

# ТОДІР ЖОЛАУЗИ

Ўзбекистон болалари ва ўсминаларининг газетаси

## Ахтарған топар



### «БИР МАШИНА ЯРАТАЙКИ...»

Жуда кичиқлигидан Акромжон вақт топди дегунча холироқ бир жойга ўтирип олиб алланималар билан машгул бўларди. Қизиги шунда эдик, унинг асбоб — анкомлари каттагина кути тўла темир-терсак бўлиб, улар орасида ўртоқлари синдириб отиб юборган ўйинчо машина бўлакларидан тортиб «Ўзингиз ясаб кўринг» магазинидан сотиб олинган буюларгача бор эди.

Унинг бу хатти-ҳаракатлари сири орадан бир иккى йил ўтгач, яъни туман болалар техника ижодиёти марказига қатнай бошлаганида ошкор бўлди. У ижодий марказда ўз устозларидан турли йўл-йўриклар билимларидан баҳраманд бўлар экан ўйларди: «Шундай машина ихтиро этайки, у арзимаган деталларини алмаштириш натижасида ҳам экспин, ҳам ишлов берсин, ҳам ўғитласин, ҳам йигисин, хуллас узи арzonу, бажарадиган иши кимматли бўлсун!»

Янги бороналаш трактори модели, ернинг шўрини ювиш вақтида сизот сувларини оқиб тушицига мўлжалланган зовусларни қазидиган ускуна моделлари унинг тинимсиз излашишлари маҳсулси сифатида ўзага келди.

Намангандан вилоят, Намангандан туманинаги 23-мактабнинг 10-синф ўқувчиси Акромжон Жўраев ҳаётида яқинда унтилмас воеа юз берди. У ихтиро этган янги карам йигиш комбайнини моделларини томонидан юқори баҳоланди.

Акромжоннинг орзузи келгусида қишлоқ хўжалик машиналарини яратиш муҳандиси бўлиши.

**Т. АХМЕДОВА.**  
 Суратда: Акромжон Жўраев ўзининг янги комбайнини моделли билан.

**Р. АЛЬБЕКОВ олган сурат.**

### «БОЛАЛАР» БОЛАЛАРНИНГ ДАСТЁРИ

Исмат ака Носиров Жиззах вилояти ёш техниклар ижодиёти марказига илк бор қадам қўйган кезларида миттигина болакай эди. Ўндаги техникага булган қизиқиши ва ҳавасни пайқаган устозлари автоконструкторлик тугаригига аззо қилиб олишиди. Шундан бери Исмат ака тугарак машгулотларига зур иштиёқ билан мунтазам қатнай бошлади.

Иносон бирор касбга меҳр қўймасин экан. Қўйдими, уни эгаллаш йўлидаги ҳар қандай машиқат ва қийинчиликлар ҳам кузига куринмас экан. 5 йилдирки, автоконструкторлик тугаригига раҳбарлик қилиб келади. Устозларидан ниманикин ургантган булса, баробарини 19 нафар шогирдларига ўртатишга интилади...

Сиз мана бу суратдаги митти машинани бирон бир заводда ишлаб чиқарилган, деб ўйлаётгандирсиз. Йўқ, янглишингиз. Бу машинани Исмат ака ўзининг ўмидли шогирдлари билан биргаликда ясашган. Уни ясаш учун зарур булган деталларни эскириб, яроксиз ҳолатга келиб қолган автомобиллардан олишган. Митти машиначанинг номи ҳам бор, «Болалар». Кўриб турганингиздек, «Болалар» беминнат ёрдамчисига айланаб қолган. Тугаракнинг Жавлон Этамбердин, Шукур Ҳазраткулов, Акбар Носиров, Зофар Зухуров сингари фаол қатнашчилари соатига 90 километр йўл босадиган мит-

ти машинани бемалол бошқара оладилар.

