаолиятини осонлаштирадиган дастурий-техник воситаларни ўзлаштириш ва қўллаш, балки ўқитиши лозим бўлган фанга оид интеллектуал ва ижодий масалаларни ҳал эта оладиган дастурлардан фойдаланишини ўрганишини ҳам талаб этади. Шу мънода, компьютерлаштириш ва ахборот-коммуникация технологияларига (АКТ) оид курслар ташкил этилиб, барча фан ўқитувчилари нинг АКТдан ўкув жараёнида самарали фойдаланишларига шароит яратилмоқда. Бу жараённи амалга оширишда информатика, ахборот-коммуникация технологияларидан дарс берувчи етакчи педагогларни, мутахассисларни тренер сифатида жалб қилинмоқда.

Шундан келиб чиқиб, математика ва информатика фанлари ойлиги давомида ҳар бир фанни ўқитиши электрон дарслар, ўкув фильмлари, электрон дарс ишланмаларни, электрон кўргазмали воситаларнинг таълим мазмунини бойитишдаги ўрнини очик дарсларда намойиш қилиш аҳамиятилдири.

Шунингдек, илғор педагогик технология ва ахборот коммуникация технологияларидан фойдаланиб, ўкувчилар билим ва кўнглиномизни юкори кўрсаткичга олиб чиқаётган ижодкор, фидоий ўқитувчиларнинг тажрибалари ўрганилиши ва оммалаштирилиши ҳамда уларнинг ўкув жараёнида юкори кўрсаткичга эришиш услубларини туман ёки вилоят миқёсида тарбибот қилишга қаратилган тадбирлар ташкил этилиши янада муҳим.



ИНФОРМАТИКА ДАРСИ:

ойлик давомида амалий машгулотларга янада бой бўлади

Информатика фани ойлиги аввалида синфлар кесимида ўқувчилар билим самарадорлигининг мониторинги жадвали тайёрланади. Шунингдек, ўкув жараёнига ахборот-коммуникация технологияларининг татбиқ этилиши натижасида эршилган муваффақиятлар ва илм-фан ютуқларини тарбиб қилувчи мактаб бурчаги ташкил этилиши зарур. Бунда асосан ДТС ва ўкув дастурларининг такомиллаштирилгани, тажриба-синовдан ўтгани ва улар асосида яратилган дарсларнинг янги авлоди ижара тизимига етказиб берилгани, шунингдек, электрон дарс ишланмалари, электрон дарсларлар ҳақидаги маълумотлар акс эттирилади.

Информатикадан очик дарслар. Илғор педагогик технологиялардан фойдаланиб, ДТС ва ўкув дастурлари асосида ёзилган ёнг яхши дарс ишланмаларини аниқлаш мақсадида «Ёнг яхши очик дарс» танлови ўтказилади. Фан ойлиги якуннида туман ва вилоят миқёсида ўтказиладиган ёнг яхши дарс ишланмалари танловининг ҳакамлар ҳайъати таркиби тузилади. Ҳайъат дарс ишланмаларини ўрганиб, галибларни аниқлайди ва муносиб ишланмаларни амалиётда фойдаланишга тавсия этади.

Очиқ дарсларда вилоят, туман халқ таълими бошқарув органлари вакиллари иштирокини таъминлаш лозим. Ўтказилган очик дарслар бўйича ойлик якуннида умумий маълумотлар тайёрланади. Бунда дарсга қўйилган мақсадга эришилгани, кимлар томонидан кузатилгани, берилган таклиф ва баҳолар ёнда якуний хуносалар ўз аксни топиши лозим. Олинган хуносалар мактаб педагогика кенгашларида мухокама қилиниб, баённомалар тузилади.

Синфдан ташқари ишлар иқтидорли ўқувчилар билан ишлашнинг ёнг самарали усуспаридан бирни хисобланади. Улар дарсларнинг мантиқий давоми бўлиб, машгулотларда эгалланган билимларни кенгайтириш ва чуқурлаштиришга хизмат қиласи. Бунда синфдан ташқари ишларнинг викторина, танлов, олимпиада, деворий газеталар, тўғарак ва бошқа турларидан фойдаланиш мумкин. Асосий мақсад ўқувчилардаги фанга нисбатан қизиқишини кучайтириш, дарсдан олган билимларини тўлдирувчи билим, қўнима ва малака беришдан иборат. Қўйида синфдан ташқари ишларнинг шаклларидан айримлани ҳақида тўхтalamиз.

Информатикадан викторина-лар маълум мавзу, бўлим ёки умуман фанга доир масалалар бўйича савол-жавоб ўйини бўлиб, кўп вақт ва катта тайёргарлик талаб қилмайди. У 10—20 дақиқа давом этади.

Бунда олдиндан тайёрланган 5-6 саволга оғзаки ёки ёзма жавоб олинади. Викториналарни тизимли ўтказиб туриш ўқувчиларни турли усуспарда масала ечишга ўргатади, фикрлаш ва ҳозиржавоблик қобилиятларини камол топтиради. Албатта, викторинада тавсия этилган саволларнинг қўйинлик даражаси турлича бўлиши, кўпроқ ўқувчиларнинг иштирокига эришиш керак.

Асосан викторинанинг икки туридан фойдаланиш мумкин.

1. Саволлар (мисол, масалалар) ўқитувчи томонидан ўқувчиларга оғзаки берилади ёки синф тахтасига олдиндан ёзиз қўйилади. Жавобни ўқувчилар оғзаки тайёрлай-

дилар ёки ўз дафтарларига қисқача, яъни ўзлари эслаб қолиши учун қайд этиб оладилар. Ўқитувчи ўқувчилардан бир нечаси қўл кўтаргунча кутиб туриб, кейин биринчи бўлиб қўл кўтарган ўқувчидан сўрайди. Агар биринчи қўл кўтарган ўқувчи нотўғри жавоб берса, иккичи, учинчи... ўқувчидан тўғри жавоб олгунча сўрайди;

2. Ўқитувчи саволни синф тахтасига олдиндан ёзиз қўйиб, ўқувчиларга ишлаш учун кўрсатма беради ва жавобларни дафтарга ёзиз, тўғрилигига ишонч ҳосил қилгандан кейингина қўл кўтарган ўқувчилар олдига бориб, берилган са-

Ички мусобақаларда фойдаланиш учун мисол тариқасида 2009 йили республика фан олимпиадасига тавсия этилган битта масала таҳлили ва ечимини келтирамиз:

Масала: N та нуқта ўзининг координаталари орқали берилган. Нуқталарнинг ҳар бирини айланана маркази сифатида олиб, ҳар бир марказ учун шундай энг катта радиусга эга бўлган айланана чизиш лозимки, бунда айланана экран чегаралари билан ёки ундан олдин чизилган айланалар билан кесишмасин. Нуқталар қандай кетма-кетликда берилган бўлса, айланалар ҳам шундай кетма-кетликда чизилиши лозим. Айланалар ўзаро ёки экран чегараларига уриниши мумкин. Бунда бошқа айланаларнинг марказлари чегара ҳисобланмайди. Барча айланалар чизиб бўлингач, айланана марказларидаги нуқталарга 2 радиусли доира чизиб қўйиш лозим. Экран фони қора рангда, айланалар оқ рангда ҳамда айланана марказларидаги доиралар яшил рангда бўлиши керак. Эслатма: Янги чизиладиган айлананинг маркази экран чегарасида ёки ундан олдин чизилган айланана устида ётса, бу айлананинг радиуси 0 га тенг бўлади.

Ечиш: масала шартида айланалар сонига чегара кўйилмаган. Бу сон маслив чегарасини белгилаш учун

зарур. Паскал дастурлаш тилида массив чегараси олдиндан берилиши лозим. Шунинг учун биз айланалар сонини кўли билан 100ta деб оламиз. Айланана марказлари координаталарини ифодаловчи сонларнинг типи кўрсатилмагани учун уларни ҳақиқий, деб ҳисоблаймиз.

Юқорида айтилганларни инобатга олиб, масалани кўйидаги алгоритм бўйича очамиз:

Биринчи айланани чизиб оламиз. Бунинг учун айланана марказидан экран чегараларигача масофаларни (r_1, r_2, r_3, r_4) ҳисоблаб, уларнинг энг кичигини (min) топамиз ва уни айланана радиуси деб оламиз. Кейинги айланаларни чизишида, экран чегараларигача бўлган масофаларнинг энг кичиги (min) билан бирга аввалги чизилган айланаларгача масофаларнинг энг кичигини ($min1$) ҳам ҳисоблаб, уларнинг ичидан энг кичигини айланана радиуси сифатида оламиз. Айланана марказидан экран чегараларигача масофаларни ҳисоблаш дастурда иккичи марта биринчи айланана учун, иккичи марта тақорланиши (цикл) тар-

кибида қолган айланалар учун. Биз уни хисоблаш учун «MinR» функциясини ташкил этамиз.

Худди шундай айланаларни чизиш учун “Aylana” процедурасини ташкил этамиз. «MinR» функцияси ва “Aylana” процедурасида айланана тартиб рақамини параметр сифатида оламиз. Айланана марказлари координаталари ҳақиқий сон сифатида олингани учун айланана чизишида бутунгача яхлитлаш функцияси (Trunc)дан фойдалана-миз.

Юқорида айтилганларни хисобга олиб, кўйидаги дастурни тузамиз:

```
Program Aylanalar;
Uses Crt,Graph;
Var j,gd,gm,i,n:Integer;
min,min1,ch1,ch2,ch3,ch4:Real;
x,y,r:Array[1..100] of Real;
Function MinR(k:Integer):Real;
begin
  ch1:=x[k]; ch2:=y[k];
  ch3:=GetMaxX-x[k];
  ch4:=GetMaxY-y[k];
  If ch1>ch2 Then min:=ch2 Else min:=ch1;
  If min>ch3 Then min:=ch3;
  If min>ch4 Then min:=ch4;
  MinR:=min;
end;
Procedure Aylana(k:Integer);
begin
  Write('x['+i+',']=');
  ReadLn(x[i]);
  Write('y['+i+',']=');
  ReadLn(y[i]);
end;
gd:=0;
InitGraph(gd,gm,'');
SetColor(2);
Rectangle(0,0,GetMaxX,GetMaxY);
r[1]:=MinR(1);
Aylana(1);
For i:=2 to n Do
begin
  min:=MinR(i);
  For j:=1 To i-1 Do
  begin
    min1:=sqrt(sqr(x[j])-sqr(y[i]-y[j]));
    min1:=abs(r[j]-min1);
    If min1<min Then min:=min1;
    r[i]:=min;
    Aylana(i);
  end;
  SetColor(2);
  SetFillStyle(1,2);
  For i:=1 To n Do
  FillEllipse(trunc(x[i]),trunc(y[i]),2,2);
  ReadLn;
  CloseGraph;
end;
```

```
begin
  SetColor(15);
  Circle(trunc(x[k]),trunc(y[k]),Trunc(r[k]));
end;
BEGIN
  ClScr;
  Write('Aylanalar soni:');
  n=''; ReadLn(n);
  For i:=1 To n Do
  begin
    Write('x['+i+',']=');
    ReadLn(x[i]);
    Write('y['+i+',']=');
    ReadLn(y[i]);
    gd:=0;
    InitGraph(gd,gm,'');
    SetColor(2);
    Rectangle(0,0,GetMaxX,GetMaxY);
    r[1]:=MinR(1);
    Aylana(1);
    For i:=2 to n Do
    begin
      min:=MinR(i);
      For j:=1 To i-1 Do
      begin
        min1:=sqrt(sqr(x[j])-sqr(y[i]-y[j]));
        min1:=abs(r[j]-min1);
        If min1<min Then min:=min1;
        r[i]:=min;
        Aylana(i);
      end;
      SetColor(2);
      SetFillStyle(1,2);
      For i:=1 To n Do
      FillEllipse(trunc(x[i]),trunc(y[i]),2,2);
      ReadLn;
      CloseGraph;
    end;
  end;
END.
```

Ойлик амалдаги тартибга мувофиқ якунланиб, очик дарслари намунали деб эътироф этилган, синфдан ташқари тадбирларни ўтказишида фаоллик кўрсатган ўқитувчилар рағбатлантирилди. Ойлик якунидаги ўқувчилар билан таққосланади.

Баҳодир БОЛТАЕВ,
Республика таълим марказининг
таълимни ахборотлаштириш бўлими бошлиғи

МАШГУЛОТЛАР САМАРАДОРЛИГИ

ўқитувчининг илмий салоҳиятига боғлиқ

Ўтган йилнинг декабрь ойида Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг «Ижро интизомини мустаҳкамлашнинг кўшимча чора-тадбирлар тўғрисида»ги 12-сонли қарорининг бажарилишини таъминлаш мақсадида Ўзбекистон Республикаси Ҳалқ таълими вазирлиги ташаббуси билан Жиззах вилоятида ташкил этилган «Очиқ эшиклар куни»да таълимнинг ҳудудий-бошқарув идоралари фаолияти, мактабгача, умумий ўрта ҳамда олий таълим муассасалари фаолиятига таалуқли масалалар атрофлича таҳлил қилинганди. Ушбу тадбирда вилоят педагог кадрларни қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш инститuti фаолиятидаги камчиликлар ва муаммолар ҳам кўрсатиб ўтилган эди. Бугун вазият қай томонга ўзгарди? Мавжуд муаммоларга барҳам бериш мақсадида қандай ишлар амалга оширилмоқда? Жиззах вилоят ПКҚТМОИ ректори Рустам Абдурасулов бу ҳақда қўйидагиларни сўзлаб берди:

«Очиқ эшиклар куни»да Ҳалқ таълими вазирлиги мутасаддилари томонидан малака ошириш тизимида фаолият кўрсатиб ўтилган эди. Бугун вазият қай томонга ўзгарди? Мавжуд муаммоларга барҳам бериш мақсадида қандай ишлар амалга оширилмоқда? Жиззах вилоят ПКҚТМОИ ректори Рустам Абдурасулов бу ҳақда қўйидагиларни сўзлаб берди:

Келгусида профессор-ўқитувчilarнинг илмий салоҳиятини босқичма-босқич ошириб бориши учун маҳsus мактаби чиқди. Унга асосан инститutda илмий тадқиқот ишлари кўламини ўнада кенгайтиришини мўлжалляпмиз. Хозирги кунда 25 нафар ходим илмий тадқиқот билан шуғулланмоқда. Уларнинг тадқиқот ишлари нуфузли олий таълим муассасалари илмий кенгашлари тасдигидан ўтган. Тадқиқотчilarнинг 3 нафари 2010 йил илмий ишини ҳимоя килиши режалантирилган.

Институт кафедраларида илмий салоҳиятни кўтариш борасида бундан-да кўпроқ иш олиб бориши ҳаёт тақозо этмоқда. Шу мақсадда ёшларни илмий тадқиқот ишларига кизиктириш, уларни моддий жиҳатдан ра-

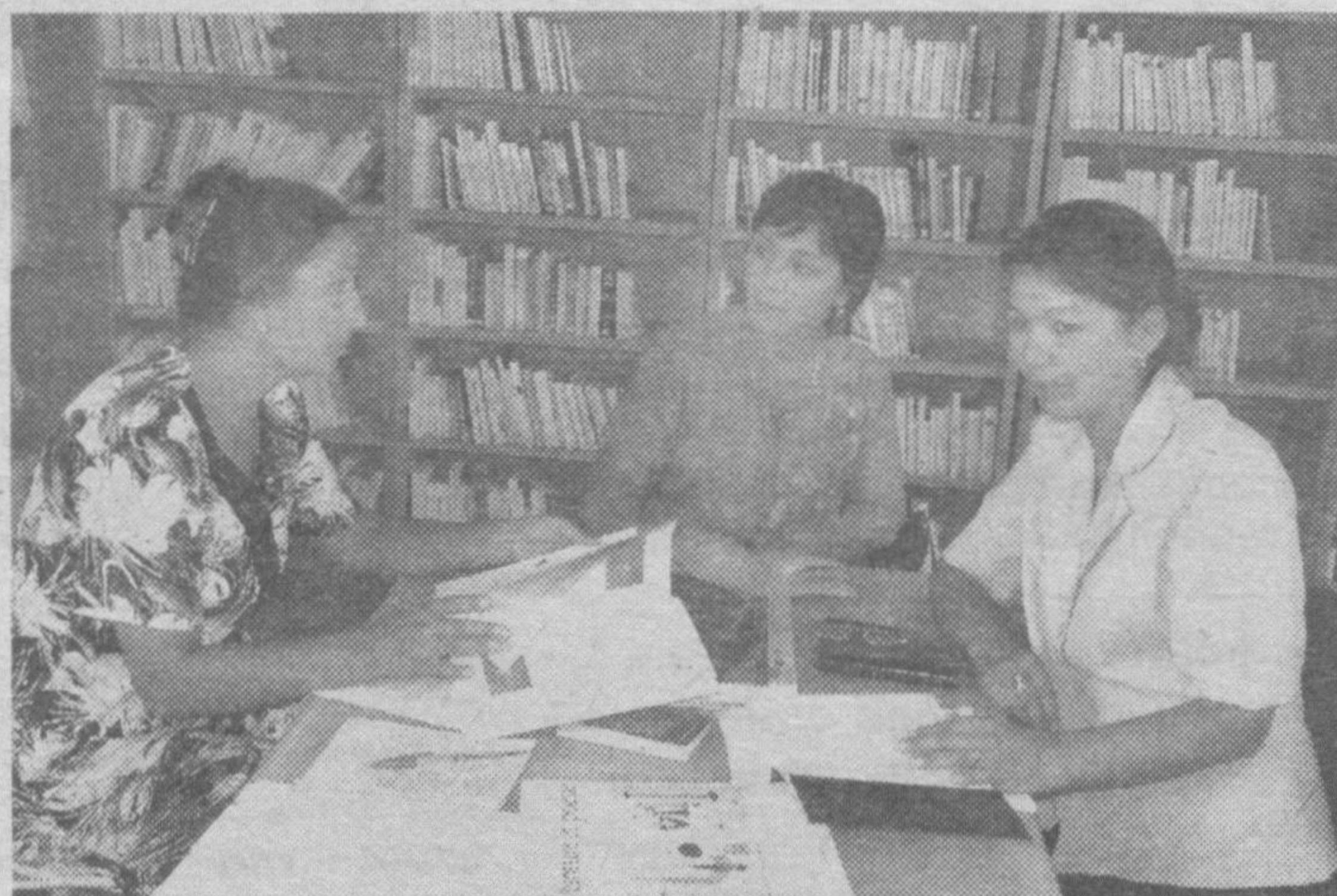
батлантириш мақсадида инститut қошида Ҳалқ таълими вазирлигининг хати асосида «Илмий тадқиқотчilar ижодий клуби» фаолияти йўлга кўйилди. Профессор-ўқитувчilarнинг илмий маҳоратини ошириш учун мазкур клубга маслаҳат олиш, фикр ва тажриба алмасиши мақсадида нуфузли олий ўкув юртлари ва илмий тадқиқот инститutlariдан тажрибали профессорлар, фан докторлари ва номзодлари таклиф этилмоқда.

