Genetik

06.12.2016



(roman)

Muqaddima

Aytadilarki, bir odam daryo yoqalab kelayotib, kattakon yombi topib oldi. Qoʻynidan yongʻogʻini olib, chaqmoqchi boʻlib uringan edi, yombi bir necha boʻlakka boʻlinib ketdi. "Yaltiroq boʻlgani bilan hech nimaga yaramas ekan-ku", deya afsuslanib uni otib yubordi-da, qirgʻoqda qalashib yotgan oddiy toshlardan biri bilan yongʻogʻini chaqib yedi hamda murod-maqsadiga yetib, oʻz yoʻliga ravona boʻldi.

Birinchi qism

"Tong ota boshladi,

soʻng uning izidan yer yuzi yorishdi.

Soʻng quyosh chiqdi, hamma yoq yorugʻ boʻldi.

Er yigit emaklab bordi, Tangriga yoʻligdi..." [i]

Ona tuproq

(Genetikning birinchi hikoyasi)

Qishloq. Yoz. Jazirama.

Qoq tush mahali baqaterak ostidan zaif bir "puf" yelib o'tadi.

U – shu makonning mitti epkini. Terak barglarini bir chayqatadi-yu, ariq boʻyiga oʻzini tashlaydi. Yana birini suv shabadasi deydilar. Qayragʻochdan uzoqqa ketolmay, kambar barglar orasida aylanib esadiganiyam bor. Quvvati kuchliroq boʻlgani sababli sal beriroqqa kelib, issiqda qimir etmay turgan joʻxorilarning uzun, sariq hoshiyali yaproqlarini chayqatib oʻynaydi.

Ba'zilari yoʻllarda shoʻxlik qilishadi. Qumoq yoʻldan ketavering-chi. Yoʻl oʻrtasida yo chetida mitti girdob yasab, tuproq toʻzgʻitib pirillayotgan quyunchani koʻrib qolasiz. Birozdan keyin oʻz-oʻzidan tinib, mayda xas-choʻplarni sochib yuboradi.

Yana bir turli shabada tongu shomda bedazorlar tomondan esadi. Saharlab oʻsha yoqqa ketib, oqshom iziga qaytsa kerak. Bedazorga yetgunicha tomorqalar uzra yeladi. Qoʻshnining koʻzi koʻr laychasi uni sezib, huradi.

Itga oʻxshamay oʻl, muncha hurasan? – deydi ona unga.

Olislardan keladigan qudratli shamol esa tevarakni kulrangga oʻzgartirib yuboradi. Balki chang koʻtargani uchun samo kul tusiga kirar? Avvaliga koʻklarda yeladi, keyin pastga tushganida benihoya koʻp tovushlar hosil qiladi. Devor boshidagi guvalaklar boʻgʻiq guvillaydi. Boʻgʻotlardan ham shunaqa sas chiqadi. Darvoza yoriqlaridan kirib hushtak chaladi. Hovlida valishga ilib qoʻyilgan tolsavat choʻplari shirillaydi. Ona dorga osgan

kirlarini uyga olib kirib ketgan. Tarang tortilgan chilvir dirillagan sas chiqara boshlaydi.

Daladagi tovushlar esa tamomila boshqa va ayqash-uyqash. Yerdagi noʻxat bilan loviya poyasi uzun, ingichka, tinmay siltanadi. Shamol zabtida xinoning qobigʻi yorilib, ichidagi qizil urugʻlarini sochib yuboradi. Makkalar shovullaydi. Daraxtlar ostiga borsangiz shitirlagan, chitirlagan, zirillagan yuzlab saslarni eshitasiz. Bular orasida chiyilloqlari ham bor. Kurmakning uzun poyasi shunaqa tovush chiqaradi. Daraxt shoxidagi qush polaponlari qoʻrqib chiyillashadi.

Oʻh-hoʻ, uni oʻshanda koʻrsaydingiz! Yoyib qoʻyilgan kirlarni uchiradi, moʻrt teraklar, shoxlarini bemalol yoyib yuborgan tol-oʻriklar qarsillab sinadi, tanasining och-sargʻish bagʻri ochilib qoladi.

U koʻpincha yomgʻir bulutlarini surib keladi. Bulutlar ham turli-tuman. Oralarida chaqmoqlari bilan keladigani bor, u shiddatli jala quyadi. Tomchilari kichikroq boʻlsa, hammayoq shovullaydi. Kattaroq boʻlsa, koʻlmaklarda pufakchalar hosil qiladi. Boʻtana suvlar xaslarni aralashtirib oqizadi, ba'zan yalpiz yaproqlarini uzib yuboradi, ular ham xaslarga qoʻshilib oqadi.

Qaylardadir yomgʻir qirq kecha-kunduz yogʻadi deydilar. Ummonlar uzra shovullab quyadigan jalalar ham boʻlarmish. Balki dunyoning boshqa joylariga borsangiz, yomgʻirlari begona tuyular? Sababi: taftiyu hidi, tovushlari oʻzga. Bizda esa mol-qoʻy isi, kimningdir bolasini chaqirgan ovozi, chechak aralash oʻtloq hidlari aro yoqqan yomgʻir turfa tovushlar bilan birga, islarni ham hosil qiladi. Avvaliga yer betlarida mitti kulrang nuqtachalar paydo boʻladi. Unaqa nuqtachalarni nafaqat yer betida, balki tom ustida ham koʻrasiz. Tomchilar dov-daraxt, oʻt-oʻlan ustida turib qoladi. Dala-tuzni, tuproq yoʻllarniyu soʻqmoqlarni, oʻrilgan pichanlarni bir xilda qoraytirib-namlab, shivalab uradi. Keyin hamma yoqni shalabbo qilib tashlaydi. Makkapoyalar, yer betida qolib ketgan ashyolar, qoʻradagi eski oʻtinlar — bari birday namlanadi. Oʻrmalab ketayotgan chumoli ustiga tushsa, chumoli qoʻrqib toʻxtab qoladi. Oʻrgimchak toʻriga tushsa, toʻr egasi apil-tapil qochadi, yomgʻir ekanini biladi. Hayvonlar bamaylixotir bosh chayqab, rizqini yeyaveradi. Parrandalar esa bostirma ostiga oʻtib oladi.

Yomg'ir ostida daraxt shoxiga chiqib olib, osmonga qarab qichqirgim keladi.

Qiziq, qushlar yomgʻirda qochib ketmaydi. Qargʻa, zagʻcha, qaldirgʻoch bemalol uchadi. Chumchuq bilan musicha berkinib oladi. Yomgʻir yoqqanida ham yoqimli, haybatli ohang yaraladi. Har narsa ayri un chiqara boshlaydi. Tol yoniga borsangiz, daryoday shovullashini eshitasiz. Sababi: barglari uchli, uzunchoq, qayiqchaga oʻxshaydi, yomgʻir suvi ulardan oqib pastga quyiladi. Terak shitirlaydi, yaproqlari tigʻiz boʻlgani uchun bir-biriga uriladi. Kattaroq bargli daraxtlarda dagʻalroq tovushlar hosil boʻladi. Quruq shox-shabbalar boshqa, xaslar boshqa saslar chiqaradi, xullas, butun borliqqa bastachisiyu ijrochisi tabiat boʻlmish yomgʻir musiqasi taralaveradi.

– Hoy bola, beri kel! Ivib ketibsan-ku? Nima bor yomgʻir tagida?

...Mana shular – qalbim toʻridagi aziz manzaralar. U makonlarga kirsam, oʻzim ham besholti yashar bolakayga aylanib qolaman-da. Kichkina etik kiyib, shamol quritib ketgan loy koʻchalarni kezaman. Daraxtzorlarni, jingilzorlarni aylanaman, eng mayda hodisalargacha nazar solaman.

Odamlar esa o'sha hodisalar bilan birgalikda jonlanadi. Bir kechayu bir kunduz tinmasdan esib, yeru koʻkni guritib ketadigan shamol xayolimda qoʻshnimiz Ubay akaning qichqiriqlari bilan birga sadolanadi. Yana, maktab sinfxonasidagi olov gurillagan qora choʻyan pechka, deraza tirqishidan kirayotgan yelvizakda sovqotib, quloqchinlarini tushirib saboq olayotgan bolalar, koʻzga koʻrinmas havoning zugʻumli hayqirishlari aro patlari yulgina-yulgina, uyasidan nari ketolmay yurgan parrandalar, nihoyatda zerikarli va hech kimga keraksiz dunyo fanlari namoyon bo'ladi. Yomg'ir desam, bahor jalasida ba'rab shatalog otgan qoʻzilar bilan bir qatorda bepoyon dalalar koʻz oldimga keladi, qalbimni shirin hislar chulgʻab olaveradi. Bol deganida biznikiga mehmon bo'lib kelgan, olis ajdodlarimizning qaysi bir halqasida qanaqadir aloqasi borligi uchun qarindosh desa ham bo'laveradigan qishloqdoshlarimizni eslayman. Ular bilan kelgan qizaloqni koʻrib bir lahzaga qotib golgandim goʻyo. Qizgina nihoyatda chiroyli edi, ammo chiroyi nimada desangiz, javob berolmasligim ham bor gap. Qarindoshlar oʻshandan keyin qaytib kelishmadi, yashash joyi Dashti Qipchog ekanini bilsam-da, tasavvurimda juda olis, tushunarsiz gʻalati makonday bo'lib qolaverdi. Meni dovdiratgan – turli ifodalarni akslantirgan ko'k-yashil, gavhar koʻzlarimidi?

U mahallar atlas burmali koʻylaklar urf boʻlgan, tus qora sochi uzun edi... Asalari toʻdasini koʻrsatganim, uyadan oqib tushgan bolni berganim, tiliga tekizib koʻrib: "Rosa shirin ekan", deb minnatdor qaragani ham esimda.

Ongim u manzarani kuchaytirib, ranglarini yorqinlashtirib oʻziga jo etgan. Koʻrilgan-bilingan hodisalarning tasavvurda oʻzgarib jonlanishidan xabar topganimdan keyin shunga diqqat

qiladigan boʻldim, bilsam, aynan men koʻrishni istagan shaklda jonlantirar ekan.

* * *

Sap-sariq quyosh samoga koʻtarilganida, osmon bagʻridagi bir nechta bulut yer betida asta siljuvchi soyalarni va har yer-har yerda osmondan yergacha ingan yorqin nur dastalarini hosil qiladi. Nurlar dov-daraxt va buta shoxlariga zar libosini kiydirsa, bulut koʻlankalari ularni birpasda kulrangga boʻyaydi. Oftob koʻtarilgani sayin butalar, kichik qirlar, ogʻochlarning uzun soyalari qisqarib, oʻziga oʻxshamay qoladi, kichraya-kichraya, egalari poyida yotgan xufya askarlarga aylanishadi. U askarlar yer betida har yer-har yerda, xuddi dala-tuz tinchini qoʻriqlagan kabi, har doʻng, har tepa, har buta ostida turishadi, birining miltigʻi, birining kamoni, yana birining qalqoni koʻlanka boʻlib koʻzga tashlanadi. Tevarakda esa asta-sekin ulugʻ bir siljish roʻy beradi.

Bunday manzaralar qoʻshnimiz Niso xolaning qarovsiz terakzori orasida ham namoyon boʻladi. Niso xola yolgʻiz kampir edi, qoʻni-qoʻshnilar bechoraga har kuni ovqat chiqarishardi. Terakzor osti soya boʻlgani uchun har narsa gʻalati tarzda oʻsib ketgan, masalan, otquloq barglari naq bir qulochga yetgan, bilsangiz, uning yaprogʻining iplari boʻladi, eng uzun iplar oʻshandan chiqadi. Soya bu yerda harakatlanmas, turgʻun, shu sababli boshqa oʻt-oʻlanlar ham uzaygan, yovvoyi qoʻziqorinlar odatdagidan ancha katta, hatto oʻrgimchaklar ham kattalashib, ulkan toʻrlar toʻqigan.

Qayrogʻoch shoxlari orasidagi asalari toʻdasini oʻsha yerda tasodifan koʻrib qolganman. Ostidan oʻtib ketayotsam, boshimga, sochlarim orasiga quyuq bir nima tomchilab, yuzimga oqdi. Siypalab koʻrsam — asal! Suyuq, novvotrang, gul isi anqib turibdi. Tepaga qarasam — baland shox orasida gʻuj asalari toʻdasi! Qaydan kelganiga aqlim yetmadi. Oʻsha yerga in quribdi, bol ham toʻplabdi.

Otamga aytsam, oʻylanib turib: "Qaydandir ajralib chiqib, shu yoqqa kelib qolgandir? Egasini topmasak boʻlmas, nima boʻlganda ham birovniki", dedi.

Lekin asalari sirini otamga Dashti Qipchoqdan kelgan mehmonlar orasidagi qizdan soʻng aytganman. U qiz kelib-ketgungacha bir-ikki kun ichimga sigʻmay yurganman. Otam yoki ukalarim tomorqaning oʻsha xilvat tomoniga oʻtishsa, asalarilarimni koʻrib qolishmasmikin deya jon hovuchlardim. Asalarilar kechalari qanaqa uxlashar ekan? Qoʻlimga fonar olib tunda daraxtga tirmashib, nima qilayotganini koʻrgim keladi. Lekin tunda boʻlsa-da chaqib

olishi mumkinligi hayiqtiradi ham. Chunki bir-ikki kishini asalari toʻdasi quvlaganini bilaman, qoʻllarini havoda silkita-silkita qochishganini ham eslayman.

Asalari odamdan boshqa kimni chaqishi mumkinligi haqida o'ylayman.

Chumolini chaqolmaydi, chunki kichkina. Qushniyam chaqolmaydi, pati bor. Hayvonlarniyam chaqolmaydi, sababi – terisi qalin. Unda, kimni?

- Ayiq asalni yaxshi koʻradi, dedi otam. Uyasi bilan qoʻporib olib, panjalarini botirib,
 yalab-yalab yeydi. Asalxoʻr ayiq bu atrofda yoʻq, boʻlganida ham chaqolmasligi aniq.
- Unda kimni?
- Odamni-da, kuldi otam. Asalini olaman desang, chaqadi.

Dushmani odammikin? Yana aqlim yetmaydi.

Uya asalga limmo-lim boʻlsa kerak. Har zamonda bir chakillab tomadi. Tomchisiga kaftimni tutaman. Shaffof, tiniq, katta tomchi. Qarasam, daraxt tanasi chumolilarga toʻlib ketibdi. Hammasi bol ishqida oʻrmalashyapti.

U bol qaydan keladi?

Asalari qaydan topadi uni?

Ularni kuzataman. Asalari zirillab uchib keladi, gulkosa ichiga kiradi. U yerda juda nozik, chiroyli changli joyi bor. Oʻsha yerda bir nimalarni toʻplaydi. Sinchiklab qarayman-u, bolni koʻrmayman. Arilar birin-ketin uchaverishadi.

Oʻsha kuniyoq otam quti topib, yuz-koʻzini latta bilan oʻrab, uyani olib tushadi. Asalarilar gʻuj boʻlib ergashadi. Otam uyani quti ichiga soladi, qoʻli bilan asalarilarni haydaydi. Eh-he, ular son-sanoqsiz. Joylagach, menga uzoqdan asalini koʻrsatadi. Sargʻish katakchalarga joylar ekan. Onam bergan kosani olib boraman, tegrasida asalarilar gʻujgʻon oʻynagan otam kosaga asal oqizadi. Kosa yarim boʻlgach, u yerdan uzoqlashadi. Asalarilar biroz quvib keladi-da, ortga qaytadi.

Barmogʻimni tiqib, yalab koʻraman. Juda lazzatli, tomogʻim qirilib, ovozim chiqmay qoladi.

Dashti Qipchoqdan kelgan qiz menga oʻsha asalni eslatadi. Yuzi novvotrang, oʻshanday shirin bir nimadan darak beradi. Peshonasiga bir-ikki husnbuzar toshgan edi, oʻziga yarashgani-chi? Qoʻllari ham esimda, alanga oldida oʻtirganimizda koʻrganim — odatiy qavargan, mehnatkash qoʻllar edi. Ust tarafi qoraygan, kaftining ichi esa nimagadir qizgʻish, ya'ni, xino qoʻygan ekan. Rosa gapirganim ham esimda, ajabki, nimalarni gapirganim yodda yoʻq. Gapimni tinglaganida xiyol jilmayishiga mast boʻlib, oʻzimni koʻrsatgim kelgani-chi? Oʻshanda nima uchundir terakning uchiga chiqib chumchuq polaponini optushgim kelgan edi. Yana, katta toʻnkani koʻtara olishimni ham koʻrsatganman. Bular mayli, daraxtu ekinzorlar uzra ucholganimda, qoʻllarimni keng yoyib, koʻklarda charx urib aylangan boʻlardim.

Keyin erkak-xotin ayri-ayri ovqatlanishdi. Erkaklar soʻrida, xotinlar ayvonda, u yoq-bu yoqdan juda zerikarli gaplardan gapirib oʻtirishdi. Ota-bobolari shu qishloqda yashashgan ekan, u mahallarda turmush juda xarob, shoyad oʻnglansak deya uzoqlarga koʻchib ketishganmish. Sochiga choʻlpi taqib olgan kampir "Nimagayam oʻsha yoqlarga ketgan ekanmiz, darvoza tiq etsa vatanimdan birov keldimikin deb sochim oqardi" deb yigʻladi. Bu gap-soʻzlar oʻz toʻdasidan ayrilib daraxtga kelib oʻrnashgan asalarilar toʻdasini ham esimga soldi. Taom yeyilib, fotiha qilingach, xuddi shu tartibda joy toʻshaldi, hamma uyquga yotdi. Teraklar ortidan sargʻish-qizgʻish tusli katta oy koʻkka koʻtarildi. Yogʻdusi ayvonga tushganida, xayolim u qizning sochlari yoyilib uxlayotganini koʻz oldimga roʻpara qildi, hatto peshonasidagi bir-ikkita qizgʻish poʻrsillagan husnbuzarigacha koʻrsatdi.

Ertasiga saharlab turganimda mehmonlar yoʻq, xayrlashib joʻnab ketishgan ekan.

- Bir chiroyli qizchasi bor ekan, ismi Intizor emish, - deyishdi xotinlar.

Qizning ismi Asal emas, Intizor boʻlib chiqqani tasavvurimni oʻzgartirmadi, balki daraxt shoxlaridan tomgan bolni tatib koʻrib koʻzida quvonch ila kulgan qiz bilan tunda koʻtarilgan ulkan oy birlashib, yetib boʻlmas armonli manzaraga aylanib qoldi. U paytning issiq, tigʻiz havosi, yaproqlar orasidan tushib turgan dasta quyosh nuri hamda oʻsha nur dastalarida yogʻdulanib uchgan kapalagu ninachilar, tabiatning umumiy shovqini aro kimningdir bolasini chaqirgan, kimningdir kulgan, kimningdir ozorli ovozi, hayvon tovushlari va qaydadir shodlanib hurgan kuchuk saslari ila oʻsha tutab turgan nigoh birlashib, qalbimga joylandi.

Men u qiyofa endi sira oʻzgarmasligini, oradan qancha yillar oʻtsa-da, bir xilda malohatli boʻlib qolaverishini bilmagan ekanman. Safarga ketayotganlar aziz qiyofalarni endi sira koʻrmayman, deb afsuslanishadi-ku? Oradan shuncha yil oʻtdi, koʻp kunlarni boshdan

kechirdim deyman-u, ichimda haliyam oʻsha bolakay yashayotganini sezib turaman. Manzaralarga qarab quvonsam, u ham qiqirlab kuladi. Asal qiz ham ichimda oʻsha malohati ila oʻzgarmasdan qolgan...

* * *

Asalariday beozor, tartibli hasharot yoʻq deyishadi. Kattalar aytishicha, bol toʻplashidan tashqari, gul-chechakni changlantirar emish. Bahor issiqlarida chaman boʻlib ochilgan gullar orasida albatta asalari manzarasi bor. "Biz ham asalariday tinmaymiz, – deydi otam.

- Ammo tashib kelgan rizqimiz qayda-yu, asal qayda?"

Sigir deyarli barcha xonadonlarda bor. Qaysi oʻtni yoqtirib yeyishini, qay biri zarar ekanini hamma yaxshi biladi. Xotinlar daladan gʻaramlab oʻt oʻrib kelishganini koʻp koʻrganman. Taom tayyorlagandagi sabzavot poʻchoqlariyu ovqatning qolgan-qutgani berilaveradi. Oʻzimizning sigirlarga nima bersangiz yeyaveradi, kurmakni, shoʻrani, makka poyasini, ajriqni, bedani, arpani yoqtiradi. Ajriq tezda suvsatadi, kurmak poyasi suvli boʻlgani uchun sugʻormasangiz ham boʻlaveradi. Semizoʻt ichini oʻtkazib yuboradi, bangidevona miyasini aynitib qoʻyadi. Tol, behi, gilos, uzum barglarini oxuriga solsa boʻladi, terak bargini bermaqin, zahari bor deydilar.

 Xudoi taoloning qudratini koʻr, – deyishadi kishilar. – Oʻtlab-semiradigan, har yili oʻzoʻzidan koʻpayadigan goʻshtni qayerda koʻrgansan?

Mol-holga bunday baho meni hayratlantiradi.

- Soʻymasang, sut-qatiq berib yuraveradi. Soʻysang - goʻsht-da...

Kuzda bolalar mol-holni dala-tuzga haydashadi. Bizning sigir esli, kech kirgan mahal uyni oʻzi topib keladi.

Sigir tugʻsa quvonishadi, oqlik deyishadi. Sutining rangi oq boʻlgani uchunmi? Buzoq oyoqlari titrab-titrab, mayishib-mayishib sigirga intiladi. Sigir uni rosa yalab-yulqaydi, shunda chiroyli yungida palaxsa-palaxsa, qoramtir hoʻl izlar qoladi. Mana shu holat xotinlarning rahmini keltiradi. "Voy bechora, ena-da" deb, koʻzlariga yosh ham olishadi.

Sigir faqat tuqqanidan keyingina sut bera boshlashini oʻshanda bilib olganman. Ungacha

har doim sut beraversa kerak deb o'ylagan ekanman.

Buzoqcha koʻzlarini bir nuqtadan uzmay, tumshugʻi bilan turtib-turtib emadi. Goho qattiqroq turtsa, sigir bechora munkib ketadi, ozorlanib, boshini burib moʻraydi, ammo tepmaydi.

Ilk suti burda-burda, taxir ta'mli bo'ladi, uni yosh bolalarga berishadi.

Keyin har tong sut sogʻilaveradi.

Chelakdagi sut ustiga doka yopib, osib qoʻyishadi. Ancha turgach, ustini qaymoq boylaydi. Bolalar qaymoqni sidirib olib yeyishadi.

Avvalroq ivitilgan qatiqdan ozgina solib, ustini oʻrab qoʻysa, qatiq boʻladi. Uni matoga oʻrab quyoshga qoʻysa, pishloqqa aylanadi.

Sut tabiatning hamma joyida mavjud. Masalan, asalari suti. Asli qanaqa ekanini bilmayman, otam olib keladi. Lekin ta'mi taxir boʻladi. Goʻdaklar, bolalar shamollasa, qoshiq uchida berishadi.

Oʻt-oʻlanu daraxtlarning ham suti bor. Momaqaymoqning och-yashil poyasi naychaga oʻxshaydi, ikkiga boʻlsangiz, achchiq ta'mli oppoq suyuqlik toshib chiqadi.

Qoʻy, tuya sutiniyam ichish mumkin. Echki sutini kasallarga ichirishadi. Mol, qoʻy, echki sutidan qurut yasashadi. Mushuk-kuchuklarning ham suti bor, albatta. Goho dalalarning chetlarida, salqinroq joyda bolalagan it yonboshlab yotganini, koʻzi endigina ochilgan uchtoʻrtta kuchukvachcha qatorasiga emib yotganini koʻrib qolasiz.

Yoz jaziramalarida qorni qappayib, zoʻrgʻa yurgan hayvonlarni koʻrgansiz-ku? Xotinlarning rahmi kelib, oldiga tovoqda yegulik qoʻyishadi. Kechagina irillab yurgan itning zugʻumi gʻoyib boʻlgan, bolalar yaqiniga borsa ham moʻltirab qaraydi. "Menga tegma, ahvolimni koʻrmayapsanmi deyapti", deyishadi xotinlar. Yegulikni yeb, keyin lapanglaganicha oʻz joyiga qarab ketadi.

Umuman, sut muqaddas narsa. Yerga sut toʻkilsa, ayniqsa, xotinlarning joni chiqadi, sutni toʻkkan bolasini ayamay urishadi:

- Nega toʻkding, bola boʻlmay oʻl! Koʻzing koʻr boʻlib qoladi-ya!

Qaysarroq kimningdir fe'lidan so'z ketsa, "Sut bilan kirgan jon bilan chiqadi" deb ham qo'yishadi.

Qo'shnining bolasining qulog'i og'rib qoladi.

- Qulogʻiga sut tomiz!
- Uni qaydan olaman?
- Narigi qoʻshnining kelini koʻzi yorigan, oʻshanga aytsang beradi.

Sut tomizilsa, quloq ogʻrigʻi barham topadi.