Бундан ташкари улар мотоцикллар, фермер хўжаликлари учун кичик ҳажмдаги тракторлар, аёллар ҳамда спорт учун мўлжалланган машиналар ҳам ясашган. Яқинда соатига 50 километр йўл босадиган, 300-400 килограмм оғирликдаги юкни «қўрдим демайдиган» янги мотоцикл ясапди. Ўнга «Тадбиркор»деб ном ҳам қўйишиди. Шуниси қувонарлеки, болалар ясаган машина ва тракторларга харидорлар ҳам топиляпти. Болалар узлари ясаган митти машинани 3 минн сўмга сотишганда, қылган меҳнатларининг зое кетмаганингидан, кимларгадир нафи тегаётнайдан беҳад севиниб кетишиди. Тушсан пулларга эса яна янги машиналар ясаш учун зарур булган асбоб-ускуналар, моторлар сотиб олишиди.

Техникага меҳр қўйган, яратувчанилик, изланивчанилик ишқи билан ёнаётган бу болалар учун зарур шарт-шароитлар, имкониятлар яратиб беряётган вилоят ҳалқ таълими бошқармаси бошлиги Баҳтиёр ака Шариповдан болалар ҳам, уларнинг устози Исмат ака ҳам беҳад миннатдор.

Суратда: Исмат ака ҳамда шогирдлари узлари ясаган митти машина. Йулларингравон бўлсин, «Болалар!»

