







## БАРЧАГА МАНЗУР БЎЛДИ

Яккунда Арисой ноҳияси 5-уртага мактабда жуғрофия хафталиги бўйлаб ўтди. «Баҳдслишиб, тортиши, фикр алмашайлик!» шири остида ўтказилган бу хафталика 6-9-сифт ўқувчиларининг барчаси жалб этилди. Даастлаб, кўрикини ўтказишадан оддин ўхрория майдончаси тайёрланди, шу фанга онд кўргазмали қурол ва ўқув восита-лари билан жиҳозланди. Сўнгра ўқувчиликнинг синфларо савол-жавоблари, беллашувлари, тортишувлари бошланди. Шунинг алоҳида қайд этиш керакки.

Ж. ТОҒАЕВ.  
Жиззах вилояти.

## Кутлов — ИБРАТЛИ УМР

**Хурматли Абдувале ФАНИЕВ!**

Кимкин ўз касбини, илм-фанини севса, она-юрга буюк кашфиётлар қисла, жамият фойда кўрса, уни ўзин турилиб ўсган Ватан ардоқлайди, бошинг кўтаради. Сиз сабий СССР Фанлар академиясининг академигига марҳум Обид Содиқовининг илмига раҳбарлигидан ўзек кимё фанининг олами сифатида нақадар ардоқлайди. Жумхуратдан ядро физикини олнигоҳида ишлаган пайтингизда атом реакторида платина металларни уларнинг кимёвиги хоссалари ва технологиясини ўрганиши музаммаларни илми-амалий жиҳатдан ишбот этдингиз, радиохимиюни ривожлантиришга катта ҳисса қўшдингиз. Сизнинг ташкилотчиликни билан нодир металлар лабораторияси ташкил этилди. Шоттирдариңиз билан ҳамкорликда кам миқдордаги нодир металлар аналитик экстракциини ўрганиши ва уларни нейтронактивизацияси усулида аниқлаш бўйича бир қанча илмиш ишлар қиддингиз. Улар халқи ҳужалигига жорин этилди.

Бу каби илми-амалий ечимлар ерости бойникларидан фойдаланишда кимё фанинга кўл келди. Сиз туркум илми-амалий ишларнинг билан Абу Райхон Беруний номидаги Узбекистон Давлат мукофотига сазовор бўлдингиз. 1983 йил Узбекистон Фанлар академиясининг мухобиги аъзоси бўлганингиз, шоттирдариңиз ва илми жамоамиши учун ҳам фарҳидир.

Сиз жумхурятин Фанлар академияси

гиз билан нодир металлар лабораторияси ташкил этилди. Шоттирдариңиз билан ҳамкорликда кам миқдордаги нодир металлар аналитик экстракциини ўрганиши ва уларни нейтронактивизацияси усулида аниқлаш бўйича бир қанча илмиш ишлар қиддингиз. Улар халқи ҳужалигига жорин этилди.

Куттул 60 ёшлигинда, айни куч-куватча, гайратга тўлгансан. Хали фанининг равнақиётлида янга кўл илмиш ишларни амалга оширишинингизга ишоналини. Муборак ёшингиз билан табриклар эканлиз, Сизга, онлангизга, янада катта баҳту омад, илмиш ишларнингизга равнан тилалмиз.

ТЕРМИЗ ДАВЛАТ ПЕДАГОГИКА ОЛИИ БИЛИМГОҲИ РЕКТОРАТИ.

## Мерос

Юсуф Ҳос Ҳожибининг мутараққий дунёкарина силсласидан ўрин илм-маърифат ҳақидаги таълим-тадбирни. У ўз асариди маън-билим-заковат, маврифатнинг аҳамияти, таърифи ва таъсифига алоҳида боблар очган. Бундан ташқари, бутун асар давомида билим-маърифатни оғизшмай тарғио қиласди, одамларни тинмай илм олишига, билим ўрганишга ундаиди. Дунёдагат барча ҳайрли ишлар, эзгу амаллар негизида илм-маърифат ётади, уларнинг зиёси туфайли жаҳолат зулмати ёзилади, фикр равшанишади, оламга рӯшиёнлар тарафади, бузумликлар тузалади, ирсоликлар кўзин билан қараш, заковат билан ёндашиши инсонни бекиёс хислат-физият соҳиби ётади, у кут ётиб, барча тилак-истакларига ётади. Дунёга одам иннишидан бўйн маърифат соҳиблари ёзулуп ўрнатиб келадилар:

ажакни аба иннишидан беру  
билиглар уру келди эзгу тўру  
Танида жони бор ҳар бир соглом  
фирқи одам дунёнинг борлик ишларидан оғоз бўлиши, бунинг учун тинмай билим олиши, маърифатга итилиши керак. У қанча билмасин, ўрганиши, шу билан чекланиш, кифояландин колмаслиги, кунларни ганимат топиб янга ва ўрганавериши лозим:

Билиг ишча тутгил, тақи бил куни тақи ўтрана тур сусани бу кун  
Билимлар, маърифатдан узоқ одамлар бамисоли хаста, кўзи очиқ кўр, месаси дарахт наби бўладилар, кафдаги арамис губордирлар, улар бу нуқсонлардан шакиси халос бўлишларни керак. Билим — корону тудаги машалла, заковат — ёз, улар туфайли одам рӯшинонк топади. Маърифат барча мурakkab жумбоқларнинг очқичи, илму заковат денигиз тубида яшинган дуржавоҳир наби бўлади. Одам саъю маъшқатлар билан бу дуржавоҳирларни сув ос-

Илк түркӣ маърифатнома —  
Куттадгу бўлиг

## ЮСУФ ҲОС ҲОЖИБ ИЛМ ВА ТАЪЛИМ ҲАҚИДА

тидан чиқармаса, қиммати бир тош би-лан тенг бўлиб юлларча бефода ёт-тавреди. Шунгун учун ун албатта юзага чиқариш, яъни юзни ќуллаб, инсон фойдасига ишлатиш шарт:

укуш ул юлате қарану туни  
билиг ул ярқулут ярутти сени

киши қўнгли тубус тенгизтег турур билиг юзни сана тубинда ятурси тенгиздин чиқармаса юзни киши керак юзни бўйсиз керак сайди ташини. Билимга юз оғизини арзисиз, фойдалай-фойдасиз, ортиқ-кам, оз-кўни бўлмайди, нарса, ҳодиса мояхитига арзимас деб локайди даражаш маслаҳати эмас, ҳар бир арзимас нарса мояхитини билиш киссадан хисса бўлади. Зеро, денгиз ҷатрани ҳамисана қабул килиди, томидан кўнгли пайдо бўлади, одам оз-оз ўрганиб доно бўлади. Одам илм-маърифат кучи билан ҳатто осмони фалакларга учишга ҳам қодир:

ўқушли билигли ээн эзгу ненг  
кали бўлсан ишлат учуб кўккани

мана сизага ўтмишида «жахолат зулматида» юзаган, ёпса саводсиз «бўлган» ажодларнинг фарзандининг илм-маърифатга қарашу, у ёздаған татъиғи акдаси. Юсуғнинг маърифат ҳақидаги ақида ва таълимотини таърифлаб адодига этикази имкондан холи. Яхшиси, улардан айримларини Юсуғнинг ўз тилидан ўғинг ва ўқин:

укуш ул юлате қарану туни  
билиг ул ярқулут ярутти сени

зазумни:  
заковат чироғидир қорону туни  
билим бир зиндер, ёрттай сени

укушни турур бу ағрилини этиг  
укушисиз киши бир авчуни енгиз

зазумни:  
қадр-қиммат учун заковат кафил  
заковисиз каф ичра губордек енгил

укуш бирла аслур киши артақи  
билиг бирла сузулур бузун булғани

зазумни:  
заковат лойса бўлади тиниқ  
билимдан сузилар кири булғани

бу экини бириска бўлур эр тугал  
тугал эр ажуниғ тамам эр тугал

зазумни:  
бу иккови бириска бўлур эр тугал  
тугал эр муродга еттар ҳар маҳал

жиззах вилояти.

