



## ЭЛНИНГ САДОҚАТЛИ ФАРЗАНДИ

Урганимларган фан ечили – маган жумбокқа, жавоби топнамаган саволга ўхшайды. Шунинг учун бўла кече – рак, унинг сиралиги ҳам зерикарлидек туловаверида. Чуқурорук ўйлаб қарасанги, аслида ўша фан ҳақида бошланғич тасаввурларинги бор, холос. Деярли ҳеч нарса билмайсиз, қизимайсиз, Кўп нарсанг билмаганинг учун ҳам ҳаётингиз учун аҳамияти бўлган соҳага белар – восиз. Масалан, «Микробиология ҳақида нималарни биласиз?» деган савол берилса, кўпчилкнинг жавоби иккита – уғ оғиз гапдан нарига ўтмайди.

– Тупроқ қиласётган ишларимиздан норозилигини бизга айтоймайди, – дейди сұхбатошим Захро Ахмедова. – Биз табнат билан шафқатсизларга муносабатда бўламиш. Ерга тушган мөхримиз ҳам шахсий мантағлармиз билан чегара – ланиб қолади. Биз ташла – ётган чиқидиларининг ҳам – маси ҳам тупроқнинг тар – кибига кўшилмайди, микро – организмлар таъсирида пар – чалангни жисмлар дарод юз ўйлаб ўттачина тупроқка айланни кўпчилк билмаса керак. Кўпчига эккан ни – ҳолимиз кўкармай қосласа, бунинг сабабини ахтарамиз. Экиндан ўзимиз истагандек ҳосил ололмай қосласа – да, ўйлаб ўттирмасдан яна ерина диралишда давом этаверамиз. Ҳамма ишларимизни жи – гина кузатиб турган тупроқ бизга шу ўйсина жавоб қайтараётганини сезмаймиз. Баъзида эса билиб тириб ҳам билмаслик оламиз. Еринг ҳансирاب нарас оладётганини тушунмай, табий ўйтлар – ни исплатиш ўнгра кимёвий ўйтлаша зўр берамиз. Ана шундай қилиб, тупроқни заҳарлайди. Бундан ташк – ари, кузатиб кўрган бўл – сангиз, кундалик ҳаётимизда ҳар қадамда полистилен маҳсулотларидан фойдала – намиз. Уларни яроқизсиз ҳолга келгач, ташлашиб оларимиз. Бундай буюмларни ёксан – гиз, ўзидан ёқимсиз, тирик организмлар учун ўта за – парли ҳид чиқарида. Буни қарантик, микроорганизмлар

ҳам уни йўқота олмас экан. Хўш, нима қилиш керак?! Бу муаммолар ҳақида ким ў – лайди? Бизнинг соҳа киши – ларни микроорганизмлар ферментлари ёрдамида чи – қиндилаарни қайта ишлаш, зарарсизлантириш, улардан фойдала маҳсулотлар ишлаб чиқариши йўлга кўйиш билан шугула – нади.

Дарҳақиқат, бежизга имларни ўрганиши ишга би – лан қудуқ қазишига менгзашмайди. Билимлар салтанатига олиб бора – диган ўйлоли толиби ил – дан кўнгли ғенглики, – мешақатларга бардошли бўлишини талааб қиласади.

Умранинга баршила – ган, ярим асрлик ҳаёт ўйлини босиб ўтган олма аёднинг умр даф – тарини биргаликда ва – рақалайиз. Мақоламиз қаҳрамони – биология фанларни доктори Захро Ахмедова ҳозирги кунда Ўзбекистон Республи – каси Фанлар Академи – яси Микробиология ин –

ститути «Микробиологияларни ўрганиши» лаборатори – яси мудири бўлиб ишлаб келмоқда. Ўз касбини катта мөхр билан севган бу зиёли аёднинг ЎзМТДЛинг сай – ловоди ийғинларидаги ма – рузаларини эшитган бўл – сам – да, яқиндан танимас – дим. Яқинда якишининг эл – лик ёнцлик тавалуд кунлари

муносабати билан ўтка – зилган илмий кенташ – мөдоварга бу ўйла омад ти – лайиз.

Шундан сўнг Олий Маж – лис Конунчилик палатаси депутати Раъно Зарипова ҳам самимий дил сўзларни айт – дид. Таъдирда олимнинг синов – корхоналаридан синов – дан ўтказилган. Айни вақтда у озиқ – овқат саноати учун долзарб бўлган гликолитик ферментлар, уларнинг турли молекуляр формалари, таъ –

чи вазифасида иш бошлаган экан. Орадан бир йил ваqt ўтгач, уни Россия Фанлар Академиясининг биохимия институтига маляка оши – риша жўнатиши. Аспи –

рантуруни тамомлаган ёш

олимга 1984 йилда номзодлик

ишини ҳимояни билди.