Бугунги кунда жамоамизда меҳнат қилаётган ўқитувчilar-

тига ҳам алоҳида эътибор қаратилган. Ўтган йили бюджет маблағлари ҳисобидан қўшимча бир синф ўкув компютерлари билан таъминланди. Осиё тараққиёт банки маблағи ҳисобидан 2ta лингафон компютер синфи, 2ta комплектдан физика ва биология хоналари жиҳозлари келтирилди. Келгусида қўшимча равишда ўкув хоналари, инститut ҳудудида спорт зали куриш, «Муаллим» дам олиш ва даволаниш масканини ишга тушириш мўлжалланмоқда.

Барча соҳада бўлгани каби бизда ҳам профессор-ўқитувчilar ўз устида тинмай ишлашни, изланиши шу куннинг муҳим вазифаси деб билмокдалар. Шу мақсадда инститutning ўкув-услубий ва илмий фаолиятига Ҳалқ таълими вазирliginинг 2008 йил 24 майдаги «Ўқитувchilarнинг илғор педагогик ва ахборот технологиялари бўйича назарий ва амалий билимларини ошириш тадбирлари ҳақида»ги бўйргани татбиқ этиб, малака оши-

ни методик қўлланма ва тавсияномалар билан таъминлашни хотяда зарур. 2009 йил профессор-ўқитувчilar томонидан 28 номдаги методик тавсиянома тайёрланиб, илмий кенгаш карори билан нашрга тавсия этилди. Шунингдек, ўтган йили



76ta илмий мақола тайёрланиб, айни кунда ўқитувчilar улардан ўз фаолиятида унуми фойдаланмоқда. Чоп этилган методик қўлланма ва тавсияномаларни таълим муассасалariiga етказиш доимий назоратга олинган.

Ўқитувchilar малакаси ва маҳорatinи оширишда семинар ва конференцияларнинг аҳамияти катта. Шунি ҳисобга олган холда ўтган ўкув йилида 12ta мавзуда семинар, 2ta мавзуда конференция, 7ta мавзуда ўкув курс ташкил этилди. Ўқитувchilar илмий салоҳиятини юксaltiriша мавжуд моддий-техник базанинг ўрни ва аҳамият

тига сифат ва самарадорлигини янада юксaltiriша бутун куч ва имкониятни сафарбар этмоқдамиз. Етук мутахassislar, олимлар, дарслик муаллиflarini машғулотлар ўтишга жалб этиш, улар билан давра сұхbatlari, ижодий учрашувлар ташкил этиш йўлга кўйилмоқда. Бу каби тадбирлар профессор-ўқитувchilarнинг илмий салоҳиятини ошириша хизмат қилиши шубҳасиз. Зоро, ўқитувchilarнинг илмий салоҳияти машғулотлар самарадорлигини оширишда муҳим аҳамият касб этиди.

А.СОДИКОВ
“Ma'rifat” мухбири

ЯНГИ КОЛЛЕЖ ҚАД РОСТЛАДИ

Бухоро шаҳрида Муҳтор Ашрафий номидаги санъат коллежи янги биносининг курилиши поёнига етди.

360 ўқувчига мўлжалланган билим даргоҳи “2-Бухорожамоақурилиш” трестининг 47-кўчма механизациялашган жамланмаси бунёдкорлари томонидан сифатли, замонавий ҳамда миллий меъморчилик анъаналари асосида қисқа фурсатда қад ростлади.

— Кувонарлиси, бугун ёш авлоднинг таълим-тарбия олиши, илм чўқиқларини эгаллаши, ўз истеъодларини намойиш қилиши учун барча шарт-шароитлар мухайё, — дейди трест иш бошқарувчиси Шуҳрат Норов. — Лойиҳа қиймати 4 миллиард 880 миллион сўм бўлган санъат даргоҳи яқин кунлар ичida фойдаланишга топширилади.

Эндилика ўқувчilar учун ҳамма шароитлар етарли. Янги коллеж биносида концерт зали, машғулот хоналари, спорт зали, ахборот-ресурс маркази баркамол авлод ихтиёрига топширилади.

“Туркiston-пресс”

Қарши шаҳридаги 18-кўзи ожиз болалар маҳsus мактаб-интернатига борганимизда мактаб китоб-

хонлари давра сұхbatinинг устидан чиқди. Қизиқарли ва ҳайратланарли баҳslarу томошаларни кўрдик. Бир ерга тўпланган 250 нафар кўзи ожиз ўқувчи Абдулла Қодирийнинг “Мехробдан чаён” асари юзасидан баҳslashyapti. Деярли барча ўқувчи асар билан яқиндан таниши.

Махsus мактаб ўқувчilarи бадий китобхонликни асосан 2 йўналишда, брайл

«ДУНЁНИ КИТОБ ОРҚАЛИ КЎРАМИЗ!»

Савол-жавоблар ҳам мукаммал. Бир гурӯҳ ўқувчilar асардан бир неча саҳна кўриниши намойиш этишди. Катта актёrlarга хос кийинишилару хатти-ҳаракатларни айтмайсизми?

— Махsus мактабимизда китобхонлик борасидаги ишлар яхши йўлга кўйилган, — дейди мактаб кутубхонаси мудираси Юлдуз Ҳамроева. — Кечагина Чингиз Айтматовнинг “Оқ кема” асари юзасидан каттагина тадбир ўтказгандик. Яқин кунларда Пиримқул Қодировнинг “Юлдузли тунлар” асари бўйича китобхонлар анжуманини ўтказмоқчимиз. Бизда бундай анжуманлар тез-тез ўштириб турилади.

Мактабда фаолият юритаётган Юсуф Ҳўжақул, Чори Умиров, Момохол Жуманова ва Ойдин Хуррамова каби тил ва адабiyet fani муаллимларининг зоҳирий кўзлари ожиз бўлса-да, кўнгил кўзлари очик.

— Мактабимиз кутубхонасида 5 минг донага яқин китоб бор, — дейди директор Қаҳрамон Ҳақназаров. — Шундан брайл ёзувида дарслик 2782tani, брайл ёзувида бадий адабiyetlар эса атиги 184tani, методик китоблар эса 110tani ташкил қиласи. Кўриниб турибдик, брайл ёзувида бадий адабiyetlар ўқувчilarimiz va

она тили ва адабiyetimizни улуғлаш, миллий истиқlol fojasи, ватанпарварлик туйғуси хусусидаги мулоҳазаларини қизиқиш билан тинглаб, ундан ўзларини қизиқтирган саволларга атрофлича жавоб олди-лар.

Абдували ОБИДДИНОВ,

“Ma'rifat” мухбири

— Комилликка эришмоқнинг таъbir жоиз бўлса, асосий талабларидан бири она тилини яхши билиш ва уни тарғиб этишдан иборатdir.

Таҳлилларга кўра, туркий тилимизнинг асосчиси, улуғ бобомиз Алишер Навоий

ИЖОДИЙ УЧРАШУВ

ўз асарларида 25236, В.Шекспир 20000, А.С.Пушкин 18000, А.Жомий 14000 та сўз ишлатган, — деди ўз сўзида ёзуви Абдуқадир Иброҳимов Шайхонтохур таманидаги 84-мактабда бўлиб ўтган ижодий учрашуда.

«Ватан туйғуси», «Миллат овози», «Еруғлик», «Биз ким ўзбеклар» сингари китоблар муаллиfining илм масканидаги тадбирдаги иштироки ўқувчilararda катта таассusot қолдирди. Толиби илмilar сўз устасининг комиллик тушунчasi,

— Инсоният мудом комилликка интилади. Бу жуда кенг тушунча, — деди жумладан у. — Демак, бу фақат ёшларга қаратилган ундова эмас. Баркамол авлодни тарбиялаш учун, аввало, ота-оналарнинг ўзлари хуш фазилатлар соҳиби бўлиб, дунё-қараши кенг шахслар даражасига кўтарилиши керак. Шунингдек, учрашуда китобнинг инсон ҳаётида тутган ўрни хусусида ҳам баҳс-мунозаралар бўлиб ўтди.

О.МУРОДУЛЛАЕВА

Maxsus ta'lim



Ўқувчиларга она тили ва адабиёт фанидан сабоқ бера бошлаганинг йигирма беш йил бўлиб қолди. Бу йиллар мени мураббий сифатида шаклантириди.

Бизнинг Хатирчи туманида ҳам янги илм масканлари қад ростлади. Мактабларимиз капитал таъмирдан чиқарилиб, ўзгача, қиёфа касб этди. Мени рухлантириган яна бир нарса шуки, Юртбошимиз ўзининг «Юксак маънавият — енгилмас куч» асарида муаллим аҳдига катта ишонч ва ҳурматларини баён этади.

Тажрибаларимга таяниб айтмоқчилик, ҳар бир даврнинг ўз муаммолари, истаймизми-йўқми, одимизга қатор масалаларни бартараф этишини кўндаланг қўяди. Айни кунда турли хуружлардан фарзандларимизни ҳимоя қилишда муҳтарам Юртбошимизнинг юқоридаги асаридан ижодий фойдаланиш муҳим дастуриласал вазифасини ўтайди. Шунинг учун ҳам умумтаълим муассасаларида мазкур асарни ўрганиш бўйича факультатив курсларни ташкил этишининг ўқув дастури ва ўқув режаси такомиллаштирилди.

Мен ушбу китоб билан танишиб чиқар эканман, сабоқларимни турли самарали усулларда ташкил этиш,

ИБРАТ БЕҚИЁС ТАРБИЯ

уларда улуг донишмандларимиз, мумтоз адабиётимиз вакиллари асарларидан кенг фойдаланиши режалаштириб олдим. Эътироф этиш жоизки, «Адабиёт — сўз санъати, ҳалқ қалбининг ифодаси» экан, демак, бу борадаги имкониятлардан тўлиғича фойдаланишга эришмомиз керак. Факультатив курс машгулотларини ташкил этища ўқувчиларимизга истиқол берган имкониятлар, жамиятимиздаги янгиланишлар, турмуш тарзимизнинг юксалиши хусусида атрофлича ҳәётий мисоллар орқали тушунча беришга ҳаракат қиласан. Биласанки, Аарс бевосита воқеиликлар билан боғланмаса, ўқувчига керакли билим ва тушунчаларни бера олмайди. Дейлик, қишлоқларимиз билан шаҳар ўртасида ағи тафовутнинг йўқола бориши,

фермер хўжаликларининг ривожлантирилиши, ерга эгалик ҳуқуқининг қарор топиши, олис қишлоқ болаларининг ҳам барча қуайликларга эга спорт мажмуаларига қатнаши, иқтидорли ёшларга кўрсатилаётган ғамхўрликлар... Бу каби мисолларни ўнлаб келтириш мумкин.

Дарсдан ташқари тадбирлар ташкил қилиб, меҳнат фахрийларини таклиф этиб, уларнинг ўтмиш ва бугунини далиллар билан қиёслаб берувчи ҳикояларини эшишишнинг ўзи ёш қалбларни маънавий комилликка ундейди. Маънавият тушунчасининг салмоги жуда катта. Биргина мисол, туманимизда узум этиширилади. Тўғарак машгулотларимиздан бирида Учкора узумининг дунёга машҳурлиги, хорижда ҳам ниҳоятда юқори баҳоланиши хусусида

Tajriba



тап кетди. Ўқувчилар баҳслашишар экан, улардан бири «Кўрдингизми, бизнинг бобомиз узумнинг ажойиб навларини етиштирган. Мен ҳам катта бўлсан ундан-да серҳосил навлар устида иш олиб бораман», дея фахр билан гапириди. Шундан сўнг унинг кутубхонада бир неча марта узумчиликка оид китобларни мутолаа қилиб ўтирганини кўрдим. Демоқчиманки, аждодлардан фахрланиш, маънавий етукликка ундовчи кучнинг бир киррасидир.

Курс машгулотларини «Сўраб билиш», «Давра сұхбати», «Биласизми?», «Баҳс-мунозара» каби усулларда уюштирилар эканман, ўқувчиларнинг асар мазмун-моҳиятини содда ва ҳаётий тарзда ўзлаштиришга эриштанидан мамнун бўламан.

Инсон юксак маънавият улуг жасоратларга етаклай олишини теран антгай олсагина, катта мақсадлар сари бел боғлади. Шундай экан, мазкур курсни баркамол авлод тарбияси боғида берилган бир имконият сифатида қабул қилиб, кутилган натижаларга эриша олмогимиз керак, деб биламан.

**Ўғилой АҲМЕДОВА,
Хатирчи туманидаги 18-мактаб
ўқитувчиси**

Maktabdan tashqari ta'lum muassasalarida

ларди. Бундай инклюзив таълим бериш тизими имконияти чекланган болалар онгининг ривожланиши ва таянч ҳаракат системасидаги нуқсонларни бартараф этишга имкон беради. Натижада, даргоҳга қатнайдиган бундай болалар ўзларининг иқтидорларини ишга солиб, ажойиб асарлар яратмоқда. Шу боисдан фаол қатнашиб, яхши натижаларга эришган, истеъодод-

дан келиб чиқиб, мактабдан ташқари таълим тизимида янги ахборот технологияларини татбиқ этиш мақсадида марказда янги ўйналишдаги «Компьютер графикаси ва дизайн» номли ижодий студия ташкил этилган. Студия фаолиятининг мақсади ўқувчиларга компьютер сабоқларини ўргатиш эмас, компьютер ёрдамида ижодий асарлар яратиш, шунингдек, ёшлар



кўпчилик болаларнинг санъатга бўлган қизиқиши янада ортади. Бу эса ижодий студияларга ёшларни жалб қилишда ўзининг ижобий натижаларини бермоқда.

Марказда тўғарак ва ижодий студия аъзоларининг билим ва кўнікмалари мактабдан ташқари таълимга кўйилган Давлат талабларига мослиги сўровномалар, семинарлар, кўрик-тандовлар, мусобақалар, тестлар ва бошқа шаклларда мунтазам назорат қилиб борилади.

Шунингдек, марказ олий ўқув юртлари, ижодий уюшмалар, жамғармалар, ҳуқук-тартибот идоралари, жамоатчилик марказлари, халқаро ва надавлат ташкилотлар, маҳаллалар, ота-оналар билан узвий ҳамкорликда иш олиб боради. Ҳафтанинг ҳар жума кунлари «методик кун» ҳисобланниб, унда барча услубий ишлар тартибга солинади.

Таълим муассасасида ҳар бир педагогнинг маҳорати ва малакаси узлуксиз равишида ошириб борилиши асосида болани фаоллик, мустақиллик, масъулиятлилик ва интизомлилик руҳида тарбиялашга муҳим эътибор қаратилади.

**Махфират КУРБНОВА,
РТМ маънавий-маърифий ишлар бўлими бошлиғи**



ли ёш ижодкорларни кўллаб-кувватлаш мақсадида уларнинг асарларидан ташкил топган шахсий кўргазмаларни ташкил этиш анъанаға айланган. Ижодий студияларнинг тарбияланувчилари бўлган имконияти чекланган болалардан Ирина Бучок, Зарифа Султонов, Жамшид Эргашев, Шодияхон Қосимова, Камилла Муҳаммадшина, Ирина Нор Республика турли кўрик-тандовларининг голиби бўлмоқда. Жамшид Эргашев ва Анастасия Черкасова эса Ҳалқ таълими вазирлиги ва Ўзбекистон Бадиий академиясининг 1-даражали дипломлари билан тақдирланган.

Ҳозирги замон талабларири-

онгини ривожлантириш ва янги ахборот технологияларидан унумли ва мақсадли фойдаланишини назарда тутади. Студияда режа асосида машгулотлар мунтазам ўтказиб борилади. 12 ёшли Достон Орипов компьютер ёрдамида яратган «Бизнинг марказ» деб номланган ижодий иши учун Республика кўрик-тандовлининг мутлақ голиби бўлди.

Марказда турли саналарга багишилаб оммавий тадбирлар билан бирга ёш ижодкорларнинг кўргазмалари, «Маҳорат машгулоти» «Уста-шогирд», «Асфальтдаги тасвир» кўргазмали чиқишилари мунтазам ўтказиб борилади. Натижада,

ISMLARNING MUNOSABAT SHAKLLARI

Darsning maqsadi:

a) Ta'limiyl maqsad: «Ism munosabat shakllari» atamasining lug'aviy ma'nosisiga sharh berish va mohiyatini anglash. So'zlarni turkumlarga ajarishini o'rgatish va grammatick vositalar haqida ma'lumot berish.

b) Tarbiyaviy maqsad: ona tilini hurmat qilishga, nutq odobi, muromala madaniyatiga o'rganish. Vatanga sadoqat, tabiatiga mehr uyg'otish, insoniylig, olijanoblik fazillatlari turbiyalash.

d) Rivojlaniruvchi maqsad: o'quvchilarning og'zaki va yozma nutqini o'strish, so'zlarni o'z o'rniда qo'llay bilishga, qo'shimchma adabiyotlardan foydalanshiga o'rgatish.