БАРЧАГА МАНЗУР БЎЛДИ

Яккунда Арисой ноҳияси 5-уртага мактабда жуғрофия хафталиги бўйлаб ўтди. «Баҳдслишиб, тортиши, фикр алмашайлик!» шири остида ўтказилган бу хафталика 6-9-сифт ўқувчиларининг барчаси жалб этилди. Даастлаб, кўрикини ўтказишадан оддин ўхрория майдончаси тайёрланди, шу фанга онд кўргазмали қурол ва ўқув восита-лари билан жиҳозланди. Сўнгра ўқувчиликнинг синфларо савол-жавоблари, беллашувлари, тортишувлари бошланди. Шунинг алоҳида қайд этиш керакки.

Ж. ТОҒАЕВ.  
Жиззах вилояти.

Яккунда Арисой ноҳияси 5-уртага мактабда жуғрофия хафталиги бўйлаб ўтди. «Баҳдслишиб, тортиши, фикр алмашайлик!» шири остида ўтказилган бу хафталика 6-9-сифт ўқувчиларининг барчаси жалб этилди. Даастлаб, кўрикини ўтказишадан оддин ўхрория майдончаси тайёрланди, шу фанга онд кўргазмали қурол ва ўқув восита-лари билан жиҳозланди. Сўнгра ўқувчиликнинг синфларо савол-жавоблари, беллашувлари, тортишувлари бошланди. Шунинг алоҳида қайд этиш керакки.

Ж. ТОҒАЕВ.  
Жиззах вилояти.

Яккунда Арисой ноҳияси 5-уртага мактабда жуғрофия хафталиги бўйлаб ўтди. «Баҳдслишиб, тортиши, фикр алмашайлик!» шири остида ўтказилган бу хафталика 6-9-сифт ўқувчиларининг барчаси жалб этилди. Даастлаб, кўрикини ўтказишадан оддин ўхрория майдончаси тайёрланди, шу фанга онд кўргазмали қурол ва ўқув восита-лари билан жиҳозланди. Сўнгра ўқувчиликнинг синфларо савол-жавоблари, беллашувлари, тортишувлари бошланди. Шунинг алоҳида қайд этиш керакки.

Ж. ТОҒАЕВ.  
Жиззах вилояти.

Яккунда Арисой ноҳияси 5-уртага мактабда жуғрофия хафталиги бўйлаб ўтди. «Баҳдслишиб, тортиши, фикр алмашайлик!» шири остида ўтказилган бу хафталика 6-9-сифт ўқувчиларининг барчаси жалб этилди. Даастлаб, кўрикини ўтказишадан оддин ўхрория майдончаси тайёрланди, шу фанга онд кўргазмали қурол ва ўқув восита-лари билан жиҳозланди. Сўнгра ўқувчиликнинг синфларо савол-жавоблари, беллашувлари, тортишувлари бошланди. Шунинг алоҳида қайд этиш керакки.

Ж. ТОҒАЕВ.  
Жиззах вилояти.

Яккунда Арисой ноҳияси 5-уртага мактабда жуғрофия хафталиги бўйлаб ўтди. «Баҳдслишиб, тортиши, фикр алмашайлик!» шири остида ўтказилган бу хафталика 6-9-сифт ўқувчиларининг барчаси жалб этилди. Даастлаб, кўрикини ўтказишадан оддин ўхрория майдончаси тайёрланди, шу фанга онд кўргазмали қурол ва ўқув восита-лари билан жиҳозланди. Сўнгра ўқувчиликнинг синфларо савол-жавоблари, беллашувлари, тортишувлари бошланди. Шунинг алоҳида қайд этиш керакки.

Ж. ТОҒАЕВ.  
Жиззах вилояти.

Яккунда Арисой ноҳияси 5-уртага мактабда жуғрофия хафталиги бўйлаб ўтди. «Баҳдслишиб, тортиши, фикр алмашайлик!» шири остида ўтказилган бу хафталика 6-9-сифт ўқувчиларининг барчаси жалб этилди. Даастлаб, кўрикини ўтказишадан оддин ўхрория майдончаси тайёрланди, шу фанга онд кўргазмали қурол ва ўқув восита-лари билан жиҳозланди. Сўнгра ўқувчиликнинг синфларо савол-жавоблари, беллашувлари, тортишувлари бошланди. Шунинг алоҳида қайд этиш керакки.

Ж. ТОҒАЕВ.  
Жиззах вилояти.

