

ҒОЛИБЛАР ШАЪНИГА КЎТАРИЛДИ

Шийон ҳовлисида кўтарилган Қизил байроқ оқило-оқиллардан ҳам кўзга яққол ташланиб турибди. Қизил байроқ бу гал кейинги беш кунлик якунида бўйча Ғолиб чиққан механизатор Турғунбой Бўронов, сувчи Сулаймон Мадалиев ва колхозчи Нарик Тоқмонов шарафига кўтарилган эди.

Улар меҳнати билан бу-гун кенг пайкаллар денгиздек мавқияда турибди. Сув ва озуқага тўйган Ғолибларнинг ави баланд. Те-нис шоналар бўлиб кўсан-ларга айланмоқда.

Утган йили бригада аъ-золари шу даладардан 34 центнердан ҳосил йиғишти-риб оlishган эди. Пала ба-жарилади. Лекин йил яку-нидан ҳеч қимнинг қўн-ли тўлмади. Табиат инжиқ-лик қилмаганида бундан ҳам кўпроқ ҳосил олиш мумкин эди.

Шийон атрофидаги кенг қаргаларнинг ўз ағалари бор. Эгитлар бригада аъзоларига те-нис тақсимлаб берилган. Одий колхозчи Тоқмонов Со-дикова бу йил тўрт гектар ердаги ғўзани парвариш қил-япти. Унинг пайкалларидан ни-хонлар барқ уриб ривож-ланипти. Тоқмонов ая ўз ои-ла аъзолари билан эрта ба-ҳордан бери шу пайкаллар-ни орабди юрибди. Ҳалол меҳнат самараси бугун кўзга яққол ташланиб турибди.

Бригадир бизни ам-шил қаргалар ўртасидаги ший-он томон бошлайди. Туш-лик пайти бўлиб қолган эди. Сероҳ дарахтлар ҳовли узра қуюқ соя ташлаган. Ариқда мавқияда оқатган зилот сувнинг садқин шаба-даси юз-қўларини силаб ўтади. Нарикова бригадани-нинг ерданчи ҳужайи. Қу-раларда 6 та қўй, тўртта буюқ, паррандадан аса 50 га яқин товуқ боқилипти. Инкинчи томонда томорқа яшшаб турибди. Бодринг, по-мидор тарқ пичан. Ўзгари-қарош қолганлиги. Улар-нинг ҳаммаси колхозчилар-нинг кундалик рўзгорига ишлатилапти.

Шийонлар учун 5 минг сўмлик жик-зола-лар сотиб олинди. Ҳар бир шийон ҳозир оммавий-сиёсий ишлар ва маданий ҳордиқ-марказига айланган. Уларга оғзаки сиёсий аги-тация кадрларини беришти-риб қўйганмиз. Масалан, Фароҳат она бошқиб бригада дала шийониди 10-мактаб директори Қ. Мирзаев ва қишлоқ Совети раисининг ўринбосари А. Бахронов оммавий-сиёсий ишларни таққиб қилмоқдалар. Кол-хоз капитал қурилиш бўли-ми бошлиғи Б. Тошпула-тов эса шу шийоннинг му-дирдир. У ўтказилган тадбирларни тартибга солиб борапти, колхозчиларнинг талаб ва эҳтиёжларини тўла-роқ қондиришга интиляпти.

Теварак атрофга қўз таш-лаймиз. Социалистик мак-буриятлар ёзилган тахтача-лар, «Чакмоқ»нинг янги сони, мусобақа экрани ҳамма-ҳаммаси дид билан бозатилган. Уларга қараб бозатилган бугунги жўш-қин ҳаётини теггина билиб олиш мумкин.

Бошқа бригадаларнинг дала шийонлари ҳам мана шундай шинам «обод. Ҳар бир шийон олдига мусобақа ғолиблар шарафига шўхрат байроқлари баланд кўтарил-ган. Саялаб қўйилган актив-лар, ташаббускор пахтакор-ларнинг мажбуриятлари идиб қўйилган. Шийонлар-да ўтказилган сўбатлар чоғида колхозчиларнинг асо-сий эътибори беш йиллик-нинг тўртинчи йилда бажари-лиши лозим бўлган вази-фаларга қаратилмоқда.