DTs tabalari: ifoda vositalarini o'z o'rniда qo'llay olish, yozma nutq savodxonligini oshirish.

Darsning uslubi: Aqliy hujum, grammatick o'yin munozara.

Darsning jihizi: 7-sinf ona tili darsligi, gul yaproqlari, tarqatma materiallar, rangli rasmlar, jadvalar.

Darsning rejas:

1. Yangi mavzuni e'lon qilish va o'tgan mavzu bilan bog'lash - 3 daqiqa.

2. Mavzuga kirish (mavzu sarlayhasiga sharh) - 7 daqiqa.

3. Yangi mavzu bilan ishslash - 15 daqiqa.

4. O'tilgan mavzuni mustahkamlash. Guruhlararo musobaqa: grammatick o'yin - 15 daqiqa.

5. Darsni yakunlash, uya topshiriq berish - 5 daqiqa.

Darsning borishi

O'quvchi: - Qani, aziz o'quvchilar, oldingi darsda qaysi mavzu bilan tanishish edik?

O'quvchi: - Oldingi darsda Olmosh so'z turkumini mustahkamagan edik.

O'quvchi: - Aziz o'quvchilar, «Mustaqil so'z turkumlari» bo'limini o'tib bo'ldik. «So'zlarning munosabat shakllari» bo'limini boshlayapmiz. Keling, yangi «Ismlarning munosabat shakllari» mavzusini bilan yaqindan tanishish olaylik. Qani, «ism» so'zining sinonimlarini kim aytdi?

O'quvchi: - Ism bu — nom, shevada «ot» ham deyildi.

O'quvchi: - Ofarin, juda to'g'ri javob berdingiz. Borliqda biz ko'rib turgan barcha narsalarning va ko'z bilan ko'rib bo'maydigan, sezgi a'zolarimiz orgali bilishimiz mumkin bo'lgan, shuningdek, tafakkur va tasavur orqali idrok qilinadigan narsalarning nomi bor. Kim aytdi: ular qaysi so'z turkumiga kiradi?

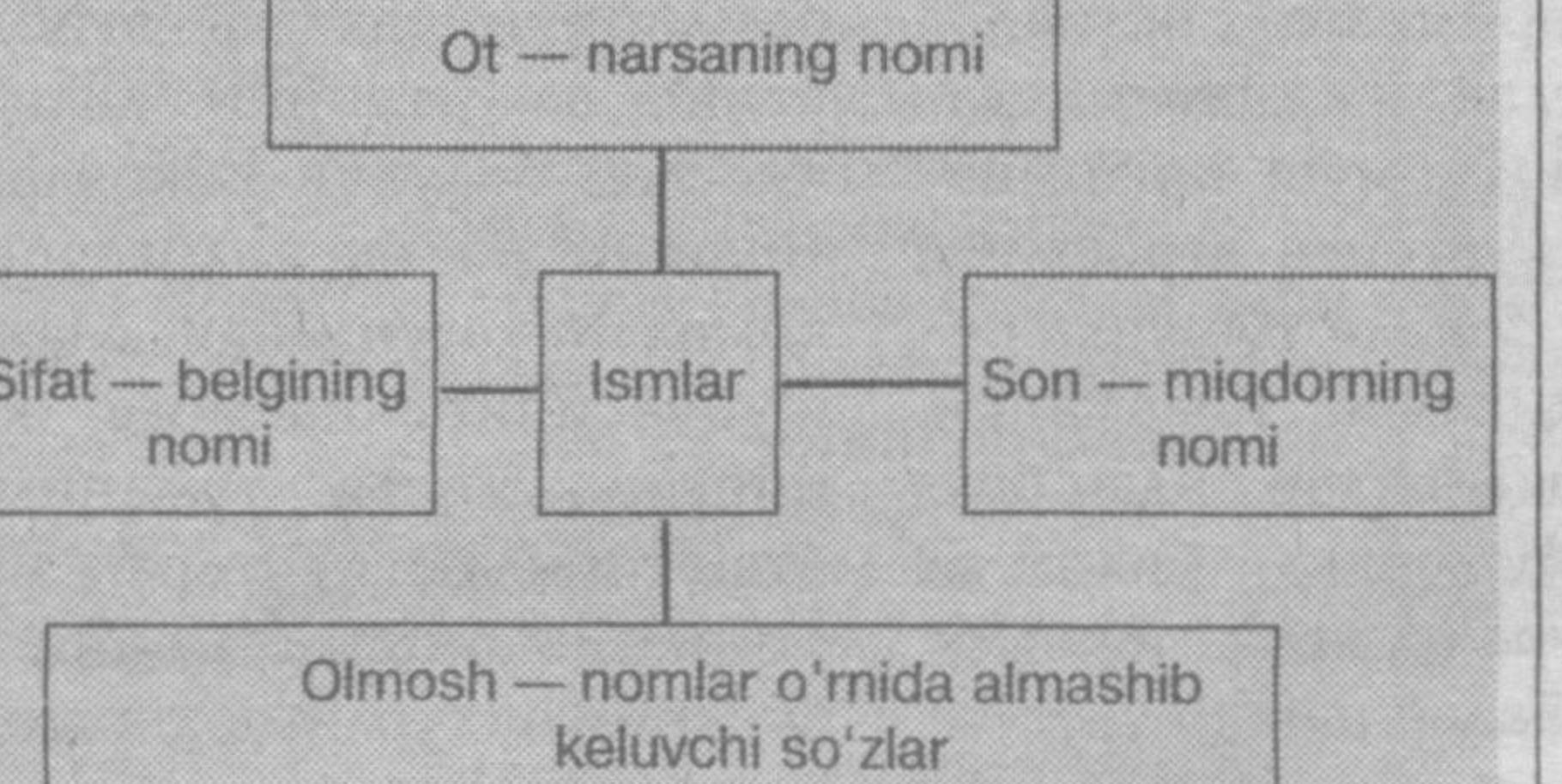
O'quvchi: - Ot so'z turkumi narsaning nomini bildirdi.

O'quvchi: - Sifat belgining nomini bildirdi.

O'quvchi: - Son miqdorning nomini bildirdi.

O'quvchi: - Nomlar o'rniда almashib keluvchi so'zlar Olmosh so'z turkumi hisoblanadi.

Yuqoridagi javoblar quyidagi klaster(tarmoq)ga joylashtiriladi:



O'quvchi: - Hurmatli bilimdonlar, mana, «ism»lar atamasining ma'no-mohiyatini bilib oldingiz. Endi «munosabat» so'ziga to'xtalamiz. Avvalo, gap bo'laklarining bir-biri bilan munosabati ifodalangan chizmaga e'tibor qaratating:

O'quvchi: - Qani, bilimdonlar, «munosabat» so'zini kim qanday tushunadi?

Vatanni mardlar qo'riqlaydi

O'quvchi: - Gapda so'zlar bir-biri bilan munosabata bo'ladi, ya'ni o'zaro bog'lanadi.

O'quvchi: - Ofarin, juda to'g'ri javob berdingiz! Demak, so'zlar gapda bir-biri bilan bog'lanish uchun

maxsus qo'shimchalar olib, ma'lum shaklga ega bo'lishi kerak.

Ismlarning egalik, kelishik, -men, -sen, -dir qo'shimchalariga ega bo'lgan shakli munosabat shakllari hisoblanadi.

Ismlarning egalik, kelishik, -men, -sen, -dir qo'shimchalariga ega bo'lgan shakli munosabat shakllari hisoblanadi.

Ismlarning egalik, kelishik, -men, -sen, -dir qo'shimchalariga ega bo'lgan shakli munosabat shakllari hisoblanadi.

O'quvchi: - Hurmatli o'quvchilar, mana yangi mavzuni atroficha o'rganib chiqdiq. Darsimizni mustahkamlash uchun guruhlarga bo'linib, grammatick o'yin o'stazamiz. O'yinning nomi «Kimming gul chiroli ochiladi?»

O'zin shartli:

1. Guruhning har bir a'zosini ishtiroy etishi shart. 2. Har bir o'quvchiga gul yaproq shaklidagi tarqatma materialda savol yoki topshiriq beriladi.

3. To'g'ri javob quyidagi bo'sh gul kosa ga joylanadi:

4. Noto'g'ri javob berilsa, gul yaproqning o'rni bo'sh qoldadi.

5. To'g'ri va n o t o ' g ' r i javobga izoh beriladi.

O'quvchi: - O'quvchilarni baholab boradi va 1, 2, 3, 4, 5 raqamlari yozilgan kartochkalardan birini rag'bat sifatida taqdim etadi. O'yinning tinch, faoliyoti o'tkazish maqsadida ko'k rangi rag'bat, qizil rangli jarima kartochkalarini ham ko'sratib boriladi.

6. O'quvchilar guruhlarga bo'linadi. Har bir guruhda kamida 10 nafr a'zo bo'lishi kerak. Guruhlar o'ziga nom va sardor tanlab oladi.

Yuga vazifa: 96-mashqni va navbatdagi mavzu - «Ismlarning lug'aviy shakllari» bilan tanishib kelish.

Hanifa SULTONOVA, ona tili va adabiyot fani o'quvchisi

Bir soatlik dars

7. Ishtiroychilar uchun 10ta gul yaproqqa quyidagi savoller yozib qoviladi:

1. «Ism» so'zining sinonimlarini va lug'aviy ma'nasi aytning.

2. Ismlar qaysi so'z turkumiga kiradi?

3. O'zbek tilidagi kelishik shakllarini sanab bering.

4. Egalik shakllari nechta?

5. «Munosabat» so'zining lug'aviy ma'nosini aytib, «munosabat» atamasi bilan taqqoslang.

6. Ismlarning munosabat shakllari qaysi o'quvchilar yordamida yasaladi.

7. «Men, -sen, -dir» qanday o'quvchilar sanadiladi?

8. 94-mashqni bajaring (namuna keltiring).

9. 95-mashqni bajaring (namuna keltiring).

10. 97-mashqni bajaring (og'zaki atib bering).

Grammatick o'yin tugagach, yozuv taxtasida qayd qilinishiga qiziqarliqda («gulzor») paydo bo'ladi.

O'quvchi: - Hurmatli bilimdonlar, mana, «ism»lar atamasining ma'no-mohiyatini bilib oldingiz. Endi «munosabat» so'ziga to'xtalamiz. Avvalo, gap bo'laklarining bir-biri bilan munosabati ifodalangan chizmaga e'tibor qaratating:

O'quvchi: - Qani, bilimdonlar, «munosabat» so'zini kim qanday tushunadi?

Vatanni mardlar qo'riqlaydi

O'quvchi: - Gapda so'zlar bir-biri bilan munosabata bo'ladi, ya'ni o'zaro bog'lanadi.

O'quvchi: - Ofarin, juda to'g'ri javob berdingiz! Demak, so'zlar gapda bir-biri bilan bog'lanish uchun

daqida.

Bu usul uchala guruh matnlari yaxshi o'rganilguncha davom etadi.

Keyingi bosqichda «Boburnoma»dagi XVI asrda ishlataligda o's va qo'shimchalarining ma'nolari ustida ishlanadi. Masalan:

1. Rub'i maskunda — yer yuzining to'rt tarafida.

2. «baldayi mahfuza» — muhofazalangan shahar.

3. Azimul jussa — azim jussali.

4. Yogi' — dushman.

Uya topshiriq qilib, zukkolarga quyidagi zakovat savollari tarqatildi:

1. Bahor Choshtepa atrofiali anvoysi gurlarga burkangan. Bir lolaning 7idan 34 xilini sanaydi.

Ammo Boburga bular tattimaydi va bi g'azal bitidi. Yozilish tarixi «Boburnoma»da berilgan ushbu g'azallarning yozilish tarixi asardon o'rinni o'lgan.

2. Boburlyar sulolasidan qaysi hukmdorni «Milliy podshoh», «Xalq hukmdori» deb ulug'lashgan?

3. Agradagi Zarafshon bog'ida baland daraxt bor. Navro'z arafasida barglarini birdan to'kadi-yu, novdalardagi shig'il g'unchalar birvarakayiga ochiladi. Uni «Olovli mohur» ham deyishadi. Bu qaysi daqida?

«Boburnoma» haqidagi yuqoriga ma'lumotlarning soniga qayd qilinadi. Ijodining aslini dardli ohanglarga yozilgan g'azallarning qo'shimchalarini qilib, tashkil qiladi. «Topmadim», «Mening ko'nglumki» kabi qo'shimchalarini qilib, tashkil qiladi. Asar parchalar o'qilayotganda qaysi guruh a'zosi birinchi bo'lib javobini ko'proq aniqlab, doskada belgilangan raqamga yozishicha, shu guruh g'olib hisoblanadi. Masalan:

1. «Boburnoma» — solnoma asar. Boburning 12 yoshidan 47 yoshiga qadar hayoti solnomasi keltirilgan.

«Boburnoma» haqidagi yuqoriga ma'lumotlarning soniga qayd qilinadi. Ijodining aslini dardli ohanglarga yozilgan g'azallarning qo'shimchalarini qilib, tashkil qiladi. Asar. Memuar — esdaliklar demadir. Navro'zing «Holot Sayyid Hasan Ardasher», «Holot Pahlavan Muhammad», «Kamsat umuttahayyir» kabi memuar asarlari orqali bi janr xususiyatlari o'tgan darslarda to'la o'rganilgan.

2. «Boburnoma» — tarixiy asar. Rabi'uz-zu'l qayd qilinadi. Samarcand, Andijon, Hindiston...)

2-guruhga tarixiy shaxslar

3-guruhga nabotot va hayonot dunyosi fil, kark, qovun, qirg'oul, noshpoti...) tasviri berilgan matnlar tarqatildi. O'quvchilar 15 daqiqa

Dars maqsadi:

Ta'limiyl maqsad: kvadrat tenglamalarni yuzasidan o'quvchilar bilimini mustahkamlash. Tarbiyaviy maqsad: o'quvchilarning kvadrat tenglamalarni yechish ko'nikmasini takomiliashtirish. Ularda ilmiy tajdiqotchiliklari tarbiyalash. Fanlararo bo'lganishni amalga oshirish.

Rivojlaniruvchi maqsad: masalalar yechish orqali o'quvchilarning manbiyini va yaxshi qilinadigan fayzlarini tarbiyalash. Fanlararo bo'lganishni amalga oshirish.

Yangi mavzuning borishi O'qituvchi yettieta kartochkada yettieta she'riy masalani yozib kelib, sinfini uch qator bo'yicha uchta guruhga bo'ladi. Har bir qatorga ikkitadan kartochkani bilet tarqasida oldiradi va oxirgi yettiinchani kartochkadagi masalani uy vazifasi sifatida goldiradi. Masalalarni ifodalid o'qish va ularni yechish uchta qatorlar orasida musobaqa tashkil qilinadi. Faol qatnashgan o'quvchilarni dars oxirida baholashni o'quvchilarga e'lon qiladi. Berilgan masalalar guruhlarga qiyinroq tuyulsa, o'quvchisi ularga yordam beradi. Birinchisidan boshlab masala o'qiladi va yechiladi.

1-masala.

Bitiruvchi o'quvchilar Rasm almashti o'zaro.

Suratlarini suratkash Sanab chiqdi bir bor:

- Sakkiz yuz yetishm dona, Almashti rasm.

Bu yil mablag' bitirgan

O'quvchisi. Bitiruvchi o'quvchilar soni x bo'lsin. Har bir o'quvchi qolgan barcha o'quvchilarga rasm bergan bo'lsa, u holda barcha

1-masala.

Bitiruvchi o'quvchilar Rasm almashti o'zaro.

Darsning borishi: 1) 8—9-sinf

«Algebra» darslari. 2) «Sonlar sehri». N.X.Qurbanov. Toshkent - 2004-yil. 3) «Xalq ta'limi» jurnalı. 1996-yil. №2. 4) Matematik she'riy masalalar yordamida yasaladi.

2-masala.

Illi galba bulbular, Chax-chaxlasib, sayrashar.

Nim urziga yashrasht. Samo urza yashrasht.

O'n beshati shodlari, Gulzorga qo'navotir.

Nechta ekan bulbular, Qani, Bahrom qo'shaqotir.

Yechish. Galada x ta bulbul bo'lsin. U holda nimchoragi



Маълумки, республикамиз умумтаълим мактабларида фан ойликлари мунтазам равишида ташкилаштириб келинайти. Бу ўқувчилардаги билимнинг ортишига хизмат қилаётгани шубҳасиз.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2009 йил 1 июлдаги “2009—2013 йилларда аҳолининг репродуктив саломатлигини мустаҳкамлаш, соғлом бола туғилиши, жисмоний ва маънавий баркамол авлодни вояга етказиши борасидаги ишларни янада кучайтириш ва самарадорлигини ошириш чора-тадбирлари Дастири тўғрисида”ги қарорида белгиланган топшириқлар изжросини таъминлаш, таълим муассасаларида жисмоний тарбия фанининг ўқитилиши самара-

дорлигини оширишга амалий ва методик ёрдам бериш, мамлакатимизда спортнинг оммавий турларини янада ривожлантириш мақсадларида яқинда Халқ таълими вазирининг “Умумтаълим мактабларида спорт ойликларини ташкил этиши тўғрисида”ги буйруги эълон қилинди.

Rasmiy bo'lim

Унга кўра, 2010 йил январь ойидан бошлаб ҳалқ таълими тизимидағи таълим муассасаларида спорт ойликлари ўтказилиши атъанага айланадиган бўлди.

Шу муносабат билан юқоридаги буйруқ асосида спорт ойликларини ўтказиши бўйича ташкилий қўмита маркиби, ўтказиш тартиби, ўтказиш жадвали тасдиқланди.

Куйида умумтаълим мактабларида “Спорт ойликлари”ни ўтказиш тартиби эътиборингизга ҳавола қилинмоқда.