Qoʻshni xotinni "Koʻkal xola" deb chaqirgin, deyishadi. Chunki qoʻni-qoʻshnining bolasi ochqab yigʻlasa, emizib qoʻyaverar, sutini qizgʻanmas ekan. Tegradagi uch-toʻrt xonadonning bolalari shu tariqa koʻkaldosh boʻlib qolishgan. Koʻkal xola buyurgan ishini ado etgan bolalarga "Emizgan sutim halol boʻlsin" deydi, shoʻxroqlarini esa "Bergan sutimga rozi boʻlmayman" deb qoʻrqitadi.

Yoshi kattaroq bolalarga xotinlar "Hozir emizib qoʻyaman" deb poʻpisa qilishi-chi? "E, bor-e" deb toʻngʻillab nari qochishadi bolalar. Chunki emizib qoʻysa, mazaxga qoladi.

Chaqaloqchalar qoʻlchalari bilan onasining koʻylagiga tirmashib olib, emib yotishadi. U mahalda nigohlari sokin boʻlib qoladi, iyaklari titrab, oqi xiyol koʻkimtir, qorachigʻi katta koʻzlarini bir nuqtaga tikib, miq-miq emaverishadi.

* * *

Mana shu tarz, yomgʻirdan keyingi koʻchalarning loylari aro uyga kiramiz. Yumushlar barham topib, kech mahali sandal atrofiga tizilamiz. Benihoya qiziqarli matallar vaqti keladi.

Sandal atrofida gariyalar ertak boshlashadi, shulardan biri – Nuh alayhissalom haqida.

...Bir kuni Nuh alayhissalomning xotini non yopibdi. Nonlari qip-qizarib, poʻrsillab pishibdi. Tandirdan uzib savatga solayotsa, qoʻli kuyib, bittasi yerga tushibdi.

- Yengchasi yoʻgʻakanmi?

Yengcha – bilakkacha yetadigan, qalinroq matodan ichiga paxta solib tikilgan uzun qoʻlqop. Bir tarafi qorayib-kuyib ketgan boʻladi, yomgʻirda namlansa, kuyik isi anqiydi. Xotinlar yangi pishgan issiq nonlarni oʻsha yengcha bilan uzishadi.

- Borakan-u, ammo qoʻliga kiyvolish esidan chiqqan ekan. Yoki non yopaverganidan ilmateshik boʻlib ketganmi?

Xullas, non yerga tushganida xotin:

– Hah, oʻlgur, – debdi

Shunda Nuh paygʻambar aytibdiki:

- Hoy nodon, rizqniyam soʻkadimi odam? Qani, tavba qilib, nonni yerdan olib koʻzingga surchi!

Xotin shunday qilibdi. Yerga tushgan non boʻlagini olib, puf-puflab koʻzga surtish odati oʻshandan qolganmish...

Matallarning koʻpida xotinlar nodon boʻlib tasvirlanishiga aqlim shoshadi. Tashqariga chiqqanimda ularga qiziqsinib qarayman, sirayam nodonga oʻxshashmaydi.

Paygʻambar deyishsa, xayolimga toʻn kiyib, beliga belbogʻ bogʻlagan nuroniy, nasihatchi chollar keladi. Aytadilarki, Nuh alayhissalomning uch oʻgʻli boʻlgan, toʻngʻichidan, ya'ni bosh boʻgʻinidan bizning ota-bobolar tarqagan ekan. U rivoyatga odamning aqli bovar qilmaydi – toʻfon qayda-yu, biz qayda?

* * *

Odamlar hamma narsani oʻzgartirib, jon ato etib olishganiga yana hayron qolasiz. Masalan, nonning joni bormidiki, gapirsa?

- Nonni teskari qoʻyma, gunoh boʻladi.

- Nega?
– Rizqing qiyiladi.
– Kuchukni urma!
– Nega?
– Erta bir kun Egamga sendan shikoyat qiladi. Uni kuchli, meni zaif qilib yaratuvding, urib jonimni ogʻritdi, deydi.
– Qiblaga qarab choptirma.
– Nega?
– Moxov boʻpqolasan.
– Kechasi tashqariga bir oʻzing chiqma.
– Nega?
– Oziqchi opketib qoladi.
"Oziqchi" nimaligini birov bilmasa-da, hamma bolalar undan qoʻrqadi. Bu gʻalati soʻz oziq tishi bilan uyqashligi uchun, nazarimda, oʻxshovsiz tirjayib, oy nuri toʻkilgan kechalarda daydib yuradigan, kurak tishi ogʻzidan qoziqday chiqib turadigan bema'ni bir yaratiq qiyofasida gavdalanadi. Bolalarni nega opketadi, birov bilmaydi, ammo katta qozonga suv solib, qaynatib shoʻrva qilib ichadi, deb qoʻrqitishadi.
Qish tunlari uzundan-uzoq, bolalar sandal chetiga tiqilib olib, kattalarning vahimali hikoyalarini quloq qoqmay eshitishlarini ham aytaymi? Odamlarni adashtirib ketadigan gʻalati kishilar, yoʻl yoqasidagi dev, qiz qiyofasidagi ajina, qora yuzli kishi haqida-chi?

U maskan uzra tunlari yogʻdulangan Oymomo — faqat shu joylarning momosi. Oʻzga makonlarda Oy bunaqa koʻrinmaydi, nomiyam momo emas, deydilar. Togʻ orasidan qalqqan yoki adoqsiz sahrolarning Oyi butunlay boshqa koʻrinishga ega emish. Dov-daraxt isi

* * *

anqigan kechalarda, tutlaru teraklar ortidan havolangan oʻzimizning oy juda aziz.

Tavba, Oy desam, xayolimda Sofiya xolam jonlanadi. Nihoyatda beozor, qalbi yorugʻlikka toʻla mushtipar xotin edi. Sofiya xolam desam, yuksaklarda yogʻdu sochgan ajoyib Oymomo yodga keladi.

Tengdoshlarim bilan dala-tuzni kezar ekanman, dasht qoraqushiga koʻp duch kelardim. Boshqa qushlardan farq qilib, hakkalab yurar, xaslar orasidan bir nimalarni izlagani izlagan edi. Necha marta tosh yo kesak otganmiz, lekin biror marta ham tekizolmaganmiz. Odamlar boravermaydigan joylarga xaslardan oʻrab-chirmab, xaltacha shaklida in qurardi. Men koʻrgan inlar boʻm-boʻsh, qoraqush qachonlardir unda tuxum bosib oʻtirgan, nar qush yemish tashigan, soʻngra jish polaponlarini uchirma qilib, tashlab ketgan boʻlsa kerak. Dalatuz sira oʻzgarmadi, nazarimda, ming yillar avval shunday edi, endiyam shunday qolaversa kerak, deb oʻylayman.

Odamlar hayoti esa o'sha-o'sha tarzda davom etardi:

- Hoy, bola boʻlmay ket! Seni nimaga tuqqanman, dala-dashtda sanqigin debmi? Bor, ishingni qil! Hamma yumush bitta oʻzimgami?

Tevarak nimaga bunaqa? Nega qush uchadigan, qumursqa oʻrmalaydigan, sigir kavsh qaytaradigan, kuchuk huradigan qilib yaratilgan?

Tengdoshlar bilan ham shu mavzuda gaplashib golamiz:

- Nimaga Xudo bizni odam qilib yaratgan?
- Bir kuni katta boʻlib, bola-chaqa koʻrsin deb.

Haqiqatan ham, oʻsha mahalgacha eshitganlarim orasidagi eng toʻgʻri fikr shu boʻlib tuyulardi. Butun tevarakning qilayotgan ishi faqat shugina, ya'ni dov-daraxt meva solar, kuzda barglarini toʻkib uyquga ketar, bir necha yil oʻtgach qurib, yoʻqlik olamiga joʻnardi. Hamma narsa yaratilish va xazonga aylanish hukmi ostida ekan, odam ham shularning biri, deb oʻylash hayotni osonlashtirardi. Qilar ishing faqat rizq terish, uyga yemish tashish, bolachaqa katta qilish, shuni eplayolsang, olam gulistonday tuyulardi. Ya'ni, zahmat chekayotgan butun elning hayoti dasht qoraqushinikidan ortiq emas edi.

Mehnatlar esa davom etardi. Samoda oʻzimizning bulutlar suzar, yomgʻiru qorlar yogʻar,

quyosh chiqib-botar, qishloq tepasidan shamollar yelib, tasavvurni juda olislarga – xilvat va bepoyon oʻrmonlarga, ajoyibot oʻlkalariga, ummonlaru muzlar makonlariga olib ketar, ozod-ozod, odamni sarmast qiladigan goʻzalliklar diyoriga yetaklardi.

Dunyoning qayerlaridadir koʻz koʻrib quloq eshitmagan ajoyibotlar bor, biz yashagan qishloq esa tussiz, zerikarli, ipidan-ignasigacha oʻrganib chiqilgan, koʻnikilgan makon boʻlib tuyulardi-da.

- Hoy yashshamagur! Tashla kitobingni! Oʻqib odam boʻlarmiding?
- Bor, molga o't o'rib kel!
- Yerni chopib qoʻymabsan-ku, ahmoq? Necha marta aytaman senga?

Bunday koyishlar bolalarga koʻp ham ta'sir qilavermas, imi-jimida yumushlarini bitirib, yana oʻyinga mashgʻul boʻlib ketaverishardi.

Oʻsmir oʻn ikki yoshida haliyam bola boʻladi. Oʻn toʻrtga oʻtganida esa moʻylovi sabza uradi, yuzigayu peshanasiga boʻjamalar toshib, ovozi doʻrillay boshlaganida kattalar nasihatga oʻtishadi:

 Kap-katta boʻlib qolding, endi roʻzgʻorgayam qarash. Shu turishda yuravermay, biror ishning boshini tutishni oʻyla.

Qanaqa ishning boshini tutishga aql yetavermaydi. Lekin kattalar nima desa shu: indamay boʻyin egib ketaverasiz. Yo tomorqada yetilgan meva-sabzavotlarni opchiqib sotasiz, molqoʻy semirtirasiz, terak eksangiz, besh-olti yilda imoratga yarab qoladi. Bunga boʻyningiz yor bermasa, ana, suvchilik yoki traktorchilik qiling... Otangiz toʻgʻri aytibdi, rostdan ham, bola emassiz-ku?

* * *

Tavba, qush desalar, xayolimda uyasida tuxum bosib oʻtirgan dasht qoraqushiyu qora chumchuqlar namoyon boʻladi. U manzaralarning harakatli ekani ajab.

Sigir desalar pov-pov koʻpirib sogʻilgan, keyin nimagadir yerga toʻkilgan sut manzarasini

koʻraman.

Nega aynan to'kilgan sut jonlanishiga aqlim yetmaydi.

Insonlarning qiyofalari ham ma'lum voqea-hodisalar bilan birlashib ketgan, kimni eslamay, qaysidir voqeaga bogʻliq holda jonlanadi. Ubay akani shamollar bilan birga tasavvur qilaman, Sofiya xolam oy manzarasi bilan uyqash, Dashti Qipchoqdan kelgan suluv qiz bol va asal hosil qiladi, onamni yalpiz, rayhon hamda gul ochgan chechaklar yonida, otamni qoʻlida bolta yoki arra, kesilgan daraxt shoxlari yoki yaxshilab agʻdarilib chiqilgan maydon oʻrtasida koʻraman. Oʻzimni mana shu manzaralar ichida uchib yurgan bol arisiday tasavvur qilaman, qay manzaraga yaqinlashsam, oʻsha kattalashib, mayda-chuydalarigacha namoyon boʻladi.

Yana ancha yillar oʻtgach, ulgʻayganimdan soʻng ham sira oʻzgarmagan dalalar aro boshqa ufqlar yuz koʻrsatishi xayolimga kelmas edi. Hali yana koʻp voqealar xotiraga muhrlanishini, fursat boʻlganida har voqeani turgan joyidan olib aylantirib tomosha qila olish mumkinligidan xabarim yoʻq edi-da. Kishilar olamdan bexabar, shu mitti hududda oddiygina umr kechirar edilar. Hech kimning xayoliga kelmas edi: na halokatli bilimlar, hayot oʻrniga oʻlim-u, baraka oʻrniga falokat keltiruvchi rizqlar, na dunyo boʻylab kezib yurgan sonsanoqsiz kishilar, na havolarni yangilab, fasllarni oʻzgartirib esadigan mavsum shamollari...

Laylatulqadr

O'sha yili ro'za kuzga to'g'ri kelgan edi.

Osmon toʻla qush, chirqillay-chirqillay qaylargadir uchib ketishardi. Har birining koʻchishining ma'lum vaqti bormi? Qaldirgʻochlar, koʻkqargʻalar, turnalar, oʻrdaklar, gʻozlar, laylaklar koʻchganiga guvoh boʻlganman. Baland teraklaru simyogʻochlarga savatday in quradigan bu qush goho tumshugʻida ilon koʻtarib uchganini ham koʻrganman. Goʻyo odamlar eshitmaydigan bir hukmi ilohiy kelib, bari yoppasiga juda olislarga ravona boʻlishardi.

Lekin ketmaydiganlari ham bor-ku? Musichayu chumchuqlar qishli-qirovli kunlarda ham uchib-qoʻnib don-dun terishar, odamlar dasturxondagi uvoqlarni shularga rizq boʻlsin deya atay qor ustiga qoqishardi. Lekin qish qattiq kelgan mahallarda muzlab oʻlib qolgan qushlarni ham koʻrasiz.

Kattalar bolalarni roʻza tutishga undashar, tutishmasa koʻp ham majburlayvermas edilar. Menga ham bobom uch-toʻrt marta poʻpisa qildi, qoʻrqqanimdan "Xoʻp" desam ham, saldan keyin qornim ochqab, taxta qutidagi nonlardan birini bildirmasdan qoʻynimga solib tomorqadagi makkapoyalar ortiga oʻtib shosha-pisha yeb olganim esimda.

Kishilar nima uchun bunchalar qiynalib roʻza tutishlariga aqlim yetmasdi. Odamlar och yurishidan Xudoga nima naf? Xudo haqidagi tasavvurim ham yoʻq, hamma undan qoʻrqishini bilardim, chunki kishilar sal narsaga "Xudodan qoʻrqmaysanmi?" deb gapirishganini koʻp eshitganman. Nazarimda, roʻza tutish ham shu qoʻrquv tufayli edi, men bobomning koʻzini shamgʻalat qilib qornimni toʻydirib olganimdan keyin qoʻl yoki oyogʻim ishlamay qolishini xavotirlanib rosa kutdim, ammo hech nima roʻy bermagach, "Kattalar aldashibdi" degan toʻxtamga keldim.

Roʻza oxirlay boshlaganida odamlar orasida laylatulqadr va Xizr buva haqidagi gaplar paydo boʻldi. Xizr — oʻzimizning oqsoqollarga oʻxshab ketadigan bir chol boʻlib, koʻzga goh koʻrinib, goh koʻrinmay, mana shunday kechalarda el oralab yurar, roʻpara kelganlarning mushkullarini oson qilar emish.

Kechasi odamlar duo qilib oʻtirishar ekan, Laylatulqadrni laylakka oʻxshagan bir qush deb oʻylaganman. Qanotini qoqib oʻtib ketsa, odamlarning duosi ijobat boʻlar, hatto ushlab oʻtirgan narsasi tillaga aylanib qolarmish.

Bu borada qoʻrqinchli qaplar ham boriydi.

Bir xotin bolasini emizib oʻtirsa, Laylatulqadr kepqolibdi. Suyunganidan har narsalarni tilabdi, bir mahal bolasiga qarasa, allaqachon tillaga aylanib qolganmish. "Voydod, boylik soʻramay men oʻlay" deva tilla bolani quchoglab faryod ura-ura, aqldan ozganmish.

Kimlardir uni kutib tomda uxlashganini ham aytishadi. Avvallari shunday kechalarda men ham uxlab qolar edim. Bu safar qiziqib uxlamadim.

Tun yarmiga borgan mahal, tomorqa adogʻidan, qoʻshnining teraklari ortidan oy samoga koʻtarilgan, Ubay aka uyiga chiqib ketgan, Xolis ayam bilan Sofiya xolam soʻrida edilar.

Bir mahal kunbotar taraf yalligʻlanib ketdi. Qip-qizil, gʻalati yalligʻ edi u. Yoʻq, sado kelmadi, shunchaki yalligʻlandi. Osmonning yarmini enlab oldi. Keyin orasidan juda yorugʻ bir nima tikkasiga samoga koʻtarildi.

- Voy, ana Laylatulqadr! dedi Sofiya xolam. Keyin qoʻllari qaltiraganicha duoga qoʻl ochib
 yigʻlab yubordi:
- Ey Xudojon, oʻzingga shukr! Oʻzingga benihoya shukr!

Laylatulqadr shunaqa boʻlar ekan-da! Yalligʻning haybati aqlimni shoshirdi, ma'lum vaqtdan keyin soʻnsa-da, odamlar hayajonlanib javrashar, koʻpchilik uxlamagan, gʻala-gʻovur tinmasdi.

* * *

Oradan bir necha kun oʻtgach, oʻsha tunda yalligʻlangan sinoatning, shuncha kishilarni yigʻlashga, qismat xoʻrliklari aro yolvorishga undagan hodisaning siri ochildi.

Bizdan olisda, oʻsha asal yuzli qizaloq yashaydigan Dashti Qipchoq tomonlarda harbiylar bor ekan. Yer ostiga raketalar joylashtirilgan ekan. Harbiylar istagani on yer surilib, tubidagi raketa samoga otilarmish. Juda bahaybat, uzoqqa uchadigan narsa boʻlar ekan. Borib tushgan joyining kulini koʻkka sovurib yuboradigan qudratga ega emish...

Laylatulqadr hamda Xizr haqida bundan boshqa, kulgiliroq gap-soʻzlar ham yurardi. Shu qishloqlik bir yigit kechasi egatlarga suv tarab yurgan ekan, ittifoqo bir buva suvdan xabar olgani chiqibdi. Dahana tollar ostida ekan. Tunda, oy yorugʻida borayotsa, haligi yigit buvani koʻrib, tili kalimaga kelmasdan serrayib turib qolibdi. Keyin jonholatda yugurib kelib, ikki qoʻllab bosh barmogʻini ushlab olibdi.

- Qanaqa ahmoq bolasan, qoʻyvor qoʻlimni! desayam qoʻyvormasmish.
- Jon buva, duo qiling, roʻzgʻorimga baraka kirsin. Zahmatda qiynalib ketdik. Ikkita qizim
 bor, bitta oʻgʻil ham bersin! dermish yolvorib.

Shu tariqa, tuproq koʻchalar, guvalak devorlar, loysuvoq uylar, issiqda hansiragan dala-tuz, har narsaga darrov ishonaveradigan sodda odamlar aro ulgʻayardik tengu toʻsh. Xizri Ilyos, Nuh paygʻambar, qadr kechalari, odamlar ogʻzida yuradigan turli-tuman rivoyatlar tobora uzoqlashib, olislashib borardi.

Sofiya xolam

Sofiya xolam – esini tanib-tanimasdan turmushga chiqqan qishloq ayoli edi.

Danakdayligidan onasining yoniga kirib mitti mushtchalari bilan xamir qorgan, hovli supurgan, tomorqada oʻt yulgan, sigir-qoʻylarga qaragan, qishning sovuqlarida oʻtin koʻtarib sandalga olov qalagan... shu mehnatlar aro bir kuni kelin boʻlishni, keng-moʻl, issiq uyda bolalarini katta qilishni orzulagan boʻlsa ajabmas.

Men esimni taniganimda esa kap-katta xotinga aylangan, birinchi turmushi buzilib, eri qiz tuqqani uchun haydab yuborgach, oradan qanchadir vaqt oʻtib, yoshi ancha katta boshqa bir odamga turmushga chiqqan edi.

Turmushga chiqqach, uyimizga kelishlari ham sersilib qoldi. Avvallari koʻp kelardi. "Toʻlpoq, vazmin bola eding, daladan qaytishda seni qoʻmsab ulovdan tushib qolib, shuncha yoʻlga piyoda kelar, koʻtarib bagʻrimga bosganimdan keyingina shom qorongʻisida uyimga ketardim" degan edi bir paytlar. Bu gaplarning ma'nosiga oʻshanda aqlim yetsa qaniydi? Uning ma'nosi — shom qorongʻisida, charchagan boʻlishiga qaramasdan ancha yoʻl bosib, bir-ikki yoshga toʻlib toʻlmagan jiyanini koʻrishga kelgan xolaning iddaosi emas, balki "Seni judayam yaxshi koʻrardim" degan iqror ekanini men nodon, keyinroq anglab yetdim.

Sofiya xolam diyonatli, pokiza ayol edi. Unikiga oʻynagani borardim. Borsam, darrov dasturxon yozib, qand-qurs, turshak opchiqardi. "Jiyanim meni koʻrgani keldi" deb quvonib ketardi-da. Xolamning tomorqasida katta tut bor edi, shoxlariga chumchuqlar in qurgan boʻlib, polaponlarini olishga qiziqardik. Lekin tepaga chiqqani qoʻrqardik, chunki u yerda katta ilon boriydi. Ilondan hayiqishimiz beshbattar qiziqtirardi, tut ostiga yaqin borolmasdan, uzoqroqdan turib shoxlariga oʻralib olganmi-yoʻqmi deya kuzatardik. Mabodo kimdir yurak yutib tut tanasiga oʻrlagani on, biroz kutib turgach, barimiz baravariga "Ilon!" deb baqirsak, botir doʻstimiz oʻsha zahoti oʻzini pastga tashlab tiraqaylab qochsa, qotibqotib kulardik. Bu yoqda ilon vahimasidan titrasak, u yoqda xolam koyib qolardi:

Hoy bolalar, tegmanglar! Bechorani Xudo shunaqa, sudralib yuradigan qilib yaratgan.
 Rizqini izlab yurgan bir maxluq-da, shoʻrlik...

Xolamning ismi boshqa ayollar ismiga oʻxshamasligi hayron qoldirardi. Bizning qishloqdagi ayollarning ismlari Oyniso, Turgʻunniso, Xosiyat, Nazira, Ibodat... boʻlib, begonaroq bunday ismni hech nimadan xabari yoʻq, umrini dalada dehqonchilik bilan oʻtkazgan buvam qaydan topib qoʻyaqolgan ekan? Tabiiyki, ma'nosini ham bilmasdim. Ayol ismiga "oy" yoki "xon" qoʻshib aytilgani uchun, xolamni hamma "Sofiyaxon" yoki "Sofiyaoy" deb chaqirardi, qishloq tilida u allaqachon "Sapiya"ga aylanib ketgan edi. Sofiyaoy degan ism menga koʻproq yoqqani uchun, tungi bulutlar orasidan koʻringan xayoliy toʻlin oy manzarasini yodimga

Dasturxon ustida goho tanbeh ham berardi: Nonni oʻng qoʻling bilan ye! – Chap qoʻlim bilan yesam nima qipti? Chap qoʻling bilan yesang, qurib shol boʻlib qoladi. Men esa bekitigcha chap go'lim bilan nonni ushlab ko'rar, go'lim shol bo'lib golmagach, xolamning gaplariga kulardim. Boshqa oʻgitlari ham shunaqa edi: Kalishni oʻng oyogʻingdan kiy! – Nimaga? - Oyogʻing ishlamay qoladi! Chumolini o'ldirma, meni nimaga o'ldirding, deb garg'aydi! O'tlarni payhon qilma, ularning ham joni bor, xudo deydi! Tabiiyki, xolamning taqiqlarining tersini qilib koʻrar va qoʻrquvlari behuda ekaniga, meni aldaganiga ishonardim. Xolamning nazarida, har narsaning joni bor va hammasi "Xudo" deb unib-o'sar edi. Men ulgʻayganimda xolam kampir boʻlib qolgan edi. U nurni, u yuzlarni haligacha sogʻinaman. Goho tun-kechalarda birdaniga koʻrgim kelib goladi. Mayin jilmayishini, yuzidagi poklik va musaffolikni qo'msayman.

Ulgʻaygach, u ismning mazmunidan xabar topdim. "Sofiya" – yunonchada "ilohiy donolik",

arabchada "musaffolik" degan ma'nolarni anglatishini bilganimda, "Albatta xolamga

aytaman, eshitib suyunadi" deb oʻylaganman. U mahal xolamning menga mehri yanada

ortgan, "polvon bolam" deb suyar edi. Bir kuni yoʻqlab borganimda shularni hikoya qilib

soladi.

berdim.
– Xola, ismingizning ma'nosi judayam boʻlakcha ekan.
– Qanaqa ekan?
– Qadim zamonlarda Sofiya degan bir qiz tushida oyning yerga tushganini koʻribdi2[ii]. Soʻng tush oʻngidan kelibdi, ya'ni muborak bir kishiga turmushga chiqibdi.
– Rostdanmi? – xolamning koʻzlari jiqqa yoshga toʻlib ketdi. – Shunaqa voqea rostdan ham boʻlgan ekanmi?
– Ha, xola, boʻlgan ekan.
– Katta kitoblardan oʻqidingmi?
– Ha, katta kitoblardan oʻqidim.
– Ey Xudoyim, – dedi xolam, ovozi titrab, birdaniga koʻzining yoshi duv oqib. – Meni shunaqa qilib yaratgan edingmi?
– Xola, nimaga yigʻlayapsiz? – deb soʻradim tushunmasdan, biror nojoʻya gap aytib qoʻydimmi deya xavotirga tushib.
– Men ham koʻrgan edim, – dedi koʻzlari jiqqa yosh xolam, yuziga gʻayrioddiy bir nur inib. – Kichkina qizaloq edim. Tushimga oppoq soqolli bir chol kirgan edi. Oʻshani imosi bilan oy yerga tushuvdi
– Yoʻgʻ-e?
– Ha, bolam, – dedi. – U sirayam katta emas, men tengi bir qizcha ekan. Ikkalamiz qoʻl ushlashib, shudring bosgan tomorqalarda rosa oʻynaganmiz. Menga oʻzining hikoyasini ham aytib bergan.
– Qanaqa hikoya ekan?
– Oy hikoyasi boʻladi-yu, oddiy boʻlsinmi? Juda ajoyib edi.