«Ленин» колхоз пах-такорлари бу йил 1140 гек-тар пахта майдонининг ҳар гектаридан 40 центнерга ет-казиб «оқ олтин» ҳосили йиғиштириб олишга сўз берганлар. Каноҳ ҳосилдор-лиги ҳам бу йил 200 цент-нерга етказилди. Колхоз ахли бугунги кунда мана шу юксак марраларни эга-лаш учун қизғин меҳнат қилапти. Уларнинг унуми ишларини учун барча ша-роитлар яратиб берилган. Иссиқ кунлар бошланши олдидан қиз-жувларга 400 та оқ ҳалат тикиб берилди. Сувчилар эса махсус кийим-бошлар билан таъминланди, уларга асал берилди, дала бошда икки марта иссиқ овқат уюштирилди. Пахта-корлар мусобақасига ҳар беш кунда яқун расмламоқда, ғолиблар эса муносиб тақ-дирланмоқда. Улар шарафи-га кўтарилган оқ байроқ-лар ҳозир кенг пахтазорлар узра қилинраб турибди.

Ж. НОСИРОВ.

ПАРТИЯ ТУРМУШИ: МУСОБАҚАГА РАҚБАРЛИК

Дам олиш соатларида шийон колхозчилар билан таққимлашиб кетди. Кимдир сўрида ёнбошлаб радио тинглайди, кимдир ичкари-да телевизор томоша қила-пти. Газета ва журнал-ларнинг янги сонлари очиқ равионда стол устига тар-тиб билан тартиб қўйилган.

Шу пайт шийонга район ижроия комитети раисининг ўринбосари Роҳатили Бута-боев билан А. Ортиқов ки-шолдаги поликлиника бош-врачи Султон Мирзобоев ке-либ қолишди. Роҳатили ана райондан шу колхозга вакил қилиб бериштирилган экан. С. Мирзобоев эса графич бўйча бугун бригада ший-ониди ёзда овқатланиш ги-наеисига оид сўбат ўтқи-зини ташлашган экан. Сўбатда колхозчилар бери-либ тингладилар.

Дала шийонларини ре-монт қилишда ва жик-зола-ларда Роҳатили Бутабоевни катта ҳисса қўшди, — дейди Янгйўл райониди-га «Ленин» колхоз партия комитетининг секретари Мах-муд Толипов. — Мажид 10 та дала шийонининг ҳам-маси типовой усулда қурил-ган. Уларнинг бир қисми бу йил жорий ремонтдан чи-қибди.

Нихонлар унинг чиққан дастлабки кунлардан қи-даларини бегона ўтлардан то-залашга киришди. Ҳар бир сувдан кейин қаргалар-ни бир-бир айланиб чиқиш ода-ти кирди. Кейин босиб шарбат суви оқизишди. Шундан кейин ғўзалар тез ривожланди, ҳадемай шо-ҳлари ер бағирлади.

— Бу йил биз меҳнат унумдорлигини пиланди-ташқари 4 процент оши-ришга аҳд қилганмиз,— дей-ди бригада бошлиғи, район партия комитетининг аъзо-си Фароҳат Абдураҳмонов. — Шунда салкам 4 минг сўмлик қўшимча махсуслот етиштирилди. Махсуслот таъинини эса қўшимча 4 процент қаматиришнинг ҳам асосий ваизифа қилиб қўйган-миз. Шу мақсадга эришсак мўлжалдан 2400 сўм фойда оламиз.

Ҳар бир агротехника жа-риани вақтида ва сифатли бажаришда ортиқча сарф-харажатга ҳоҳат қолмайди, бир ишга икки марта унал-майди. Бригада аъзолари буни яхши билишди. Шу бонсдан ҳам улар колхозда биринчилар қатори пудрат усулида ишлашга ўтишди.

ИХТИРОЧИЛАР ҲИССАСИ

Ўзбекистон ССР ва Ўз-бекистон Компартиясининг 50 йиллиги номили Тошкент тикучилик ишлаб чиқариш бirlашмаси коллектив ўн биринчи беш йилликнинг тўртинчи йили меҳнатда қувончли натижалар билан якунлашга қатъий бел бо-лаганлар. Айна кунларда корхонада юксак маррани эгаллаш учун ўзаро меҳнат беллашувлари тобора авж олдирилмоқда.

Утган давр мобайнида коллектив тикучилари 36

миллион сўмликдан зиёд махсуслот ишлаб чиқариб, етти ойлик планини ортиғи билан бажаришди. Ишлаб чиқариш ишлари билан бир қаторда корхона радио-нализаторлари ва ихтирочи-лари ҳам бу муваффақиятга ўзларининг муносиб ҳисса-ларини қўшишди. Ишлаб чи-қариш жараёнининг ҳар томонлама қулайлаштириш-га қаратилган 50 га яқин тақлиф ва ихтиролар ишлаб чиқаришга тақдир этилди. Бу эса ҳар йили корхонага 100 минг сўмдан зиёд ик-тисодий самара келтириш кутилмоқда.