СПОРТ ОЙЛИКЛАРИНИ ЎТКАЗИШ ТАРТИБИ

1. Умумтаълим мактабларида спорт ойликларини ўтказишнинг мақсад ва вазифалари:

1.1. Болаларда спортга меҳр ўғотиш, спорт билан шуғуланиш, соғлом турмуштарзига амал қилиш, маънавий ва жисмоний комилликка интилиш зарурлиги тушунчасини шакллантириш, уларни салбий таъсирлардан ҳимоя қилиш, барқарор феъл-атворли, Ватанга меҳр-муҳабbat ва ўз мамлакати учун ғурур-ифтихор руҳида тарбиялаш борасидаги чора-тадбирларни амалга ошириш.

1.2. Таълим муассасаларида жисмоний тарбия фанининг ўқитилиши самарадорлигини ошириш, спорт билан мунтазам шуғуланувчилар сонини ошириш, мамлакатимизда спортнинг оммавийлигини янада ривожлантириш.

1.3. Жисмоний тарбия фани бўйича илфор, ташаббускор ва ижодкор ўқитувчиларни аниқлаш, улардаги ижодий қобилиятларнинг, касбий маҳоратининг рўёбга чиқишига кўмаклашиш ва кўллаб-кувватлаш, рағбатлантириш, илфор тажрибаларни оммалаштириш ва кенг тарғиб этиш, педагогларнинг ижодий фаоллигини янада ошириш.

1.4. Ўқувчиларнинг жисмоний тарбия фани бўйича билим, қўнкимга ва малакалари самарадорлигини ошириш ҳамда иқтидорли ўқувчилар билан ишлашни янада такомиллаштириш.

1.5. Ўқувчи-ёшларнинг жисмонан бақувват, баркамол ва соғлом бўлишига, чиникишига ёрдам бериш.

1.6. Ўқувчиларни ойлик давомида ўтказиладиган спорт мусобақаларига жалб этиш орқали умумтаълим мактабларининг спорт заллари кувватидан тўлиқ ва самарали фойдаланишини йўлга қўйиш.

1.7. Мусобақалар ўтказиш орқали спорт соҳасида педагог-ходимлар ва ўқувчилар маҳоратини намойиш қилиш.

1.8. Дарсдан кейин ўтказиладиган спорт тадбирларининг таълим-тарбия беришдаги аҳамиятини кўрсатиш.

1.9. Умумтаълим мактаблари спорт заллари кувватидан тўлиқ ва самарали фойдаланишини янада ривожлантириш.

1.10. Ўқувчи-ёшларнинг ёзги, кузги, қишки ва баҳорги таътил кунлари ҳамда бўш

вақтларининг мазмунли ўтишини ташкил этиш.

2. Спорт ойликларини ташкил этиш

2.1. Спорт ойликларини ўтказиш юзасидан вилоят ҳалқ таълими бошқармаси, туман ҳалқ таълими бўлими ва мактабларининг бўйича ташкил этиши тартиби ва чора-тадбирлар режаси тасдиқланади.

2.2. Жисмоний тарбия фанин ўқитишнинг самарадорлигини оширишга қаратилган методик тавсиялар, дарс ишланмалари, тест ва назорат ишлари тўпламлари ишлаб чиқлади ва амалиётга жорий этилади.

2.3. Вилоят, туман миқёсида спорт ойликлари бошланишидан олдин ва якунлангандан сўнг ўқувчиларнинг ДТС бўйича ўзлаштириши лозим бўлган билим, қўнкимга ва малакаларининг мониторинги ўтказилади ҳамда таҳлил қилинади.

2.4. Мактабларда ойлик давомида белгиланган спорт турдан камида 1 марта очик дарслар ташкил этилади.

2.5. Очик дарс ишланмалари бир ҳафта олдин фан услубий бирлашма йиғилишида кўриб чиқилади. Очик дарсларнинг ишланмалари билан бир қаторда унинг муаммоси, ўтказишдаги методик кўрсатмалари ишлаб чиқилган бўлиши шарт.

2.6. Мактабларда дарс жараёнига таъсир этмаган ҳолда ойлик давомида белгиланган спорт турнирлари бўйича педагог-ходимлар ўтрасида ва синфлараро ўқувчилар орасида мусобақалар ўтказилади. Мусобақа иштироқчиларининг тиббий кўрикдан ўтган бўлишилари алоҳида ўтибор берилади. Мусобақаларнинг шартлари ойлик бошланишидан 3 кун олдин ўзин қилинади. Шунингдек, мусобақа ўтказиш жойи, муддати, ҳамалар хайъати ва жавобгар шахслар ҳам олдиндан белгиланади.

2.7. Спорт ойликлари асосан 4 йўналишдан иборат бўлади ва ҳар бир ҳафтадаги тадбирлар маълум бир йўналишга бағишлианди:

1—4, 5—9-синфларда:

1-ҳафта: барча синфларда мусобақаларга тайёргарлик кўрилади;

2-ҳафта: қизлар ўтрасида (ҳар бир синфда) мусобақалар ўтказилади;

3-ҳафта: Ўғил болалар ўтрасида (ҳар бир синфда) мусобақалар ўтказилади;

4-ҳафта: мактаб биринчили-

ги ўтказилади. Бунда мактаб бўйича синфлар кесимида голиблар аникланади.

Педагог-ходимлар ўтрасида:

1-ҳафта: 25 ёшгача бўлган педагог-ходимлар ўтрасида мусобақалар ўтказилади;

2-ҳафта: 25—35 ёшдаги педагог-ходимлар ўтрасида мусобақалар ўтказилади;

3-ҳафта: 35 ёшдан катта педагог-ходимлар ўтрасида мусобақалар ўтказилади;

4-ҳафта: мактаб биринчилиги ўтказилади. Бунда педагог-ходимлар ўтрасида мусобақалар ўтказилади;

2.8. Педагог-ходимлар ўтрасида ва синфлараро ўқувчилар орасида ўтказилади. Мусобақаларни ташкил этиши “Ёшлик” ЖТСЖ ҳадаллари, ҳомийлар маблағлари), шунингдек, туман(шаҳар) ҳалқ таълими бўлиmlари ҳамда “Ёшлик” ЖТСЖнинг худудий кенгашлари томонидан рағбатлантирилади.

2.9. Мусобақаларни ўтказишуммий раҳбарлик қилиш мактаб директори зиммасига юқлатилади.

2.10. Ойлик давомида ўтка-

зилган мусобақаларда энг юқори натижаларга эришган педагог-ходимлар ва ўқувчилар мактаб маъмуряти (“Ёшлик” ЖТСЖ бадаллари, ҳомийлар маблағлари), шунингдек, туман(шаҳар) ҳалқ таълими бўлиmlари ҳамда “Ёшлик” ЖТСЖнинг худудий кенгашлари томонидан рағбатлантирилади.

2.11. Ойлик давомида мактабларда ташкил этилган спорт тўғракларининг кўргазмаличиқиши, Ўзбекистон спорти ривожига ҳисса кўшиб келаётган таникли мураббий ва спортчилар билан учрашувлар, янгидан курилган замонавий спорт обьектларига эккурсиялар ташкил этилади.

2.12. Корақалпогистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги, Тошкент шаҳар ва вилоят “Ёшлик” ЖТСЖ худудий кенгашлари “Ёшлик” ЖТСЖ марказий кенгашига 3 кун муддатда, “Ёшлик” ЖТСЖ марказий кенгашига спорт ойликларини ўтказиш бўйича тузилган ташкилий қўмита (А.Бобонов)га 5 кун муддатда ҳисобот (видео, фото-альбом билан биргалик) топширадилар.

лар юзасидан маълумотлар бериб борилади.

2.13. Ойлик давомида янгидан курилган, капитал таъмирдан чиқарилган мактаблар базасида етакчи мутахассислар билан ҳамкорликда “Спорт жиҳозларидан самарали фойдаланиш ва уларни сақлаш йўллари” мавзусида ўқувлар ташкил этилади.

2.14. Туманларда спорт ойликлари якунига бағишиланган семинарлар ўтказилади.

2.15. Бажарилган ишлар юзасидан туманлар Қорақалпогистон Республикаси, Тошкент шаҳар ва вилоят “Ёшлик” ЖТСЖ худудий кенгашлари “Ёшлик” ЖТСЖ марказий кенгашига 3 кун муддатда, “Ёшлик” ЖТСЖ марказий кенгашига спорт ойликларини ўтказиш бўйича тузилган ташкилий қўмита (А.Бобонов)га 5 кун муддатда ҳисобот (видео, фото-альбом билан биргалик) топширадилар.

Спорт ойликларини ўтказиш жадвали

Спорт турлари			Ойлар
1—4-синфларда	5—9-синфларда	Педагог-ходимлар ўтрасида	
Арғамидан сакраш	Волейбол	Волейбол	Январь
Гардиш (обруч) айлантириш	Баскетбол	Баскетбол	Февраль
Харакатли ўйинлар	Енгил атлетика (эстафета)	Енгил атлетика (1000 м.га кросс)	Март
4x10 метрга мокисимон югуриш	Футбол	Мини футбол	Апрель
Футбол	Спорт гимнастикаси	Спорт гимнастикаси	Май
Бадминтон	Стол тениси	Стол тениси	Сентябрь
Тик арқонга тирмашиб чиқиш	Енгил атлетика (3000 м.га югуриш)	Енгил атлетика (100 м.га югуриш)	Октябрь
Уэунликка сакраш (оёқни букиш усулида)	Кўл тўпи	Кўл тўпи	Ноябрь
Шашка	Шахмат-шашка	Шахмат	Декабрь

Изоҳ: Спорт зал мавжуд бўлмаган мактабларда ички имкониятлардан келиб чиқкан ҳолда кўшимча спорт турларини киритиш мумкин.

Мусобақаларни ҳафталар кесимида ўтказиш жадвали

1—4, 5—9-синфларда				Педагог-ходимлар ўтрасида			
1-ҳафта	2-ҳафта	3-ҳафта	4-ҳафта	1-ҳафта	2-ҳафта	3-ҳафта	4-ҳафта
Мусобақаларга тайёргарлик кўриш	Кизлар ўтрасида (ҳар бир синфда)	Ўғил болалар ўтрасида (ҳар бир синфда)	Мактаб биринчилиги	25 ёшгача бўлган педагог-ходимлар ўтрасида	25-35 ёшдаги педагог-ходимлар ўтрасида	35 ёшдан катта педагог-ходимлар ўтрасида	Мактаб биринчилиги

Интеллектуал салоҳият турмушимизнинг фаровонлигини таъминлашда бирламчи асос вазифасини ўташи шаксиз. Каиф этилаётган ихтиярлар, олиб борилаётган илмий тадқиқотлар, яратилаётган асарлар, энг аввало, инсониятинг тўкис турмуши кечириши, жисмоний, маънавий саломатлиги, етуклиги йўлида хизмат қилиши билан қимматлидир. Алоҳида эътироф этмоқ жоизки, ана шундай салмоқли ишларга қўл уриб, қатор муваффақиятларга эришаётган ёшларимиз сафи ишдан-йилга кенгайиб бормоқда. Биз мазкур руҳнимизда ана шундай оловқабл ийгит-қизларимиз, уларнинг фаолияти, қарашлари, ўй ва режалари хусусида сўз юритишни ният қилдик. Чунки, вояга етаётган навқирион авлод учун ибрат намунаси алоҳида бир мактабидир.

Саҳифамиз меҳмони Генетика ва ўсимликлар экспериментал биологияси институти қошибаги Геном технологиялар марказининг етакчи илмий ходими, биология фанлари доктори Шаҳлохон ТУРДИҚУЛОВА.

— Назаримда, ҳаётнинг курилиши шундай: оёқса туриб, жамиятда ўз ўрни мизни топгунимизча атрофимиздаги жуда кўп одамларга маълум маънода суюнамиз. Уларнинг бизга тўғри йўл кўрсата олиши, эҳтимол бир ширин сўзи, жўяли маслаҳати кун келиб биз учун маёқ вазифасини ўтаганини англаймиз. Шунда энди навбат бизга етгани, кимларгайдир мададкор бўлишга қарздор эканимизни хис эта бошлаймиз. Ана шу тўйғу эзгу амалларга бош бўлади. Сиз 35 ёзингизда фан доктори даржасига эришдингиз. Демоқчиманки, Сиз кимларга ва нималарга суюниб игна билан кудук қазицдек машқатли йўлдан боряпсиз.

— Бобом Ўзбек Рустамовнинг катта кутубхонаси бор. Жуда яхши эслайман, болалигимнинг энг завқли дамлари ана шу нурхонада ўтган. Ўзимни кизиқтирган ҳар қандай илмий, бадиий манбани ана шу гўшадан топа олардим. Бугун йўлаб қоламан, агар бобом умри бўйи шу китобларни йигмаганида, менинг қизиқишлирмни илғагани сари гоҳи янги газета-журналлару, турил аданбийтлар билан уни бойитишдан эринмаганида интилишларим самарасиз бўлиб қолмасми? Сиз тилга олган биринчи суюнчни ана шу кутубхонадан топганман.

Отам Ўткир Сайдкаримов фан номзоди, олий ўкув даргоҳида дарс беради. У киши жуда кичиклигимдан олма бўлишимга қаттиқ ишонар, ўзимни ҳам ишонтира олган эди.

Оиласда шахсий намунанинг тарбиядаги ўрни бекиёс эканлигини бугун теранрок англайдим. Ота-онамни ҳамиша мутолаа қиласётган, шогирдларининг ишини текшираётган, хуллас, ўқиш ва ўқитиш ишлари билан машғул ҳолатда кўрганман. Улардаги оғир-вазминлик, сидқидиллиқдан андоза олиб улгайдик. Бахтимга ана шундай илм-фанни қадрлайдиган хонадонга келин бўлдим. Қайнонам билан қайнотам, турмуш ўртоғим фан йўлида заҳмат чекаётган толиби илмни қўллаб-куватламоқни хайрли иш, катта савобли юмуш санайдиган зиёли кишилар.

Номзодлик илмий ишимни ёқлаганимда қизалогим беш ойлик эди. Ўз-ўзидан аёнки, илмий изланишим давомида атрофимдагилар ҳам қийинчиликларимга бирдек елкадош бўлган.

Фанга янгилик киритиш, эртага жамиятнинг равнақ топишiga дахлор жараёндир. Шундай экан, бундай мақсадни олдига қўйган кишига, ай-

жорий этилган. Фундаментал биокимё, ҳужайра биологияси, молекуляр биология, тиббиёт, фармацевтикада татбиқ этилади. Оқисилларнинг қайси қисмлари саломатлик учун мухимлиги аниқланганни боис ишлаб чиқиладиган дорилар айнан шу қисмга таъсир этиб, ошқозон ширасининг меъёрида ажралишига ёрдам беради.

— Тиббиёт хуносаларига кўра, инсонда кўпинча генетик касалликларга мояиллик сезиларкан. Бундан «кутулиш» дейиш кийин-дир-у, ўзидан йироқлаштириш учун киши нималарга эътибор бериши керак? Лабораторияларингизда бу борада қандай изланишлар олиб бориляпти?

— Одам геномида ўттиз беш мингтага яқин ген бор. Сиз айтганингиздек, саксон фоиз касалликлар айнан ирсиятга дахлдордир. Бугун дунё тиббиётида касалланмай туриб олдини олишига қаратил-

бурмизки, уларнинг ҳар хиллиги касалликка чалиниш хавфининг юқори ёки пастлигиги кўрсатади. Хоразм Мъымун академияси билан ҳамкорликдаги мазкур лойиҳанинг хуносалари бир қатор хасталикларнинг олдини олиш имкониятини беради.

Генетика жуда катта соҳа. Агар физика, математика ўтган асрнинг асосий фанлари сифатида майдонга чиқсан бўлса, бугунги аср фани биологиядир. Биологиянинг таркиби сифатида генетиканинг аҳамияти катта. 2002 йили «Одам геноми» лойиҳаси якунланди. Шундан сўнг одам генетикини соҳасида янги босқич бошланди, дейиш мумкин. Кундан-кун жаҳон фанида янги-янги маълумотлар қайд этилаяпти.

— Бугун Ўзбекистон дунё билан бўйлашмоқда. Бу экспорт-импорт имкониятларимизни ҳам кенгайтириди. Мамлакатимизга турли



ОЙГА ИНТИЛ, ЮЛДУЗЛАРНИ ҚУЧАСАН

мақсадлар қўяман. Ахир, айтишади-ку: «Ойга интил, юлдузларни қучасан», деб.

— Албатта, ҳар қандай илмий янгилик, фан-техника тараққиёти ўзининг амалий аҳамияти билан қимматли. Олиб борган изланишларингиз, ортирган тажрибаларингиз, бир сўз билан айтганда, илмий ишингизнинг долзарблиги нималардан иборат эди?

— «Кутбланган ҳужайраларда мембрана гликопротеинлари ташилишида ички оқсил сигналарининг аҳамияти» мавзусидаги докторлик тадқиқотларим Плазматик мембрana оқисилларни ташиш, ажратиш сигналарини ҳамда бу жараёнда гликозиллашнинг ролини ўрганиш оқисилларнинг ташилиши ва гликозилланишнинг бузилиши билан боғлиқ бўлган касалликлар сабабларни аниқлашда, уларни даволашда янги усусларни топиш имкон юратади. Буни содда тил билан айтадиган бўлсам, ошқозонда учрайдиган жуда кўп касалликлар оқисилларнинг кўп ёки кам кислота ишлаб чиқариши билан боғлиқ.

Масалан, гастрит, турли яралар айнан ана шу меъёрининг бузилиши натижасида келиб чиқади. Тажрибаларимнинг илғор технологиялар асосида ташкил этилиши ҳужайраларни сунъий равиша ўстириб, генларни синтез қилиш ва оқисилларни ўрганиш имконини берди. Олдинлари бу жараён ҳайвонларнинг маълум аъзолари олиб, ҳужайралари ажратиб кўрилган ҳолда амалга ошириларди.