- Aytib bering.
- Esimda qolgani shuki, jilmaydi xolam. sen ham, men ham bejiz yaralmaganmiz, degan edi. Undan "Bepoyon osmonda bir oʻzing zerikmaysanmi" deb soʻraganimda, "Zerikaman, chunki sendaqa oʻrtogʻim yoʻq-da" degani esimda. Bir kuni Xudoning suygan bir bandasiga turmushga chiqaman, mening yaralishimning hikmati oʻsha bandaning xizmatini qilish, degan edi. Yana, sen ham ajoyib bir kishiga turmushga chiqasan, hayot osmonida oyday balqib, bir etak bolalaring boʻladi, to hayoting soʻngigacha insonlar qalbini yoritib turasan, dedi. Ammo oʻzi haqida neki aytgan boʻlsa, koʻpi unutilgan. Balki unutmagandirman? Balki u aytmagan-u, oʻzim shunaqa xayol qilgandirman? Shularni aytgach, "Yur, oʻynaymiz" deganida qoʻshilib chopganim, shudringlar oyoqlarimni hoʻl qilgani ham esimda. U mahal kichkinagina qizaloq edim-da... xoʻrsindi xolam. Mana, endi qaridim...

Xolamning gaplari u haqdagi tasavvurlarimni butkul oʻzgartirib yubordi. Endi har gal borganimda uni sevintiradigan mayda-chuydalar koʻtarib borar, ozgʻin qoʻllarini kaftimga olib silar, yuzimga surar, koʻzimga bosib tavof qilar edim.

Sofiya xolam deyilganida bol, sut va oy bir joyga jamlangani-chi? Soʻzi boldan shirin, qalbi sutday oq, yuzi oyday malohatli boʻlib qalbimning ichidan oʻrin olgani-chi. Yoʻqsa, bugʻdoyrang, ozgʻindan kelgan, baland boʻyli bir xotin edi.

Ubay aka

Ubay aka bizning qoʻshnimiz, baquvvat, yelkalari keng, ovozi qattiq kishi edi.

Asli ismi Ubayd boʻlsa bordir, xalq uni oʻziga moslab "Ubay" deb olgan, gohida "Ubaydin" deb ham chaqirishardi.

Otasi issiq kunlarda uyining oldidagi taxta supaga chiqib oʻtiraveradigan indamas qariya boʻlib, bizlar undan qoʻrqardik. Bir mahallar urushga borgan, tank haydagan deyishsa-da, turish-turmushi qahramonlarga sira oʻxshamasdi-da. Koʻchadan-oʻtgan ketganlarning ba'zilari bosh liqillatib salom berib, ba'zilari ulovidan tushib qoʻshqoʻllab koʻrishib oʻtishlarini ham koʻrardig-u, keyin yana oʻz oʻyinlarimizga — teraklari oʻsib yotgan qarovsiz bogʻlarga joʻnab qolardik. Bogʻ teraklarining tubida ulkan bargli otquloqlar, doimo soya tushib turgani uchun rangi aynib ketgan oʻrgimchaklar va ularning katta toʻrlari aro xuddi ertaklar

mamlakatidagi kabi kezardik, u yerda uzoq oʻynay olmasdan, soyalar va tussizliklar koʻlankalari aro yana quyosh moʻl-koʻl charaqlab turgan, mevalari gʻarq pishgan oʻz dalalarimizga chopaqolardik.

Ubay akaning xotini, bolalari ham boriydi. Xolis aya baland boʻyli, kelishgan ayol boʻlib, Ubay akaning zugʻum va tazyiqlariga lom-mim demay bardosh beradigan va oʻsha zugʻumlar aro bolalarini tishida tishlab katta qilayotgan bir xotin edi.

Qisqasi, el qatori, bola-chaqa tashvishidagi bir oila. Oftobshuvoqda uzzukun oʻtiradigan, urush koʻrgan keksa ota, uy ishlari bilan andarmon xotin, birin-ketin yetilib kelayotgan odobli bolalar... koʻchadan beri kelmaydigan Ubay aka.

Mahalladagilar Ubay aka bilan aytishib qolishdan ehtiyot boʻlar edilar. Sababi, jini bor deyishardi. Koʻzining oqidagi xoli oʻsha jin boʻlsa kerak, degan gaplarni eshitganmiz. Haqiqatan ham, Ubay akaning koʻziga tik qarab turish qiyin, gʻalati bir jununi boriydi.

Uyimizda yumushlar bilan mashgʻul ekanmiz, ba'zan baqirishlari eshitilib qolardi:

- He, turgingga seni!..

Nimaga soʻkinganini bilmayman, saldan keyin Xolis aya biznikiga qochib chiqar, qoʻrqib-hayiqib, rangi boʻzday oqarib erining jahldan tushishini kutardi. Bir-ikki marta hovlisida uni quvganlarini eslayman, baquvvat erkak pishqirib baqirar, zaif xotini esa oldiga tushib, yigʻlab qochar edi.

Oʻsha shiddatiyu jasorati bilan nimagadir onamdan hayiqardi. Goh janjal avjiga chiqqanida onam ularnikiga kirib:

– Hu, Ubay boʻlmay oʻl! – deb qargʻar, keyin Xolis ayani yupatardi.

Ubay akadan men ham qoʻrqardim. Kafti nihoyatda ulkan, birov "Ha?" deb koʻrishgani qoʻl uzatsa, qoʻshqoʻllab koʻrishishimiz kerakligi aqlimizga quyilgan, u odam esa biz kabi bolalarni qoʻlini qattiq siqar, shunda et ezilib ogʻrisa, xoxolab kulardi.

Salga lov etib yonib, janjal chiqaraverardi-da. Oqsoqollar bizlarga urishib-talashmanglar deb nasihat qilishar, ammo kuppa-kunduz kuni koʻchada yoqavayron boʻgʻishayotgan kishilarni koʻrsak esimiz ogʻib, na qochib ketishni, na yaqin borishni bilmasdan, ham qoʻrquv, ham qiziqish bilan uzoqroqdan tomosha qilardik. Birov insofsizlik qilsa, misol uchun, bozorda

mosh-guruchga tosh qirintisi qoʻshib sotsa yoki qoʻyni semiz koʻrsatish uchun jonivorni orqa tuyogʻi payining ustidan teshib, teri ostiga havo yuborsa, kimdir boshqa birovni aldab chuv tushirib ketsa, qayerda boʻlishidan qat'i nazar, hammaning ichida boʻralab soʻkar, keyin boshini chayqab-chayqab:

Enangni koʻrding, hoy xalq! – deb baqirardi. – Bir-biringni aldamaydigan
 boʻlmaguningcha, odam oʻrnida koʻrmaguningcha odam boʻlmaysan!

Ha, zoʻr edi, urishqoq edi, uncha-muncha kishi bas kelolmas, ammo hassasiga tayanib zoʻrgʻa yuradigan chollardan hayiqardi. Chollar koyib berishsa, xoʻp deb bosh egib, itoatkor boʻlib qolar, oʻsha bosh egganicha uyiga qarab joʻnardi.

Bir kuni bostirma ostidagi buqa arqonini uzib, odamlarni quva ketdi. Ubay aka uyda edi. Hamma qochsa ham oyoqlarini kerib, buqaga qovoq uyib qarab turaverdi. Bir mahal hayvon unga qarab intildi. Qarshisiga kelib, yer tepinib shoxlashga chogʻlanganida, Ubay aka "He, oʻsha turqingga" deb baqirib, oldinga tashlandi-yu, ulkan mushti bilan peshonasiga bir urgan edi, buqa gangib qoldi. Bu odamdagi qudratni koʻrsangiz edi! Shoxidan qayirib yerga agʻdardi, keyin boʻyniga minib, hanuz qayirganicha "Xolis, arqon opke!" deb baqirdi. Ajabki, buqa ham yuvosh tortib qoldi, shundan keyin Ubay akani koʻrsa, hayiqib ortiga tisariladigan odat chiqardi.

Bu buqa endi odam boʻlmaydi, – dedi Ubay aka, xoxolab kulib. – Shoxi qayrildi-yu?
 Qassobni chaqirib soʻydirib, goʻshtini sotvorsang, savobga qolasan!

Yana esimda qolgani: pastak valishlarda yetilgan, nimagadir achqimtir ta'mli qora-koʻkish uzumlar, mazasi tilni yoradigan tukli shaftolilar boʻlib, Ubay akanikida mevali daraxt yoʻq edi, yoki bor boʻlsa ham bir-ikkita boʻlsa kerak. Balki hamma qoʻshnilarning bogʻu bogʻchalariga birin-sirin bosh suqib, yeyishga arzigulik shirin ta'mli bir nima axtarganimizda Ubay akadan qoʻrqib, hovlisiga kirmagandirmiz? U yogʻi esimda yoʻq. Hozir oʻylab qarasam, xayolimda Ubay akaning boʻralab soʻkinishlariyu Xolis ayaning mumsik qiyofasi qolibdi, xolos.

* * *

"Ubay oʻzini koʻrsatgisi kelaveradi", deyishardi kishilar.

Yolgʻiz oʻgʻil edi-da. Xolis ayaning uka-singillari kelib, hovli-dala ishlariga yordamlashishardi. Adashmasam, ayaning bir inisi ham boriydi, uzun boʻyli, ozgʻin kishi... Ubay aka yerga, molholga ham qaramasdi, koʻpincha ayaning uyida oʻsha ukasi, singlisi yer chopishar, ekin ekishar, ammo uyning erkagi diqqat qilmagach, bir nima unarmidi? Yozda tomorqalar saranjom-sarishta boʻlgani holda Ubay akaniki qarovsiz boʻlib chiqardi. Yolgʻiz aya ularni eplay olmasdi, albatta. Bolalar esa yosh edi, katta oʻgʻli singlimning, oʻrtanchasi ukamning sinfdoshi boʻlib, birga tushgan suratlari hozirgacha bor: uch yashar, ishtonsiz ikki bolakayning iljayib turgan surati.

Mening aqlim sal avvalroq kirgan, shekilli, goho Ubay aka yoniga chaqirib, surishtirardi:

- Ishlar qalay, ukam?
- Yaxshi.
- Qachon endi uylanasiz?

Mana shu savolga orim kelardi. Toʻrsayganimni koʻrib Ubay aka shashtidan tushardi, qarshisidagi xivchinday ozgʻin bolaga zugʻum oʻtkazgisi kelmasmidi, harqalay:

- Uylansangiz, burningiz koʻtarilib ketmasin-a? - deb qoʻyardi.

Burun koʻtarilib ketishi nimaligini bilib olgan edim. Bu jumlani ilk bor qachon eshitganimni eslolmayman, ammo burunning koʻtarilishi — odam boshini orqasiga xiyol tashlab, boshqalarga burnining uchidan nazar tashlashini, ya'ni kibrlanishni bildirardi.

Oradan biroz vaqt oʻtib, Ubay aka qaygadir ishga kirdi.

Endi baqirishlari kamroq eshitilar, chunki uzzukun oʻsha ishida mashgʻul edi. Tomorqa yanada qarovsiz boʻlib qoldi, ota qurgan uy yanada choʻkdi. Orada buva ham olamdan oʻtib ketdi. Har bahorda Ubay akaning oʻgʻillari uy devorini ohak bilan oqlashar, tomorqa esa oʻsha ahvolda yotaverardi. Ubay uy qurmadi, deyishardi odamlar. Ota oʻgʻlimga deb qurgach, bolayam vaqti kelib imorat koʻtaradi. Ubay aka uy qurmadi-yu, toʻsatdan darvozasi oldida koʻk rangli yap-yangi mashina paydo boʻldi.

"Ubay moshina olibdi!"

Qay tarz olganiga hamma hayron edi. Mashina paydo boʻlgach, Ubay aka bir-ikki oy

ehtiyotlab minib yurdi, keyin u ham qarovsiz holatga keldi. Bir kuni, hammamiz koʻchada edik, shom qorongʻisi tushib ulgurgan, yozning issiq oqshomi, tevarakni dogʻ boʻlgan yogʻ isi tutgan, qaldirgʻochlar yer bagʻirlab uchgan mahal... uzoqda bir mashina koʻrindi-da, shu tarafga qarab oʻqday uchib kela boshladi.

"Mast kelyapti, qoch", deb qochdik.

Mashina yonimizdan gʻuvillab oʻtib, toʻppa-toʻgʻri simyogʻochga borib urildi. Qarsillagan ovoz chiqdi, eshigi ochilib, ichidan Ubay aka tushdi. Oyogʻida zoʻrgʻa turardi. Qiyshayib yotgan moshinaga bir zum qarab turdi-da, keyin qattiq tepdi:

– He oʻsha, turqingga seni!..

Oʻzi uyiga kirib ketdi.

Mashina ertalabgacha shu zayl turdi. Ertalab nima qilishganini bilmayman, chiqib qaraqanimda yerda oyna siniqlari yotar, mashina esa yoʻq edi.

Bolalar oʻzaro Ubay akaning qiligʻini aytib kulishar, hamma orzu qilib yuradigan ajoyib mashinani bir pulga olmaganiga hayron qolar edik. Oradan yana bir-ikki oy oʻtib, Ubay aka yana bitta mashina oldi. Eskisi uyining kiraverishda chang bosib rosa turdi, Ubay aka esa yangisini minib yuraverdi.

Ammo uy-joyiga yana qaramadi.

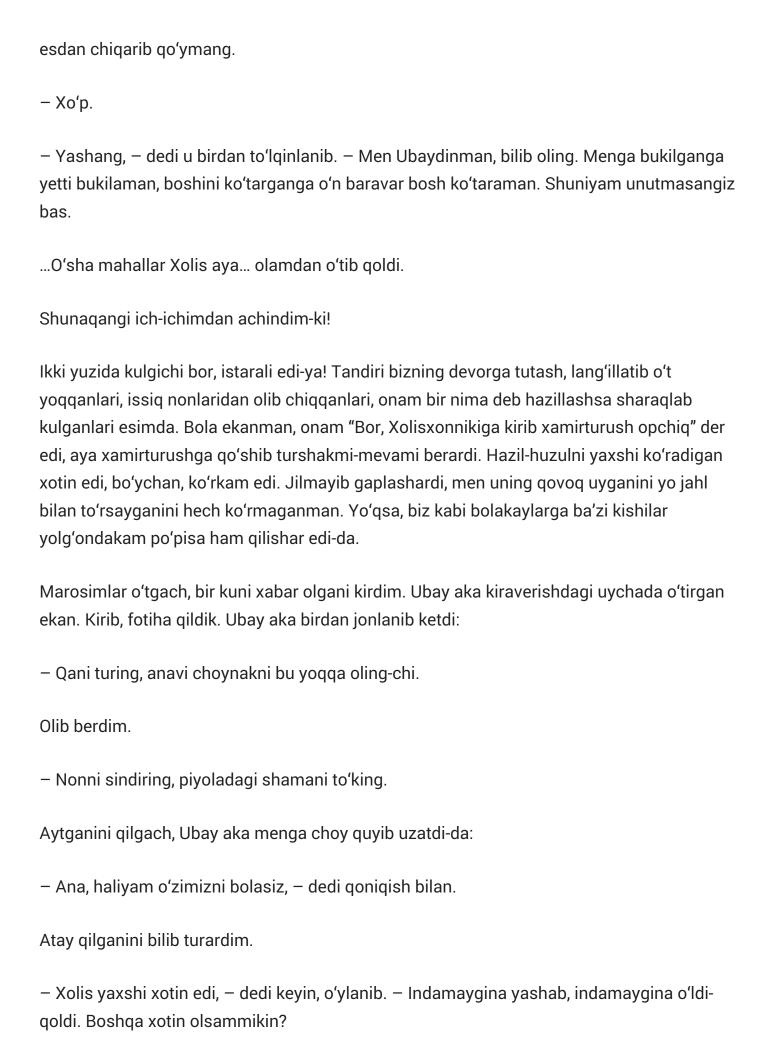
Mahalladagilarning koʻpi nasihatni yaxshi koʻradigan kishilar edi, shulardan bir-ikkitasi unga nasihat qilmoqchi boʻlgan ekan, Ubay aka shunaga boʻralab soʻkibdiki, naryogʻi yoʻq.

Mahallamizning yoshi ulugʻlari xushmuomala, ogʻir-vazmin, biz kabi bolalarga odobtarbiyaning oʻrnagi boʻlib koʻrinsa-da, Ubay akaning ters fe'liga hech tushunmasdik.

Keyin olisga, oʻqishga ketdim. Soʻlim, koʻkalamzor shu maskanimdan uzoqlashdim, begona jilvalar koʻzni qamashtirdi. Togʻning viqoriyu goʻzalligini uzoqdan koʻr, deydilar, qishlogʻim koʻzimga benihoya goʻzal, odamlari benihoya ajoyib koʻrina boshladi.

Ketayotganimda Ubay aka:

– Ha, mayli, – dedi. – Dunyo koʻring, ammo burningiz koʻtarilib ketmasin-a? Qishloqni



Koʻzlariga qarab, bu gʻalati savolni menga emas, oʻziga berayotganini sezdim.

- Yoʻq, endi boʻlmaydi, dedi keyin.
- Sizga bir gap aytaymi? dedi katta boshini quyi solintirib, piyolada choyni aylantirib. Eskilarning bir gapi bor: xotinga zugʻum oʻtkazsangiz, qariganingizda oʻchini oladi. Oʻshanchun bir qattiq, bir shirin gapirishingiz kerak.

Hadeb yaxshi gapiraversangiz, oʻzidan ketadi, erim nima desam koʻnadi deb havolanadi. Hadeb zugʻum qilaversangiz, tosh ostidagi maysaday ezilib ketadi, hayotdan koʻngli soviydi. Mana shu ikkalasining oʻrtasida boʻlasiz.

Ukam, men Xolisga koʻp zugʻum qildim. Netayki, tushunib yetganimda u yoʻq. Endi yana uylanib, shu tutumni tutay desam, baribir Xolis boʻlarmidi?

 Yaxshisi, men ham ketaman, – dedi keyin, birdaniga kulimsirab. – Xolis hozir jannatda boʻlsa kerak.

Jannatdagi xotinlar qanaqa yashashar ekan, bilmayman-u... ammo Xolisim menga koʻzi toʻrt boʻlib oʻtirganiga aqlim yetadi.

Jannat ham bir bogʻu boʻston boʻlsa kerak-da. Oʻsha yerda yumushlarini bajarib yurgandir?

Lop etib borib qolsam, suyunib ketsa ajabmas. Atrofi har qancha chiroyli boʻlsayam, baribir eri bu yoqda-ku, tatirmidi?

Nima qilsayam, koʻz ochib koʻrganiman, borib qolsam, yuz-koʻzi porlab, pitirlab qolar? Hayotdaligida ishdan kelsam shunaqa boʻlardi. Oʻzidan ketmasin deb yolgʻondakam qovoq uyib, teskari qarab iljayib qoʻyardim.

Eh, ukam... Hozir oʻylasam, ichimda allaqancha yaxshi gaplar bor ekan, oʻshalarni aytmabman-da, deb afsuslanaman. Umr oʻtib ketar ekan-ku?

Borib qolsam, oʻsha yoqda aytarman deb ham oʻylayman.

Qanaqa gapirishimni tasavvur qilsam, kulgim keladi. Meni-ku xudoyim jannatiga kiritmasa kerak, ammo xotinimni koʻrgani keldim, desam-chi? Kiritmasmidi? Er-xotinni bir-biriga intizor qilib qoʻyarmidi? Oʻrtada nikoh bor-u?

Enam ham jannatda boʻlsa kerak. Ammo Xolis boshqa joyda, enam boshqa joyda. Tasavvurimda enam oʻsha yoqdayam non yopayotganday tuyuladi. Tandirda qizargan issiq nonlar. Men borsam, "Voy, onang choʻring boʻlsin" deb darrov yoʻl-yoʻl dasturxonini yozib, choy damlab kelib, keyin "Hozir somsayam yopib beraman, oʻtirib turgin-a" deb shoshapisha tandir boshiga ketadiganga oʻxshaydi.

Qaydam, oʻylayman-u, sira aqlim yetmaydi. Ichim toʻla shiddat-u, nimaga sarflashga hayronman. Goho birovlarga tashlangim ham keladi. Dashtu sahrolarga, togʻu toshlarga ketsam deyman. Bir yoni togʻ, bir yoni oʻngir yaylovlarda chayla qurib yashagim, togʻlarga qarab baqirgim, boʻrilarni tutib, boʻgʻzini chaynab uzgim keladi.

Hech qayerga sig'mayman-da.

Eh, ukam... Bu dunyoda yashar holim qolmadi. Bolalar katta boʻldi, bari roʻzgʻorim deb urinib yurishibdi. Gaplashay desam, nimaniyam gaplashardim? Kelinimdan tortinaman, shu uychaga kirib oʻtiraveraman.

- Otamdan qoʻrqar edim, dedi keyin. Urushdan qaytib kelgach, indamas boʻlib qolgan edi. Hech nima demasdi, oʻsiq qoshlari ostidan xoʻmrayib tikilib turaverardi. "Ota, nimaga bunaqa qarayapsiz?" desam ham lom-mim demasdi. Hech nima qilmasdi, uy-roʻzgʻorga qaramasdi, koʻrgan kuniga shukr qilib oʻtiraverardi. Oʻzi gapirmasdi, gapi boʻlsa enam orqali yetkazardi. Shu, ulgʻayganimda "Uylansin, bir etak bola-chaqa koʻrsin" debdi. Ota-ku, gapini ikki qilib boʻlarmidi? Uylanganimdan keyin roʻzgʻor boshimga tushdi... Xudoga shukr, Xolis yaxshi xotin chiqdi.
- Oʻylab qarasam, Xolisimni rosa yaxshi koʻrgan ekanman, dedi xoʻrsinib.
- Shu yoshga kirib, endi bildingizmi? deb kuldim.
- Ha, qadrini koʻrsatib qoʻydi. Hayotdaligida arazlab onasinikiga ketib qolsa, bir-ikki kundan keyin baribiram qaytib keladi, deb bormas edim. Haqiqatan ham, kun oʻtib, bir qoʻlida tuguni, bir qoʻlida bolasi bilan kirib kelaverardi. Onasi oʻtganidan keyin sira ketmadi. Boradigan joyi yoʻq edi-da, qaygayam borsin? Mana, endi arazlab ketgan joyini qara! dedi xayolchan.
 Nimanidir eslab yana kulimsiragan edi, yuzi yorishib ketdi. Baribiram izimdan kelmaydi deb oʻtirgandir?

Bu gapga nima deyishimni bilmas edim. Yoʻq, kutayotgandir, deymi? Yoki, haqiqatan ham kutmayotgan boʻlsa kerak, deymanmi?

– Sizga bir gap aytaymi, – dedi keyin. – Shu qishloq toʻla odam edi. Bari kelishgan, koʻrkam kishilar edilar. Farishtaday kampirlar boriydi. Hammasi ketib qolishdi-ya?

Kuzda oʻt-oʻlan sargʻayib urugʻlarini toʻkib yuboradi. Keyin asta-sekin soʻla boshlaydi. Xuddi birov bir chekkadan oʻrib-gʻaramlab kelayotganday...

Nazarimda, ketganlarning bari oʻsha yoqda, bir koʻchani toʻldirib yashashayotganday.

Shu koʻchamiz oʻsha yoqda ham xuddi shunaqa boʻladiganday.

O'h-ho', bu xalq qanaqa edi, siz bilmaysiz-da...

"Eh, Ubay aka! Men bilmasmidim?" degim keladi. Degim keladi-yu... endi Ubay aka ham yoʻq-da...

Yoʻl boʻyidagi ariqda toza suvlar sharqirab oqardi. Togʻu toshlardan oqib keladigan, sut kabi oq suv edi. Oltin behilar yetilar, uzumlar katta-katta bosh solib, gʻarq pishardi, uzum zanglarini kech kuzda yerga koʻmardik. Oqshomlari oppoq yaxtak kiyib, belbogʻlariga pichoq taqib olgan kishilar koʻchalarda gaplashib turishardi. Birov terak kesardi, tovushi shu yoqqacha kelardi, arra ostidan chiqqan qipiq isigacha tuyardingiz. Har hovlida, valishlar ostidagi oʻchoqlarda ovqatlar pishardi. Odamlar pishirgan taomlaridan boshqalarga ilinishardi. Shomda uyida oʻtirgisi kelmasdan, bir-birinikiga chiqar, xotinlar bir yon, erkaklar bir yon, to oy havolab ketgunicha qaplashib oʻtirishardi.