Микробиология инсти – тутида илмий ходим, катта илмий ходим бў – либ қизигин фаолият юрита бошлади. 1991 – 94 йилларда Россия Фанлар Академиясининг Мик –

робиорганизмлар физиоло – гиси в биохимияси институтти докторанту – расида таҳсил олди. 1999

йилда Захро Ахмедова биология фанлари до –

тори илмий дарражасига эриши. Олимнинг бе –

восита раҳбарлигидан учта номзодлик диссер –

тацияси ҳимоя қилинган.

Ҳозирги кунда Захро Ахмедованинг бир гурух иштедоди шогирдлари бор. Олимнинг амило –

литик ферментлар ба –

расидати изланни нетижи –

ларидан. Илмий қадимлик

бўлиб қўйилади. Биз табнат билан

шафқатсизларча муносабатда бўламиш. Ерга

туштан мөхримиз ҳам шахсий манфаатларимиз

билан чегараланиб қолади. Биз ташлаётган

чиқидиларининг ҳаммаси ҳам тупроқнинг тар –

кибилик қисмига кўшилмайди, микроорга –

нлизмлар таъсирида парчаланган жисмлар

орадан юз ўйлаб ўттачина тупроққа

шиши зарурлигини заҳарлайди. Бундан ташк –

ари, кузатиб кўрган бўл –

сангиз, кундалик ҳаётимизда ҳар қадамда полистилен маҳсулотларидан фойдала – намиз. Уларни яроқизсиз ҳолга келгач, ташлашиб оларимиз. Бундай буюмларни ёксан – гиз, ўзидан ёқимсиз, тирик организмлар учун ўта за –

парли ҳид чиқарида. Буни қарантик, микроорганизмлар

бўлиди. – 21 ёшида, Тошкент давлат университетининг био – гия – тупроқшунослик фа –

культилети атъо бахолар

билим тарбиятни ўзбекистон Республикаси Фанлар Академияси ишга тақлиф

килинган Захро Ахмедова бу

ерда тадқиқотчи – изланув –

чи сир қўйувчи субстратларни ба –

ферментатив катализ ме –

ханизмларни аниқлаши, ба –

зидал ва микроскопик замбуруғар ферментларни

ишига бўлиб қўйиганин

эсимида. Синфодшаримиз ҳа –

зилшиб «академик» дейи –

шардид мени. Буни қарантик,

йиллар ўтиб филология эмас, биология фанлари доктори дарражасига эриши. Ота –

онам эса шифокор бўли –

шими хоҳлашган. Иш жа –

раёнда англайман, мен та –

ланган соҳанинг очилмаган кирралари кўп. Тибиёт ҳам, ўтиб чилик ҳам бўгуни менга бегона эмас. Кўпчи –

лик ёлм қишиларини «номи

улуғ, супраси курӯғ» дейди.

Бу бекор гап. Агар дагна – салик қилинмаса, ҳар бир соҳада ўрганимлар, янги –

ликларга бой хазиналар кўп.

Уларни топиш керак, холос.

Захро Ахмедова Тошкент киме – технология институти билан доимий ҳам –

корлик қилиб келади, – дейди

институт жамоаси номидан

сўзга чиқсан доцент Шари –

фа Ҳакимова. – Бу аёлни

Гулбахор ОРТИКХЎЖАЕВА

ишига бўлинишни ўрганиши

қўйишини ўзларидан иш –

лашади. Тошкент давлат университетининг био –

гия – тупроқшунослик фа –

культилети атъо бахолар

билим тарбиятни ўзбекистон Республикаси Фанлар Академияси ишга тақлиф

килинган Захро Ахмедова бу

ерда тадқиқотчи – изланув –

чи сир қўйувчи субстратларни ба –

ферментатив катализи, ба –

зидал ва микроскопик замбуруғар ферментларни

ишига бўлиб қўйиганин

эсимида. Синфодшаримиз ҳа –

зилшиб «академик» дейи –

шардид мени. Буни қарантик,

йиллар ўтиб филология эмас, биология фанлари доктори дарражасига эриши. Ота –

онам эса шифокор бўли –

шими хоҳлашган. Иш жа –

раёнда англайман, мен та –

ланган соҳанинг очилмаган кирралари кўп. Тибиёт ҳам, ўтиб чилик ҳам бўгуни менга бегона эмас. Кўпчи –

лик ёлм қишиларини «номи

улуғ, супраси курӯғ» дейди.

Бу бекор гап. Агар дагна –

салик қилинмаса, ҳар бир соҳада ўрганимлар, янги –

ликларга бой хазиналар кўп.

Уларни топиш керак, холос.