Тадқиқот натижалари мевъида секрецияси бошқарувининг самарали усусларини топишида кўлланилади. Шунингдек, Ўзбекистон Миллий университетининг ген ва ҳужайра мұхандислиги ўқиш курсларига

ган янги йўналиш бор. Яъни, одам генларини ўрганиб, қайси касалликларга мояиллигини аниқлаш мумкин. Бунга кўра, ҳар бир кишининг генетик паспортини тузиш имконияти туғилади. Ўнда шахснинг генига доир барча хасталиклар қайд этилади. Шифокор соғлом кишига ана шу паспорта асосланиб, турмуш тарзини қандай ташкил этиш хуносидаги маслаҳат ва кўрсатмалар беради.

Дейлик, ота-онангизда қандай касалликни қайд этилган ва сизнинг генларингизда ҳам шу хасталикка чалиниш хавфи мавжуд. Шу боис ана шу дардан ўзингизни эҳтиёт қилиб яшашингиз талаб этилади.

Ривожланган мамлакатларда бу усул ҳаётга татбиқ этилган. Лабораториямизда олиб борилаётган фармо-генетик таҳлиллар ҳам шунга йўналтирилган бўлиб, кимнинг қайси дорини қабул қилиши, унинг таъсиригача бўлган натижаларни аниқлашга қаратилган.

— Докторлик иши ўзингиз учун ҳам жуда кўп мавхумликларни ойдинлаштиргани табиий. Яна бир гап, инсон қанча билим эгаллагани сари ҳали билмаганилари бениҳоя эканинни англай боради. Демоқчиманки, фоалиятингизда илмий хуносаларингиз, изланишларингиз билан узвийлик нечоғлик давом этяпти?

— Одам патогенларини ўрганиш бўйича катта лойиҳа устида ишлайпмиз. Буни мен айнан докторлик ишимнинг давоми дея оламан. Ошқозон раки, гастрит, яраларни келтириб чиқарувчи омиллар асосан иккита, яъни оқисилларнинг қай миқдорда кислота ишлаб чиқариши ва хеликобактер бактериясидир. Таҳлиллар 90—100 фоиз кишиларда мазкур бактерия мавжудлигини тасдиқлайди. Лекин яна генларга мурожаат қилишга маж-

хорижий мамлакатлардан озиқ-овқат маҳсулотлари ҳам олиб келинмоқда. Маълумки, айрим давлатларда баъзи ўсимликларнинг генини ўзгартиришига уринишлар ҳам кузатилипти...

— Ҳосилдорликни оширишга қаратилган бундай ҳаракатлар инсон организмига салбий таъсир этмаслигига ҳеч ким кафолат бера олмайди. Дейлик, гени ўзгартирилган гуруч, маккажӯхори, соя каби маҳсулотлар истеъмол килинганда организмга зарарли моддалар тушиши, аллергия қўзғаши мумкин. Демак, биз ҳамиша огоҳ бўлишимиз, хушёр туришимиз керак. Шу боис ҳам лабораториямизда бундай маҳсулотлар текширилиб, назоратдан ўтказилади.

Шу ўринда таъкидлаб ўтишини истардимки, лабораториямизда жаҳон андозаларига монанд, дунё илм-фани талаблари даражасидаги ишлар олиб бориляпти. Айрим жараёнларга энди киришиляпти, бу Республикалий, жамоатчилик учун янгиликдир. Лекин улар келажакда соҳанинг энг мухим кирраларига айланishi шаклини.

— Генетика илмининг ривожланиши саломатлигигизга дахл этгувчи ҳар қандай касалликни даволаш имкониятини туғдирди. Айтинг-чи, болалар ногиронлигининг олдини олиш, зарурий ҳолатларда тез ва аник ташхис қўйиш масаласи нечоғлик ўз ечимини топяпти?

— Бу ниҳоятда мухим ва долзарб масалалардан бири саналади. Айни кунда Республика Скрининг маркази билан ҳамкорликда «Ногирон болаликка олиб келувчи наслага боғлиқ касалликларни эрта аниқлаш, тест тизимларини ишлаб чиқиш» лойиҳаси устидаги изланишлар олиб бориляпти. Унутмаслик керакки, ноги-

Yangi rukn:

Yog'du

рон боланинг дунёга келиши хуносаси, албатта, юз фоиз аниқликка асосланмоғи шарт. Биз таҳлиллар давомида ишлатиладиган реактивлар тўпламини яратиш, методик тавсиялар ишлаб чиқишида мумамонинг ана шу жиҳатларига алоҳида эътибор қаратапмиз. Мақсадимиз — ногирон туғлишини тўғри ва тез аниқлаб бериш имкониятини яратишdir.

— Сиз болалигингизда шифокор бўлишни орзу килган экансиз. Ота-онангизнинг математика фани ўқитувчилари экани ҳам сизни бефарқ қолдирмаган. Шу боис ҳали ўзингиз мантиқан тўлиқ англамаганинг ҳолда ўкувчилик йилларингизда математика ва биологиянинг узвий боғликлиги, яъни биоинформатика гоясини ўртага ташланган экансиз. Хўш, биология оламининг сир-синоатлари сизни бу қадар ўзига сеҳрлаб олганини бирор воқелик ёхуд шахс таъсiri билан изоҳлаш мумкинми?

— Юқорида тилга олганимдек, шахсий намуна инсон ҳаётидаги мухим роль ўйнаши мумкин. Эҳтимол ҳавас ва кобилият ичиди ўзимни «англолмай» юрган ўсмирилик кезларимда отам, биология фанлари доктори Мирзаадҳам Раҳимовнинг ҳузурига бошлаб бордилар. Балки падарибуз-рукорим менинг ўз иқтидоримни тўғри аниқлаб, мустакил йўл танлашимга кўмаклашгилари келган-у, бу қарорнинг кимматини тушунгларни боис устозга мурожаат қилганлар.

Устоз ўнлаб шогирдлар билан ишлаган тажрибали мураббий бўлгани боис менга топширилар берип, обдон синадилар. Айни пайтда у киши ўзининг фидойилиги, соҳа илмини яхши билиши, катта педагоглик малакаси билан мени биология фанинг ҳақиқий иштиёқмандига айлантиридилар. Шундан сўнггина мени катта йўлга бошлаб, номзодлик ва докторлик ишларимга ғамхўрлик билан раҳбарлик килдилар. Бугун ўзим ҳам университетда сабок беряпман.

Талабалар ниҳоятда янгиликка интилишади. Уларга тан олинмоқ, хурматини қозонмоқ учун тинимисиз изланиш, ҳар куни ўқиш, дарслик ва кўлланмаларда йўқ билимларни етказишига уриниш керак. Истардимки, худди шу услубни мактаб ўқитувчилари ҳам ўз фоалиятларида кенг кўллашса.

Деярли ҳар йили қайсиридир ҳорижий мамлакатларда бўлашади. Сафарларим давомида, илмий анжуманларда ёшларнинг чиқишиларини кузатаман ва ишонч билан айтаманки, ўзбек йигит-қизларининг интеллектуал салоҳияти, меҳнатсеварлиги ҳеч бир миллатни кидан кам эмас. Бу гапларни шунчаки эътироф учун айтадигим йўқ. Катта давралардаги қиёсий таҳлилларим хуносаси — бу. Фақат уларни кўллаб-куватлаш, машакатли йўлларида ёлкадош бўлмоқдек юксак маънавият, маданийтариш барча-барчада қарор топишни истайман.

Ойбуви ОЧИЛОВА

Бугунги кунга қадар олам айвонида минглаб наволару хонишлар, мусикалар жарапн сочди, қалб қулфларини очди. Одам боласи туғилганидаётк уни онанинг сохир овози билан таралувчи алла қарши олади. Алла — күдратли күшик! Аслида, мусика бизнинг юрак томирларимизни титратгувчи қон янглиғ идрок этиш мураккаб бўлган мўъжизадир.

Кўпинча унинг нодир ҳодисаларини — санъат асарларини фаҳмлаймиз-у, лекин чинакам мўъжизаларга “доялик” қилган ажиг тилсимни унутамиз. Бу тилсим — ноталар!

Хар қандай буюк мусиқанинг асосини нота, аниқроғи: до, ре, ми, фа, соль, ля, си — ана шулардан бири ташкил этади. Оламда миллиардлаб кўйкўшик бўлишига қарамай, уларнинг барчаси бор-йўғи пардалар орасига муҳр этилган еттига нота замирида оламга келар экан.

Умрида бирон маротаба кўй тингламаган ёки ўзи (ҳаваскорона) кўшик ижро этмаган киши бўлмаса керак. Ахир, ноталар тажассумида жилваланган дилкаш наволар сехри ҳар қандай қалбни ром этишга қодир... Буни ҳинд муганийларининг сурнай чалиб, илонни ўйнатишиданоқ билиб олиш мумкин.

Хеч ўйлаб кўрганимисиз, чегараланган етти дунё қатида чексизлик ҳодисасини содир этган ноталар қайдан кашф этилган, қандай қилиб пайдо бўлган? Нега айнан биринчи нота — до, иккинчиси — ре ва ҳоказо? Нима учун янгиликка ташна, яратувчанинка мойил одамзод ноталарнинг саккизинчи ёки тўқизинчи вакилини кашф этишга ҳатто фикр килиб ҳам кўрмаяпти?! Ҳакиқатан ҳам, жуда қизик-да, шундай эмасми?

Ўзига хос мураккабликка эга симфониялар, сонаталардан тортиб унча-мунча созанда ўхшатиб чала билмайдиган, ҳамма ҳофиз ҳам маромига етказиб ижро этолмайдиган мураккаб ушшоқу мақомгача шу етти нотанинг бирига мурожаат қиласи, бош эгади. Худди ҳар қандай модда, унсур, жисм молекулардан ташкил топгандек... Худди камалақдек сержило нафосатни илоҳий етти ранг қовишуви чизгандек... Мусиқанинг сўзлагувчи тили ҳам атиги етти сўздан — нотадан иборат!

Қадимги афсоналарда келтирилишича, ноталарни на бир созанда, на бир хонанда ва на бошқа олиму фузало яратган эмас, улар одам бино бўлишидан ҳам олдин мавжуд бўлган. Одамлар йиллар ўтиши, онгу тафаккури сарҳадларининг бепоёнлашиши натижасида аста-секин табиатдан ноталарни энг сархил мевалар каби териб олган. Бирок ҳар қандай мўъжизанинг маълум маънода исботи, асоси бор. Демак, ноталарнинг келиб чикишини ҳам тадқик қиласа бўлади.

Манбалarda ёзилишича, нота (лотинча “nota” — белги) — шартли график белгилар бўлиб, кўй ярилиши чоғида товушнинг баланд, ўртача ва паст оҳангина билдиради. Масалан, “до” баланд нота саналади. Мусика асари айнан бешта чизик устига мос равища ётқизилган нота белгилари асосида ёзилади ва ижро этилади. Бу бамисоли математик мисолни тегишли формула ёрдамида ҳал қилгандек бир гап. Ҳар

бир ишора овозининг ўзгаришини билдиради ва созандаю хонанда ана шу мусикий формулага таяниб, асарни ижро этади.

Айрим манбаларда «нота» атамаси бевосита «товуш» деган маънени билдиради ва «до» нотаси ўрнига «до» товуши дея ишлатиш нотўғри бўлмайди, дея изоҳланади.

Замонавий мусикий нотация (шартли ёзма белгилари)нинг пайдо бўлиши XI асрнинг биринчи ярмида яшаб ижод қилган Гвидо д’Ареццонинг сайдараларини билан боғланади. У даставал нота аломатларини беш чизик устига эмас, балки тўртта чизикка жой-



вишга нота чизиқлари кифоя қилмайди, бунда ёрдамга диез ҳамда овознинг ярим тон пасайишини билдирувчи бемоль кўмаклашади.

Нота ранглари аксарият европа чолғу асблорида оқ ва қора рангда ажаратилиди. Бу ўз навбатида созандаларнинг нота графигини тўғри ва қийинчиликсиз пианино қаршисида юзага чиқаришига сабаб бўлади. Бир сўз билан айтганда, том маънода му-

САККИЗИНЧИ НОТА

ёки юракка элтувчи йўл

лаштирган эди. Кейинчалик эса XVII асрдан бошлаб горизонтал беш чизиқли нота графиклари қабул қилинди. Тахминан 1700 йили олмон тадқиқотчиси ва созандаси Андреас Веркмейстер логарифмик тенглиқдаги ўн иккичардаги билдиради. Ноталар қитмада кашф этилиб, маълум меъёрга келгунга қадар улар ёрдамида ритм эмас, фақатгина юкори товушлар ёзилган бўлиши мумкин.

Мавжуд бешта нота чизиқлари устига ётган белгилар одатдагидек чапдан ўнга қараб ўқиласи. Ҳар бир белги шу беш чизикнинг биринча ётади ёки кетма-кет битта чизик устида ётиши ҳам мумкин. Лекин баъзан бешта чизиқдан ҳам “ортиб” қоладиган куйлар бўладики, улар учун, албатта, кўшимча чизиқларни тушуриш талаб этилади. Бундай ҳолат, хусусан, айрим кичик оркестр мусиқаларида учрайди.

Айтиш мумкинки, маромига етказилган ҳар бир чолғу асбоби бирор нота бўйича созланади: масалан, кўп учрайдиган скрипка калити “сол”, паст йўғон овозли мусика асблори калити “фа” сифатида кўрсатилиди ҳамда беш чизик узра тегишли тарзда жойлашади.

Энг қизиги, доим ҳам ҳар бир кла-

сиқачи бўлиш, шу касбни мукаммал эгаллаш жуда ҳам мураккаб.

Айни кезда биз ёддан айта оладиган ноталар қандай келиб чиққани кўпчиликни қизиқтиради. Келинг, ана шу саволга жўяли жавоб излаб кўрамиз.

Ноталар кашф этилгунга қадар, Европа машшоқлари маҳсус белгилар — невмалардан фойдаланишган. Матн сўзлари устига кўйилган оҳанг йўналишини кўрсатувчи маҳсус белгиларни англатувчи невма грекчадан олинган бўлиб, “нафас” маъносини англатади. Даствлабки невмалар — чизикча, нукта ва вергуллардан иборат бўлган.

Бугунги кунда эса невмалардан кўра унумлироқ фойдаланишга арзирли алоҳида товушлар ва овоз йўллари (юкори ва паст)ини ифодаловчи нота мавжуд. Аммо шунга қарамай, ўрни-ўрни билан “илк нота”лардан ҳам фойдаланиб турилади.

Гвидо д’Ареццо (991—1033 й.) ноталарни биринчи бўлиб тартиблигандан ва номлаган мутахассис сифатида тарихга кирди. У авлиё Иоаннга бағишиланган мадхиянинг биринчи бандидан нота товушларини териб олди:

UT queant laxis
REsonare fibris
MIra gestorum
FAmuli tuorum,
SOLve polluti
LABii reatum,
Sancte Ioannes.

(Маъноси: Эй мукаддас Иоанн, сен тараннум этган мўъжизавий қудратга эга товушларни айтиб, ножоиз сўзларни гапириб гуноҳга ботган оғзимизни по-клаб оламиш.)

Албатта, ҳар бир ҳалқнинг ўз чолғулари бўлгани сингари ўз мусикалари ва нота шаклидаги меъёрлаштирилган тушунчалари бўлган.

Боболаримиз орасида эса Форобийнинг мусика бобидаги изланишлари таҳсинга сазовордир. У йўрта Осиёда биринчи бўлиб нота ёзувини ишлаб чиқсан. Албатта, бу ёзувлар ҳозиргисидан кескин фарқланади. Араб ҳарфлари билан белгиланган нота ёзувлари асосан товушлар баландлиги ва парда тузилмаларини аниқлашда аскотган. Ўзбекистон миллый энциклопедиясида

Topildiq

келтирилишича, кейинчалик минтақамизда Сафиуддин ал-Урмавий ташаббуси билан жадвалда ҳарфлар ва рақамлар ила ифодаланган ўз чолғу асбобига мўлжалланган 2 хил табулатура (хисоблаш) яратилган.

Машҳур шоир ва давлат арбоби Алишер Навоий даврида ҳам мусика илмига қизиқиши бениҳоя катта бўлган. Багрикенг аллома истеъодли созандаю бастакорларни рағбатлантириб келган ва ўзи ҳам вақти-вақти билан соз чалиб турган...

XIX асрнинг охирида Хоразмда “танбур чизиги” дейилгувчи табулатурафат нота ёзувлари жорий қилинган. Айтиш мумкини, аждодларимиз мусика билан ҳамдарду ҳамнафас бўлиб яшаган. Шодлигу кувончида мусика энг яқин мададкори бўлган.



Гвидо осонлик билан мадхиядан олинган банднинг ҳар бир сатридаги биринчи бўғинни ажаратиб олган эди. У фақат ҳозирги нотадаги “си”ни кўрсатмаганди. Орадан беш юз йили ўтиб, италиялик Ж.Дони (тахминан 1540 й.) биринчи сатрдаги “it”нинг ноўрин кўлланганини асослади ва унинг ўрнига “do” товушини киритди. Ва мадхиянинг охирги қаторидаги “Sancte Ioannes”, яъни авлиё номидан “си” товушини олиб, кемтиклини тўлдириди.

АҚШ ва Венгриядаги ноталар лотин алифбосидаги С ҳарфи билан бошланади. Аниқроғи, “Си”, “Ди”, “И”, “Эф”, “Жей”, “Эй” ва “Би”. Эҳтимол, дунёнинг қай бир бурчагида ноталарни бутунлай бошқача идрок этувчи ҳалқлар ҳам бордир, бирок ҳалқаро миқёсда тан олинган ягона нота етти товушдан иборат: “до”, “ре”, “ми”, “фа”, “сол”, “ля” ҳамда “си”.

Назаримда, бу товушлар — нота оҳанглари бир буюк ва илоҳий овозга, юқсакликка элтувчи йўлдек туюлаверади.

Ноталарнинг расман қайд этилмаган саккизинчи вакили — юрак товуши! Аслида, мавжуд нота товушлари ана шу биргина овозни тутиб турувчи устунлар, холос. Шундай экан, ҳар бир уриб турган қалбнинг ўз қўшиғи, ўз кўйи ва албатта, ўз нотаси бўлади...