Р. АҲМАДАЛИЕВ.

«ОЛТИН ҚЎЛЛАР» УСТАСИ



«Средазкабель» ишлаб чиқариш бirlашмасининг Тошкентдаги бош заводи ишчиси Мирзаали Мирса-дов «Олтин қўллар» устаси-деган фахрий номга эга.

Меҳнат ветерани кабеллар-ни бirlашмада бой тажриба ортиртган. Шу бонсдан ҳам унингқўлидан чиққан махсус-лотлар техника назорат бў-лими томонидан биринчи

тақдим этишдаёқ қабул қи-линади. Суратда: М. Мирсадов иш устида. В. Сироткин фотоси.

СТУДЕНТ ҚУРИЛИШ ОТЯДЛАРИДА



Тошкент политехника ин-ститутининг «Алгоритм» ва Тошкент давлат педагогика институтининг «Солиш» отрядлари 6-қурилиш трес-тининг турли кўча колон-наларида ғайрат-шиқоват би-лан ишламоқдалар. Бу ик-ки отряд ўртасида қурилиш-га келган дастлабки кун-ларданқў дўстона алоқалар ўрнатилди. Улар ишни ўза-ро социалистик мусобақа асосида таққил қилишган.

Ушбу отрядларнинг аъзо-лари ишдан кейинги дам олиш соатларининг ҳам бир-қалкида мазмунли ўтказ-моқдалар. Яқинда Лигийўл шаҳар комсомол комитети-нинг ташаббуси билан дис-коотека уюштирилди. «Эф-

ЯНГИ ИШ КУНИ ОЛДИДАН

фект» дискоотека таъйирлаб келган махсус программа студентларга жуда манзур бўлди. Ёшлар янги меҳнат кўни олдидан иштирокчи дам олдилар.

Студент қурилиш-отряд-ларининг Янгйўл шаҳрига жойлашган зонал штаби шаҳар комсомол комитети-нинг ёрдами билан отряд-лараро спорт мусобақалари таққил қилиди. Мусобақа иштирокчилари турли об-ектларда олиб борилаётган қурилиш ишларида тиним билмай меҳнат қилаётган-ликларига қарамай спорт беллашувлари кескин кураш остида ўтиди.

Айниқса футбол майдон-ида ўйин қизғин тус олди.

Тошкент юридик техникуми-нинг «Товариш», Тошкент ўқимачилик институтининг «Бунёдкор-84» ва «Алго-ритм» отрядлари командалари ўртасидаги ўйинда ғолиб-лар 11 метрлик зарбалар серияси орқали аниқланди. Финалда Тошкент давлат педагогика институтининг «Эльбор-1» ва «Товариш» отрядларининг аъзолари куч синиқландилар. Биринчи ўрин педагог-студентларга насиб этди. «То-вариш» отряди аъзолари эса енгил атлетика мусоба-қаларида пешдарамилик қил-дилар. Юридик техникуми студенти Мамақулов 100 метрга югуриш ва граната улоқтириш мусобақаларида

ғолиблик қилиш билан бир-га футбол ва волейбол майдонларида ҳам ажойиб ўй-инлар кўрсатди.

Спартакиада якунларига кўра «Товариш» қурилиш отряди аъзолари умумко-манда ҳисобиди биринчи ўрини, «Солиш» ва «Алгоритм» командалари эса иккинчи, учинчи ўрин-ни эгаллашди.

Ана шундай сермашун ва ҳаяжонли дам олиш ку-нидан сўнг қурувчи студен-ларнинг ғайрати янада жўш ўриб, ишда унумдорлик ода-дагидан ортди.

С. СВЕТУНЬКОВ, студент қурилиш отрядла-рининг Янгйўл штаби ко-миссари.

БЕРУНИЙ ВА ҲУНАРМАНДЧИЛИК

фавослик, тош тарашлаш каби унлаб ҳунармандчилик-нинг турлари ҳақида қизи-қарли маълумотлар беради. Унинг ёзишча, қалай, оқ мис — бронза, шина ва чин-иш буюмга олтин суви юри-тиш технологияси мураккаб бўлган. Чунки, олтин қум-га мустаҳкам ёпишга бў-либ, уни ақратиб олиш учун аввало тошнинг майдалаш ке-рак, бунинг учун эса теги-римондан ёки махсус таёй-ланган ўғирлардан фойдала-нилади. Қоғоз таёйрлашда қўлланиладиган, сув билан ишлайдиган машҳур Самар-қанд ўғирларидан ҳам фой-даланиш мумкин. Шундан сўнг тошлар юмилди, олтин симоб ердимида ҳам ақра-тилди.