**Р. АЛЬБЕКОВ** суратга тупириган.

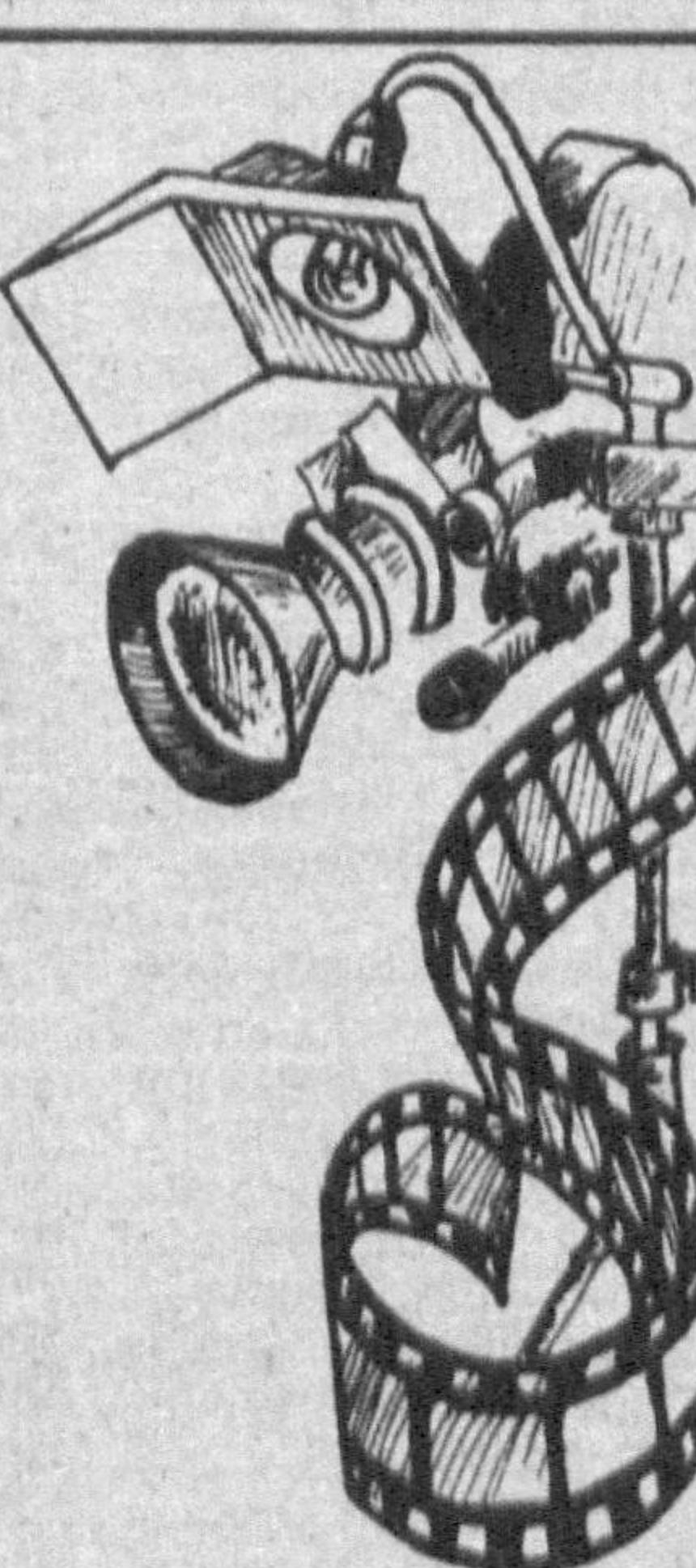


### ЁШ КИНО – ФОТО ҲАВАСКОРЛАРИ

Яқинда республика ўқитувчилар уйида республика техника ижодиёти маркази томонидан «Ёш кино-фото ҳаваскорлар» фестивали бўлиб ўтди. З кун давом этган фестивалда республиканизнинг турли вилоятларида, шунингдек, Қозогистон Қирғизистон, Тоҷикистон, Туркманистон республикаларидан келган ўқувчилар ўз кино ва фото кўргазмалари билан иштирок этдилар. Анжуман иштирокчилари тест синовларидан ўтишди, ўзлари тайёрлаб келган ишларидан кўргазмалар ташкил қилиб, хакамлар хайъати ҳамда тенгдошлари хукмига ҳавола этишиди. Голибларини аниқлашда ёш ҳаваскорлар томонидан олинган фото

таълими Вазирлиги, «Самандар» Ўзбекистон – Ҳиндистон қўшма корхонаси, Ўзбекистон Республикаси «Киноҳаваскорлар жамияти, ҳамда «Тараккиёт» илмий-техник ассоциацияси хомийлик қилдилар.

Қизиқарли ва таассуртларга бой бўлган фестивал якунланиб, голиблар аниқланди. Фото ҳаваскорлар мусобақаси бўйича Самарқанд вилояти вакиллари биринчи, тошкентликлар иккинчи, Бухоро вилояти учинчи, сирдарёлик ўқувчилар 4-ўринни қўлга киритган бўлсалар, кино ҳаваскорлар мусобақаси бўйича биринчилик бухоролик фото ҳаваскорларга насиб этди. Иккинчи ўринни хоразмлиқ ўқувчилар қўлга киритишиди. 3-ва 4-ўринларни эса Тошкент шаҳри ҳамда Андижон вилояти вакиллари ўзаро бўлишиб олишиди. Совринли ўринлар соҳиблари хомийлар томонидан ҳозирланган қимматбахо совгалар, Ҳалқ таълими вазирлигининг Фахрий ёрликлари билан мукофотландилар.



**Сайриддин ХОЛОВ.**



### БИР ҲАФТА ЯНГИЛИКЛАРИ

Ҳозири шароитда раҳбарходимлар йигини ва жамоатчилик вакилларининг сиёсий, маданий, маънавий ва професионал тайёргарлигини ҳамда уларни қайта тайёрләшни тубдан яхшилаш, шунингдек илмий тадқиқотларни мувоффиклаштириш зарур бўлиб қолди. Шу мақсадларда Президентимиз фармони билан Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузурида Давлат ва ижтимоий курилиш академиясининг рекорти этиб тайинланди.

Мурод Шарифхўжаевич Шарифхўжаев Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат ва ижтимоий курилиш академиясининг рекорти этиб тайинланди.

\*\*\*

Ер юзида жамийки тинчликсевар инсоният ҳар қандай урушларга қарши. Бирлашган Миллатлар Ташкилотининг Нью-Йоркдаги қароргоҳида ядровий курол-яроғларни тарқатмаслик тўғрисидаги шартнома муддатини узайтиришга бағишиланган конференциянинг иш бошлагани бунинг далиллариди. Жаҳондаги 172 мамлакат имзолаган бу ҳужжатни муддатизиз узайтириш мўлжалланмоқда.