Endi oʻsha odamlarni topolmayman. Koʻrib gaplashgim keladi-yu, sira iloji yoʻq.

Barini birma-bir eslayman. Hovlilarning suvogʻi toʻkilgan devorlaridagi har guvalak bir qismatdan darak beradi. Oʻtib ketgan ulugʻlarimizning gap-soʻzlari, bobomning "Hoy, beta'sir" deb chaqirishlari, otamning suyunib kirib kelishlari... Qay birini aytay, juda koʻpchilik yoʻq-da.

Shu aylanishda ona qishlogʻimga oʻtaman. U yerda tegrasidagi tol shoxlari suvgacha egilgan ulkan hovuz boʻlardi. Bir chetida larzon-larzon behi pishardi. Bepoyon dalalar aro chopib oʻynaganlarimiz esimda. Koʻchalari bolaligimdan tanish, har doʻngi, har chuquri yod. Ammo u yerdagi kishilar ham yoʻq...

Dashti Qipchoq

Nimasini aytay, Dashti Qipchoqdan kelgan u qizgina to ulgʻaygunimga qadar xayolimni asir etdi.

Bahor kelganida gul-gʻunchalar ochiladi. Ularning har biri yomgʻirlaru shamollar aro – yuzi issiqda poʻrsillagan, kulib qarashi bilan yodimda qolgan oʻsha qizning siymosiga aylanadi.

Atlas koʻylagi olov yolqinida tovlangani ham esimda. Qoʻllari dagʻal, mehnatda yorilgan, qop-qora sochi qalin edi. Vaqt oʻtgani sayin malohati ortib boravergani-chi?

Har holda, biroz ulgʻayganimdan soʻng, uni yaxshi koʻrib qolgan boʻlsam kerak, degan toʻxtamga keldim. Oʻz fikrimdan oʻzimning orim keldi, yigit ismimga mos tutum emasdi bu. Qishloqda birovni sevib qolgan kishi mazaxga qolishi bor gap. Birov birovga koʻngil qoʻyishi juda oʻziga xos, mahram mavzu hisoblanadi.

Lekin mening aqlu xayolimni Dashti Qipchoq qizi koʻp yillar band etib yurdi. Oʻsha, qayragʻoch shoxlari orasidan oqqan asal bilan uning siymosi birlashib ketdi. Qizargan yuzi, nimagadir moviy tusda porlagan oftob, issiqda rangi oʻzgargan osmon, kishilarni eritib yuboradiganday tuyuladigan yoz hovurlari aro balqib turaverdi. Moviy deganimning sababi — quyoshga tikka qarab tursangiz, birozdan soʻng tegrasida qizil alanga lovullab turgan moviy olovga aylanib qoladi. Oniy u manzara xayolimga oʻsha moviyligi bilan koʻchib oʻrnashganiga hayronman.

Qishning qahratonlarida qalbimni isitganini aytmasam ham boʻlar. U mahal ishq-muhabbatni anglaydigan yoshda emas edim. Lekin uni oʻylasam, qalbim haroratga toʻlardi. Sovuq uyga oʻtin opkirib yoqqach, kechqurun hamma bir dasturxon atrofiga tizilib taomlangach, uyquga yotganimda ham oʻshani oʻylayverardim.

Yuragimga kirib kelgan u noma'lum tuygʻularni Tangrim ne uchun bino qildi? Nega uni insonlikning eng oliy, eng yuksak tuygʻusi oʻlaroq tanladi? Lekin, bir tomondan, muhabbatimni or deb hisoblar, gunohday tuyulgan oʻsha tuygʻu ichimda borligidan tortinar, birov bilib qolishini oʻylasam, yuzim xijolatdan lov-lov yonar, xuddi menga benihoya ishongan otayu onam qoshida kechirib boʻlmaydigan nojoʻya bir ish qilib qoʻyganday, ichimda ular bilmaydigan yomonlikni olib yurganday edim. Boshqa tomondan, yetti pusht olisdagi qarindosh boʻlishsa-da, ular bilan haddimni saqlab gaplashishim kerakligini bilardim. Qishloq shu edi-da, hatto tengdosh qizlar bilan koʻchada gaplashish nojoiz sanalar, chunki qiz-juvonlar oilalarning, erkaklarning or-nomusi hisoblanardi. Ayollarga ehtiyotsizlik tufayli

aytilgan biror gap yoki biror-bir oʻsmirning oʻylamasdan qilgan muhabbat izhori uchun ham janjal chiqar, oʻzini oʻsha qizaloq sha'niga aloqador deb bilgan kimki bor, biri pichoq, biri panshaxa koʻtarib "ora ochdi"ga kelaverishardi. Ulgʻayayotgan qizni aka-ukasi, togʻatogʻavachchasi, amakiyu amakivachchasigacha — bari birday ehtiyotlab-himoyalab yurishar, suvga yoki boshqa yumushga bir oʻzini chiqarishmas, kech kirganida toʻymarosimga borar boʻlsa, albatta yoniga qoʻriqchi qoʻshib joʻnatilardi.

Xudo haqqi aytamanki, yuragim faqat toza tuygʻular bilan toʻlgan edi. Xayolimda nigohining oʻsha mahaldagiday chaqnashi, payvasta tutash qoshlari ostidagi choʻgʻ koʻzlarining men bilmagan ifodalari qolgan, xolos. Yana, u bilan benihoya koʻp gaplashgim, oʻzim bilgan ajoyib joylarni koʻrsatgim, dala nihoyasida yetilgan nokning qir uchiga chiqib, oltin mevalaridan uzib tushgim kelgan. Katta ariqdan qanday sakrab oʻta olishimni ham koʻrsatganman. Menga minnatdor qarashining oʻziyoq oʻsmirlik mazmunimga berilgan baho desam boʻlarmikin? Birgina oʻsha qarash uchun olamdagi koʻp ishlarni bajarishga tayyorday sezardim oʻzimni.

U qiz ham menga e'tibor qilganmikin? Nima uchun uni yetaklab kelishdi ekan? Qavming, jon-jigarlaring shular, bizlar shu eldan uzilib ketganmiz, bilginu unutmagin, rishtalarni mahkam tutgin, deyish uchunmikin? Kattalarning gapi shunday bo'lsa bordir, qizning o'zichi? Qarshisidagi novdaday ozg'in, o'zini ko'rsatgisi kelgan bo'z bola qalbida qiziqish uyg'otganmikin? Ya'ni, menga bir qadru qiymat berganmikin?

Yashirib nima qildim, goh-goh oʻsha Dashti Qipchoq tomonlarga borgim ham kelardi. Nazarimda, har taraf langʻillagan sahro, paxsa uylar oldida u qiz shu tarafga bot-bot qarab, yumushlariga urinib yurganday tuyulardi-da. Uniyam, oʻsha qishloqdoshlarimizni ham sahro tutqunligidan qutqarib, farovon yashil bogʻlarimizga olib qaytgim kelardi...

Bobom

Bobom – mosh-guruch soqolli, yuzi ajinlarga toʻla, barvasta qariya edi.

U tugʻilgan mahallarda odamlar juda qashshoq yashashgan ekan. Eski zamonlarning gapsoʻzlaridan gapirib oʻtirardi.

Oʻzi novvoy edi. Toʻylarga non yopardi. Toʻy noni chiroyli chiqsa, "Xudoyim, oʻzingga shukr" der, azaga yopilgani qiyshiq chiqsa, "Oʻzing rahm qilgin" deb qoʻyardi...

Nihoyatda qiyin hayot kechirganmiz, derdi. Kishilar turmush juda ogʻirlashib ketganida ham

qora kunlarga sabr qilib, rizqlarini yerdan chiqarib yuraverishgan. Bir kunmas-bir kun Xudoning rahmi kelib, umrimizni oʻnglab qoʻyar deb xayol qilishgan.

Eh-he, el qanaqa kunlarni koʻrmagan deysan? Bora-bora, hayot tirikchilik gʻamidangina iborat boʻlib qolgan. Jon-jahdi bilan roʻzgʻorim, bolam-chaqam deb tirishavergach, nimayam boʻlardi?

Bobom mana shulardan – eski, olis, men tushunmaydigan gʻalati tarixlardan hikoya qilib berardi.

- Bu dunyo toʻrt narsasiz hech nimaga aylanib qoladi, der edi. Suv, havo, tuproq, olov. Havo boʻlmasa, hech kim nafas ololmaydi. Suvsiz tiriklik qirilib ketadi, tuproqsiz ne'mat unmaydi, olovsiz biror narsa pishmaydi. Shuncha maxluqotni toʻrt narsaga muhtoj qilib qoʻyganini koʻrmaysanmi?
- Rahmatini toʻrtta narsaga joylagan: shamol, yomgʻir, sut, asal. Shamol kelmasa, havo almasharmidi, dov-daraxt changlanarmidi, bulut kelarmidi? Bulut kelmasa, yomgʻir yogʻarmidi, meva-cheva yetilarmidi, oʻt unarmidi? Sut boʻlmasa, avlod yetilarmidi, tiriklik boʻlarmidi? Asal boʻlmasa, shifo kelarmidi?
- Odam degan imoratni toʻrtta ustunda koʻtarib qoʻygan: sogʻliq, rizq, shukr, baraka. Sogʻ
 boʻlmasang, tomogʻingdan bitta uvoq oʻtmaydi. Shukr qilmasang, umringga baraka
 kelmaydi. Ota, ona, juft, bola-chaqa degan toʻrt unsur esa toʻrt tomoningdan oʻrab turadi.
 Shularni bittasi kam boʻlsa, ohu zoring osmonlarga yetib zorlanasan. E, tavba...

Umrining oxirlariga borib, jannat haqida qapiradigan boʻldi.

- Ro'za tutsang, kechqurun halvoqand beraman, der edi.
- Tutsam nima boʻladi?
- Jannatga kirasan.
- U nima?
- Oxiri yoʻq bogʻ-da. Qara, hamma roʻza tutyapti. Bir kun kelib qarasang, mana shu kishilarning bari xuddi shu qishloqdagiday bir joyga toʻplanishadi.

- Tutmasam-chi?Gunoh boʻladi.
 - U senga juda katta gadr-giymat beradi. Shundan keyin neki olsang, oltin boʻlaveradi.
 - Xizr kim?

– Laylatulgadr nima?

Katta boʻlganingda bilib olasan, – keyin koʻzlari namlanib, soqoli titrab, oʻksinib shunday dedi: – E voh, oʻzimning xizrlarim bir mahallar shundoqqina kiprigim ustida edi-ya. Qadriga yetmadim, har narsaga chalgʻidim, endi qadrini bilganimda ikkalasiyam ketib qolishdi.
 Koʻrgim keladi-yu, koʻrolmayman, shuncha yoshga kirib munkillab qolgan boʻlsam ham sogʻinaman...

Bobom sakson toʻrt yoshida jonini Haqqa topshirdi. U mahal men oʻn toʻrt yashar bola edim. Dunyo oʻzining zuhurotlari, voqea-hodisalari bilan birga ongimga toʻfonday quyulardi. Qayerlardadir men koʻrmagan-bilmagan voqealar roʻy berayotganini sezib turardim. Kishilar eski televizorlardan koʻrgan, radiodan eshitgan gap-soʻzlarni gapirib oʻtirishardi. Ertagu afsonalar, urf-odatlar, Xizr alayhissalom rivoyatlari, laylatulqadr kechalari kabi oʻnlab hodisalarning bari zehnimga oʻchmas boʻlib oʻrnashgan edi.

Ya'ni, tegramdagi kishilar umum bir mazmunni shuurimga quyib bo'lishgan, endi shu mazmun ila umr kechirishga mahkum edim. Bu baxtiyorlikmi, saodatmi yoki xatomi, aqlim yetmasdi. Lekin o'zgartirishni istasam ham, o'zgartirolmasligimni bilardim.

Hayot

(Genetikning ikkinchi hikoyasi)

Bir mening qishlogʻimda emas, minglab qishloqlardagi hayot shunday boʻlganiga endi aqlim yetadi.

Hovlilar, tutumlar, marosimlar, odamlarning yashash tarzi bir-biriga juda oʻxshash. Masalan, bir hovliga kiring. Ayvon ustunida mixga osigʻliq toʻrtburchak radio bor. Simi qorayib, ba'zi

joylari ochilib golgan. Undan go'shig taralmogda:

Sim degan vayronaga bormay desam borgim kelur,

Bu sharob achchiq sharob, ichmay desam ichgim kelur...

Qoʻshiq egasi nima uchun u vayronaga borgisi kelishini, nimaga achchiq sharob ichishini tushunib boʻlmaydi. Bilagʻonroq birortasidan soʻrasangiz, bosh irgʻab "Ha, Sim — oʻz shahrimiz, qadim zamonlarda ajdodlarimiz xarobalarda yashashgan-da" deb qoʻyadi. Ishonmaslikning iloji yoʻq, chunki qoʻshiq egasining oʻzi aytib turibdi vayrona ekanini...

Darvozaxonaga yaqin joyga, kiraverishga mehmonxona qurilgan. Mehmonxonaga bolalar kirmaydi. Yangi toʻshaklar oʻsha yerga solinadi. Xonadon egasi uni qurbi yetganicha jihozlaydi. Oʻzi esa etakroqdagi boshqa uyda kun kechiradi. U imorat ikki xonali, ulardan biri – oshxona. Oshxona ichida oʻchogʻi boʻladi. Qishda butun oila mana shu yerda qishlaydi. Chunki yagona issiq joy shu. Oʻchoqda tinmay oʻt yonadi, gohida sandal quriladi.

Ayvondagi eski radio ovozi shu yerlargacha ham kelib turadi.

– Diqqat qiling. Soʻnggi axborot eshittiramiz. Bugun soat oltidan oʻn uch daqiqa oʻtganida, xalqaro ekipajni oʻz bagʻriga olgan kosmik kema fazoga parvoz qildi. Kosmonavtlar oʻzlarini yaxshi his etmoqdalar. Xalqaro kosmik ekipaj parvoz mobaynida turli radiometrik oʻlchovlarni hamda vaznsizlik muhitida inson genetikasi mavzusidagi ilmiy izlanishlarni amalga oshiradi.

Yerda esa bir chumoli don koʻtarib oʻrmalab bormoqda. U – kurmak doni. Urugʻini yerga toʻkkani bu yilgi yumushini bajarib boʻlganini bildiradi. Maysalar urugʻ solsa bas, darrov kuzga tayyorlanib yaproq toʻka boshlashadi. Shu sababli rayhonlar "vazifam bitdi" demasligi uchun urugʻlarini chimdib olib tashlasangiz, yanada gurkirab oʻsadi. Chumoli kurmak donini yer tubidagi uyasiga tashib ketayotgani kuz erta kelishining alomati.

Agar qishloqqa qush uchadigan balandlikdan qarasangiz, turarjoylar ozligini, dalalar esa kengligini koʻrasiz. Dalalarda boshlarini roʻmol bilan oʻrab, etik kiyib olgan kishilar koʻrinadi. Har yer-har yerda shiyponlar bor, ularning tegrasi tollar bilan oʻralgan. Tush mahali dalachilar shu joyga yigʻilib kelishadi. Issiq kuchayadi.

Ha, issiq kuchayadi, tuproqdan qaynoq hovur koʻtarila boshlaydi. Mehnatchilar ochqashgan. Dalaning yovgʻon shoʻrvasi qorayib ketgan katta qozonlarda pishadi. Ichida sabzavot moʻl, ammo goʻshti yoʻq, shildir suvdan iborat. Oshpazni bakovul deydilar, u koʻpincha keksaroq kishilardan saylanadi. Tushlikkacha pishirsa boʻldi-da. Odamlar yeydigan nonlarini oʻzlari, uylaridan opkelishadi. Ular oʻrtaga qoʻyilganida, har xonadon noni turlicha ekanini koʻrasiz: birining chekich izi boshqa, birining rangiyu shakli... Yovgʻon shoʻrva ichilgach, biroz u yoq-bu yoqdan gaplashib oʻtirishadi.

Oʻsha issiqda ham qiz-kelinchaklar shiypon ortiga oʻtib, oʻt oʻrishadi. Boyaqish, kimningdir xonadoniga kelin boʻlib tushgan, endi xizmatini qilishi shart.

- Hali novdadaygina bolakaysan-ku, qoʻy axir, biroz damingni olaqol?!
- Yoʻq, deydi oftobda qizargan yuzi yanada qizarib. Boʻsh qoʻl bilan kirib borsam, ayb boʻlmasin...

Odamlar ekin-tikinning hamma xususiyatlarini bilishadi. Masalan, chigit bahorda qadaladi, qoʻshquloq boʻlib chiqqanida yomgʻir yogʻsa, tuprogʻi qatqaloq boʻlib qoladi, tesha yoki ketmoncha bilan yumshatiladi. Keyin yagana qilinadi, ya'ni besh-oltita unib chiqqan niholdan bitta yo ikkitasi qoldirilib, qolgani yulib tashlanadi. Oʻsha mahal oftobda qizigan kesak isini sezasiz, u is dimoqqa qattiq oʻrnashadi.

Ba'zi dalalarga beda ekiladi. Beda isi yoqimli, koʻm-koʻk gullaganida orasida asalariyu kapalaklar uchib yurganini koʻrasiz. Gohida yer arisi ham boʻladi, uning chaqishi xavfli emas. Qovogʻari qattiq chaqadi, u uch turli. Beozor uchib yuradigan sarigʻi, zugʻumli qizili hamda qorasi bor. Qora qovogʻari chaqsa, odamni oʻldirarmish. Kamdan-kam uchraydigan koʻk tuslisi ham bor, uni koʻkyoʻtalga davo deyishadi.

Arilar deganda yana bir manzara koʻz oʻngimda: kuz paytida, katta boshlari osilib turgan uzumlar ayni pishganida, sariq arilar ularga xuddi durday gʻuj-gʻuj yopishib, sahargi ayozda karaxt boʻlib yotardi. Hamma uxlab yotganida erta turib, oʻsha arilarni terib onamga olib kelib berar ekanman. Qancha koyish eshitsam ham, kaftlarim ari chaqishidan necha bor shishib ketsa ham shu ishni qoʻymaganim ajab. U gʻalati jonzotlarni bir ushlab koʻrishga intilmagan bolakay yoʻq boʻlsa kerak. Ayniqsa, oʻspirinlik paytida qoʻshni bolalar bilan paxsa

devorlar tirqishidagi inlariga choʻp suqib qochgan, noxos chaqib olganida yuz-koʻzi gupchakday shishib ketib, bir-birini anchagacha mazax qilib yurgan tengdoshlarimni eslasam, bolalikning nodon shoʻxliklaridan hayratga tushaman.

Unday shoʻxliklarni boshidan oʻtkazmagan qishloq bolasi boʻlmasa kerak deb oʻylayman. Ajabo, bu ham tabiatni oʻrganish, sezish, u bilan muloqotga kirishish uchun dastlabki urinishlarning eng oddiy koʻrinishimikin?

Dala shiyponi – ohak bilan boʻyalgan katta bino, bir yonida hovuzi, ortida sabzavot tomorqasi boʻladi. Hovuz chetida tollar tigʻiz oʻsgan, shoxlarida rizq istab oʻrmalayotgan hasharotlar goho suvga qulab tushadi. Hovuz yonida soʻri bor, katta kishilar shu soʻrida tushlik qilishadi. Boshqa tollar ostida belanchaklar osilgan. Belanchak – ikkita ingichka tayoqni yonma-yon qoʻyib, qanor qopning matosi tortilib, tepayu pastiga koʻndalang kaltaklar qoʻyib yasaladi. U kaltaklar tutdan yo behidan kesib olinadi, agar tol-terak shoxidan qilinsa, sinib qolishi mumkin. Goʻdaklar mana shu belanchaklarda uxlashadi, birortasi yigʻlasa, bogʻcha xotin kelib tebratadi.

Oʻynoqi shabadani shu kengliklarda ham koʻrasiz. Qumloqda boʻy choʻzgan salom-alik oʻtining urugʻlarini toʻkadi, qaqray boshlagan yer yoriqlaridan moʻralagan qoraqoʻngʻizni qoʻrqitadi, koʻchaning upaday tuprogʻidan pirilloq yasaydi, qayragʻoch barglarini oʻynaydi, qizgʻin dalalardagi ekinlarning yaproqlarini yovvosh chayqatib oʻtib, horgʻin dalachilar poyiga kelganida mayin-mayin esadi. "Hah, boringga shukr, juda vaqtida esding-da" deb qoʻyishadi kishilar unga qarata, jonlari orom olib.

Gohida belanchakka tol shoxlaridagi qurt-qumursqalar tushib qoladi. Birortasi chaqib olsa, goʻdak chirillab yigʻlaydi. Mayna degan qush bor, hushyor turilmasa, bolaning koʻzi yiltillagani uchun kelib choʻqib ketishi mumkin. Shuningdek, beshiktervatar degan hasharot ham bor, u odamning koʻziga tashlanadi, deydilar. Old oyoqchalaridagi arrasimon tishchalarini koʻrsatib, tebrana-tebrana bir sakraganida pardasini qirqib yuborsa, qorachigʻi oqib tusharmish.

Bogʻcha xotin shularning bariga hushyor turishi kerak. Chunki chopiqchi juvonlar bolalariga juda ilhaq.

Chopiq shuki, gʻoʻza tubidagi suv yetib boradigan joyning tuprogʻi ketmon bilan yumshatiladi. Shunda u bemalol suv icha oladi.

- Gʻoʻza - eng dangasa ekin, u yoq-bu yogʻini chopib, qulogʻidan tortib, ildiziga havo

bermasang, sira oʻsgisi kelmaydi, – deyishadi kattalar.

Chopiqchi ayollar egat oralarida oʻsgan oʻtlarni yulib-toʻplashadi. Shabada gʻoʻza bargi, yulingan kurmak va pechakning biroz achqimtir isini atrofga taratadi. Oʻtlar yulinganida yoki oʻrilganida nima uchundir gurkirab hid taratadi. Shom qoʻna boshlaganida hamma uyiga yoʻl oladi. Qiz-juvonlar oʻrgan oʻtlarini tugib, boshlariga qoʻyib olishgan. Teraklar ostidan, tuproq yoʻldan qatorlashib ketaverishadi. Ariqda suv jildirab, yalpiz boʻylarini sochib yuboradi. Shom qoʻna boshlagani mahal turli islar har yoqni tutadi, negadir tongda va peshinda unaqa boʻlmaydi. Osh isi keladi — zirvagi qovurilmoqda. Qishloq tomonga qarasangiz, siyrak tutun suzib yurganini koʻrasiz, u — dogʻlangan yogʻning tutuni. Tarqalib-siyraklashib ketmaydi, yupqa qatlam boʻlib suzaveradi.

Bolalar ham oʻyindan charchab, uylariga kira boshlashadi. Dalachilar hozirgina ishdan qaytishdi. Nariroqqa "T-28" degan traktor kelib toʻxtaydi, aravasi odamga liq toʻla. Gʻaramgʻaram oʻtlar yerga tashlanadi. Kattaroq oʻsmirlar dalachilarning kelishini poylab turishadi, oʻtlarni oʻshalar koʻtarib borishadi. Qiz-juvonlar bir-birlariga yordamlashib yuborishadi: gʻaramlagan oʻtlarini boshlariga qoʻyib ketaverishadi. Shundan keyin traktor tarillab joʻnaydi: traktorchining ham bola-chaqasi bor, koʻz tutib turishibdi.

Ha-a, xudoga shukr, kun oʻtdi. Charchadik... Etiklar yechiladi. Qoʻl-oyoq, bel zirqirab ogʻriydi. Kunduz jaziramasini oʻziga singdirib olgan, hali issigʻi ketmagan oʻtlarni sigir-qoʻylar talashib-tortishib yeydi.

Ovgatga kelinglaru-uv!!!

Bu – oʻn bitta bolasi bor Toʻxta xolaning ovozi. Shunga oʻxshash chorlovlar har hovlida eshitiladi.

Oilalarda bola-chaqa koʻp. Sababi: vaqti kelib ulgʻayishganida bir-birini suyasin, yordam bersin. Toʻxta xolaning bolalari oʻn bitta boʻlsa, yana bir mushtipar ayol — Qumri xolaning farzandlari oʻn beshta.

- Hoy bolalar, kelinglaru-uv! Ovqat pishdi-i!

Shu tariqa shom kiradi.

Shom qoʻnganida tevarak sokinlashadi. Oy havolaganida esa biror jon asarini sezmaysiz – hamma uyguga ketadi. Axir, kun mashaqqatli, mehnat zahmatli boʻldi, charchoq gʻolib

kelmasinmi? Ertaga saharlab turish kerak. Chunki qancha roʻzgʻor ishi turibdi, buning ustiga, chopiq hali bitmadi. Koʻproq oʻt gʻamlash kerak. Oʻtin-choʻp yigʻish kerak, mehnat qilmasa boʻlmaydi. Sabzavotlar yetildi, yigʻib olish kerak, makkalarni oʻrib-saranjomlab, donini uqalab qoplarga solish kerak. Qishga tayyorgarlik-da. Qish qattiq kelishi mumkin, gʻamlamasa yanagi bahorga yetib olish mushkul.