...Мен қўшиқ куйлайман,
Кенгликларга шатъ,
Хеч ким туртқиламас, беролмас ҳалал.
Ногоҳ нигоҳ ташлаб атрофга тераан,
Шу дамда англайман бир сирни тугал.

Мен қўшиқ куйлайман,
Үнда акс этар,
Барча қайгуларим, қувончим бари.
Дилга макон қурган санчиқлар кетар,
Юксалиб бораман мангулик сари!

Билдимки, мен каби ошиқлар бисёр,
Үрттар уларни ҳам ҳижрон бодаси.
Бас, ҳар бир юракнинг ўз қўшиғи бор,
Бор экан ҳар қалбнинг шахсий потаси!

Зоҳиджон ХОЛОВ



57 МИЛЛИОН МАБЛАФ ТҮПЛАНДИ

Шоу бизнес оламининг таникли вакиллари зилзиладан заар кўрган давлатга ёрдам кўрсатиш мақсадида «Гаити учун нажот» шиори остида хайрия телекўпригини ўтказиб, 57 миллион доллар маблаф тўплашди, деб хабар қилди АП.

MTV канали орқали намойиш этилган шоу иккита соатга яқин АҚШ ва Гайтининг турли шаҳарларидан олиб борилди. Айни пайтда кўрсатув Си-Эн-Эн, Эй-Би-Си, Си-Би-Эс, Эн-Би-Си, Фокс ва Дискавери каналларида ҳам намойиш этилди.



ЖАМОАТ ТРАНСПОРТИДА КАМЕРАЛАР

Берлин Сенати хавфсизлик чора-тадбирларини кучайтириш мақсадида бутун шаҳар транспортини кузатув видеокамералар билан жиҳозлаш тўғрисида қарор қабул қилди. Шундай қилиб, камералар берлин транспорт компаниясига қарашли 3000та автобус ва трамвай, шунингдек, метрода ҳам ўрнатилади, дейилади «Берлинер Моргенпост» нашрида. Тахминларга кўра, мазкур лойиҳани амалга ошириш учун 4,4 миллион еврова тенг маблаф сарфланади.

Хозирда шаҳар транспорт воиталари ва вокзалларда 6400та камералар ишлаб турибди. Ўтган йили полиция хизмати турли конунбузарликларни аниқлашда шу камералардан олинган 1800та ёзувлардан фойдаланганди. 124та ҳолатда видеокамералар ёрдамида хукуқбузарларнинг шахсини аниқлаш имкони туғилганди.



ДИСПЕТЧЕР БҮЙРУГИ БАЖАРИЛМАСА...

Ливан пойтахти Байрутдан Эфиопия пойтахти Аддис-Абебага йўл олган «Эфиопиан Эйрлайнз» компаниясига қарашли «Боинг-737» йўловчилар самолёти ҳавога кўтарилигач 5 дакиқадан сўнг экран радиаларида кўринмай қолди. Лайнер бортида 90 нафар йўловчи бор эди. Кейинчалик аниқланишича, самолёт соҳил бўйидаги Нааме қишлоғидан 3,5 км. гарбда қулаф тушган. Ҳалокат лайнер учувчиси Марказлашган бошқарув тизими ходим (диспетчер)лари бўйруғини бажармаган Мудофана вазири Элиас

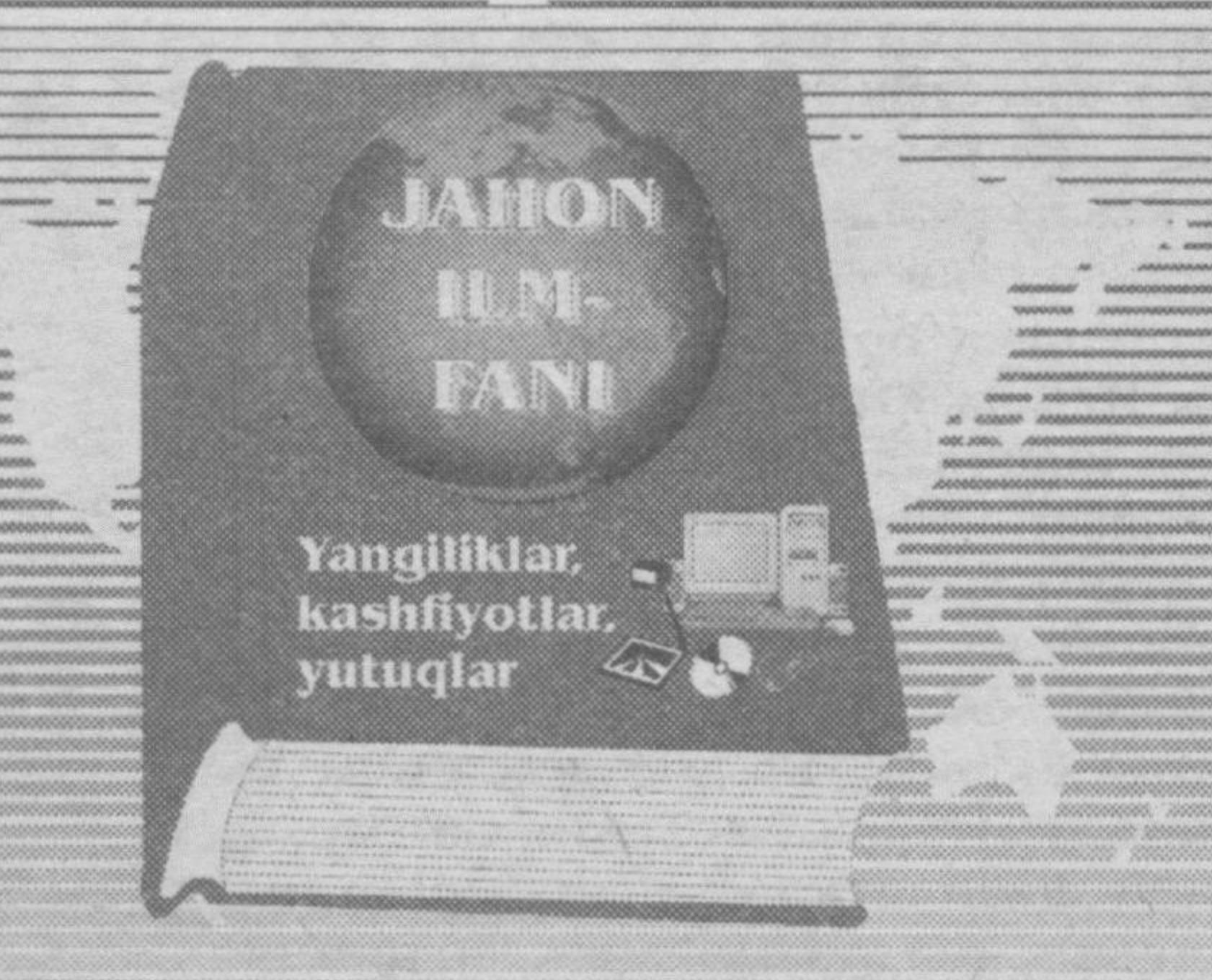
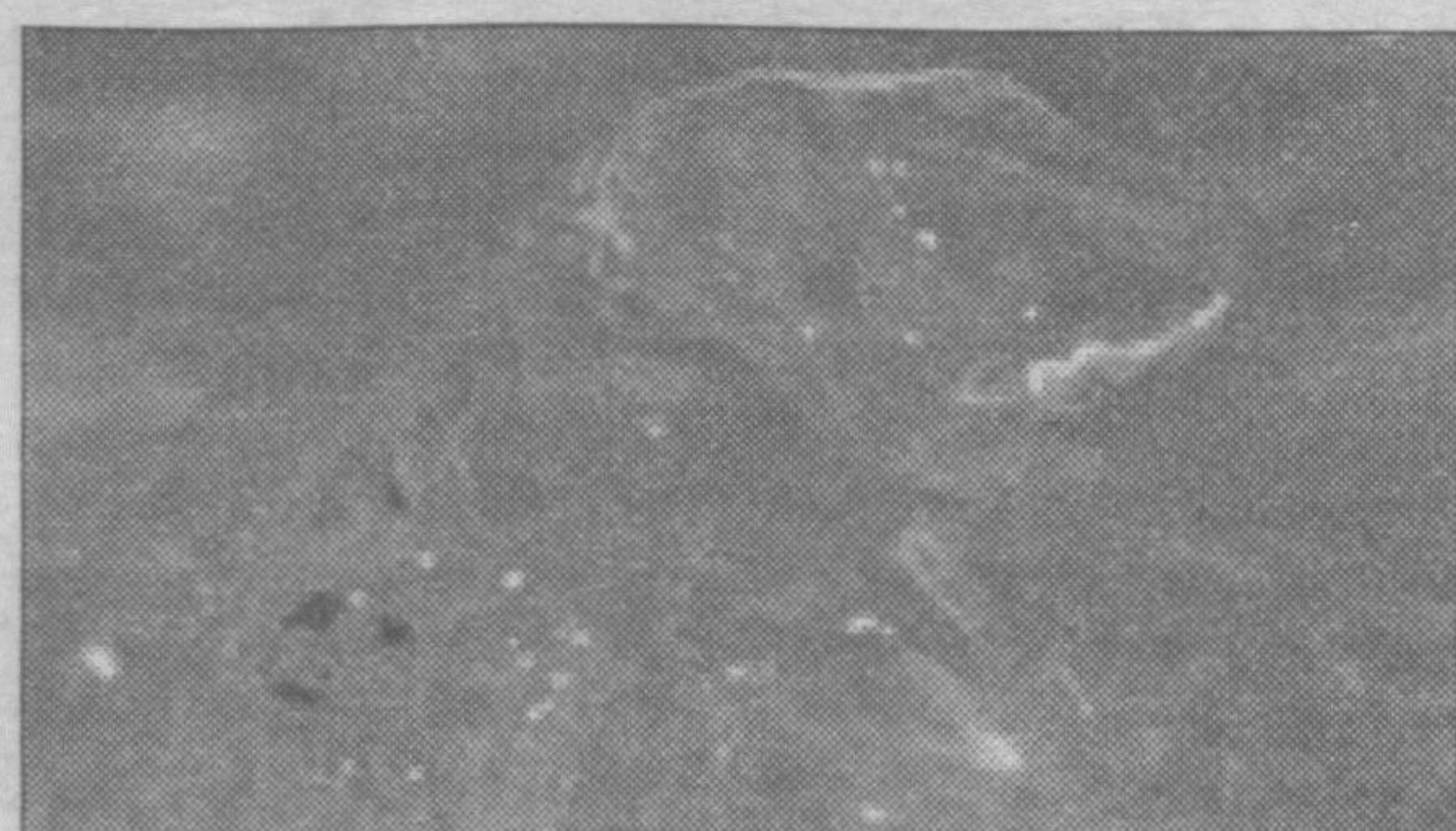
лиги оқибатида содир бўлди, деб маълум қилди Ливан Мудофана вазири Элиас

Мурр берган маълумотта таянган Франс-Пресс ахборот агентлиги. Парвоз амалга оширилган пайтда ёмғир ва момақалдириқ бўлаётганди. Шу боис диспетчерлар лайнерни бошқарётган учувчига ёмон об-ҳаво шароити туфайли эҳтиёт чораларини кўриш мақсадида йўналишни ўзгартириш тўғрисида бўйруқ берган.

«АКВАМОДДА» ЯРАТИЛДИ

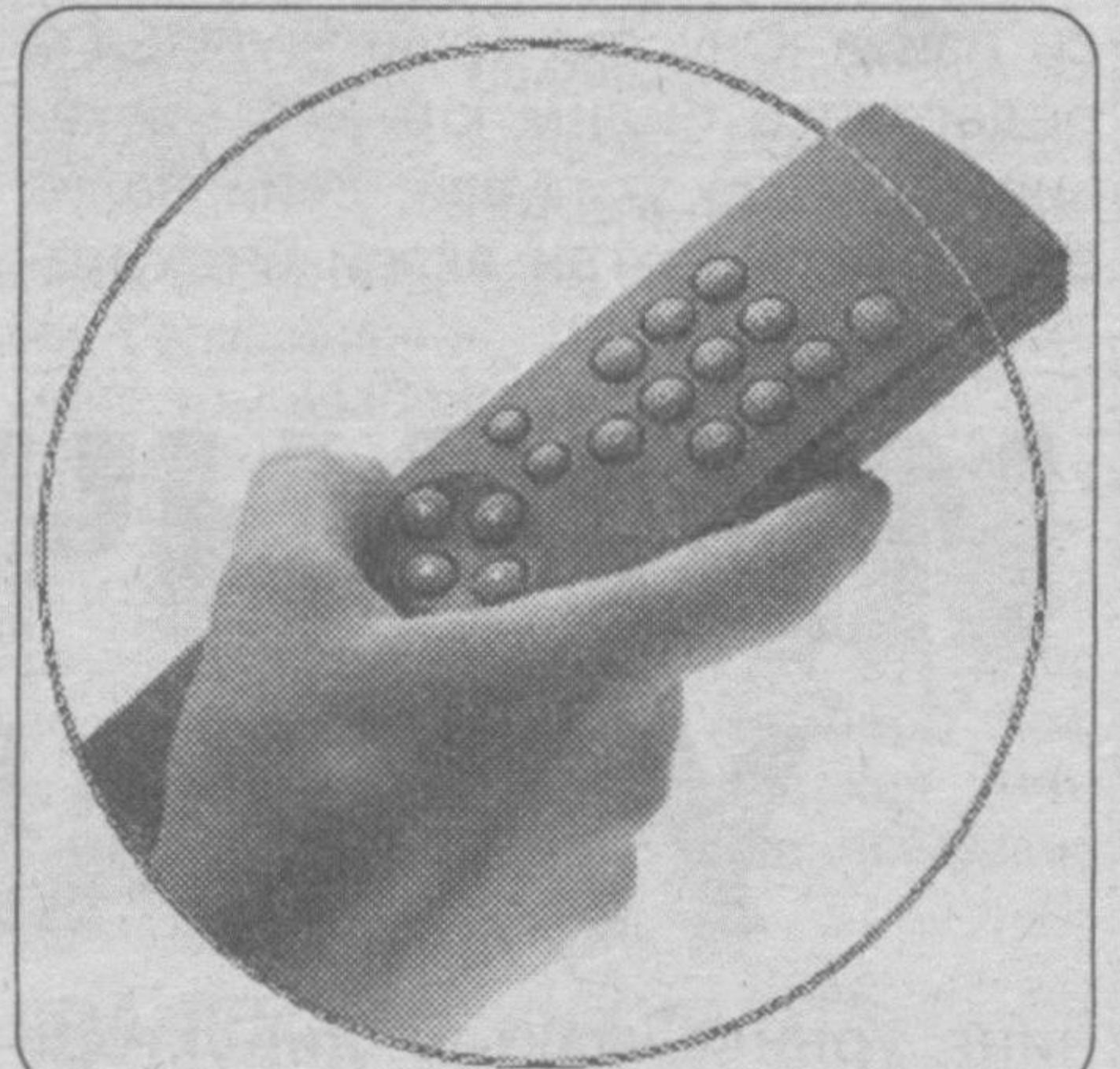
Токио университети олимлари томонидан янги кашфиёт қилинди. Улар 95 foiz сувдан иборат ноёб материални яратишда муваффакиятга эришдилар. Келгусида ундан тиббиёт соҳасида кенг фойдаланиш режалаштирилмоқда. Хозирнинг ўзидаёт ушбу материалдан тўқималарни бирлаштиришда фойдаланиш мумкинлигини мутахассислар таъкидлашяпти. Шу билан бирга, янги модда ишлаб чиқариш соҳаларида, масалан, экологик тоза пластмассаларни тайёрлашда қўлланиши мумкин. Бу ҳақида Nauka.ru манбаси хабар берди.

Япониялик тадқиқотчилар яратган материалнинг атроф-мухит ва инсонга хавфсиз эканлиги ҳам эътироф этиляпти. У қўйидагича ҳосил қилинди: сувга озгина лой ва бир қанча органик моддалар аралаштирилган, натижада кулоқ «аквамодда» олинган. Эслатиб ўтамиш, бу борадаги тажрибалар аввал ҳам ўтказилган, лекин яратилган модда ўта суюқ бўлганлиги туфайли ундан кенг фойдаланиш масаласи ҳал этилмаганди.



«ЗАНГОРИ ЭКРАН» УМРНИ КИСҚАРТИРАДИ(МИ?)

Олимлар кундалик телевизор кўриш инсон умрни қисқартиришини аниқлашди, деб хабар беради «Таймс» нашри. Мельбурндаги Бейкер номидаги юрак ва диабет касалликлари институти мутахассислари берган маълумотларга кўра, телевизор олдида ўтказилган ҳар бир ортича соат турли ўсма касалликларни 9 фоизга ошишига олиб келиши мумкин. Шу билан бирга, 11 фоиз ҳолларда асабийлашиб оқибатида нохуш ҳолатлар юз бериши эҳтимолдан ҳоли эмас. Агар суткасига 4 соатдан ортиқ



«зангори экран»га вақт ажратилса, юрак-қон томирлари касалликларининг кузатилиши 80 фоизга ошади.

Тадқиқотчилар гурухи раҳбари Дэвид Дунстаннинг таъкидлашича, бунда телевизор эмас, балки узоқ вақт давомида унинг олдида хеч бир ишсиз ўтириш зарар келтиради. Шундай келиб чиқиб айтиши мумкинки, ходимларнинг мусасада бекор ўтириши ҳам уларнинг соғлиғига путур етказади.

Мазкур изланишлар айнан телевидение билан бөглиқ эди, чунки одатда одамлар уйда ўтказган аксарият вақтида ўтирган ҳолда бўладилар. Дэвид Дунктан инсон танаси табиатан кўп пайт мобайнида ўтириш учун эмас, аксинча ҳаракатга мослашганини айтмоқда.

МАРСДА «ДАРАХТЛАР» БОРМИ?