Яккунда Арисой ноҳияси 5-уртага мактабда жуғрофия хафталиги бўйлаб ўтди. «Баҳдслишиб, тортиши, фикр алмашайлик!» шири остида ўтказилган бу хафталика 6-9-сифт ўқувчиларининг барчаси жалб этилди. Даастлаб, кўрикини ўтказишадан оддин ўхрория майдончаси тайёрланди, шу фанга онд кўргазмали қурол ва ўқув восита-лари билан жиҳозланди. Сўнгра ўқувчиликнинг синфларо савол-жавоблари, беллашувлари, тортишувлари бошланди. Шунинг алоҳида қайд этиш керакки.

Ж. ТОҒАЕВ.  
Жиззах вилояти.

Яккунда Арисой ноҳияси 5-уртага мактабда жуғрофия хафталиги бўйлаб ўтди. «Баҳдслишиб, тортиши, фикр алмашайлик!» шири остида ўтказилган бу хафталика 6-9-сифт ўқувчиларининг барчаси жалб этилди. Даастлаб, кўрикини ўтказишадан оддин ўхрория майдончаси тайёрланди, шу фанга онд кўргазмали қурол ва ўқув восита-лари билан жиҳозланди. Сўнгра ўқувчиликнинг синфларо савол-жавоблари, беллашувлари, тортишувлари бошланди. Шунинг алоҳида қайд этиш керакки.

Ж. ТОҒАЕВ.  
Жиззах вилояти.

Яккунда Арисой ноҳияси 5-уртага мактабда жуғрофия хафталиги бўйлаб ўтди. «Баҳдслишиб, тортиши, фикр алмашайлик!» шири остида ўтказилган бу хафталика 6-9-сифт ўқувчиларининг барчаси жалб этилди. Даастлаб, кўрикини ўтказишадан оддин ўхрория майдончаси тайёрланди, шу фанга онд кўргазмали қурол ва ўқув восита-лари билан жиҳозланди. Сўнгра ўқувчиликнинг синфларо савол-жавоблари, беллашувлари, тортишувлари бошланди. Шунинг алоҳида қайд этиш керакки.

Ж. ТОҒАЕВ.  
Жиззах вилояти.

Яккунда Арисой ноҳияси 5-уртага мактабда жуғрофия хафталиги бўйлаб ўтди. «Баҳдслишиб, тортиши, фикр алмашайлик!» шири остида ўтказилган бу хафталика 6-9-сифт ўқувчиларининг барчаси жалб этилди. Даастлаб, кўрикини ўтказишадан оддин ўхрория майдончаси тайёрланди, шу фанга онд кўргазмали қурол ва ўқув восита-лари билан жиҳозланди. Сўнгра ўқувчиликнинг синфларо савол-жавоблари, беллашувлари, тортишувлари бошланди. Шунинг алоҳида қайд этиш керакки.

Ж. ТОҒАЕВ.  
Жиззах вилояти.

Яккунда Арисой ноҳияси 5-уртага мактабда жуғрофия хафталиги бўйлаб ўтди. «Баҳдслишиб, тортиши, фикр алмашайлик!» шири остида ўтказилган бу хафталика 6-9-сифт ўқувчиларининг барчаси жалб этилди. Даастлаб, кўрикини ўтказишадан оддин ўхрория майдончаси тайёрланди, шу фанга онд кўргазмали қурол ва ўқув восита-лари билан жиҳозланди. Сўнгра ўқувчиликнинг синфларо савол-жавоблари, беллашувлари, тортишувлари бошланди. Шунинг алоҳида қайд этиш керакки.

Ж. ТОҒАЕВ.  
Жиззах вилояти.

Яккунда Арисой ноҳияси 5-уртага мактабда жуғрофия хафталиги бўйлаб ўтди. «Баҳдслишиб, тортиши, фикр алмашайлик!» шири остида ўтказилган бу хафталика 6-9-сифт ўқувчиларининг барчаси жалб этилди. Даастлаб, кўрикини ўтказишадан оддин ўхрория майдончаси тайёрланди, шу фанга онд кўргазмали қурол ва ўқув восита-лари билан жиҳозланди. Сўнгра ўқувчиликнинг синфларо савол-жавоблари, беллашувлари, тортишувлари бошланди. Шунинг алоҳида қайд этиш керакки.

Ж. ТОҒАЕВ.  
Жиззах вилояти.