* * *

Bolalar oʻn uch-oʻn toʻrt yoshidan dalaga chiqishadi. Yoshroqlarga oson ishlarni buyurishadi, masalan, ariq tozalash. Ariq ichidagi oʻtlar tigʻiz oʻsib, suv oqimini toʻsib qoʻyadi. Ketmon bilan ariqning ham ostini, ham ikki yonini chopib tozalaysiz.

Dalaga sal-pal koʻzi oʻrgangan oʻsmir dori solishga tayinlanadi. "T-28" degan traktorning orqasidagi, tubida teshiklari bor katta yogʻoch oxur doriga toʻldiriladi. Traktor egat oralab yurganida dori temirtishlar agʻdarib ketayotgan tuproq orasiga bir tekisda shuvillab toʻkilaveradi. Bu zaxira dalaning u boshiga ikki marta borib kelishga yetadi. Motor shovqinida ovoz eshitilmaydi, buning ustiga, traktorchi Dalavoy akaning qulogʻi ogʻir. Ikkinchi borib-kelishda traktorchi paykal chetiga toʻxtaydi. Oʻsmir pastga tushib, qogʻoz qoplardagi dorilarni opkelib oʻsha "oxur"ga agʻdaradi, toʻlganidan keyin yana egatlar orasiga kirib ketaverishadi.

Dorilar bir necha tur. Selitra oppoq, mayda, yum-yumaloq boʻladi. Suvga solsangiz, muzday qilib qoʻyadi. Fosfor, karbamid deganlari ham bor. Qizil tusli, koʻzdan yosh oqizadigan yana birini "kaliy" deydilar. Mana shular dalaga solinishi kerak.

Qaldirgʻochlar aylanib qiyalamasiga uchadi. "Ularga qarasang, boshing aylanib yiqilib tushasan", deyishadi. Bultur bir bola qaldirgʻochlarga mahliyo boʻlib, temirtishlar orasiga tushib ketganmish. Uning kimligini aytishmaydi. Bir haftacha shu ishda ishlagan odamning badaniga qizil toshmalar toshib ketadi.

Hisobchi aka shundan soʻng dori soluvchi oʻsmirni ishdan ozod qilib, oʻrniga boshqa bolani tayinlaydi. Yangisi ungacha ariq tozalashda edi, dori ishi yanada oson, shu sababli xursand boʻlib oxurga sakrab chiqadi-da, shodon iljayadi.

Dori solinganidan soʻng gʻoʻzalar ham, oʻtlar ham gurkirab oʻsib ketadi. Hamma nimagadir koʻsak sanashga ishqivoz. Agar bir tupda sakkiztadan oshiq boʻlsa, hosil yaxshi. Ba'zilarida oʻntadan ham koʻp boʻladi. Paykal chetlaridagi gʻoʻzalar qirqilib, traktor burilib olishi uchun yoʻl ochilgan, u yerning girdo-girdiga makkajoʻxori, mosh, loviya ekilgan. Makkajoʻxori — sigirga yemish, vaqti kelganida egasi uni oʻrib-saranjomlab, uyiga olib ketadi. Makkalar hozir odam boʻyi boʻlibdi, pishishiga ancha bor. Mosh-loviya yetilmabdi. Ertapishar qovunlar ham bor, oʻsmirlar ba'zilarini xom-xatalaligicha yorib yeb qoʻyishadi. Hali pishmagan-u, ammo ta'm kirib ulguribdi. Etini yeb, urugʻlarini paykal oralariga tashlab ketamiz.

Gʻoʻzaga tushgan koʻsak qurti juda ochofat boʻladi. Bir kuni egat oralariga tashlab ketilgan qovun urugʻlarini koʻsak qurtlari yeb oʻlib qolganini koʻrdik. Shirasini sezib oʻrmalab kelishgan-u, nimasidir yoqmagan boʻlsa kerak... Qovun tarkibida koʻsak qurti uchun zahar borligi tasavvurga sigʻmaydi, shunday shirin narsa nahotki zahar boʻlsa? Uch-toʻrt marta shu ishni takrorlaymiz, har safarida oʻsha yashil jonzotlar halok boʻlaveradi. Odamzot uchun lazzatli narsalar boshqalarga yemish qilib berilmaganini idrok qilamiz. Masalan, mol-qoʻy shakar yemaydi. Asalday shirin narsa ham unga ozuqa emas... Bolalar toʻplanib, qay maxluq nimani yemasligini tajriba qilib koʻramiz. Eng yaramasi kuchuk boʻlib chiqadi: oqqand yoki shirinkulcha yegan kuchuklar bor. Boshqalari esa bizga mazali tuyulgan narsalarga qayrilib ham qarashmaydi... Hovlimizdagi olma pishganida ba'zi mevalari ichidan kattakon qurt oʻrmalab chiqadi. Bolalar bilan tomoq ogʻriganda ichiladigan suyuq dorilarni u yer-bu yerdan topib, oʻsha qurtlarga sepib koʻramiz, jon holatda biltanglab qochsa, doridan qoʻrqar ekan-da deb xulosa ham qilamiz.

Idrok mana shunday barq urib, tevarakdagi hodisalarni oʻziga singdiraveradi.

Otalar oʻgʻillariga "Kelishingda molga oʻt oʻrib kel" deb tayinlashadi. Aytganini ba'zan qilishadi, ba'zan qilishmaydi. Juda boʻlmasa, zovur ichidagi sabzioʻtlarni oʻrib kelaverishadi. Sabzioʻtning turgan-bitgani suvdan iborat, oftobga qoʻysangiz bir tutam boʻpqoladi. Azbaroyi ota koyimasin deb, amal-taqal oʻrib kelishadi-da. U shumliklarni ota bilmas ekanmi? Ota-ya? Gohida koyiydi, gohida esa indamaydi.

Ilmlar maskani

Qishloq bolalari tong saharlab maktabga yoʻl olishadi.

Sinf partalari qachonlardir jigarrang, keyinchalik yashil boʻyoq bilan boʻyalgan, koʻchgan joylaridan eski boʻyogʻi koʻrinib qolgan, ustida siyoh dogʻlari, pichoqcha bilan oʻyilgan belgilar koʻzga tashlanadi. Kimdir dars mahali yoqtirgan qizining ismini oʻygan, keyin oʻchirib tashlagan. Xonalarning shifti baland, faner qoqilgan, har sinfda to shiftgacha boʻy choʻzgan qora baqaloq pechkalar bor. Sinflarning eshiklari ham baland.

Katta sinflar tushqacha, kichiklar tushdan keyin oʻqishadi.

Daftarlarning ahvoliga maymunlar yigʻlaydi. Fizika daftari ichida qushlar, daraxtlar, qoʻlida kamon yoki bolta tutib hayvonlarni ovlayotgan azamat ovchilarni koʻrasiz. Ular otayotgan oʻqlargacha chizilgan boʻladi. Hammaning oʻz qahramoni bor. Masalan, Rasul degan bir bolaning daftarida yaxshi otliq yomon otliqni quvib ketmoqda. Tabiiyki, yaxshi otliq — Rasulning oʻzi.

Yer yuzining igna uchicha kelmaydigan nuqtasida hayot mana shunday davom etadi. Har sahar ancha-muncha bola papkasini yelkasiga osib maktabga, odamlar esa dalalarga yoʻl olishadi. U bolalar nima uchun oʻqiyotganini oʻzlari ham bilishmaydi. "Oʻqisang odam boʻlasan" deyishadi kattalar. Odam boʻlish qanaqa, oʻzi? Hech kim bu bolalarning "odam boʻlishi"ga ishonmaydi. Ha, maktabni bitirishsa, armiyaga ketishadi, armiyadan kelib uylanishadi. Keyin amakilaru togʻalar kabi mol-hol boqib yo dalada ishlab yuraverishadi. Hayot shunday davom etadi...

Maktab bolalar ongiga tarix saboqlarini quyadi:

- Ota-bobolaringiz gʻirt johil, savodsiz, zulm ostida ezilib yurishgan. Keyin Davlat kelgan. Xalqni oʻqitib, bilim bergan, maktablar ochgan. Elektr toki opkelib, yoʻllar qurgan, moshinalar, traktorlar sovgʻa qilgan... Davlat boʻlmasa, xalq omochda yer haydab, eshak minib yurgan boʻlardi.
- Davlat nima?
- U nihoyatda qudratli, aytganini quloq qoqmay ado etish kerak. Yoʻqsa, kulingni yetti pushtingga qoʻshib koʻkka sovurib yuboradi. Laylatulqadr kechasidagi osmon esingdan chiqdimi?

Davlat haqidagi bor-yoʻq tushuncha shundan iborat.

Ha, tarixni qaydan ham bilardik? Fizika aytadiki: elektr toki ixtiro qilinganiga yuz ellik yil boʻldi. Kosmik kemalar fazoga parvoz qiladi, tok kepqolganida fazogirlar televizordan yer yuzidagi insonlarga qarab, kulib qoʻl silkitishadi, olis oʻrmonlardayu muzliklar bagʻrida yana nimalardir sodir boʻladi. Birgina bizning qishloqda hayot toʻxtab qolganday... Aytilayotgan gaplar tasavvurdan shunchalar uzoqki, xuddi ertakka oʻxshaydi.

- Tur, molga o't sol, ro'zg'orga qarash! O'qib olim bo'larmiding?

Aslida odamlar farzandlarining bilim olishini, "katta" oʻqishlarda oʻqishini orzu qilishadi, ammo shu sharoitda olgan bilimi "katta oʻqish" ostonasigachayam yetmay, "Boʻlmadi, ota" deb qaytib kelishidan choʻchishadi. Shu sababli "Sendan olim chiqarmidi" deb qoʻyaqolishadi.

Oʻsha-oʻsha bahaybat texnikalar, ularning loyda qoldirgan izlari. Shamolda taraqlayotgan yoʻl belgilari... Uzundan-uzoq ekin dalalari, egatlar orasida quruq yerga oʻtirib yeyilgan behi ta'mi, maktabdagi darslar... Uzoq tarix olisdan bir jilvalanadi-yu, gʻoyib boʻladi.

Nima boʻlgan edi, oʻzi, tarixda?

Tarix jim edi. Gapirmasdi, indamay turaverardi.

Kattalardan soʻrasangiz, ular ham bilishmaydi. Goʻyo odamlar juda koʻp asrlardan beri shunday yashab kelishayotganday. Savodsiz, johil ota-bobolar, zulm ostida ezilgan tarqoq xalq... Begona qahramonlar, suv osti kemalari, baland uchadigan stratosfera uchoqlari... Yelkasiga behi novdasidan kamon yasab osib yurgan bolalar... U yoshdan oʻtib, ancha ulgʻayganlariga esa otasi "uylantirib qoʻyaman" deb poʻpisa qiladigan boʻlgan... Amal-taqal qilib maktabni bitirib olishsa, nima ishning boshini tutishi noma'lum... Oʻsha hayot, oʻsha zahmatlar...

U taassurotlarni, manzaralarni hech bir tarix tushuntirib berolmaydi. Tarix quruq faktlardan iborat. Lekin kishilar qalbidagi manzaralar butunlay boshqacha, jonli, ma'noli, insonlar taqdiridan hikoya qilaveradi.

Rim imperiyasi va "Homo Sapiens"

Maktab bolalari oʻzlarining tarixlarini yaratib olishgan.

Shulardan biri — Rim imperiyasi. Temir sovut, uchli dubulgʻa kiygan, uzun nayzali qirraburun kishilar va ikki gʻildirakli jang aravalari darhol koʻz oʻngingizga keladi. Shuningdek, oq matoga chala-yarim oʻrangan hamda boshiga dafna yaprogʻidan gulchambar taqib olgan imperatorlar ham namoyon boʻladi. Ulardan biri — Oktavian Avgust degani narigi koʻchadagi patak soqolli Sami buvaga oʻxshab ketadi. Faqat, Oktavian jingalak sochli, oq yuzli boʻlsa, Sami buva — sap-sariq kishi. Oktavian ummonni suzib oʻtib, qadimiy bir shaharni ishgʻol qiladi va unga Karfagen deb nom beradi. U shahar hozir ham bor, faqat nomi boshqa —

Kartaxena[iii].

Bu fan meshlarga havo toʻldirib, daryolardan suzib oʻtgan yovqur skiflar haqida ham hikoya qilib beradi. Undan ham avval-chi? Bir mahallar yer yuzida maymunlar yashagan, deydi tarix. Davr oʻta-oʻta, ulardan bir qismiga aql kira boshlagan. Toshlardan qurol, daraxt shoxidan yoy yasashni kashf qilib olishgan. Bittasi zerikib oʻtirib yovvoyi bugʻdoy donini oʻtga tashlasa, qovurilib shirin boʻlib qolibdi. Shu tariqa bugʻdoydan non yopishni oʻrganishgan.

Odam Ato-chi? Momo Havo-chi?

Ular haqida fanda hech gap yoʻq. Ungacha yer yuzida faqat hayvonlar yashagan dedik-ku? Fanlarning uqtirishicha, qanaqadir tasodif tufayli turli-tuman u maxluqlarning bir toifasida toʻsatdan aql paydo boʻlib qolgan. Bu hodisa qanday yuz berganini birov bilmaydi. Maymunsimon mavjudotlarning oʻzlari ham odamga aylanayotganligidan bexabar yuraverishgan. Bir mahal qarashsa, oʻzgarib qolishganmish... Oʻzlarida fikr yuritish qobiliyati paydo boʻlganini anglab yetishguncha ham oradan minglab yillar oʻtibdi... Ana oʻsha toifa keyinchalik oʻziga Odam deb nom bergan.

Qachondan boshlab insonga ism qoʻyila boshlangan?

Odam nasli koʻpayavergach, ismga ehtiyoj paydo boʻlgan-da. Uzun boʻylisini uzun, kaltasini kalta deb chaqirishgan. Odamzot yanada koʻpaygan, shundan soʻng farqlab olish uchun yangi ismlar oʻylab topishga toʻgʻri kelgan. Toshday qattiq boʻlsin deya Toshboy, shamolday uchqur boʻlsin deya Shamolboy... Shu tariqa ismlar urf boʻlgan...

Lekin tarix kitobidagi eng qadimgi odamlarning ismi yoʻq. Bizga surat qatlaridan tek qarab turishadi. Bir jihatlari oʻzimizga oʻxshab ketadi, biroq oradagi masofaning juda olisligi ham seziladi. Shulardan biri — Teshiktoshdan topilgan neandertal bola. U bizdan koʻra yoshroq, sakkiz-toʻqqiz yashar chamasi.

Teshiktoshdan topilgan bola

Hayvon terisidan lungi oʻrab, toshbolta koʻtargan ajdodlar ovga joʻnashadi. Keksaroqlar gʻorlarda toshni toshga urib, uchqun chiqarib olov yoqishmoqda...

Teshiktoshdan topilgan bolaga juda rahmim keladi.

Nima falokat, qachon roʻy bergan? Sakkiz yashar bola nega halok boʻlgan? U-ku topilaqolibdi, boshqalar qani?

Tasavvur uning oʻzimiz kabi qoʻy boqib, kechki shudring tushgan oʻtloqlardan gʻorga qaytganini, olovda et pishirishganini, kechasi yulduzlar chaqnab, oy samoga koʻtarilganini, yorugʻida togʻu toshlar qorayib koʻringanini jonlantiradi.

Ishqilib, nimadir roʻy bergan-u, sakkiz yashar bola muz va tosh orasida qolib ketgan.
Baquvvat jussasi, keng peshonasi, oʻsiq sochlariga qarab, sakkiz yashar ekaniga ishonmaysiz. Bizning bolalarning koʻpi tolxivichday ozgʻin, soddayu ishonuvchan, mehnatga endigina kirishgan. U bolakayda esa mehnat zahmati sezilmaydi. Kim bilsin, tarix shunaqa tasavvur uygʻotadi. Balki, oʻtloqlarda shamol bilan birga yelib, suvlarni sochib choʻmilib oʻynagandir ham?

Tosh qurollar, boltalar, bugʻdoy yanchilgan xarsanglar, toshtovoqlar... Boyagina ovga ketgan kishilar qaytib kelishmoqda. Ularni tarix bizga "Neandertal odamlar" deb tanishtiradi.

Teshiktoshdagi oʻsmir oʻzimizning bola boʻlsa, neandertal kim?

 Neandertal odam yoki "Homo neanderthalensis" – insonning yoʻqolib yoki boshqalar bilan qorishib ketgan vakili boʻlib, ilk ajdodlari bundan ikki yuz ming yil avval Yevropada, Markaziy Osiyo hamda Oltoy mintaqasida yashashgan, – deb uqtiradi tarix, choʻtir muallimimiz Sulton akaning ovozi bilan.

Teshiktoshdan topilgan bolaning shahdu shiddati boshqacha:

- Qor rosa qattiq yoqqanida, togʻ ustidan tushib kelgan oq yoʻlbars goʻdaklardan birini olib ketdi,
 deydi koʻzlari chaqnab.
 Urugʻning bor erkagi uning izidan tushdi. Men ham otamga ergashib bordim. Qor boʻralab urardi. Kuchuklarimiz oq yoʻlbars izini topishdi, u goʻdakni allaqachon yeb boʻlgan ekan. Kishilar alamdan baqirishganida qor koʻchdi. Anchamuncha odam koʻchki tagida qoldi...
- Odamlar koʻp edi, deydi keyin. Amakilarim boshqa joylarda yashaymiz deb koʻchib ketishdi, bizlar esa qolaverdik. Yayloqlarda tuman odam yashardi. Boshqalarni bilmayman,
- deb bosh chayqaydi bolakay.
 O'shandan beri shu yerdaman.

- Ke, o'rtoq bo'lamiz. Oting nima?
- Er Bugʻu.

Men shu tariqa oʻsha bolakay bilan doʻstlashib olganman. Tengdoshlik hissiyoti fandan ustun kelgan boʻlsa ajabmas. Er Bugʻu degan u bola to yettinchi-sakkizinchi sinfgacha biz bilan yonma-yon oʻqiydi. Bizlar ulgʻayamiz, lekin u sira katta boʻlolmaydi, sevgi-muhabbat pallasi kelganida mayda bolalarga qoʻshilib qolib ketadi.

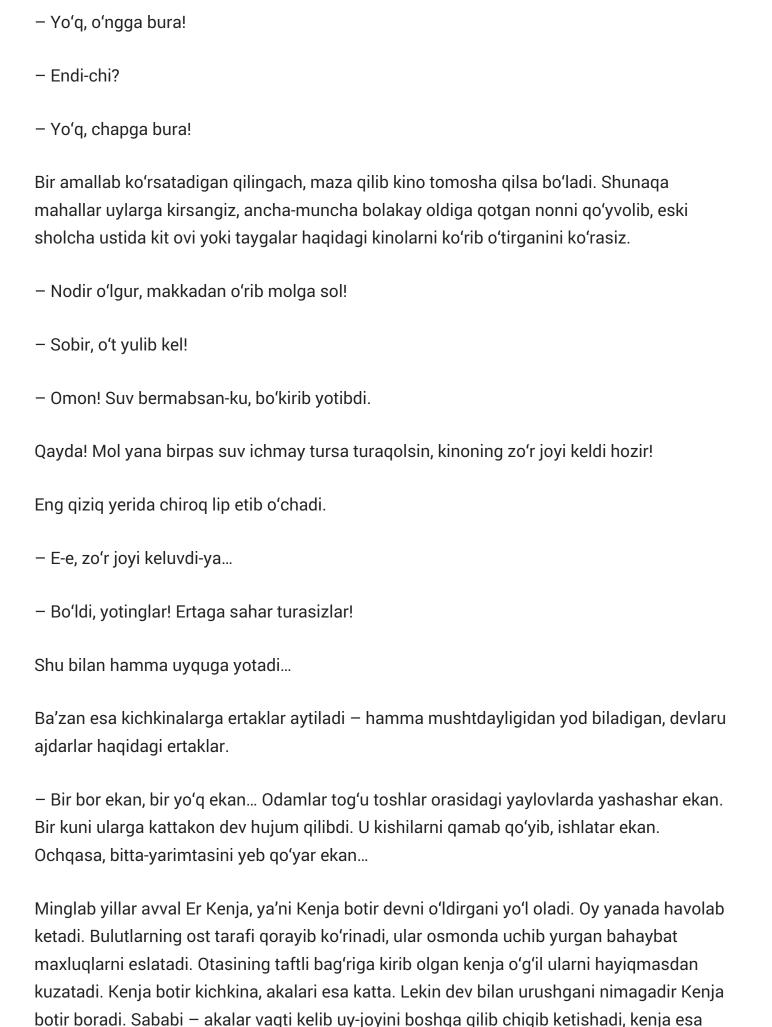
* * *

Koʻchalar kuzda loy boʻlib yotadi. Goho gʻoʻzapoya ortib katta traktorlar oʻtadi. Gʻildiragining tishlari katta-katta, loyda palaxsa izlari qoladi, u izlarga yomgʻir suvi toʻplanib, vaqt oʻtishi bilan qirmizi tusga kiradi.

Loygarchilik bois hamma etik kiyib yuradi. Charm etik qimmat, shu sababli biz kabilarga arzonbaho "tosh etik" deyilganini olib berishgan. Tosh etikning rangi kulrang, usti gʻadirbudir, terisi qattiq, bolalarning oyoqlari tuproqkoʻchalarda yalangoyoq yuraverib qotib ketgani uchun "tosh"ligi ham sezilavermaydi.

Kuzda tok koʻproq keladi, shunda odamlarning uylaridagi televizorlar ishlab ketadi. Lekin baribiram yaxshi koʻrsatmaydi. Sababi antennada. Bu yerlarda antennalarni juda baland koʻtarish kerak. Odamlar mistovoqni taxtaga mahkamlab, oʻzlari antenna yasashadi. Kattaroq yigitlar "Shisha quvurcha ichiga simob qoʻyib, ikki tomonidan sim chiqarib ulasang, butun dunyoni koʻrsatadi" deyishsa-da, bolalar simobni qaydan olishni bilishmaydi. Ba'zi ma'danlarni topsa boʻladi, masalan, qoʻrgʻoshinni eski akkumulyatorlardan olasiz. Uni temir kosaga solib oʻtga qoʻysangiz, saryogʻday eriydi. Yerga shakl chizib, erigan ma'danni oʻshanga quysangiz, istagan shaklingizga kiradi. Lekin qoʻrgʻoshinni antennaga ishlatib boʻlmaydi.

Antennalar baland xodalarga mahkamlanib, tomga chiqariladi. Uch-toʻrt tomonidan sim tortib mahkamlanadi, yoʻqsa shamolda agʻanab tushishi hech gapmas. Endi uni sozlash kerak. Bir kishi tomda, antenna tagida, boshqasi yerda, deraza oldida, uchinchisi ichkarida, televizor qoshida.



ota-ona bilan goladi. Shu sababli u aglli, goʻrgmas boʻlib ulgʻayishi kerak.

Bolakay shularni o'ylay-o'ylay, ota pinjida uxlab qoladi...

Uch chanoqli muhabbat

– Qani, bolalar, dalaga!

Toʻrtinchi sinfdan boshlab to kap-katta yuqori sinf bolalarigacha birin-ketin traktor aravalariga chiqishadi. Traktorda odam tashish anchagacha davom etadi, qachonki bir kuni kanalga agʻdarilib ketib, qiz-juvonlar halok boʻlgunga qadar. Shundan keyin odamlarni yuk mashinalarida tashiydigan boʻlishadi, traktor aravalariga esa katta qilib "Odam tashish taqiqlanadi" deb yozib qoʻyishadi.

Xullas:

- To'rtinchi sinfni yaqinroqqa olib boringlar!
- Katta sinf yotoqqa ketsin. Baring kap-katta boʻpqolgansan-ku? Uylantirib qoʻysa, bola koʻradigan! Qiyinchilikni koʻr, pish!

Katta sinf viqor bilan, oʻzining qadrini bilib turadi. Ularning sochlari oʻsiqroq, yoqalari ochiqroq. Ularga mumkin, chunki katta sinf.

Kichkina sinf potir-putir chopib-oʻynab yuribdi.

Ke-yetdik dalalarga!

"T-28" tez yursa sakrab-sakrab ketadi, tirkama ham unga qoʻshilib ilkis chayqaladi. Kattaroq sinflar-ku mayli, lekin kichik sinf bolalari tushib-netib ketmasin deya, simtoʻrli aravalarga chiqarishadi. Arava borti tashqaridan berkitiladi, qarabsizki, tap-tayyor qafasning oʻzi.

Gʻoʻza qator oralarida muhabbat tarannumi yangraganiga hayron qolasiz.