«Марс Ресонессанс Орбитер» аппаратига ўрнатилган «Хирисе» камераси олган суратларда тадқиқотчилар сайёра юзасида шаклан дарахтга ўшаш ҳосилалар борлигини аниқлади. НАСА нинг мазкур аппарати 2006 йилда орбитага чиқарилганди. НАСА расмий сайтида маълум қилинишича, кейинги тажрибаларда тасвирларга ойдинлик киритишга эришилди. Гап шундаки, расмда шимолий қутбдан 400 километр узоклидаги ҳудуд акс этган. Суратлардаги дарахтга ўшаш ҳосилалар аслида музлаб қолган карбонат ангидрид билан қопланган кум тепаликлар, «дарахтлар» эса силжиш излари экан. АҚШ аэронаутика ва самовий маконни тадқиқ этиш миллий бошқармаси



вакили Кэнди Хансеннинг сўзларига қараганда, суратдаги дарахтга монанд ҷизиқлар аслида муз эриши туфайли кўчадиган қумдир.

6,5 МИНГ ИШ ЎРНИ КИСҚАРТИРИЛАДИ

Швециядаги «Эриксон» телекоммуникация корпорацияси сарф-харажатларни камайтириш дастури доирасида иш ўринлари қисқартиришини эълон қилди, дейилади Лента манбасида. Маълум бўлишича, ходимлар сони аввал хабар берилганидек 5 минг эмас, 6,5 мингтага камайтирилар экан.

Айни пайтда корпорация 2009 йил охиридаги молиявий кўрсатичлар борасида ҳам ҳисобот берди. Аниқланишича, сўнгти квартал ушбу улкан корхонанинг соф фойдаси 314 миллион крон (30,7 миллион евро)га тенг бўлиб, ундан олдинги йилги кўрсаткич 3,89 миллиард кронни ташкил этганди.



Қолаверса, корпорация маҳсулотлари сотуви 13 фоизга тушган. Атиги бир йил ичиди эса «Эриксон» чиқимлари 11 миллиард кронга етди.

Н. РУСТАМБЕКОВА тайёрлади.

Тошкент давлат техника университети томонидан 2006 йилда НГФ факультети талабаси Худоёров Кувондик Үроловичга берилган 0797 ракамли РЕЙТИНГ Дафтари Часи Йўқолганилиги сабабли БЕКОР ҚИЛИНАДИ.

Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети қошидаги З-сонли академик лицей жамоаси академик лицейнинг фахрий директори, академик Восил Қобуловнинг вафоти муносабати билан мархумнинг оила аъзолари ва яқинларига таъзия билдиради.

Республика таълим маркази жамоаси Дарсликлар ва нашриётлар билан ишлаш бўлими методисти Мансур Раҳматуллаевга падари бузруквори Ибодулла Раҳматуллаевнинг вафоти муносабати билан ҳамдардлик билдиради.

Икром ота Юнусовнинг ҳаёт йўли, умр китоби сермазмун саҳифаларга бой. Унинг катта бобоси Абдолхўжа эл-юртда обрў-эътиборга эга маърифатпарвар инсон эди. У кишининг хонадонида ориф инсонлар, маслақдошлар тўпланиб, китобхонлик қилишар, Навоий, Машраб, Махтумкули ғазалларини ўқиб, шарҳлар эдилар. Бундай дилкаш давралардаги меҳмонлар қўлига сув қўйиб хизматда турган ёш Икромжоннинг қалбида тарихга, адабиётга кучли ҳавас ўша даврларда уйғонган, десак хато бўлмас.

Икром отанинг меҳрибон волидаси Азиза Юнусова уруш йилларида педагогика билим юртни битказиб, дастлаб ўқитувчи, кейинчалик эса урушга кетган акаси Отахўжа-

Касбга садоқат улуғликка йўл, дейишади. Чиндан ҳам, касбидан камол топган инсонларнинг ҳаёт йўлига назар ташланса, ўз касбига муҳаббати чексизлигини кўрамиз. Хоразм вилояти ҳалқ таълими бошқармасининг бош мутахассиси Икром Юнусов ҳам касбига меҳри баланд кишилар сирасига киради. Уни ҳалқ таълими соҳаси вакиллари «Икром ота» деб ардоклашади, ҳалқ таълими соҳаси ривожи учун ҳаловатидан кечиб, меҳнат қилганини алоҳида таъкидлашади.

— Икром ота. Бу эҳтиром, ота деган ном унга кўп йиллик самарали фаолияти, энг муҳими, инсоний фазилатлари учун берилган мукофот, десак, янгишмаймиз, — дейди Ўзбекистон ҳалқ ўқитувчиси, Урганч шаҳридаги 94-мактаб-интернат директори Куронбой Нуриков. — Умрининг 36 йилини бир соҳага багишлаган бу инсон компьютернинг ўзгинаси. Мабодо вилоят ҳалқ таълими тизими бўйича бирор савол берсангиз, таҳлилга асосланган жавобни олишингиз тайин.



ИШОНЧ – УЛУФ ИЗЗАТ, УЛКАН МАСЪУЛИЯТ

нинг ўрнига мактаб директори бўлиб ишлаган. 1953 йилда уларнинг оиласи отаси Олимбай Юнусовнинг хизмати тақозосига кўра, Урганч шаҳрига кўчиб келди. Ёш Икромжон 1957 йили Урганч шаҳридаги 1-мактабга ўкишга борган. Унинг онаси ҳам шу мактабда 35 йилдан ортиқ ишлаган. «Менда илк бор ўқитувчилик касбига меҳр уйғотган инсон раҳматли онам бўлади», дей эслайди И.Юнусов. Кейинчалик устози Қ.Жобберганов уни тарих фани қизиқтира билди.

Хоразм давлат педагогика институтининг тарих факультетини та-

момлаган И.Юнусов 1973 йили Урганч шаҳридаги 9-мактабда иш бошлади. Дастлабки иш кунларида унинг устозлар борасида омади келди.

Одатдаги иш кунларининг бирида И.Юнусов ишлаб ётган мактабга дабдурустдан бир гуруҳ ҳалқ таълими раҳбарлари ташриф буюруди. Кутимаган меҳмонлар педагогик жамоани бирор довдиратиб кўйди. Устига-устак, гуруҳ раҳбари бирор ўқитувчининг дарсига олиб киришни илтимос қилди.

— Сизларни тарих дарсига олиб кираман. Бир ёш ўқитувчимиз бор. Дарсни кўриб, фикрингизни айтарсизлар, — деди мактаб директори шу заҳоти уларга юзланиб.

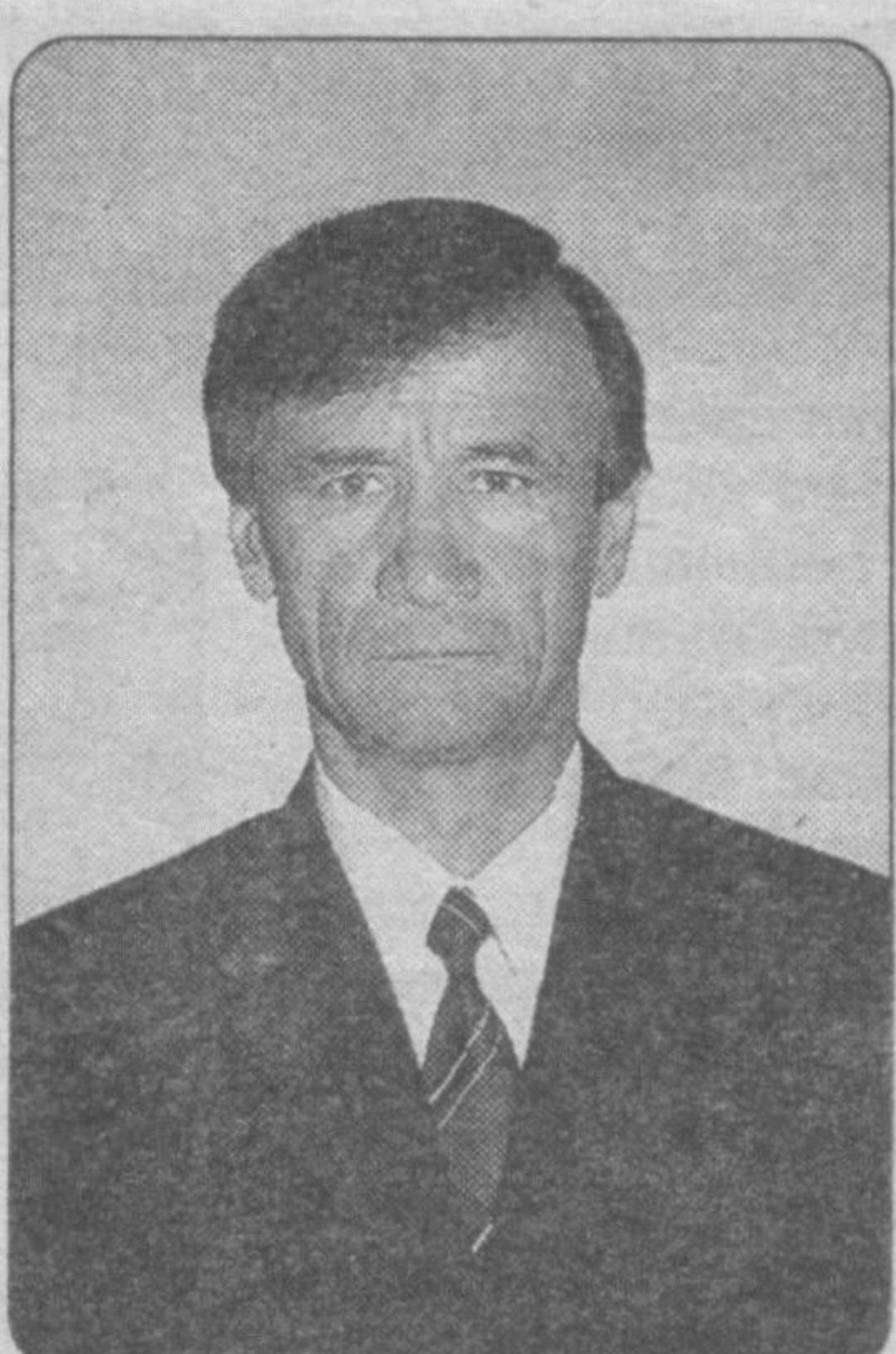
Бу ёш ўқитувчи Икром Юнусов эди. 9-синфда тарих дарсни эндигина бошлаётган чоғда бир гуруҳ меҳмонлар узр сўраб синф хонасига кирдилар. «Икромжон, дарсни давом эттираверинг!» деб орқа парталарга жойлашишди. Дастлаб қаттиқ ҳаяжонланди. Сўнгра тезда ўзини ўнглаб олди. Синф ўқувчилар

ЭЗГУЛИК БОҚИЙ

Дилига масъулият туйғусини туккан, ўз касбининг заҳматини фарофат деб англаган кишиларгина ишга барваqt келди ва кун бўйи баракали фаолият кўрсатиб, ҳаммадан сўнг ишдан қайтади. Абдусаттор Исломов ҳам ана шундай инсонлардан бири эди.

«Бўладиган бола бошидан маълум» деганларидек, ҳар нарсага қизиқувчан, ўртоқларига қараганда бирмунча серҳаракат Абдусаттор ҳам мактабга барваqt, олти ёшида чиқди. Тумандаги 27-мактабни битириб, ҳозирги Тошкент давлат техника университетига ўкишга кирди ва уни муваффакиятили битириди. Кейинчалик Тошкент архитектура-курилиш институтини ҳам тутатиб, иккита мутаҳассисликни эгаллади.

Мехнат фаолиятини Гулистан шаҳридаги лойиҳалаш инститuti мұхандислигидан бошлаган ёш мутахассис қисқа муддатда катта мұхандис, бosh мұхандис лавозимларида фаолият юритди. У вилоят таълим объектлари қурилиши дирекциясида масъул лавозимда ишлаган йиллари бир қанча мактаб бинолари қурилиб, фойдаланишга топширилди. Ушбу хизматлари Халқ таълими вазирилиги томонидан эътироф этилиб, «Халқ таълими аълочиси» кўкрак нишони



билан тақдирланди.

Абдусаттор Исломов ибратли оила бошлиғи ҳам эди. У киши умр йўлдоши Сораҳон билан (айни пайтда Мирзаабоддаги 13-мактаб ўқитувчи) 4 нафар фарзандни камолга етказишиди. Уларнинг барчаси турли ўкув даргоҳларини битириб, эл-юрт хизматидаги инсонлар бўлиб вояга етдилар.

Ха, ҳаёт ўткинчи, тоғлар кўчкинчидир. Хеч нарса бу дунёда абадий эмас. Фақат қилинган савоб ишлар, ортирилган яхши ном бокий қолади.

Бойжигит АБДУЛЛАЕВ

Кўнғироқ ча-
линиб, синфга
ўқитувчи кириб
келди. Ўқувчи-

лар хурмат билан ўрниларидан тур-
дилар ва салом бердилар. Муалли-
ма ҳам табассум ила саломга алиқ
олиб, болаларнинг ўтиришига ижо-

Ta'lim fidoyiları

рибаси туман, ша-
ҳар ва республи-
ка миқёсида ом-
малаштирилган.
У 2001 йили “Йил ўқитувчиси” кўрик-
танловининг республика босқичида
муваффакиятли иштирок этди. Ҳар
йили ўқитувчиларнинг анъанавий ав-

ДАРСДА ЎҚУВЧИ ФАОЛ БЎПСА...

зат берди. Шу зайл дарс
бошланди.

Дарс бериш услу-
бининг қизиқарли-
лиги билан ўқув-
чилар эҳтиро-
мига сазовор
бўлган, юзла-
ридан нур та-
ралиб турган
математика
фани ўқитув-
чиси Ирода
Саибова
эди. Бир
неча йилдан
буён Ҳамза ту-
манидаги 69-
мактабда ёш ав-
лодга сабоқ бе-
риб келмоқда.

У “Математика
фани ўқитувчилари учун
чораклар бўйича тест си-
новлари”, “7-синф алгебра фани
учун изоҳланган ечимлар тўплами”
каби методик қўлланмалар муалли-
фири. Ирода Саибованинг иш таж-



густ кенгашларида ўз маъ-
рузалари билан фао-
катнашиб болага
дўстона муноса-
батдаги мактаб
дастури асоси-
да иш олиб бор-
ади, ўқувчи-
ларни дарс-
да фаол иш-
тирок этиш-
га унди.

Уларнинг математика-
га бўлган иштиёқини
сўндирилмаслик
учун машғулот-
ларни турли но-
анъанавий усу-
ларда олиб боради.
Шу сабаб унинг ўқув-
чилари мунтазам равиши-
да фан олимпиадаларида
фаол қатнашиб, фахрли ўринларни
эгаллаб келмоқда.

Ирода АБДУЛЛАЕВА

«Universiada—2010»

ҚИЗГИН ТАРАДДУД

Шу йил Андижонда бўлиб ўтадиган «Универсиада—2010» спорт мусобақалари сурхондарёлик спортчилар пухта тайёргарлик кўришмоқда. Термиз давлат университети жисмоний тарбия назарияси ва методикаси кафедраси мудири, самбо бўйича ҳалқаро тоифадаги спорт устаси, дзюдо мураббийси Илҳом Даминовнинг берган маълумотига кўра, айни вақтда мусобақага тадорик ишлари қизгин олиб борилмоқда.

Талаба-спортчиларнинг ўкув машғулотлари пухта таҳлил қилиниб, жамоалар сараланиб олинди. Шунингдек, мусобақа дастуридан ўрин олган спортнинг барча тури бўйича иштирок этадиган гурухларга тажрибали мураббийлар биритирилган.

Жумладан, миллий куаш бўйича 7 нафар (мураббий Панжи Тўраев), дзюдо бўйича 8 нафар, белбоғли куаш бўйича 7 нафар спортчи (мураббий Кувондиқ Мамадиёров) машғулотларга киришган.

Шунингдек, шахматдан 4 нафар (мураббий Набижон Норбоев), кўл тўпу бўйича 10 нафар (ўғил болалар) мураббий Жўра Умбаров),

10 нафар (қизлар) мураббий Ёрқиной Донаева), волейболдан 10 нафар (ўғил болалар) мураббий Аббар Ҳақкулов), 10 нафар (қизлар) мураббий Рауф Шоймардонов), баскетболдан 12 нафар (ўғил болалар) мураббий Олтибай Бегимкулов), 12 нафар (қизлар) мураббий Ҳабибулло Шарипов), футбол бўйича 17 нафар спортчи (мураббий Баҳтиёр Омонтурдиев), катта теннис 4 нафар (мураббий Рахим Раҳмонов), стол тенниси бўйича 4 нафар (мураббий Анатолий Залесский), сузиш бўйича 16 нафар (мураббий Баҳром Тошмуродов) ҳамда 16 нафар енгил атлетикачи (мураббийлар Үрол Ҳакимов, Тўра Дўстёров) бўлаҳак спорт мусобақалари тайёргарликни кучайтирган.

Спортчиларимиз орасида ишончимизни оқлаб, вилоятимиз шарафини мунособ ҳимоя қиласидиган умидли ёшлар кўпчиликни ташкил этади, — дейди Илҳом Да минов. — Енгил атлетика бўйича Осиё чемпиони, жисмоний маданият факультети рус гурухи II босқич талабаси Ситора Холикова, 2004, 2007 йиллардаги «Универсиада» иштирокчиси, моҳир волейболчи, магистратура II босқич

толиби Ҳаким Мамаюсупов ана шундайлар сирасидан.

— Бу йилги «Универсиада»да мунособ иштирок этишига ҳаракат киламиз, — дейди белбоғли куаш бўйича спорт устаси, мураббий Кувондиқ Мамадиёров. — Чунки спортчиларимиз орасида педагогика факультети III босқич толиби, дзюдо ва ўзбек кураши бўйича Осиё чемпиони Ҳамро Пиримкулов, жисмоний маданият факультетидан IV курс талабаси «Универсиада—2007» мусобақасида III ўринни олган Ирина Маматкулова, III босқич толиблари — дзюдо бўйича республика чемпиони Умид Жўраев, белбоғли куаш бўйича Осиё чемпионати ҳамда «Универсиада—2007»да II ўринни эгаллаган Алишер Мирзаев сингари ишончли вакилларимиз бор.