\*\*\*

Маълумки, транспорт восита-лари ичидаги энг экологик тоза транспорт бу троллейбусдир. 16 километрлик троллейбус линияси Намангандан Тўрагурғон билан боғлайдиган бўлди. Бу йўналишда электр транспорти қатновини Мустақиллик кунининг тўрт йиллигига чи йўлга қўйиш мўлжалланган.

\*\*\*

Бундан бўён ҳар йили май ойининг учинчи шанбасида хассос шоир Бобораҳим Машраб хотираси нишонланади. Вилоят хокими томонидан шундай қарор қабул қилинди. Бу кун Машраб боғида унинг шеърлари янграйди, меҳр-шавкат ва хайрия белгиси остида ўтади. Шу куни Намангандан анъанага айланган гул байрами бошланади.

\*\*\*

# ЯРАШ – ЯРАШ

Қадимдан бир ривоят бор. Кунларнинг бирида Абу Али ибн Сино сиз каби болалик даврини ортда қолдириб, вояга етганларида дүнгө машур ҳаким бўлиб танилибдилар. Кунларнинг бирида оталари чақириб олиб, шундай насиҳат қилибдилар.

Ўғлим, сиз шаҳзодаларни даво-лаш учун саройга кўп қатнаяпсиз. Истардимки, ўзингиз ҳам сарой курсан-гиз. Бундай саройлар ҳар бир қишлоғу шаҳарларда камидан биттадан бўлиши

қайси топган маблаги эвазига бундай сарой қуриши мумкин?

Ўйлай – ўйлай ёш Хусайн бир мўйса-фид алломанинг олдига бориби ва шундай дебди:

— Отам сарой қуришимни истайди-лар. Менда эса бунинг учун маблаги йўқ. Нима қилишимни билолмай ҳайронман. Маслаҳат беринг?

— Шахримизга ўзга шаҳар ва қишлоқ-лардан саёҳатчилар, савдо гарлар, косиб-лару дехқонлар жуда кўп келишади. Сиз-



керак. Қанча кўп бўлса, шунча яхши, — дебдилар.

Ўғил отасининг айтганларига рози бўлибди-ю, лекин ўлланиб қолибди. — Ахир сарой қуриш учун маблаги керак,

айнан шулар орасидан ҳалол, дилкашла-рини излаб топинг, танишиб, дўстлашиб олинг. Дўстингиз қанча кўп бўлса, яхши одамларни қанча кўп танисангиз, сиз ҳам вақти келиб, уларнинг ватанларига бо-

риб қолганингизда дўстларингизнинг уйлари сизнинг саройнинг бўлиши тай-ин, — дейа маслаҳат бериби мўйсафид.

Мана кўрдингизми болалар, яхши дўст, одамий ўртоқ ортириш нечоглик аҳамиятли экан. Оталар насиҳати, кексалар маслаҳати бизни доимо эзгуликка бош-лайди. Дўстлик йиллар давомида синов-дан ўтиб, тобланиб бораверади. Демак, бир сўз билан айтганда дўстлик айнан сизнинг ёшигизда, мактаб парталаридаёт бошланади. Тўғри, сизнинг ёшигизда дўст тутиноқ осон, лекин уни авайлаш анча мушкул.

Яқинда Тошкент шаҳар, Ҳамза туманинг 61-мактабда дўстликка бағишиланган тадбир бўлиб ўтди. Бу мактабда ҳар хил миллат вакиллари рус, ўзбек, татар, корейс, қозоқ, тоҷик, немис болалари таҳ-сили олишади. Бу болалар дўст, инок яшайдилар, бир — бирлари билан борди-келди қиласидилар, бир-бирларининг уро-одатларини яхши биладилар. Мактабга кираверишдаги кўргазма дикқатимизни тортид.