Oʻsmirlar ulgʻayib, yigit-qizlar yetilib kelishmoqda. Kimdir kimgadir allaqachon koʻngil qoʻyib boʻlgan. Nazorat qattiq: birovning qiziga ortiqcha gapirib boʻlmaydi. Otasiga-ku yetib

boraqolmas, ammo bu yoqda qizning aka-ukalari, togʻa-jiyanlari bor-ku? Shu sababli muhabbat izhorining boshqa usullari oʻylab topiladi. Shulardan biri – uchchanoq.

C'a'zalarda yahahanagli ka'aak kamyah ha'ladi. Shu hais tanih alingan yahahanag

ehtiyotlab saqlanadi, payt poylab turib, yon egatdagi kimningdir egatiga tashlab qoʻyiladi. Uchchanoqni olsa bas, "tushgan" boʻladi.
– Tushdi, tushdi!
Uchchanoqni tashlagan oʻsmir iljayib turadi.
– Xoʻp, nima qilay?
– Behingdan berasan.
– Behim oʻzi bitta, xolos.
– Unda paxtangdan berasan.
Va hokazo.
Lekin ishq dardiga giriftor boʻlganlar uchchanoqqa boshqa ma'no yuklashadi. Aytaylik, oshiqu beqaror oʻsmir oʻzi yoqtirgan qizning egatiga uchchanoq tashlab qoʻydi. Bu eng sodda usul, chunki yerda yotgan uchchanoq oʻz-oʻzidan kelib qolmasligini hamma biladi. Uddaburonrogʻi uni loʻppi paxtalar ichiga yashirishadi.
Mana, qizgina uchchanoqni oldi! Hayron boʻlib atrofiga alanglasa, sal narida qizaribboʻzarib, bema'ni iljayib turgan oshiqi beqarorni koʻradi.
– Afting qursin, buni sen tashladingmi?
– Ha.
– Nimaga tashlading?
– Shunchaki, oʻzim

Qizgina darhol buning magʻzini chaqadi. Yo "Oʻl, bezraymay" deb terimida davom etadi, yoki

indamaydi. Indamasa, olam guliston. Oshiq yana bir dunyo uchchanoqni qizning egatiga opkelib tashlashga tayyor. Begʻubor, bolalarcha muhabbatning sofdil izhorlari mana shu tarzda poyoni yoʻq dalalarga yoyilib ketadi. Hali endigina dil izhori qilindi. Qizning munosabati noma'lum. Bordi-yu, sal roʻyxushlik bildirsa ham, istiqbolda oʻnlab-yuzlab "dovon"lar turibdi. Hali onaga aytilsa, bir yoʻlini qilib u gapni otaga yetkazsa... Ota-ona, akasingil... Naryoqda qizning ota-onasi, aka-singlisi, qavmu qarindoshi... Shuncha bahaybat toʻsiqlar yuksalib turganida birgina uchchanoq mehru muhabbat timsoliga aylanib ketishini koʻring.

Yoshlik tarovati jannat ma'volariga aylantirgan dalalardagi oʻsmirlarga qarab, Dashti Qipchoqdagi qizgina esimga tushadi. Endi uni yaxshi koʻrishimni ich-ichimdan tan olganman, biroq yetishib boʻlmasligini ham bilaman. Afsus, agar oramizda boʻlganida, egatiga sezdirmay uchchanoq tashlarmidim? Tergan paxtasini, oʻrgan oʻtlarini koʻtarib shiyponga oborardim. Payvasta qoshlarining, quyuq kipriklarining, xayolimni olgan gavhar koʻzlarining malohati yanada ortgan boʻlsa kerak. Bir kunmas-bir kun uni yana uchratib qolishimga ishonaman, ammo u moʻjiza qay tarz roʻy berishini aqlimga sigʻdirolmayman. Balki yana mehmon boʻlib kelishar? Balki oʻzimiz ularnikiga borarmiz?..

Quyosh ufqqa yonboshlab, kun tugaydi. Hamma uy-uyiga qayta boshlaydi.

Qaytishda mabodo piyoda ketilsa, qizlar bir toʻp, oʻgʻilbolalar bir toʻp boʻlib, koʻpincha qizlar oldinga oʻtib olishadi. Shunda "gap tashlash" boshlanadi.

Gap to'g'ridan-to'g'ri "tashlanmaydi", balki qiyalatib "otiladi":

 Omon, bugun boshqacharoqmisan? Gapirsam ham qaramaysan? – deydi oshiqu beqaror oʻspirinlardan biri sherigiga qarata, baland ovozda.

Tabiiyki, bu gap Omonga emas, oldinda ketayotgan qizaloqlardan biriga aytilmoqda. Qizgina ham darrov gap nimadaligini sezadi.

- Zaro, oʻzing kecha nima deding?
- Nima dedim? hech narsadan bexabar Zarofat hayron.
- E, jim ketavermaysanmi? biqinini chimchilaydi "nishon" qiz. Anovi mirzaterakka gapiryapman.

"Mirzaterak" - gap otgan o'smir. Omon, hazilni ham tushunmaydigan bo'lib qolibsanmi?
 davom etadi "Mirzaterak". Javob darrov keladi: – Odamga oʻxshab hazil qilsang tushunamanmi, Zaro? Bunday "gaplashish" larning boshqa turlari ham bor. Masalan, "gap tashlovchi" oʻzi haqida gapiradi: – Men bugun boshqacharogmanmi? Gapirsayam indamayman? Javob ham shunga mos: Men kecha bo'lmag'ur bir gap aytib qo'yibman-da, molga o'xshab. Hamma sharaqlab kulib yuboradi. Bo'lmag'ur gap aytadigan mol qanaqa bo'lishi mumkin? – Iya, hazilniyam tushunmaydigan boʻp golibmanmi? – Men esa odamga oʻxshab hazil qilolmaydigan boʻpqolibman... Qizlarning oʻz "sheva"si bor, bu – har boʻgʻinga "z" yoki "b" qoʻshib gapiradigan "sheva", boshqacha aytganda, "shifr". Qizgina Zarofatga "Sen jim ketaver, u menga gapirdi" demogchi deylik. U gap shunday bo'lib chiqadi: - Se-ze-n ji-zi-m tu-zu-r, u-zo me-zen-gaza ga-za-pi-zi-r-di-zi! Yoki: Se-bo-n ji-bi-m tu-bu-r, u-bo me-be-n-ga-bo ga-bo-pi-bi-r-di-bi! Bu "bidir-bidir"ni qani endi birov tushunsa! Shum qizginalar darrov anglab olishadi. Qoʻllar

gavargan, loʻppi oq paxtalar barmoglarni yorib yuborgan, bilaklar tilingan, ammo yoshlik

harorati chaqnatgan koʻzlar, niqohlar, kulishlarning bari hali bir ogʻiz soʻz aytilmasidan

olamjahon ma'no tashiy boshlaydi.

Ismlar

Juda koʻp narsalarning oʻz ismi bor.

Qishloqlarning, dashtu choʻllarning, bogʻlaru koʻchalarning, yobonlarning otlarini aytmay qoʻyaqolay. Dalalar chetida, odamlar tomorqalariga tutash joylarda shoxlari bulutlarga yetguday boʻlib yongʻoqlar oʻsgan. Kuzda egasi uzun kaltak bilan mevasini qoqib olsa-da, biribir bitta-yarimtasi qolib ketadi. Oʻshanday yongʻoqlardan birining nomi — "Abdush". Yana birining oti — "Qoqosh". "Abdush" — qobigʻi juda qalin yongʻoq, "Qoqosh" esa poʻsti yupqa, magʻziyam koʻrinib turadi.

"Abdush" ham, "Qoqosh" ham qari, bujur tanasining oʻyiqlari odamning rahmini keltirib, shoxlari har tomonga yoyilib yuksalgan. Yuz-yuz ellik yil avval shu qishloqda yashagan otabobolar nevara-chevaralarimning ogʻzi tegib yursin deb qadashgan, deyishadi.

Nafaqat yongʻoqlaru noklarga, balki behiyu oʻriklarga ham odamlar ot qoʻyib olishgan.

Uylardagi hayvonlarning ham ismi bor. Masalan, qoʻshnimizning sigirlaridan biri — Kelsinoy. Boshqasining oti esa Davlatxon. Mol-hol egasi uyimga baraka, sarvatu davlat kelsin deya shunday nom bergan.

Kuchuk-mushuklarning ham ismi bor. Ular oʻz ismini bilishadi, chaqirsangiz bosh burib qarashadi.

Dov-daraxtni odamday koyigan kishilarni aytmaysizmi?

– Oʻsaverasanmi lallayib? Seni meva bergin, bolalarimga rizq boʻlgan deb ekkanman. Soʻlaqmonday boʻlib gʻoʻdayib turishingni qara. Yanagi yil meva qilsang qilding, boʻlmasa kesib tandirga yoqvoraman!

Gilos javob qilmasa-da, qoʻrqadi. Rostdan ham yoqvorsa-ya, deb oʻylaydi. Yanagi yili gurros gul ochadi. "Xatardan choʻchib, tezroq zurriyot qoldiray desa kerak... Shuning uchun oʻsimliklar qor-yomgʻirli sovuq kunlargacha urugʻlarini yetiltirib, daraxtlar mevalarini pishirib olisharkan-da", deb xulosa qilaman oʻzimcha.

- Ba'zi o'g'illar shunaqa bo'lishadi, do'q urmasang buyurgan ishingni bajarmaydi...

Ha, bolalar ulgʻayib kelishmoqda. Ba'zilarining moʻylovi behi tukiday boʻlib qolgan, ovozlari goh doʻrillab, goh chiyillab chiqadi. Maktabda esa ibtidoiy darslar davom etadi.

- Joʻgʻrofiya, ummon qanaqa boʻladi?
- Oxiri koʻrinmas, bepoyon shoʻr suv.
- Baliglariyam bordir?
- Bo'lmasinmi?

Bizdagi baliqlar mayda, joʻn. Koʻzimga juda soddaday koʻrinadi. Eng kattasi shapaloqday keladi, shuniyam bolalar tutib olgach, koʻz-koʻzlab yarim kun koʻtarib yurishadi. Boshqalari – jimchiloqday keladigan mitti baliqchalar, uvildiriqdan yangi chiqqaniga qarasangiz, ninachi bolasini eslatadi: ignaday keladigan jimit tananing ikki yonida boʻrtiq koʻzchasi boʻladi.

- Odamlar-chi, bizdaqami?
- Odam Xudoning bandasi, hamma joyda bir xil, bolam. Hamma bir ota-onadan, ya'ni Odam Ato bilan Momo Havodan tarqagan.
- Shuncha odam-a?
- Ha, qachonlardir dunyoda faqat ikkita odam boʻlgan, xolos.
- Odam maymundan paydo boʻlmaganmi?
- Tavba qildim de! Inson yer yuzining jonzoti emas. U jannatdan tushgan!

...Sabzavotlar yigʻishtiriladi. Makkalar oʻrilib, bir-ikkita poyasidan arqon eshib, belidan dastalab boylanadi. Keyin quritish uchun qoʻralarga tikkamasiga bosiladi. Oʻrib olingan yerlarda qoldiq ildizlari tigʻday boʻlib chiqib turadi, uni "tukuch" deydilar. Ehtiyot boʻlmasangiz, oyoqni tilib yuboradi, koʻchirib chetga uyish kerak. Otalar tomorqaga goʻng solishadi. Keyin yer yana chopib chiqiladi, shunda goʻng tuproqqa qorishadi. Yomgʻirlar boshlanmasidan tezroq ulgurish kerak, shu sababli erkaklaru bolalar, xotinlaru qizchalar – hamma bab-baravar yer agʻdaradi.

Makkapoya tigʻi bir-ikki marta qoʻlimni, oyogʻimni tilib yuborgani, jarohatlangan joyidan och qizil qon sizib chiqqani yodimda. Saldan keyin usti jigarrang tus olib qotadi, ikki-uch kundan oʻtgach, u qobiq koʻchib, oʻrni nozik pushtirang tusdagi yangi teri bilan qoplanib qoladi. "Toza tuproq sep, oʻz-oʻzidan bitib ketadi" deyishadi kattalar. Gohida shakar sepsa yoki qorakuya surtsa ham boʻladi. Buni hamma biladi, mabodo bir joyi jarohatlansa, shu aytilganlarni qilishadi.

...Kuzda mevalar xilma-xil, benihoya shirin boʻlib yetiladi. Osmonning rangi toʻq moviy tusga kirib sokinlashgan, havoda gohida hilpirab mezonlar uchadi. Behilar uzib olinib somon orasiga joylangan, uzumlar shiftga osilgan. Shaftoli, olma, oʻrik qoqi qilingan. Pomidor ham qoqi qilinadi, oʻrtasidan ikki palla qilib yorib, oftobga quritgani qoʻyaverasiz. Ichidagilarini togʻoraga toʻkasiz, vaqt oʻtib suvi ketgach, urugʻi qoladi. U och-sargʻish tusli, yapasqi boʻladi. Bodring urugʻi ham shu tariqa olinadi. Shakli uzunchoq, oq rangli, shilimshiq, xuddi qovun urugʻiga oʻxshaydi. Barini dokaga oʻrab osib qoʻyasiz, chunki yanagi yil yerga qadash kerak...

(Davomi keyingi sonda.)

Isajon Sulton

Oʻzbekiston Respublikasida xizmat koʻrsatgan madaniyat xodimi.

1967 yili tugʻilgan. Toshkent davlat universiteti (hozirgi OʻzMU)ning jurnalistika fakultetini tamomlagan. "Munojot", "Oydinbuloq" nomli qissa va hikoyalar toʻplamlari, "Boqiy darbadar", "Ozod" kabi romanlari adabiy jamoatchilikda iliq fikr uygʻotgan.

[i] Qadimiy turkiy bitiklardan.

[ii] Paygʻambarimiz Muhammad (s.a.v.)ning ayoli, Sofiya onamizga ishora

[iii] Janubiy Amerikadagi qadimiy shahar, Kolumbiyaning poytaxti. Dunyo miqyosidagi genetika anjumanlari shu shaharda oʻtkaziladi.

Genetik

26.12.2016



(roman)

(Davomi)

Kuz

Paxta mavsumi tugaganida qishloq yengil nafas oladi.

Poyonsiz dalalar jigarrang-qoʻngʻir tusga kirgan, kuz yomgʻirlari bir xilda yogʻib, pilchillagan loyga aylantirgan. Shiyponlar huvillagan, boʻm-boʻsh. Ochiq eshiklaridan shamol kirib oʻynaydi.

Ayvondagi radio buni oʻzicha sharhlaydi:

Buncha ham yomg'ir yog'odir biz g'aribning tomiga,

Kimni ham rahmi kelur bechoralarning holiga...1

Xalqqa gʻoʻzapoya boʻlib berildi. Hamma bola-chaqasi bilan gʻoʻzapoya toʻplashga chiqdi.

Ba'zilar traktor opkelishgan. Bu safar "T-28"ga yonlama pichoqli moslama oʻrnatilgan, u gʻoʻzapoyani kesib-qoʻporib agʻdarib ketaveradi. Ortidan loyga bota-bota yurib, toʻplash kerak.

Kimdir montyordan sim olgan, simqirqar bilan gʻoʻzapoya bogʻiga moslab kesib chiqqan. Sim topolmaganlar tut novdasini eshib, shu bilan bogʻlashadi. Novda chayir, qayishqoq, uni bolalar esholmaydi, shu sabab kattalar baquvvat qoʻllarida burab-burab eshishadi.

Bir oilaga o'rtacha ming bog' g'o'zapoya kerak.

Gohida tuman tushganida ham odamlar bola-chaqasi bilan dalada kuymanib yurishganini koʻrasiz.

Ulov topganlar gʻoʻzapoyani traktor aravasiga baland qilib bosishadi, u kelib, darvoza oldiga gʻaram qilib agʻdarib ketadi. Topolmaganlar esa yelkalarida uylariga tashiyverishadi. El oʻnoʻn besh kun shu tashvish bilan yashaydi. Keyin "jola" mavsumi keladi.

"Jola" deb dalalarga mollarni bemalol qoʻyib yuborishga ruxsat tekkan mahalni aytishadi. "Molni jolaga hayda" degan gap sigirni oʻsha dalalarga oborib boqib kelish kerakligini bildiradi. Bu ish ham oʻsmirlar zimmasida. Jola mahali sovuq tushadi, uyquga ketgan daraxtlar novdalarida bulduruqlar paydo boʻladi. Bolalar dalalarda qolgan-qutgan gʻoʻzapoyalarni toʻplab, oʻt yoqishadi, kartoshka yoki behi koʻmishadi, qolib ketgan chigitlarni oʻtga tashlasangiz, chirsillab otiladi.

Kech kuz shu tariqa yoyilib-yastanadi.

Xalq kech kuzda toʻylar qiladi. Sababi, qoʻli pul koʻradi.

Oʻsha sababli jonini jabborga berib ter toʻkadi. Bola-chaqasini ham ayamay, burnini yerga ishqab-ishqab ishlatadi. Evaziga haqini oladi.

Haqini olgach, endi qishdan koʻnglim toʻq, bu pul bilan qishdan eson-omon chiqib olaman, deydi.

Toʻy qiladiganlarni esa mashaqqatlar kutib turibdi. Shoʻrlik, mol-qoʻyini sotadi, qarz koʻtaradi. Bir amallab tayyorgarlik koʻradi. Xullas, birin-ketin toʻylar boʻladi.

Qish sovuqlarida odamlar ogʻzidan hovur chiqa-chiqa toʻy tomosha qilishadi.

Bir tarafda qiz-juvonlar toʻplanishgan, qarshi tomonda yigit-yalang. Katta chiroqlar osilgan, gohida qars etib yorilib ham ketadi. Chiroq oʻchadigan paytlar ham boʻladi, shunda oʻrtaga katta gulxan yoqiladi.

Toʻy boshlanganida yoshi ulugʻlar yoqtiradigan qoʻshiqlar aytiladi. Elning kattalariga shunaqasi ma'qul.

Qirq yilda bir yigit kelar dunyoga,

Yigit yuzin yerga qaratma, falak!

Yoki:

Nomard koʻprigidan oʻlsam oʻtmasman,

Karvon boʻlsam makoniga qoʻnmasman,

Qoʻlidan bir piyola choyin ichmasman,

Mardingni nomardga muhtoj gilmagin...

Odamlar boshlarini chayqab-chayqab eshitib oʻtirishadi.

- Yashavor!

Xalq toʻylarda qaddini tiklaydi.

Yosh-yalang davraga tovoq-tovoq palov tashishadi. El toʻylarda, marosimlarda jipslashib qoladi. Hamma bir joyda, oʻzini qavmu qarindoshday tuta boshlaydi.

Maktablarda esa saboqlar boshlanadi. Sinfxonalar sovuq. Baqaloq pechkalarga oʻtin hamda toshkoʻmir yoqiladi. Har sinfda pechka yonida bir paqirdan koʻmir turadi.

- Salom, fanlar! Salom, fizika, kimyo, joʻgʻrofiya, tarix! Biz yana keldik!

Joʻgʻrofiya bizlarga vulqonlar qanday otilishini tushuntiradi. Yer ostida lavalar hosil boʻlishi, ummonlardagi ulkan baliqlaru sakkizoyoqlarning koʻchishi, tabiiy ofatlar, materiklar, qit'alar, togʻlar, dengizlar haqida shunaqangi berilib hikoya qiladiki, hayratdan koʻzlarimiz katta-katta ochilib eshitib oʻtiramiz. Uchqur tasavvur materiklarning yuzaga kelishini, togʻlar yer qa'ridan qay tarz bosh koʻtarib chiqishini, nabotot va hayvonot qanday paydo boʻlib, yoʻqolib ketishini jonlantiradi, xayollarni Nil daryosi boʻylariga, undan Dajla va Frot sohillariga yetaklaydi. Fir'avnlar makonlari, ezilib-bukilib ishlayotgan minglab qullar uzra aylanamiz.

Ha, fanlar maktab mobaynida benihoya ajoyib hikoyalarni goh quruq ilmiy, goh jonli til ila soʻylab beradi. Ammo u hikoyalarni bilishimizdan ne foyda ekanini aytmaydi. Qishloq uzra oʻynagan nur va soya oʻyinlari boshqa ellarda boshqacha jilvalanishini, botayotgan yoxud chiqayotgan quyosh yogʻdusi dengiz dolgʻalarida palaxsa-palaxsa, toʻq sariqdan qirmizigacha ajab jilolar hosil qilishini, toʻlqin qarsillashi qanaqa boʻlishini, ikki dengiz suvi sirayam aralashib ketmasligini, quruqlik dunyosida neki bor, suv dunyosida ham borligini, quruqlikda esadigan shamollar suv ostida oqim deb atalishini, yollari hilpirab chopadigan gurros otlar u olamda suv otlari deyilishini... barchasi ila bizlarni mahliyo aylaydi-yu, ammo...

Shu qishloqdan chiqolmasligimizni, u bilimlar hech qachon kerak boʻlmasligini, maktab tugagach, bir roʻzgʻorning boshiga kelishimizniyu el qatori bizlar ham guvalak quyib, imoratlar solib, dalalarda ishlash bilan birga, tomorqamizda yetilgan meva-chevalarni bozorga olib borib sotish bilan tirikchilik qila-qila umrimiz oʻtib ketaverishini aytmaydi. Aytgandayam nima oʻzgarardi? Taqdir yozugʻi shu emasmi — hamma bir tanu bir jon, bahamjihat boʻlib, bir-birini suyab-qoʻllab hayot kechirmoqda. Hali yosh-ku, ruhini choʻktirib nima qildim, katta boʻlsa oʻzi bilib olar, deydi.

Qoʻshish, ayirish, koʻpaytirish, boʻlish... Pifagor teoremasi qachon, kimga kerak boʻlaqolibdi? Gauss qonuni-chi? Bular ham mayli, kattaroq sinfga oʻtganingizda tamomila notanish, yaramas va boʻlmagʻur bilimlarga roʻpara kelasiz. Logarifm cheksizga nima uchun intiladi, intilganida qiymati nima uchun birga teng boʻlib qoladi? Sinus-kosinuslar-chi? Undan koʻra, oʻquvchilarga "Bir kilo paxta ogʻirmi, bir kilo toshmi?" deganga oʻxshash boshqotirma savollar ma'qulroq boʻlsa-da, hammamiz oliy matematikada bir xilda muvaffaqiyatsiz davom etamiz. Ularni anglab olish tugul, nomiga til kelishmaydi-ku? Logarifm qishloq tilida "Lagaripm"ga aylangach, Pifagor degan yunon olimining ismi Pifagoʻr boʻlib qolgach,

nimayam kutardingiz? Sir boʻlmasin, shuniyam aytay, butun boshli qishloqdan kimdir institut yoki universitetga oʻqishga kirib qolsa, xuddi moʻjiza roʻy berganday, u gap butun qishloqqa yoyilib ketar, "kallali bola" haqida afsonalar paydo boʻlar, keyinroq u afsonaviy yigit yo shaharlarda qolib ketar, yoki qishloqqa qaytib kelib, el hayotiga qoʻshilib, "oʻzimizning" odamga aylanardi.

- Sigirni kuniga bir togʻoradan yem berib yemlayversang, bir oyda necha kiloga semiradi?
- O'ttiz kiloga.
- Kallang bormi?

Savolga qarang! Ana, yelkaning ustida dum-dumaloq boʻlib turibdi-ku? Sochiyam, soch ostida koʻzu qulogʻiyam bor. Koyishlar shu tarz davom etaveradi:

Kalla degan narsa aslo yoʻq senda!

Bir mahallar Dashti Qipchoq qizi shu koyishni eshitib, taajjublanib jilmayib qoʻygani ham esimga keladi.

Uchqur tasavvurning qilmishlari ham qishloq bolalarining tutumi kabi oddiy va shoʻx. Koyish eshitgan bolaning kallasi xayolda darrov gʻoyib boʻlib qolar, keyin boshini izlab yurganining kulgili tasviri paydo boʻlardi. Adabiyotni aytmaysizmi? "Ma'no sohibjamoli yuzidan pardani ochdi" deyilsa, oʻzimiz qatori maktabga borib-kelib yurgan, guldor koʻylak kiyib roʻmol oʻragan sinfdosh qizlardan birining shoʻx iljayib turgani koʻz oldimizga kelib, sharaqlab kulib yuborardik. "Sohibjamol" degan soʻz esimga Dashti Qipchoq qizini ham soladi. Lekin, uning siymosi darslikdagi oq yuzli, uzun kiprikli nozik malaklarga oʻxshamaydi, Dashti Qipchoq qizining borligʻida hayot joʻshqinligi, yoshlik tarovati gurkiragan, oftobda qizargan yuzida qizgʻin harorat barq uradi. Ajabo, bizlar ulgʻayganimiz sayin uning xayolimdagi siymosi ham ulgʻaygan, oʻsmirona xususiyatlari gʻoyib boʻlib, boʻy yetgan qizning balogʻat tarovati taraladi. Qora sochi uzun edi-ku, yanada uzaygandir? Sirli jilmayishining fusunkorligi yanada ortgandir?

Xullas, bir tomonda mutlaqo keraksiz fanlar yillab bolalarning ongiga natijasiz quyilgan, boshqa tomonda esa oʻz bolalariga, zurriyodlariga ishonchsizlik ruhiyati hukmron boʻlgan pallalarning shirin va alamli yodi bular... - O'simlik nimadan iborat? - deb savol berdi bir kuni Botanika.