Дарҳақиқат, спортчиларнинг мусобақаларга пухта тайёргарлик кўраётгани мураббийлар эътибордан ҳам сезилиб туриди.

Демак, «Баркамол авлод ийли»да мамлакатимиз жанубидаги ягона олий ўкув юртининг талабалари «Универсиада»да юқори ўринларни эгаллаш учун астойдил интилишларига шубҳа йўқ.

Норкуват ТЎРАЕВ,
«Ma'rifat» мухбири

Sport darvozasi

ЯНГИ ЖАНГ КУТИЛЯПТИ

Украиналик оғир вазнили боксчи Владимир Кличконинг навбатдаги ракиби америкалики чарм қўлқоп соҳиби Эдди Чемберс бўлади. Бу муштлашув ҳақида 25 январь куни расман хабар тарқатилди.



Ёдингизда бўлса, 2009 йилда ҳам улар ўртасидаги жанг борасида хабарлар тарқалганди. Аммо мухлислар бундай тўқнашувга амалда гувоҳ бўлолмаганди. «Асосишиятед Пресс» ахборот агентлиги томонидан тарқатилган ахборотда кайд этилишича, жанг 20 марта куни Германиянинг Дюссельдорф шаҳридаги 51 минг томошибинг мўлжалланган «Эсприт Арене» стадионидаги бўлиб ўтади. Украиналик IBF ва WBO камари соҳибининг фикрича, Чемберс АҚШдаги энг яхши боксчи экан. 33 ёшли Кличко профессионал рингда 56та жанг ўтказиб, 53тасида зафар кучган. 27 ёшли Чемберс эса 36та жангнинг 35тасини ўз фойдасига ҳал қилган. У WBO чемпионлик камарига даъвогарлик қиляпти.

МАГДАЛЕНА — «УЧҚУР ОТ»

Немис биатлончиси Магдалена Нойнер навбатдаги ғалабасини нишонлади. Италияниг Антхольц-Антерсельваномли шаҳарчасида кечган жаҳон кубогининг олтинчи босқичи Нойнер учун омадли келди.

Халқаро биатлончилар ўюшмаси (IBU) расмий сайтида ёзилишича, Нойнер 7,5 километрлик спринт масофага ҳаммадан олдин етиб келди. Ундан сал аввалорк немис спортчиси худди шу шаҳарчада 15 километрлик индивидуал пойга бўйича ўтказилган мусобақада ҳам муваффақиятга эришганди. Нойнер 7,5 километрлик масофани 20 дакиқа 19,7 сонияда босиб ўтишига улгурди. Голибанинг ватандоши Андреа Хенкель марра чизигига ундан 13,2 сония кечикиб етиб келган бўлса, учинчи ўринда қолган француз Сандрин Байи 28,6 сонияни бой берди.

ФАЛВИР СУВДАН КЎТАРИЛАЯПТИ

Таникли рус тенинчи Вера Звонарева Австралия очиқ чемпионатининг нимчорак финалида белоруслик ракеткачи Виктория Азаренкова икки ярим соат давом этган учта сетда 4:6, 6:4, 0:6 хисобида имкониятни бой берди.



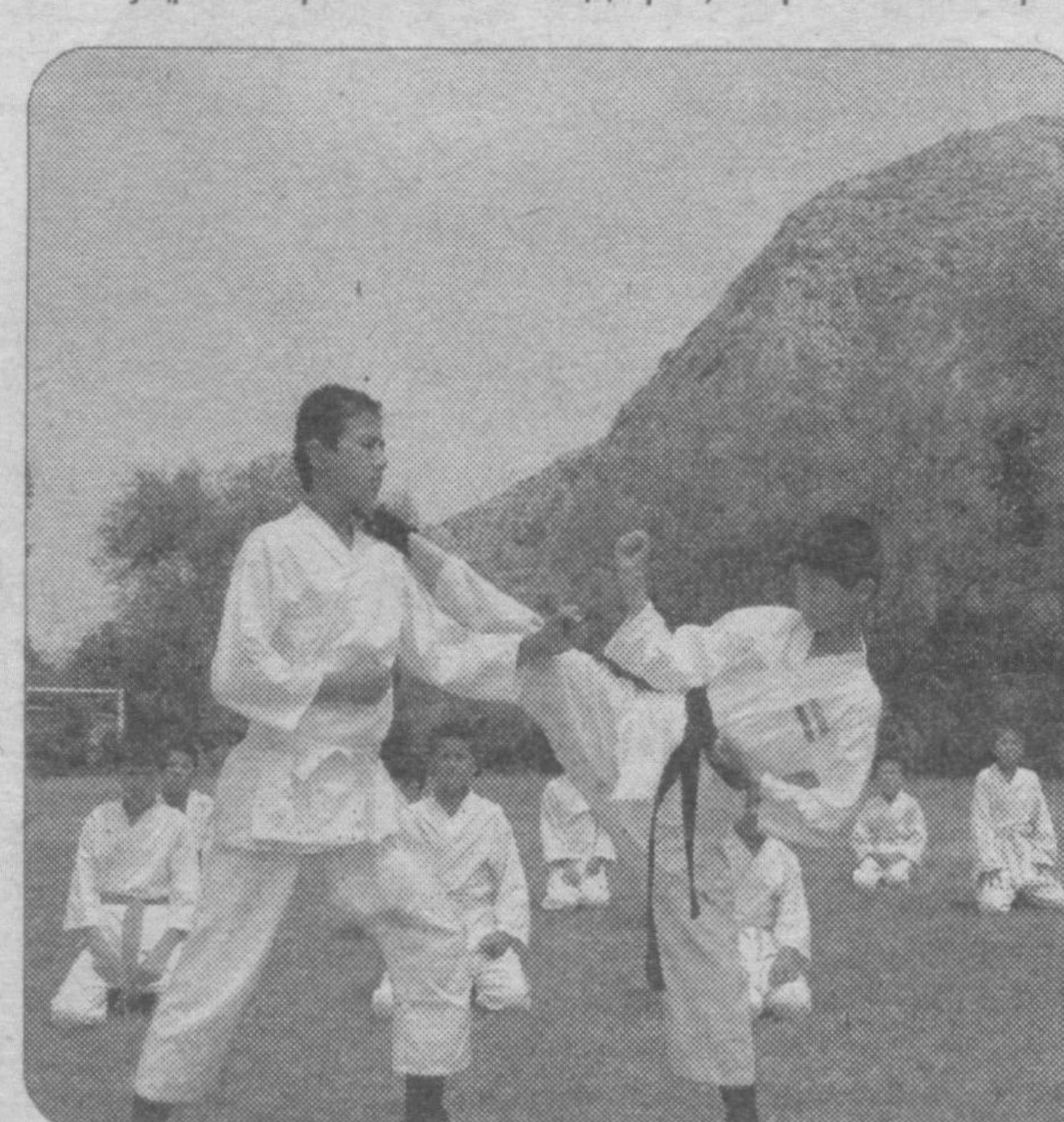
Азаренко чорак финалда американлик Серена Уильямс синовидан ўтадиган бўлди. Мельбурн шаҳрида юқори савиядада ташкиллаштирилган турнирнинг чорак финалида Азаренкодан ташқари, хитойлик На Ли ва американлик Винус Уильямс, бельгиялик Жюстин Энен ҳамда россиялик Надежда Петрова, хитойлик Цзэн Чже ва россиялик Мария Кириленко ярим финал йўлланмаси учун ўзаро мусобақала шади.

Эркаклар баҳсида эса 1/4 финал жуфтликлари аниқланди: Роже Федерер (Швейцария) — Николай Давиденко (Россия), Новак Жокович (Сербия) — Жо-Вильфрид Тсонга (Франция), Энди Роддик (АҚШ) — Марин Чилич (Хорватия), Энди Мюррей (Британия) — Рафаэль Надаль (Испания).

**Хурматли
Сайд Ахмад ОБИДОВ!**

Сизни таваллуд айёмингиз ва табаррук 60 ёшингиз билан самимий қутлаймиз. Ёш авлод камолоти йўлидаги меҳнатларингизни қадрлаймиз. Сизга сиҳат-саломатлик, педагогик ишларингизда муваффақиятлар тиљаб қоламиш. Фарзандларингиз ва шигирдларингиз камолини кўриб юринг.

**Собир Раҳимов
туманидаги
234-мактаб жамоаси**



марта ҳалқаро турнирлар голиби, 7 марта Ўзбекистон чемпиони, МДХ давлатлари ўртасида чемпионлик номига сазовор бўлган. Каратэ-до бўйича 4-ДАН, дзюдо бўйича 3-ДАН қора белбоғ соҳиби саналади. Ҳозирда Ўзбекистон дав-

қизиқишиларидан келиб чиқиб, бирор-бир касбни танлайди. У қайси соҳани танламасин, энг аввало, мана шу касбдан фахрланиб юрса, эл-юртига фойда келтирса, шунинг ўзи олий саодат. Шахина ЖўРАЕВА, «Ma'rifat» мухбири



Ўқувчиларнинг
дарсдан бўш вақт-
ларини мазмунли ўтка-
зиша Жиззах вилоят
ўқувчилар саройи
ибратли ишларни
амалга ошироқда.



ТЎГАРАК – ИСТЕЬДОДГА ҚАНОТ

— Ёшлигимдан нақошлик санъатига қизиқар эдим, — дейди Жиззах шаҳридаги 6-мактабнинг 7-синф ўқувчиси Достон Раҳмонкулов. — Лекин нақш чизиш сирини кимдан ўрганишни билмасдим. Ана шунда менга устозларим вилоят ўқувчилар саройи қошида ана шундай тўгарак борлигини айтишибди. Бир неча йилдан бўён тасвирий санъат ва нақошлик тўгараги рахбари Абдувоҳид Абдуназаровдан ҳунар сирларини ўргандим. Ҳозир нақошлик турининг бир неча йўналишида бемалол расмлар чиза оламан.

Достон каби ўқувчиларнинг истеъдодини рўёбга чиқаришда тўгаракларнинг хизмати катта. Тасвирий санъат ва нақошлик тўгарагига 20 йилдан бўён халқ таълими аълочиси Абдувоҳид Абдуназаров рахбарлик килади. Тўгарак аъзолари республика миёсида ўтказилаётган "Менинг мўъжаз

ватаним", "Спорт — тинчлик элчиси", "Ватаним келажаги менинг тасаввуримда" каби кўрик-танловларда фахрли биринчи ва иккичи ўринларни қўлга киритиб кельмоқда. Шунингдек, Япония элчихонаси ва Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги томонидан ўтказилган "Япония менинг тасаввуримда" ҳамда Хиндистон Республикасининг Шанкар болалар халқаро тасвирий санъат танловларida олий ўринларга сазовор бўлди.

"Янги авлод — 2009" ҳамда "Тошкент — 2200 ёшда" республика кўрик-танловларida ёш мусавиirlar Ўтқир Раҳмонкулов ва Фаррух Қаҳрамо-

нов совринли ўринларни қўлга киритди. Ҳозирда 75 нафар ўқувчи мазкур тўгаракларда ўз маҳоратларини ошироқда.

Вилоят ўқувчилар саройи

қошидаги рақс

тўгараги ҳам

кун сайин ўз

фаолиятини

ривожлантири-

моқда. Тўга-

ракнинг "Ёш

доирачилар"

ва "Фунча"

рақс дастаси

турли нуфузли

тадбирларнинг

фаол ишти-

рокчиси. Улар

"Ёш доирачилар"

республика

кўрик-тан-

ловида фахрли

3-, "Тошкент

баҳори" болалар

театрлари

фестивалида 2-ўринга муносиб топилди. Айни кунларда бадиий гимнастика тўгарагига аъзо бўлаётган ўқувчилар сафи ҳам кенгаймоқда. Нафис санъат тури ҳисобланган бадиий гимнастика сирларини ўрганишга иштиёқманд қизлар сафи кўпаймоқда.

Вилоят ўқувчилар саройида 27ta тўгарак фаолият юритиб, унинг аъзолари 1180 нафарни ташкил этади. Эътиборли томони шундаки, ўқувчилар саройида ижтимоий химояга муҳтоҷ, кам таъминланган оила фарзандларининг машғулотларда мунтазам иштирок этишига катта эътибор қаратилган. Мактаб ўқувчилари турли йўналишлар бўйича ўз маҳоратларини ошириб бориши учун яратилган бундай имкониятлардан мамнун.

Абдусаттор СОДИКОВ,
"Ma'rifat" мухбари



МТМ тизимида янги педагогик технологияларни татбиқ этиш борасида ҳар қанча гапирилмасин, агар тарбияни уларни ўзлаштириб, машғулотларда кўллай олмаса, ҳаммаси бекор. Юнусобод туманидаги МТМ тарбиячилари учун ташкил этилаётган семинарларда ёнгилгор тарбиячиларнинг иш тажрибалари оммалаштирилиб, машғулотлар мазмундорлигини оширувчи инновацион усууллар ўргатилмоқда.

Яқинда тумандаги 486-махсус МТМда ташкил этилган методик семинар фойдали фикр-мулоҳазаларга бой бўлди.

Муассаса тарбиячиси Шахноза Содикхўжаева "Ўрмонга саёҳат" деб номланган, кичик гурухлар учун мўлжалланган машғулотини ўз ҳамкаслари олдида намойиш этар экан, болажонларни қизиқтириш учун кутилмаган вазият ва ҳолатлар ташкил этиб, ўрмон ҳаёти, ҳайвонларнинг яшаш тарзи

ноанъанавий, кутилмаган ва қизиқарли

ҳақидаги маълумотларни тақдим этди. Ўрмон муҳитини яратишида тарбиячига кўргазмали воситалар ва эртак ҳаромонлари кўл келган бўлса, болалarda фикр ўғотиши ва янги сўзларни талаффуз қилиш кўникмасини шакллантиришида педагогнинг чақонлик ва топқирик үйинлари муҳим омил бўлди.



— Масканимиз гепатит касаллигига мойиллиги бўлган болаларни соғломлаштиришга мўлжалланган бўлиб, 190 нафар кичконтой таълим-тарбия олади, — дейди МТМ ҳамшираси Гулчехра Сайдова. — Масканимизда болажонлар учун рус тили, инглиз тили, расм, меҳнат, шашка ва кўғирчоқ театри тўгараклари фаолият кўрсатади.

МТМда болаларнинг жисмоний машғулотлари енгил, мураккаб ҳаракатлардан холи тарзда ўйин шаклида олиб борилади. Семинар давомида муассаса тарбиячиси Ш. Содикхўжаева ўз ҳамкасларига маҳсус МТМларнинг ўзига хос жиҳатлари хусусида ҳам гапириб берди.

Зебо НАМОЗОВА
Суратларда машғулот жараёнидан
лавҳалар акс этган,



**Bosh muharrir vazifasini
vaqtinchalik bajaruvchi:
Bahodir JOVLIYEV**

Tahrir hay'ati: Rustam AHLIDINOV,
Jumanazar BEKNAZAROV, Xurshid
DO'ST MUHAMMEDOV, Akmal
ISLOMOV (mas'ul kotib), Mahmuda
MURZAYEVA, Elshod NABIYEV, Husan
NISHONOV (bosh muharrir o'rinnosari),
Abdusamat RAHIMOV, Nurlan
USMONOV (bosh muharrir o'rinnosari,
"Учитель Узбекистана"), Aleksey
CHUKARIN (mas'ul kotib, "Учитель Узбекистана"), Sa'dulla HAKIMOV

**Gazeta
O'zbekiston Matbuot
va axborot agentligida
№ 0067 raqam bilan
ro'yxatga olingan.**

INDEKS: 149, 150. G-23.
Tiraji 45514.
Hajmi 8 bosma taboq.
Ofset usulida bosilgan,
qog'oz bichimi A-3.

Navbatchi muharrir:
Nargiza IBROHIMOVA.
Navbatchi:
Farrux JABBOROV.

**«Ma'rifat»dan materiallarni ko'chirib bosish tahririyat
ruxsati bilan amalga oshirilishi shart. Tahririyatga yuborilgan
materiallar muallifga qaytarilmaydi.
Belgisi ostida reklama materiallari beriladi.**

MANZILIMIZ: 100083, Toshkent,
Matbuotchilar ko'chasi, 32.

E-mail: info@marifat.uz
Web-site: www.marifat.uz

TELEFONLAR: mas'ul kotib — 233-99-15, umumi o'rta
va maktabgacha ta'lim yangiliklari bo'limi — 236-53-16, fan,
oliy va o'rta maxsus, kasb-hunar ta'limi yangiliklari bo'limi —
236-54-03, adabiyyot, madaniyat, kasaba uyushmlari hayoti
yangiliklari bo'limi — 236-54-26, ma'naviyat va maktabdan
tashqari ta'lim yangiliklari bo'limi — 236-54-23, siyosat,
xalqaro hayot va sport yangiliklari bo'limi — 236-55-58,
reklama va marketing bo'limi — 233-42-92(faks), 236-54-17.

**Bahosi sotuvda
erkin narxa**

**Dizaynerlar
Liliya BINASHEVA,
Malohat TOSHOVA.**

**«Sharq» nashriyot-matbaa
aksionerlik kompaniyasi
bosmaxonasi.**

**Korxona manzili: «Buyuk Turon»
ko'chasi, 41-uy**

**Bosishga topshirish
vaqtli — 21.00.
Topshirildi — 21.00.
ЎзА якуни — 21.00**

**TA'SIS
ETUVCHILAR:**

O'zbekiston Xalq ta'limi
vazifligi, O'zbekiston Oliy
va o'rta maxsus ta'lim
vazifligi, O'zbekiston
Ta'lim va fan xodimlari
kasaba uyushmasi
Markaziy Kengashi.

Ma'rifat

13