— Мана беш йилларки, мактабимизда «Ўз кўлими билан» номли тўғарак мунта-зам ишлаб туриди. Тўғарагимизга меҳнат ўқитувчимиз Ф. Коршкова бошчилик қиласидилар, — дейди 7-«Г» синф ўқувчиси Санобар Польонова. — Мана бу атлас кўйлак кийган кўғирчоқларни Аня Марко-ва, Володя Коршков ўз кўллари билан ясашган бўлса, Ким Света, Юля Абдулла-жоновалар эса дўппи-ю, лаганларни иш-лашган.

Залга кирганимизда болалар «Дўстлик ҳамма нарсадан юқори» мавзусида баҳалашаётган эканлар. Бу ерга 156-, 166-, 244-, 145-, 231-, 198-, ҳамда 206-мактаблардан болалар йигилишибди. 206-мактаб ўқувчиларининг «Ситора» клу-би ўйинчи қизларининг чишилари ва рус болаларининг ўзбек тилида саҳна асари кўшилари ҳаммада катта таассу-



рот қолдирди. Шунингдек, болалар га-лабамизнинг 50 йиллигига бағишилиб шеърлар ўқишиди, фаровон ҳаётимиз учун курашганларни хотирлашди.

Бундай тадбирларнинг ўтказилиши турли миллат болалари орасидаги дўстлик ипларини янада мустаҳкамлайди.

Биз баҳорни янгиланиш фасли дей-миз. Бу бежиз эмас, албатта. Мана шундай янгиланиш фаслида келинг болажонлар, аввало жанжалашмайлик, жан-жалашдикми фақат яраш-яраш ўйинни ўйнашга ҳаракат қиласидилар. Дўстларимиз кўнглини оғртишидан сақла-найлик, уларни ҳамиша авайлалийк.

**Феруза ОДИЛОВА.**

Суратларда: 1. Ўқувчилар ўзла-ри тайёрлаган миллий таомларни намойиш қилишмоқда. 2. «Ситора» клуби қизларининг чишилари. 3. Ўқувчилар кўргазма залини томоша килишшайти.

**Сураткаш: Р. АЛЬБЕКОВ.**

## МАКТУБ ЁССАМ МАЙЛИМИ?

Яқинда туманимиз маркази-даги Бобур номли мактабда инглиз тили ҳафталиги бўлиб ўтди. Ҳафталик давомида ҳар бир синф ўқувчилари навбатма-навбат ҳафталикка тайёрларли-стрипин намойиш этдилар. Инглиз тилида маърузалар қилиб, тайёрлараган альбом ва кўргазмаларини мактабдошлари ҳукми-га ҳавола қиласидилар. Синфларда викторина ва мусобақалар ташкил қилинди.

Ҳафталик якунидаги адабий ке-ча ташкил қилиниб, 5-«В», 6-«А», 7-«Б» ҳамда 11-«Б»-синф ўқувчилари фаол иштироклари учун мукофотланидилар. Ушбу билим масканида таълим олаётган ўқувчилар келажакда бирон бир қасбни эгаллаб, муваффа-қиятларга эришиш учун инглиз тилини билишнинг аҳамияти беқиёс эканлигини яхши билишади. Шундан бўлса ке-рак, узаро инглиз тили янада кенгайтира боришига астойдил ҳаракат қиласидилар. Инглиз тилини урганишга доир кечга ва ҳафталикларни мунтазам ўтка-зуб туриш эса мактабда ҳавши бир анъана айланиси қолган.