Hamma tushunmay hayron qarab turardi. Botanika pechkaga oʻt qalab, ustiga choynakda suv qoʻydi, keyin baland ovozda yana:

- Xo'sh, o'simlik nimadan iborat? deb so'radi.
- Ildizdan, tanadan, yaproqdan, guldan...
- Bekorlarni beshtasini aytibsiz!

Bekor nima-yu, uning beshtasi qanaqa bo'ladi?

- Xo'p, nimadan?
- Hujayradan!

"Hujayra" soʻzi bizlarga yondosh sinfdagi qoramagʻiz qizaloq — Hojira bilan uyqash kelgani uchun, tasavvurda besoʻnaqay, oʻxshovsiz bir nimani namoyon qiladi.

- Bilib qoʻying, har qanday tirik jon hujayradan iborat.

Keyin darslikni ochib, anjirga oʻxshagan yapaloq bir nimani koʻrsatdi:

– Mana shu – hujayra! U oʻzidan koʻpayish xususiyatiga ega. Ikkiga boʻlinadi, keyin toʻrtga, sakkizga... Xullas, shu tariqa koʻpayaveradi.

Mantiq bularni hisoblab chiqib, muallimning gapini yolgʻonga chiqaradi. Sababi, tinmay koʻpayaversa, xamirday koʻpchigan bir nima paydo boʻladi.

 Xullas, oʻsimlik hujayrasi tarkibida sitoplazma bor, sitoplazma ichida esa xromosoma boʻladi...

Anjir, olma, nok, yongʻoq, uzum, shaftoli... bularning bari hujayralar ekan. Ichida sitoplazmasiyu xromosomasi bilan, albatta. Bizlar ham hujayradan tarkib topgan ekanmiz. Qisqasi, bir toʻp hujayra sanalmish biz boshqa toʻp hujayrani paqqos tushirar ekanmiz. Sigir

deyilgan bir toʻp hujayra ochqasa boʻkirarmish, kuchuk deyilgan yana bir hujayra toʻplamini tepsangiz angillarmish va hokazo.

Kulgi oʻz yoʻliga-yu, endi bizlar shu fanni ham oʻrganishga majbur edik.

– Bahorda sellar loyqalarni olib kelib ekinzorlarga yoyadi, – dedi Botanika. – Ular orasida turli-tuman oʻt urugʻlari boʻladi. Soʻngra tuproq borki, undan nabotot unib chiqadi. Rangu tusi, shaklu shamoyiliga aql shoshadi. Biroz vaqt oʻtgach, tevarakda gul ochmagan narsa qolmaydi. Bodringu pomidorlar sariq, gilosu oʻrik oq rangda gullaydi, olma turiga qarab har rangda barq uradi, tikanlar moviy gul chiqaradi. Oqishu qizgʻish, ingichkayu qalin ildizlar tuproq bagʻriga kirib borib, ma'danlarni soʻrib oladi, oʻsimlik bagʻrida kimyoviy jarayonlar roʻy beradi. Shularning bari quyoshga intiladi. Yaproqlari yorugʻlikni toʻyib-toʻyib, xuddi chaqaloq sut emganday emadi, oftob ularda shavq paydo qiladi, kechgacha nurga toʻyingan oʻsimlik tuni bilan uni boshqa narsaga aylantiradi. Yoniga odam kelganini sezadi, oʻzini chogʻlaydi, meni bir nima qilib qoʻymasin deb hurkadi. Axir, u ham siz singari tirik jon. Masalan, birov urib-soʻksa yoki xatar sezsangiz, baqirib-chaqirasiz, qochasiz, u esa joyidan siljiy olmaydi, chunki ildizi yerda-ku?

Ularni shamol, asalarilar, qushlar changlatishi haqida ham aytdi. Ayniqsa, mevalar haqidagisi qiziqarli boʻldi, tasavvur ular orasidan nima uchundir anorni ajratib oldi. Qishloq xotinlarining mehnatda qavargan qoʻllari, qizargan ol yonoqlari, kampirlarning bujur kaftlarini tamsil etadigan mumsik va oʻksik buta timsolga aylandi. Boshqalari esa bunday xususiyat kasb etmadi. Mevasiz teraklar, shamolda larzon chayqaladigan tollar, behilar, olmalar, uzumlar ham nima uchundir odamlarni tamsil etmay, faqat anorgina odamga oʻxshab qoldi.

Muallim muqovasi eskirib ketgan bir kitobni qoʻlimga berib, bir sahifasini ochib, "Oʻqi" dedi tantanavor ohangda. Oʻqiy boshladim:

– Shak yoʻqki, "quvvai tabiiya" ilhomlantirilgan va vakil qilingan vazifasi bilan biror moddaga duch kelganida uni bekor qoldirmaydi. Agar u modda keragidan ortiq boʻlsa, oʻz ishini ikki marta orttiradi. Ikki hissa orttirish ba'zan bir necha marta ham takrorlanadi. Bu hodisalarning barchasi oʻsimliklarda uchratiladi. Bir-biriga yopishgan qoʻshaloq mevalar, bitta poʻchoq oʻrab turgan qoʻshaloq magʻizlar. Ikki marta orttirishda koʻpayish va bir-birining ichiga kirib ketish ham boʻladi, ichida oʻzi kabi limu mavjud boʻlgan limu bunga misoldir.

Goho "quvvai tabiiya" toʻliq ikki hissa qilish ishini tamomlay olmaydi-da, a'zolarni turgan

joylariga loyiq orttirib qoʻyadi. Chunki odatdagiga va yaroqlilarga qaraganda ortiqcha boʻlsa ham, oʻziga tegishli oʻrinlarda turadi
– Tushundingizmi?
– Ha.
- Nimani tushundingiz?
– Bilmadik
Biologiya ustozimiz davom etadi:
– "Quvvai tabiiya"ning ma'nosi tabiiy quvvat degani! Beruniy bobo aytyaptiki, yaratiqlarning paydo bo'lishi, o'sishi va ko'payishini boshqarib turadigan bir kuch bor. Jon ana o'shadir. Daraxtlardagi qo'shaloq mevalarning, egizak bolalarning qanday paydo bo'lishini tushuntiryapti. Aytyaptiki, zuryod yoki meva yetilishi uchun moddalar yetarli miqdorda bo'lishi kerak. Agar ular keragidan ko'p bo'lsa, u quvvat bir kurtak negizida o'shanga o'xshash yana bir hosil yaratadi. Qo'shaloq mevalar yoki egizaklar paydo bo'lishi sababi shunda deyapti. Agar o'z ishini tamomlay olmasa, oshiqcha bir a'zo yasaydi-da, ishini tugallangan deb hisoblaydi. Masalan, odamdagi qo'shimcha barmoqlar yoki ortiqlar shunga misol.
Yana tushunmaymiz. "Quvvai tabiiya" oʻz ishini qilsa qilavermaydimi?
– Beruniy kim?
– Juda katta olim, sizning ajdodingiz! Mana shu gaplarini ming yil avval aytib ketgan!
Toʻgʻri. Ming yil avval yashagan boʻlsa, ming yil oldin aytadi-da. Oldinroq yoki keyinroq aytishining iloji yoʻq-ku?
– U mahalda dunyo hali sanashniyam tuzuk-quruq bilmas edi, gap shunda!
Boʻlsa bordir. Lekin biz oddiy odamlarmiz, unaqa narsalarga aqlimiz yetavermaydi.
Mana shu gap juda koʻp takrorlanadi. Kishilar oʻzlari bilmaydigan narsalar haqida gap ketganida "Ha, endi biz oddiy, joʻn odamlarmiz-da", deb istehzoli iljayib qoʻyishadi. Buni

bolalar ham oʻzlashtirib olishgan.

- Shu kitob senga! dedi Botanika, burushiq qoʻllarini yelkamga qoʻyib. Uning nomi "Osorul-boqiya"2. Men tez kunda nafaqaga ketaman, sogʻligʻimning mazasi yoʻq. Katta boʻlsang, eslab yurarsan...
- Rahmat! dedim bu tushunarsiz kitobni nima qilar ekanman, deya hayron boʻlib.

Shundan soʻng u darsda davom etib, tabiiy tanlanish degan jarayon haqida ham gapirdi. Oʻsimliklar paydo boʻlganidan beri millionlab yillar oʻtganmish. U mahallar odamlar yashaganmi? Yoʻq, yashamagan. Ular Teshiktoshdan topilgan neandertal odamdan sal avvalroq paydo boʻlishibdi. Tegradagi kishilarga razm solsangiz, shaklu shamoyili, qiyofasi har turli ekaniga hayron qolasiz. Masalan, bir sinfdoshimizning sochlari sariq, koʻzlari esa bahor osmoniday koʻm-koʻk. Ba'zilari qoʻykoʻz, ba'zilarning koʻzlari esa qiyiq. "Qon suradi", deyishardi kishilar. Sariq ekanining sababi, yetti pushtining qay biridadir shunaqa kishi boʻlgan. Qiyofa har yetti avlodda bir qaytadi. Yetti pushti surishtirilishi shundan. Ajdodining kim ekani ham surishtiriladi. Sababi, avlodida bir yaramas oʻtgan boʻlsa, qanchadir vaqt oʻtib, yuzaga chiqib qolishi mumkin, degan gaplarni eshitasiz. Bular, tabiiyki, oʻsimlik va daraxtlar misolida ham tushuntiriladi. Umuman, odamlar va daraxtlar munosabati xilma-xil va allaqachon bir-biriga mazmunan yaqinlashib ketgan. Misol uchun, kelinchak ota uyiga arazlab kelsa, "Bir koʻchat tutib ketishi uchun qancha vaqt kerak, sabr qilgin", deydilar.

Muallimimiz nafaqaga ketgach ham, darslarimiz yana bir muddat davom etdi. Keyin botanika oʻz joyini zoologiyaga boʻshatib berdi. Zoologiya oʻrnini esa anatomiya, soʻngra umumiy biologiya oldi. Shu tariqa bizning maktab faslimiz nihoya topdi, shuncha yil olgan keragu nokerak bilimlarimiz bilan hayot bagʻriga yoʻl olaqoldik.

* * *

Bir avlod bolalari shu tarz ulgʻayishadi. Bu orada otalar keksayishadi.

Bir hayqirsa, ovozi yetti qishloqqa yetadigan qudratli otalar beli bukchayib, hassa tayanib yuradigan oqsoqollarga aylanishadi.

Koʻngli boʻsh boʻlib qolganini aytmaysizmi?

Bir qarasangiz, chopqillab oʻynab yurgan nevarasiga qarab, mehri tovlanib:

 Odobingdan aylanay, otam, – deydi. – Qoʻlingni koʻksingga qoʻyib, jimitday boʻlib salom bersang, koʻzimga yosh keladi-ya. Bobong qurbon boʻlsin senga, otajonim, – deydi. – Qaraya, otam oʻtib ketuvdi, oʻrniga sen ota boʻlding!

Yana bir qarasangiz, "Jonim onam", deydi qiz nevarasiga qarab. Dastyor boʻlib qolding-a. Oʻrim soching belingga yetib, chelaklarda suv tashiysan, hovlilarni supurasan, hamma yoqni saranjom-sarishta qilib qoʻyadigan ajoyib qizaloq boʻlib voyaga yetding. Onam oʻtib ketuvdi, chehrasini qoʻmsab-sogʻinardim, oʻrniga xudoyim seni berdi. Biringizni otam, biringizni onam deyman-da, yana kimim bor mening bu dunyoda?

Hay attang, ulugʻlarim bu kunlarni koʻrishmadi. Boʻy-bastingizga zor boʻlib, koʻzlarini tika-tika oʻtib ketishdi.

Bolalarim, hayotim boʻyi sizlarni deb zahmat chekdim. Oʻtgayam, choʻqqayam sizlarni deb kirdim. Kamolingizni koʻraman deb orzular qildim.

Jon bolalarim, ilm olinglar. Axir, men ham fazolarga, yulduzlarga qiziqardim. Naylayin, turmush ogʻir ekan. Otamning yoniga kirishim, beliga mador boʻlishim kerak deb, tuproq ichida oʻralashib yuraveribman. Qarasam, umr oʻtib ketibdi.

Oʻzim ham yulduzday chaqnagan bola edim-ku? E voh, umrimni nimalarga sarfladim, deb oʻksinadi.

Bizning zamon shunaqa edi. Ilm olsang ham, qishloqda kimga kerak boʻlardi? Endi hamma yoʻllar sizniki, bolalar. Oʻqinglar, katta boʻlinglar, el boshiga kelib yurt soʻranglar, deyishadi.

Ammo nima uchun buncha armon, afsus, o'kinch, iztirob?

Bolalar esa... bir-biridan oʻzgʻir, shaddod, ammo otasining hurmatini biladi. Oʻzini izzatiniyam biladi, koʻzlarida aql-farosat balqib turibdi...

Oʻtgan yillarning hikoyasi mana shulardan iborat. Bu davr oraligʻida ulgʻaygan minglab-millionlab kishilar shu manzaralarni yod bilishadi. U hayot onglarga sizib kirib, allaqachon toshga yozilganday muhrlanib ulgurgan.

Endi o'charmidi?

Yoʻq, sira oʻchmaydi.

IKKINCHI QISM

Genetikaga kirish

(Genetikning uchinchi hikoyasi)

Bundan bir yarim asr avval Chexiya monastirlaridan birining monaxi — Gregor Mendel degan odam noʻxat ustida tajribalar oʻtkazib, sariq hamda yashil noʻxatni chatishtirishda hosil boʻlgan barcha navlar sariq boʻlib qolganiga diqqat qaratgan edi. Ikki tur oʻsimlikdan sariq nav kuchlilik qilgach, yashili qayoqqa ketaqoldi? Bu gʻalati holat Mendelni juda oʻylantirib qoʻydi. Shuningdek, tirish boʻrtiq va silliq urugʻli oʻsimliklarni chatishtirgan edi, keyingi hosildagilarning hammasi silliq urugʻli boʻlib qoldi.

Shundan soʻng monax gʻalati shu ishga butun borligʻi bilan kirishib ketdi.

Chatishtirishlarning ikkinchi avlodida har oʻntadan yettitasi sariq, uchtasi esa yashil boʻlib chiqdi. Keyingi avlodda yana kutilmagan alomat kuzatildi, ya'ni silliq sariq va boʻrtiq yashil urugʻlar chatishtirilganida, yashilu sariqning xususiyati oʻzgarib, silliq yashil hamda boʻrtiq sariq navlar yuzaga keldi.

Mendel tasavvuri keng odam edi. Barcha ulkan kashfiyotlar oddiy hodisalar zamirida yotishini bilardi. Bunday holat inson irsiyatida ham uchrarmikin, deb bosh qotirdi. Insonlar ham oʻsimligu daraxtlar singari bir-birlari bilan chatishadilar, lekin ba'zilarining avlodlari bir-birlariga oʻxshasa, boshqalaridan turli qiyofadagi farzandlar tugʻiladi. Noʻxat hamda loviyada kuchli nav faqat birinchi avlodda ustunlik qilsa, uchinchi avloddan keyin ajralish yuzaga keldi. Ilk navlar kuchli, boʻliq hosil bersa, keyingilari ota-onaning kuchsiz taraflarini olib unib chiqdi. Insonlarda-chi? Afsuski, Mendel u chalkashliklarning qonuniyatlarini topolmasdan dunyodan oʻtib ketdi.

Oradan ancha yillar oʻtgachgina, boshqa olimlar Mendel kashfiyotlariga e'tibor qarata boshlashdi.

Bu orada fan hujayra deb atalgan xazinani allaqachon kashf etib boʻlgan edi.

Aytaylik, choʻlda ketib boryapsiz, dedi u. Kaftingizga bir siqim qum oldingiz. Unda nechta

zarra bor? Mingtami, yuz mingtami? Sanashning iloji yoʻq. Qumdan yaratilgan odam vujudida-chi, qancha boʻlishi mumkin?

Ha, inson tanasi hujayra deyilgan juda mayda zarralardan iborat. Ular qumdan minglab marta kichik: faqat mikroskop ostida koʻra olasiz. Hajmi, rangi, shakli bir-biriga oʻxshamaydi, goʻyo qor zarralarining betakrorligini yodga soladi. Aksariyatida qobiq ostida shaffof suyuqlik boʻladi, uning ichida esa oʻsimlik urugʻiga oʻxshagan yanada kichik zarralar joylashgan.

Tirik jon egalarining bari, shu jumladan oʻtlaru daraxtlar ham hujayradan tarkib topgan. Ularning ba'zilari bor-yoʻgʻi bitta hujayradan iborat, ba'zilarida esa bir necha ming. Insonda esa taxminan ellik trillion hujayra mavjud. Oʻylasangiz qoʻrqib ketasiz, shularning bari bir nizom va tartib ichida hayot kechirish bilan birga, vujud tirikligini ta'minlab turadi.

Keyinroq esa hujayra tarkibidan genlar ajratib olindi. Xromosoma deb ataladigan zarra ichida yashirinib yotgan hukmi ilohiy toʻsatdan tirik jonning yaratilish sirlari tomon yoʻl ochib berdi. Ha, yaralish deyilgan ulkan jarayon gen deb ataladigan benihoya mitti moddalar bagʻridagi buyruqlar bois, oʻz qonuniyatlaridan sira ogʻishmasdan davom etib kelmoqda. Mikroskop ostida buralib-chuvalib yotgan u hukm oʻrami qay tarz koʻz, quloq, yuz, soch, suyak, mushak, tana a'zolari bunyodga kelishining, oʻsib-rivojlanishining va hayot degan ajoyib jarayonni takomillashtirishining tamal qonuniyatlari boʻlib chiqdi. Bu esa jon egalarining bor-yoʻgʻi bir hujayradan paydo boʻlishi sabablariga juda kuchli isbot boʻlib qoʻshildi.

Mendel benihoya mukammal shu me'moriy saltanatga inson aralashuvi mumkinligini isbot qilib ketdi. Bilimlar olamidagi mutlaqo yangi bu kashfiyot har qanday tirik jonzotni istagan shaklda o'zgartirish mumkinligini, benihoya murakkab tirik organizmlarni xohlagan tarzda bunyod eta olishni va'da qilardi.

Ammo, jon-chi? Koʻzga koʻrinmas mitti zarralar yoʻqlik olamlaridan keladigan oʻsha mehmon uchun mukammal bir mehmonxona hosil qilar ekan, uning oʻzi qayda? Shu mahalgacha jon deyilgan unsurning faqat alomatlari koʻrilgan, oʻzining ne ekani esa jumboqligicha qolmoqda. U mehmon shunchalar azizki, naslu nasabining ham azizligini ta'kidlash uchun ota va ona qiyofasi baxsh etilib, vujud deyilgan xonai xurshidga ularning qosh-koʻzlari, yuz-chehrasi ham naqsh etilmoqda!

Mendel ilohiyotchi faylasuf ham edi. Unga qadar olimlardan Abu Rayhon Beruniy va Abu Ali ibn Sino olam mukammalligi aro insongina zoti oliy ekanini, barcha tirik yaratiqlarda faqat jon bor esa, insonda undan tashqari ruh ham mavjudligini ta'riflab ketishgan. Mendel ham shu fikrni davom ettirdi: ona qornida homilaga jon kirgani hamono yaratilgan u vujud a'zolari ishga tushadi hamda uch oy oʻtgach, ruh puflab kiritiladi. Uning kimligi, yaxshi yoki yomonligi hozircha Tangri taologagina ayon. Top-toza, musaffo inson ruhi oʻsha muhtasham vujudga kirgachgina odam paydo boʻladi. Mana shuni "Bir inson dunyoga keldi", deydilar.

Modomiki "kelgan" ekan, u holda, qayerdan?

Tana deyilgan ma'voda u bilan birga oʻsib-ulgʻayar ekan, har narsani mushohada qiladi, taqqoslaydi, turli-tumanliklarni koʻrib tafakkurga toladi, sevadi, nafratlanadi, quvonadi, iztirob chekadi. Shu tariqa, faqat mazmunlar ila toʻyina-toʻyina, vaqt-soati kelgach, yana oʻzga makonlarga ravona boʻladi. Vujudday ajoyib san'at asari esa daraxtlarning kuzgi barglari kabi tussizlashib, xazonga yuz tutib, olam tuproqlariga qoʻshilib-qorishib ketadi. Shunda "Falonchi olamdan oʻtdi" yoki "Dunyodan ketdi" deydilar.

Qay tarzda, qayerga ketaqoldi?

Keltirayotganu ketkizayotgan kim?

Bunday ifodalar faqat insongagina qoʻllanishi-chi? Hayvonlar, qurtu qushlar, dov-daraxtlar ham unib-oʻsib, hosil berib yoki nasl qoldirib xazonga aylanar ekan, ularga nima uchun "olamga keldi" yoki "abadiyatga qovushdi" deyilmaydi?

Shu jarayonlarning bari birlashib, inson bolalari olamga bilim va mazmun uchun kelishlarini ta'kidlovchi rad etib boʻlmas haqiqatni namoyon qilardi. Dunyoga tashrif buyurgan ruh yetarli mazmun bilan toʻyinmagach, shayton izmiga kirishi, buzgʻunchiliklar sodir qilishi aqlga sigʻadimi? Mendel yer yuzidagi barcha buzgʻunchiliklarning va falokatlarning asosiy sababi johillik degan xulosaga keldi. Ne uchun yaratilganini, ne uchun dunyoga kelganini bilmaslik, oʻzini hayvon nasliga mansub deb ishonish, shu ajoyib tana ichidagi ruhning qaydan kelganini va qayga ketishini tafakkur qilmaslik uni haqiqatan ham tuban darajaga keltirib qoʻyishi shubhasiz. Roʻy bergan yuzlab urushlar, qotilliklar, haqsizliklar tarix bagʻridan onglarga qarata qichqirib turmoqda, dedi Mendel. Mehru muhabbat faqat insonga xos ekanini, boshqa biror-bir jon egasi u ne'matlarga noil boʻlmaganini koʻrmayapsizmi? Olamdan olib ketadigan narsangiz ham oʻsha mazmunlar ekani ongingizga yetib bormayaptimi?

Shunday boʻlsa-da, undan keyingi olimlar shiddat bilan yangi jon egalarini yaratish shavqiga

berilib ketishdi.

Inson mukammal emas, deyishdi ba'zilari. Mukammal bo'lganida qarib-qartayarmidi, har turli kasalliklarga duchor bo'larmidi? Mana, o'zingizni o'zingiz yaratib oling, deya yaratilish tamalining qopqalari lang ochilmoqda. Yana biroz sabr qilsangiz bas, dunyoni istagan shaklga keltira olasiz. O'z vujudingizni qaytadan yaratasiz, tomirlaringizda doimo kuchquvvat oqadigan, umr kuzining keksalik va ajal degan ofatlari kor qilmaydigan darajaga yetasiz.

Ilk genetik tadqiqotlar shu zaminda boshlangani sir emas. Turli-tuman boy-badavlat kishilar oʻz sarvatlarini tadqiqotlar uchun ayamay sarflashardi. Axir, yaqindagina odam bolasi zaif mavjudot hisoblanmasmidi? Aqlu tafakkuri bois, oʻzidan kuchli yaratiqlaru balolarga bas kela olish uchun qurollar ixtiro qildi, mustahkam uylar, toʻgʻonlar qurdi, hayvonlarni boʻysundirdi, chaqmoqlaru shamollar hosil qilishni oʻrgandi. Ha, endi toʻla hukmronlik zamoni keldi, chunki u har narsadan gʻolib chiqdi.

Shuningdek, kasallik hosil qiladigan mikroorganizmlarning ham tirik jonzot ekani, koʻpayiburchishi va hayot kechirishi aniqlandi. Fanlar oldida yana bir muhim vazifa koʻndalang boʻldi: jonli deyilgan yaratiqlar genga ega boʻlishi shart deb belgilandi. Shu tariqa, hayvonlaru oʻsimliklardan tortib to odamni halokatga yetaklaydigan, quritib-qovjiratadigan turli-tuman kasallik qoʻzgʻatuvchilariyu taomlaru mevalarni achitadigan, yer tublarida jarayonlar hosil qiladigan, toshlarni yemiradigan, xamirni koʻpchitadigan bakteriyalargacha tiriklar safiga kelib qoʻshilaqoldi.

Mendelning hayot va oʻlim qonuniyatlari haqidagi u risolasi boshqa tur yuzlab asarlar orasida qolib ketdi. Dunyo yangilanishga yuz burmoqda, endi asrlar osha eskirgan xulosalar hech kimga keraksiz, allaqachon hamma biladigan gaplarga aylanib qolgan, zamonaviy fan esa yangi ufqlar sari dadil odimlardi.