Маълумки, олтин қаттиқ металл бўлиб, зинг даража-дан ортиқ ҳароратда эри-ди. Демак, олтиндан буюм ясаш учун, шунга мос тех-ника асбоб-ускуналар зарур бўлган, албатта. Беруний келтирган маълумотлар ўша даврда ана шундай техника жикзолаб асалангидан дарак беради. Бу фикр эса ҳунар-мандчилик вақтлар ўтши билан олтин саралаш фаб-рикаларини вужудга келтир-гани шубҳа қолдирмайди.

Ўша китобнинг ишшига оид бобида Беруний шина ва уни ишлаш технологияси қадимдан мавжуд эканлиги-ни таъкидлайди. Унинг ёзи-

«Басрада, — деб ёзади Беруний, — тоғ билуридан деярли, асбоб ва зарур буюм-лар таёйрлашади. Билури-ни қайта ишлайдиган жойда биринчи бўлиб бош уста иш бошлаб, турли катталиги-ги билурини қўлга олиб, яхшигина разм солиб, ун-дан чиройли ва тегишли на-рса ясашни белгилаб чиқади. Шундан сўнг шогирдлар бош уста қўрсатмалари асо-сида иш бошлашади... Бош устаслар билим ва тақриба-да бошқалардан фарқ қи-ла-ди».

«Марвариднинг баҳосини, ким яхши билса, — деб ёзади Беруний, — у киши тешиш ва силлиқлаш ишла-рида қатнашмай, тошнинг ҳақиқий баҳосини билмай-диган шогирдларига топи-ради. Шогирдлар эса ҳеч яхшиланмай иш қўришади. Бунда уларнинг қўллари қаттирмайди, марварид до-начасини ҳар хил масофа-дан, синиқ ёрилиш каби бузилиш ҳолатларини ҳаёла-ла кўрсатади».

Сенга осмоний темирдан қилинган хинд қиличи ки-фодир».

Бу жумладан Беруний қи-йдагиларни кўзда тутган. Хинд қиличи деганда, Хиндистонда ишланган қи-личини асос, балки унинг доимий сифати тўшунлади. Тоза осмоний темир де-ғанда қачининг олови кўзда тутилган. Чаккин ерни ёриб ичига кириб кетади, ўша жой қовлаб қирғилганда темир чиқади. Шу темир бўлак-ларга бўлиниб қиздирилади, сўнг туяқшуга берилади. Туяқшун уни ютуб юбориб, чиқариб ташлайди. Темир шу усулда тозаланади. Шун-дан кейин ундан қилич ва бошқа қўроллар асалан.

Берунийнинг ёзишча, руслар ва бошқа славянар ҳам темирни тозалаш учун уни майда бўлакларга бўли-б, сўнг уни ўрдакларга еғизи-шган. Бу нарса бир неча мар-та тақроқланган. Шу тари-қа тозаланиб олган темир парчаларини йиғиб, оловда қиздиришган. Шундан сўнг ундан қилич асалан, бу аёло навли қиличлар. Алло-ма Ибн Баёнининг шери-ни ҳам келтиради:

Қиздирилган қилич тўзон зулматини кесади Худди қачин тоғ қўққила-рини кесгани каби. Биз улуг олимнинг бири-ни китобиди, ҳунар ва

БРИГАДА БОШЛИҒИ

● Тошкент экскаватор за-води бош йиғу конвейер-нинг Қажрамон Шодиев етакчилиги қилаётган йиғу-чи слесарлар бригадаси ко-лектив ўн биринчи беш йилликнинг тўртинчи йили пайкаларини муваффақият-ли адо этиш мақсадида ўза-ро меҳнат беллашувларини тобора авж олдирилмоқдалар. Шу туфайли ойлик пиланлар 130 процентдан ошириб адо этилмоқда.

Суратда: зарбдор ишчи, йиғувчи-слесарлар брига-дасининг бош етакчиси Қаж-рамон Шодиев иш устида. М. Нуриддинов фотоси.

Хуллас, ўрта осийлик ал-лома Абу Райҳон Беруний барча соҳада улкан бунёд-корлик ишларини амалга оширилди, ҳунармандчилик ва техника билимлар ривож-ланиши ҳам унинг муноси-биди ўрни бор.

Элмурод Т. РАҚУЛОВ, педагог.