**Мұхаббат ЖУМАБОЕВА,**  
Хоразм вилоятин, Гурлан туманинага Үсмон Юсупов номли мактаб ўқувчиси.

### Маҳарририятдан:

Бизга юқоридаги хабарни ўй-лаган хоразмлик қизимиз Мұхаббатхон мактублари сұнегида «Мен нафақат ўзим үйдиди, балки бошқа, қўни мактабларда амалга оширилаётган ибратли шилар ҳақида ҳам хабарлар ёзиб турсам бўладими? Жаобинизни кутаман», дейа мурожаат қиласидилар. Биз бу қизимизга хат орқали эмас, газета орқали жавоб қиласиди. Шою, Мұхаббатхон сингари журналисти-кага ишломсано, зиёдик ва эъти-борли ўғил-қизларимиз ҳам қўл-ларига қалам олишас. Узлари яшайдиган маҳалла, мактабла-ри, қолаверса қўни мактаб-ларда таҳсилотни таҳсилотни ҳақида, қизиқиши ва интилишлари, машгу-лотлари, мактаблардаги ян-гилик ва ҳуҷабарлар, ибратли тадбирлар ҳақида бизларга хат ва хабарлар, қизиқарали ма-қолалар ёзиб туришса, айни мудоа бўлар эди.



Қапта устоз ҳақида қўни сўз

1951 йил ёзининг охирлари. Азим Тошкентининг Мугол-Дархон қишлоғига элтувчи ёғлизоёқ сўқмоқдан бир йиттига кетиб бормоқда.

Шу тобда у юриб эмас, учи-бораётгандай эди. Қалбининг туб-тубида эса битта орзу — Ўзбекистонимизда кўплағ стишигир-и-ладиган пахта цеплюзасининг хоссаларини яхшироқ урганиб, унга қўшимча микробларга утга чидамлилик қобилиятини янада ошираси-ю, шу билан бободеҳко-нига кўпроқ фойдаси тегса...

Пешонаси кенг, кузлариди зе-ҳи, аклу идрок мужассам бўлган бу йигит бўлгуси йирик кимёгара олим Ориф Йулдошев эди.

У ҳошлига кирад-кирам, йули-га илҳақ бўлиб утирган падари бузрукворини кўрди.

— Отажон, орзумга стадиган-га ухшайман, мени институтта имтиҳонсиз қабул қилишди!

Ота дуога кўл очди «Олтин бошинг омон бўлсин, болам. Аллоҳ ато эттан ақлу идрокинг барча муминлару, Ватанинга хизмат қилсин!»

Ота ризолиги Аллоҳ ризоли-ги, дейдилар. Кейин...

Кейин булаҳак кимёғанли-доктори, профессор Ориф Йулдо-шев ўзи қабул қилинган Урта Осиё полтехника институтининг кимёғ технология куллиётини 1956 йилда имтиҳонли диплом билан тутаглайди. Уни шу институтни ҳумумий ва физиковий кимёғ кафедрасида профессор Р. Руста-мов раҳбарлиги остида ассистент ўқитувчи қилиб олиб қолишиди. Еш муралим узи илм бериш билан бирга илмий изланишларини тинимизсиз давом эттиради. Куплан кўп илмий маколалар ўзлон киласиди. 1962 йилда номзодлик

диссертациясини ёқлаиди, аввал кичик, кейин катта илмий ходим бўлиб ишлади. 1979 йилда кимёғ франлари доктори, 1980 йилда профессор унвонини олади. Унинг 114 та илмий маколалари, 3 та олий укув юртлари учун дарсларни мавжуд. 2 та олий укув юртлари учун мулжалланган укув методик кўулланмаси чон этилиши арафасиди. Ориф Йулдошевнинг изланишлар йуналиши фосфорорганик юқори молекулалари бирикмалар синтези-зи ва уларни урганишга қаратиган. Бу соҳада у ўзининг илмий мактабини жумхуритимизда биринчи бўлиб яратишга сазовор бўлди. У раҳбарлигидаги 1 та докторлик, 5 та номзодлик диссертациялари химия қилинди. Ўзбекистон Халқ таълими вазирлигининг укув маркази қошида кимёғ методик кенгаши раиси, Ўзбекистонда кимёғ фанини ўқитиш учун тузилган кимёғ концепцияси комиссиясиниң ажозоси ва Ўзбекистон мактаблараро утказиладиган кимёғ олимпиада билан бир қаторда муаллифнинг номи билан бир ўтга мурасалар — ўтга, микробга чидамли ҳамда ион алмашиш хоссалари пайдо бўлган.