Захро Ахмедова Тошкент киме –

технология институти билан доимий ҳам –

корлик қилиб келади, – дейди

институт жамоаси номидан

сўзга чиқсан доцент Шари –

фа Ҳакимова. – Бу аёлни

Гулбахор ОРТИКХЎЖАЕВА

ишига бўлинишни ўрганиши

қўйишини ўзларидан иш –

лашади. Тошкент давлат университетининг био –

гия – тупроқшунослик фа –

культилети атъо бахолар

билим тарбиятни ўзбекистон Республикаси Фанлар Академияси ишга тақлиф

килинган Захро Ахмедова бу

ерда тадқиқотчи – изланув –

чи сир қўйувчи субстратларни ба –

ферментатив катализи, ба –

зидал ва микроскопик замбуруғар ферментларни

ишига бўлиб қўйиганин

эсимида. Синфодшаримиз ҳа –

зилшиб «академик» дейи –

шардид мени. Буни қарантик,

йиллар ўтиб филология эмас, би







## КОРАКАЛПОК ТОЛАСИ

Корақалпостонлик пахта – корларининг ўтган йилда эришган мұваффақиятларда «Қорақал – поғистон пактасаноат» ҳуудай акциядорлик бирлашмаси жамоа – сининг ҳам муносиб улуши бор. Сиғатын уруғлар тайёрлед ет – казиб беришдан то хосилин жайта ишлештеги бўлган жараёнларда бирлашма мутахассисларининг ўрни бекиёс.

Айниқса, сифатли уруғлар – хирмонлар баракати. Пахтачи – лик самараордигин кўтариши, пактадан олинидан маҳсулот – лар миқдори ва сифатини оши – риши тайёрланётган уруғ сифа – тига боғлиқ.

Шу уруғдан эл көр ризқ – насибаси яратилиди. Ҳар бор ту – манинг ери, ицлим шароити, оби – ҳавоси – ю суғнига қараб уруғ ташлаш жуда мұхим. Қора – қалпостонда сас уруғлар тай – ёрлашга бўлган эътиборининг кеталиги боғи ҳам ўтган мав – сумда режалар удаанди. Пах – токорларининг бир неча йиллар – дан бери ушалаштган армон – лари ушади. Уларнинг юзлари ёруғ бўди. Үнлаб ширкатлар, минглаб фермерлар шартнома – вий режадаги ҳосилни фәқат юкори навга содидар. Бу эса ўз нахбатида кўпроқ даромад олиш учун имкон берди.

Бу йил пактакорларни етариши мидорда сифатли уруғлар би – лан таъминлашти дикжат – эъти – бор кучайтириди. Уруғлик чи – гитин дехқондин даласигача ет – казиб бериш йўлга кийиди. Бу эса ўз нахбатида дехқонларимиз томонидан сарфланадиган маб – ларни тежалишига олиб кеди. Ортиқа оврагарчиликлар бар – ҳам тоғди. Ҳамроҳимиз «Қора – қалпостон пактасаноат» ҳуудай акциядорлик жамиятида ишлаб чиқарилган тола жаҳон бозорида юкори баҳоланиб, юкори сифат учун «Олтин ме – дали»га сазовор бўлди. Бу эътироф – бу олтин медал барча

«Ўзпактасаноат»  
корхоналарида

пактакорларимизнинг, жайта ишлаш жонбозларининг меҳна – тига берилган муносиб баҳодар. Ахир қорақалпок дехқони етиш – тигран толадан АҚШ, Греция, Россия, Англия, Жанубий Корея, Италия, Германия, Голландия, Японида маҳсулотлар тайёрлан – са, кийим – кечаклар тикилса

кувонмай бўладими?

Бу ҳам бўлса мустақиллик шароғатидир. Мустақиллик ту – файлини оқ олинингизга ўзи – миз эгалик қўлаётмиз, жаҳон бозорида истевмошлини ўзи – миз ташлаш ва ҳақиқи кийматда сотиш имконига эга бўлди.

Жамиятда ўтган мавсумда етиширилган хомашенинг 90 фойзидан ортиқориғи жайта иш – ланди. Матъумотларга қараганда режадаги 32,7 фойз ўрнига 33 фойзидан тола олинига. Ак –

циядорлик жамиятида ишлаб, навларга ажратни каби ўйилган талаблардан келиб чи – киб фойлият юритилиёт. Бу йил 699 тонна сифатни уруғлик тай – ёрланди. Чимбой ва Қораўзак туманлари тўлиқ уруғлик билан – ларнинг ижодини жой – жойига кўйилбади таҳлил этиши машҳадати, ижодий – иммиж меҳнатидар.

Дарслик муаллифлари Бегали

Косимов (мархум), Шариф Юсу – пов, Улубек Долимов, Шурхат Ризаев, Суннат Ахмадов бўнадай

Абулов, Серсенбай Есемуратов,

Турғанбай Ҳамидуллаев, Ермак

Бердиев, каби жонкуярлар но –

мини ҳурмат билан тилга олди.

Раисининг таъкидлашига, корхон –

нада 35 ўринли янги ошхона

курилади. Қархонанинг ишлаб

чиқарши ҳудудига камайтирилиб,

бўшаган майдонларда бор – роф –

лар яратилиди. Шу йилнинг ўзида –

ниддиликни ташкиниши, бори –

ларни ташкиниши, бори –