О. Йулдошевнинг таклиф этган усули билан цеплюзозининг дезоксифосфорхосилаларини синтезланганда, унинг механик мустаҳкамлиги мутлақа сақланиб қолинган ва унда бутунлай янги хоссалар — ўтга, микробга чидамли ҳамда ион алмашиш хоссалари пайдо бўлган.

Хозирги вақтда Ангрен рези-на-техника заводида фосфорланган цеплюзоза асосида пневмо курилиши тайёрланган ва завод

## Олтин бошинг омон бўлсин, бўлди!

фор—органик молдаларни сақловчи юқори молекулалари бирикмаларни синтезлаш ва уларда турли хил фойдалари хоссаларни мавжуд этган ҳолда ҳалқ ҳужалиги учун аҳамиятли бўлган материалларни яратишга қаратигандир. Унинг изланишларига кура таркибида 2 фоиздан юқори фосфор углерод бўглигина эга бўлган юқори молекулалари бирикмаларни айтишади. Дунёга келганларининг изисиз кетмаслигига ҳам имкониятни — ИЛМ беради.

Биз мұхтарам йирик кимёгара олим, камтариш инсонни ушбу байрам билан кутлар эканмиз: «Олтин бошингиз омон бўлсин, азиз муралим» деймиз.

Михаэлис-Беккер, Абрамов ва Дарзанларнинг реакцияларини, юқори молекулалари бирикмалар учун қўллаган. Натижада фосфорнинг уч валентли бирикмалари беш валентли юлатга ўтишингизда бирикмаларни ишботлаган ҳамда бу реакцияларнинг юқори молекулалари бирикмаларда содир бўлиш механизмини ишлаб чиқсан. Юқори молекулалари бирикмалар, жумладан цеплюзоза содир бўладиган фосфорларни реакцияларни бошча олимларнинг номи билан бир қаторда муаллифнинг номи билан ҳам қўшиб айтишади.

О. Йулдошевнинг таҳтида Ангрен рези-на-техника заводида фосфорланган цеплюзоза асосида пневмо курилиши жуда қадрлайди. Тую маъракаларда барчага бўши-қош. Набиралари Бунед, Шуҳрат ва Дилноза мактабда турли синфларда уқишилади. Шуҳратжон шу оиласидаги ученичи фарзанди. У «Алидароз» қишилоги, Собир Абдулла номидаги мактабининг 6-«А» синфида таълим оляяти.

Рости, Шуҳратжон менга жуда ёқиб қолди. Хизмат юзасидан улар яшайдиган қишлоқда булғанимизда бу укажонимизда билан давфатан танишиб қолдик. Бизнинг болаларга хос одоб ва самимият билан манзилимизгача бошлаб борган ҳам шу Шуҳратжон бўлди. Мавриди келиб уни сұхбатта чорладим.

— Шуҳратжон, уқишилади?

Сұхбатта бобоси Худойқул ота қүшилди:

— Асти сұраманг, баҳолари нуқуц «уч».

Шуҳратжон бобосининг бу ҳазилини жиддий тушунды шекилиши, бирдан жижолат тортди.

— Қачон? Баҳоларим ҳаммаси, «беш-ку?!» деб қизарип кетди.

— Шундок, Шуҳратжон, — ало баҳоларга уқиши — қандай яхши! «Алидароз»лик бола эмон уқиса уят бўлади! — деди бобоси ҳам ҳазилни, ҳам угитни жойга қуйиди.

Дарвоқе, Шуҳратжон уқиетида синфа 18 нафар уқувчи бор. Синф раҳбари Ҳолмизра Раббимов ва мактаб директори Сулаймон Абдазовларнинг айтишича, Шуҳратжон математика фанини, расм чизишини ва яна меҳнатни яхши курдади. Меҳнатни яхши курган бола эса асло кам бўлмайди!

**Абдулла Турдиев.  
Самарқанд вилояти,  
Иштиҳон тумани.**