Keyingi yuz yil ichidagi muttasil tahlillar hamda tadqiqotlar davomida esa toʻsatdan... odam bolasining yaralish qonuniyatlariga daxl qilish halokatli ekani ayon boʻldi. Inson genlari juda mustahkam himoyalangan boʻlib, undagi salgina oʻzgarish ham jon egasini yoʻqlik sari yetaklab ketardi. Shundan soʻng insonni genetik oʻzgartirish fikridan qaytildi, koʻpchilik oʻlkalarda bu tur tadqiqotlarni qonunan taqiqlandi. Toʻgʻri-da, inson ustida tadqiqot oʻtkazib, u mukammal tizimni oʻzgartirish asnosida uning ayni damda boʻlgʻusi ota, ona yoxud farzand ekanligi nazarda tutilsa, otadan yoki onadan oʻtgan mutlaq genlarning oʻzgarishi natijasida boshqa shaklu qiyofa olgan yangi jon egasining "Otam qani? Onam qani?" degan savollariga kim javob bera oladi? Javharidan oʻzgartirilgan u mavjudotni kim odam deb tan

oladi? Mudhish taqdirlarni yaratish gʻoyalari shu tariqa abadiyan hibs qilindi. Faqat irsiy kasalliklar hamda tibbiy genetika izlanishlariga ruxsat berildi, xolos. Oʻsimliklar genetikasi esa kutilmaganda shiddat bilan rivojlandi. Chunki yorugʻdan bahra oladigan hamda tuproqdan ne'mat yaratadigan shu oddiy jonzotlar gen oʻzgarishlariga ancha moslashuvchan boʻlib chiqdi.

Mana shu ma'lumotlarning barchasi dunyo genetika markazlarining ilm xazinalarida jild-jild risolalar va ma'lumotlar koʻrinishida saqlanmoqda edi. Olamning qayerlaridadir tirik organizmlar tuzilishi ustida tadqiqotlar muttasil olib borilayotgani va maxfiy tutilayotgani ayon, oʻsimliklar va daraxtlar dunyosiga aloqador barcha bilimlar esa oshkor boʻlib, tez orada u yana bir boshqa tizimga — tijoriy tizimga xizmat qila boshlagani ham sir boʻlmay qoldi.

Momaqaldiroq

Momagaldirog ganday hosil bo'lishini ko'rganmisiz?

Yomgʻirga homila qora bulutlar qat-qat, uyur-uyur toʻplanib-pasayib kelgan mahal, havoda begona shamollar oʻqtin-oʻqtin zabt urib, dov-daraxtni shovullatgan kez, bir-ikki yomgʻir tomchisi har yer-har yerda zaif shitir hosil qilgan pallada koʻkni yorib chaqnagan chaqin shiddatidan soʻngra yangraydigan gumburlagan sado hayrat, shavqu zavq va hayiqish hosil qiladi. Chaqin samo qamchisi boʻlsa, momaqaldiroq — oʻsha qamchi bulutlarga urilganining ovozi.

Men momaqaldiroq oldidan bir lahza tek qoladigan tabiat aro yoyloqlarning nimanidir kutayotganday tahlikada titragan oʻt-oʻlanlarini, jonzotlarini, dov-daraxtini koʻp kuzatganman. Momaqaldiroq havoni larzaga keltirganida, ortidan keladigan yomgʻirni sezishini, qad rostlashini, intiqligini koʻrganman.

Yana, oʻtlaru maysalar, bori nabotot chaqmoqdan qoʻrqishi-chi? Qurtu qush oldindan sezib, berkinib olishi-chi? Aqlu tafakkuri yoʻq u jonzotlarga bunday sezimlarni kim bergan?

Bilganlarim ongimda momaqaldiroq sodir qilganga oʻxshardi. Ammo hali chaqin koʻrinmadiku? Bilim bulutlari yerga yanada yaqinlashganida, koʻkni tikkasiga yorib yuboradigan u samoviy qilich qudratini hozircha shu guldurosgina ifodalamoqda edi, xolos.

Bir mahallar, sargʻaygan makkajoʻxorilari issiqda hansiragan, odamlariyu tabiati bir-biriga oʻxshash makonlardan chiqib kelgan qora koʻz bolakay, ya'ni men oʻzimda paydo boʻlgan

ilm chanqoqligini qanday qondirishni bilmasdim. Yigirma uch yoshimga qadar oʻzim bilgan dov-daraxt va oʻsimliklarni ildizigacha oʻrganib chiqib, biologiya ilmiga xos neki bor, hammasini singdirib olgach, shuurim yana va yana bilim istardi.

Maktab darslarida qayta-qayta oʻtilgan "Fikr sohibjamoli yuzidan pardasini ochdi" degan gapning mazmunu mohiyati endi aqlimga yetib kelayotgan, haqiqatan ham, u suluvning husnu jamoli shunchalar maftunkor, inson hayotini tubdan oʻzgartirib, oʻziga tamomila mahliyo qilar darajada jodugar, minglab asalarilar toʻplagan toza bol kabi xushta'mu shifobaxsh ekaniga ishonardim. Ichimdagi "ilm shaytoni"ni qanday tinchlantirishning yoʻlini topolmasdim.

Aqlu tafakkurim yildirim tezligida koʻrgan-bilgan voqea va hodisalarni taqqoslab, xulosa chiqarar, shiddatidan oʻzim hayratlanardim. Fan choʻqqilari sari intilar ekanman, tegramda yana odamlar va voqealar jonlanardi.

Oʻsib-ulgʻayish mobaynida neki koʻrgan boʻlsam, fanlar yorugʻida ular mutlaqo boshqacha jilvalanardi-da. Masalan, quyoshga qora shisha orqali qarasangiz, yogʻdusi oqish boʻlib qoladi. Yoki ninachi koʻziga oʻxshatib ishlangan oynadan boqsangiz, bir xil tusli osmon turli boʻlaklarga boʻlinganini koʻrasiz.

Tevarakda neki tirik jon bor, bari nihoyasiz hukmi ilohiy ila turli-tuman aql yetmas jarayonlar ichida edi. Har tirik jon zaruriy ma'danlaru kimyoviy birikmalarni o'z tanasi bagʻridan chiqarib zurriyodiga tutar ekan, ularni hosil qilishni qay tarzda oʻrganaqoldi? Sut deyilgan, el nihoyatda e'zozlaydigan va muqaddas deb biladigan ne'mat tarkibidagi qoʻshaloq organik moddalarni, shifo, davo va ozuqa boʻladigan yuzlab unsurlarni qon va et oralarida hosil qiladigan qudrat nima? Shularni oʻylaganimda olovning sirayam olov emasligini, balki zarralar harakati haddan tashqari tezlashganida kuchli energiya ajralib chiqishini va moddalar xususiyatini oʻzgartirishini kuzatardim. Bular orasida eng ajoyibi suv ekaniga hayron qolar, havodagi ikki zarra birlashib zilol hosil qilishini tushunolmasdim. Har holda, shu ikkovlon birlashganida uchinchi bir modda paydo boʻlishi ham azaldan iroda qilingan qonuniyat boʻlib, qudrat egasi agar istasa, uni buzib yuborishiga va yer yuzining barcha olimlari birlashganida ham suv hosil qilolmasligiqa aqlim yetib turardi.

Yetilayotgan bugʻdoylar, meva-chevalar, sabzavotlar, ildiz yordamida tuproqdan notanish ma'danlarni soʻrib olib, olmaga, nokka, gilosga, qulupnayga aylantirayotgan, yer ustidayu ostida, shoxu novdalarda, yaprogʻu ildizlarda taram-taram, dona-dona, gʻuj-gʻuj, qoʻshaqoʻsha yoki tizim-tizim mevalar hosil qilayotgan hukmlarni koʻrib, uni harakatga keltiradigan, joriy qiladigan hamda barq urdiradigan yana bir qudrat mavjudligini sezib-bilib turardim.

Nazarimda, "jon" o'sha edi!

Bir mahallar, oʻrib olingan makkapoyalarning yerdan chiqib turgan qoldiqlari qoʻl-oyoqni tigʻday tilib yuborishini, jarohatdan och-qizil tusli qon oqib chiqib, tezda qotishini aytgan edim.

- Qoʻlingni tilib oldingmi?
- Ha, makkapoya ildizi tigʻday ekan. Kesib yubordi.
- Ehtiyot bo'lmaysanmi? Ustiga toza tuproq sep yoki qorakuya surt!

Fan bu hodisaning qanday sodir boʻlishini shunday ayon qiladi. Qarang, nimalar roʻy berar ekan? Son-sanogsiz asab tolalari uzra "Bu odam qoʻlini kesib oldi" degan xabar vujudning har tarafiga chaqmoqday taraladi. "Diqqat! Badanning qo'l qismida jarohat bor. Vujudning bir butunligiga putur yetdi!" Oʻsha zahoti koʻmiklarda, iliklarda, suyak va qon oralarida aql bovar qilmas ishlar boshlanadi. "Kesilgan joyni himoya qilish uchun bizga mudofaa askarlari lozim. Kesilgan joyni tiklash uchun toʻquvchilar, tiklovchilar, butlovchilar, ma'danlar kerak!" Jarohatdan kirib kelishi mumkin bo'lgan "dushman"larga qarshi kurashish uchun immun tizimi askarlari oʻsha zahoti guros-guros joʻnab ketishadi. U joyda harorat ortadi, chunki yuqori haroratda begona jon egalari tezroq halok bo'ladi. Kesilgan joy usti jigarrang gobig bilan goplanadi, sababi – begonalar kirib kelolmasin! Qobig ostida esa tiklash ishlari muttasil davom etadi. Zararlangan tomirlar, uzilgan asab tolalari, teri qavatlari birin-ketin yangilanadi. Nihoyat, avvalgi holiga kelgach, vujud oralaridan yana buyruq keladi: "Tiklash ishlari nihoyasiga yetdi! Barcha a'zolar moʻtadil ishlamogda. Oʻrab olingan joyning himoya qobigʻiga endi hojat yoʻg!" Qobiq ostidagi "ishchi"lar uni tutib turgan son-sanogsiz iplarni kesishgach, jarohat ustidagi qobiq oʻz-oʻzidan koʻchib tushadi... Tiklanish, ya'ni regeneratsiya hayot degan sirli unsur yashnatib turgan barcha tirik mavjudotlarda shu tarzda ro'y beradi. Ko'z ko'ra-ko'ra o'rganib ketgan, go'yo o'z-o'zidan ro'y berayotgan shu ishni, ongsiz hayvonu oʻsimliklarni qoʻyaturing, oliy tafakkur egasi boʻlmish odam bolasining oʻzi boshqaryaptimi? Aslo yoʻq. Zohiran oddiy, lekin mohiyatan juda murakkab jarayonlarning bari vujud genlaridagi hukmlar bois roʻy bermayaptimi?

Men yetib kelgan fan chegaralaridagi oʻziga xos bilimlar, transgenlar3, mutatsiyalar4, tirik jon bagʻrida roʻy berayotgan turli-tuman jarayonlar, kurashlar, gʻalabayu magʻlubiyatlar... Virus yoki bakteriya koʻrinishida tanaga kirib kelgan son-sanoqsiz "dushman" askarlari, ularga qarshi kurashadigan immun tizimining mukammal mudofaasi... Bagʻriga Koinotni jo aylagan Inson... Hamda shu vujudni paydo boʻlganidan to umr soʻngiga qadar ipidan-

ignasigacha zarra-zarra boshqarib turgan ilohiy boshqaruv... "Mana endi istaganingni qil, – deb hayqirmoqda edi men tanlagan fan, shaytoniy qahqaha ila. – Yaratilish qonuniyatlarining tamaligacha hukmingni oʻtkaza olasan. Xohlasang, jahannam maxluqlarini yarat. Sigir boshli chivin, timsoh boshli qoʻy yoki uch boshli odam paydo qilish batamom iznu ixtiyoringda. Yer yuzidagi millionlab sudraluvchi, uchuvchi, oʻrmalovchi, sakrovchi, suzuvchi jonzotlarning yaralish qonunlari qarshingda muntazir. Olamlar Xojasi seni Koinot sarvari deb sharaflaganiga endi imon keltirasanmi? Qachonlardir yaratilgan va bugun ta'bingga mos kelmay qolgan narsalarni bemalol oʻzgartiraver, yoʻqsa bu qudrat, bu imkon senga oʻz-oʻzidan, shunchaki berilibdimi?

Yer yuzidagi tiriklik hayotini agʻdar-toʻntar qilib yuborishga qodir bir odam bolasi misli koʻrilmagan shu nizom aro minglab yillardan buyon davom etayotgan ajoyib hayotning yaralish sirlari qarshisida ortiga tisarilmasinmi, hayiqmasinmi, titramasinmi? Hamda ijod shavqi aro yana olgʻa intilmasinmi?

Oʻzgarib ketgan zamonaviy dunyoda hayot kechirayotgan jon egalariga "tuzatish" kiritish Tangri irodasiga qarshi chiqish emas, balki uning yerdagi elchisi oʻlaroq, olamga hukmronlik qilish, oʻzgartirish, yangilash degan ma'noni bildirmaydimi?

Bir zamonlar "Inson mukammal emas" deb da'vo qilganlar qatorida, "Bundan millionlab yillar avval yaratilgan yaratiqlarning ba'zilari eskirdi" deganlar ham bor. Ularning gaplari haqiqatga yaqinmi? Nahotki, Olamlar Xojasi yaratiqlarni zamonga moslab qo'yishni bandasiga ravo ko'rgan bo'lsa? Masalan, k ye ch k u z m a h a l i u z u m n o v d a l a r i n i ye r g a k o' m a m i z. Sho'rlik, to'satdan kelgan sovuqda titrab-dovdirab, ne qilarini bilmay turadi, ajalim yetdimikin deya qo'rqadi. Ha, qish qattiq keladi shekilli, ko'milmasa, sovuq uradi. Muzlagan yerni o'yib, yo'g'on zanglarni halqa-halqa o'rab, ustidan makkapoya va tuproq bostirish zahmatini boshdan o'tkazganlar bilishadi. Tarkibidagi "eskimos" deb ataladigan genlarni o'zgartirish bilan bu muammo barham topishi mumkin. Ilmning o'yinlarini qarang! Eskimoslar — Grenlandiya muzliklarida yashovchi, muzdan uylar qurib yashaydigan kishilar. Xalq nomining navga berilishi ham fandagi g'alati hodisalardan biri. Lekin ilmda bunday holatlar tez-tez uchrab turadi. Masalan, choyning bir turi "hind" deb, qahvaning bir turi esa "afrikalik" deb ataladi...

Dunyoning eng ilgʻor laboratoriyalarida olamdagi uzum navlarining nusxalari saqlanadi. Ularning genlari allaqachon oʻrganilib, xaritalari tuzib boʻlingan. Qishloqdagi odamlarning muammosi hal boʻlishi uchun oʻsha navning gen xaritasini topish, "sekvenser" degan uskuna yordamida uzum genining oʻsha qismini "kesib" qoʻyish kerak. Shunda tanasida oqadigan suyuqlik xususiyati oʻzgarib, sovuqqa chidamli boʻlib qoladi. Bir uzumgina emas,

sovuqdan aziyat chekadigan anorlaru anjirlar ham yolvorib turganday. Ajab, ""eskimos" genlari ularda ham bor. Hujayrasining javhariga oʻzgartirish kiritilsa kifoya.

Lekin jon deyilgan noma'lum unsur u hujayraga kirarmikin? Hayot kechirishiga, o'sib-unishiga ko'maklasharmikin? Yoki yaralish hukmidan chiqqan u zarrani tark etarmikin?

G'oyalar... umidlar... orzular ham ilm hududlariday bepoyon, bitmas-tuganmas...

Ufqlarga qadar yastanib yotgan, ustida qaldirgʻochlar tinmay aylanib uchadigan, orasiga kirsangiz nafas olish qiyinlashadigan dalalardagi gʻoʻzalar-chi? Bizda iqlim tez oʻzgaradi, ilk terimdan keyinoq yomgʻirlar yogʻishi mumkin, u esa hosil sifatini aynitadi. Dunyoda gʻoʻzachalik koʻp va chuqur oʻrganilgan oʻsimlik boʻlmasa kerak. Uning bagʻridagi uch milliard kimyoviy harf bilan ifodalangan matn sirlariga termilib oʻtirarkanman, odamlarning mehnatlari, qator oralaridagi uchchanoqlar, yeyilgan behilar koʻz oldimga keladi. "B u j u d a d a n g a s a oʻ s i m l i k – d a, – deydi ulugʻlarimizdan biri, ketmonini yerga qoʻyib, peshonasidagi terini artib. – U yoq-bu yogʻini chopib, qulogʻidan tortib, ildiziga havo bermasangiz, sira oʻsgisi kelmaydi". Shunday boʻlaqolsin, lekin uni tezroq, tolasi uzunroq boʻlib yetiladigan qilishning usullari bormi? "Bor, – deydi Genetika. – Q i sh l o q t ye r a k z o – r i d a g i o t q u l o q l a r esingdami? U yerdagi daraxtlar baland oʻsib, nurni toʻsib qoʻymaganmidi? Otquloq barglari va undagi tolasimon tomirlar shu sababli boʻrtib, oʻsibuzayib ketmaganmidi? Soyada qolganidan xavotirlanib tezroq gullab, erta urugʻ sochmaganmidi? Esla, esla... Quyosh nuri tikka tushadigan joydagilari unaqa emas edi. Axir, bari birday otquloq-ku?

Ha, oʻsimlik nurga intiladi. Uni toʻsib qoʻysangiz, savqi tabiiy ila yorugʻlik qayoqdaligini sezib, oʻsha yoqqa qarab oʻsadi. Yorugʻ kamaysa, kuz kelyapti deb oʻylab, qoʻrqadi. Kuz unga hayot tamom boʻlganini, ajal elchisi yoʻlda ekanini bildiradi. Uzum shu sababdan moʻylovlarini har yonga yoyib tepaga intiladi, hatto daraxtlarning qir uchigacha chirmashib chiqib boradi. Qovoq ham shunday, dastalab bosilgan gʻoʻzapoyalar tepasigacha oʻsib, katta-katta oshqovoq soladi. Kungaboqarni-ku aytmay qoʻyaqolay. Xullas, gʻoʻzani yorugʻlikdan tamomila mosuvo qilsak, nur izlab gʻovlab ketishi mumkin. "Chilpish" degan jarayonning mohiyati ham shunda, ya'ni oʻsimlik shunday boshqariladi. Uchidan chilpilgan oʻsimlik oʻsishdan toʻxtab, koʻsakka zoʻr beradi, chunki "Kimdir kelib meni chilpib qoʻydi, tezroq hosilimni beraqolay, kuz kelguncha ulguray, boʻlmasa yana chilpib tashlashi hech qapmas", deb oʻylaydi...

Shoshma! Mabodo, uni nurning hammasidan emas, ma'lum qismidan judo qilsak-chi?

– Fizika!
– Labbay.
– Quyosh nurini yoyib bera olasanmi?
– Marhamat. Quyosh nurining koʻrinadigan spektri bir qancha ranglardan iborat. Chapdan oʻngga qarab, binafsha, koʻk, yashil, sariq, qizil va uzoq qizil nurlarga boʻlinadi, – deydi Fizika, maktabdagi keksa ustozim Abdunazar akaning ovozi bilan.
– Biologiya, gʻoʻza fotosintezi uchun eng muhim nur qaysi?
Biologiya esa yana bir ustozim – Hoshimboy akaning ovozi bilan javob qaytaradi:
– Hammasi, lekin oʻsimliklar qizil hamda uzoq qizil nursiz yashay olmaydi, u oʻsimlikning yuragi va koʻzidir!
– U holda, "uzoq qizil" nurni kesib qoʻysak-chi?
– Bu haqda ma'lumot yoʻq. Genetikadan soʻrayqol.
– Genetika, nima qilaylik?
Genetika fani butunlay boshqa sas ila javob qaytaradi:
– Uning gen xaritasidan "uzoq-qizil" nurga javob qiladigan joyini topib, oʻsha yerdagi genlarni "oʻchirib" qoʻyish kerak.
Genetikaning javobi toʻgʻri. Ammo qanaqa qilib "oʻchirsa" boʻladi?
Ustoz
– Assalomu alaykum, ustoz.
– Vaalaykum assalom. Genlar ustidagi urinishlaringizdan xabarim bor. Bularning bari

yaxshi, lekin, sizga bir narsani aytib qoʻyishim kerak.

- Marhamat, ustoz.
- Nega buyurilgan tajribalarni qoʻyib, boshqa ishlar bilan shugʻullanib yuribsiz?
 Xayolingizda mustaqil olimga aylandingiz-da endi?
- Yoʻq, albatta. Katta ustozga bu gʻoyani aytgandim.
- Bulardan naf yoʻq baribir hech narsa chiqmaydi, qiyin masalalar. Xoʻp, katta ustoz nima dedilar?
- Katta ustozga ma'qul bo'ldi. Biroq, men ko'pchilik "hech narsa chiqmaydi" deganiga ikkilanib turibman, desam, u kishi "Biz o'zbekmiz! Boshladingmi chiqmasa ham oxirigacha yetkaz!" dedilar. Yana "Bilib qo'yinglar, sizlar qilayotgan ishlar, sizdagi intilish va ma'naviyat, ko'zingizni yonib turishi eng katta xazinadir" deb alohida ta'kidladilar. Juda ruhlantirib yubordilar!
- Ha-a... U kishi albatta ruhlantiradilar-da, darrov havolanib ketaverasizmi? Bilib qoʻying, sizdan avval ham bu yerda hazilakam odamlar ishlashmagan. Qanchadan-qancha olimlar xalq uchun ter toʻkkan.
- Toʻgʻri aytasiz, ustoz, lekin harakat qilish, sinab koʻrish kerak, deb oʻylabman. Chet ellarda shunday tadqiqotlar bor ekan!
- Avval laboratoriyadagi ishlarni bajaring. Halitdan oʻzingizni chet eldaman deb his qilmang!
- Tushundim.
- Xalqlar paydo boʻlishi haqida ham tadqiqotlar boshlagan emishsiz. Bu qanaqasi? Bu borada dunyoning manaman degan olimlari allaqachon oʻz farazlarini e'lon qilib boʻlishgan, ularga qarshi chiqish nodonlikdan boshqa narsa emas. Ustiga ustak, bir millatni qadimiy deb boshqalarini kamsitish yaramaydi! Chet el... Iqlimni, suvni, havoni, tuproqni hisobga olmasdan, olamshumul ishlarni boshini tutaman deyish xomxayol-ku? Esingizdami, Tokioda yaratilgan transgen noklar Yevropada tuproqqa qadalganida, bir necha yil oʻtib, hosil bermay qoʻygani? Transgenlar unchalik maqbul gʻoya emas! Dori-darmonlar-chi?
 Oʻzga iqlim kishilarida sinab koʻrilgan dorilar bizning odamlarga naf keltirishiga kafolat bormi? Olamda barcha jonzotlarga bir xilda ta'sir qiladigan yoki hamma hududlarda birday hosil beradigan kashfiyot yaratib boʻlmaydi, shuni yodingizda tuting. Har sohaga

intilavermasdan, buyurilgan ishlarni bajaring!

Xoʻp boʻladi, ustoz.

Ichimda ustozimning dakkilaridan ozorlansam-da, "Begona gen oʻrniga oʻsimlikning oʻz genlarini ishlatsam-chi", deb oʻyga tolaman, shu fikrim toʻgʻriroqday koʻrinadi. Balki ustozga ma'qul boʻlar? Natijani koʻrsatsam fikri oʻzgarar? Shunday oʻylar bilan ishimga shoshilaman... Katta ustozning ruhlantiruvchi fikrlarini eslab, bir seskanib qayta uygʻongandek boʻlaman, zehnim teranlashib, qalbimda daryoday toʻlib-toshayotgan joʻshqinlik paydo boʻladi.

Intizor

- Qaydan ilmga mahliyo boʻldim, qaydan ham shu jodugar sehriga kirib qoldim? Gohida bu urinishlarim besamarmikin deb oʻylab qolaman. Ammo, niyatlarim, orzularim top-toza, musaffo-ku? Fan oldida inson shaxsiyati nima boʻpti? Men boʻlmasam, kimdir shu ishni qilishi kerak-ku? Tavba, olamda ba'zan meni anglay oladigan hech kim yoʻqmikin, deb oʻylayman. Balki sen menga qanot boʻlarsan? Hafsalam pir boʻlib, qilayotgan ishimning istiqboliga ishonchim qolmay yoki shu ishlarimning qadriga birov yetarmikin deb ruhim susaygan mahallarda yuragimga quvvat baxsh etarsan?
- Qanaqa qilib sizga qanot bo'lay, oddiy bir ayol bo'lsam?
- Esingdami, Dashti Qipchoqdan biznikiga mehmon boʻlib kelganing? Senga asalarilar toʻdasini koʻrsatganim?
- Ha, albatta, esimda. Meni rosa hayron qoldirgan edingiz.
- Oʻsha mahallarda har narsadan hayratlanadigan joʻn bir bolakay edim. Ilm meni oʻzgartirdi. Endi xuddi asalari kabi, toʻpimdan ajralib uchgandayman, bilim chechaklari uzra zarra-zarra, qatra-qatra bol toʻplayotgandayman. Bir men emas, ilm yoʻlini tanlagan har qanday odam shunday oʻzgarishi shubhasiz. Xuddi yuksaklardan kengliklarga boqayotgandayman, voqea-hodisalarni, hayotni kuzatayotgandayman. Bunaqa narsalarni qishloq bolasi yetti uxlab tushida ham koʻrmas edi. Turmush bois ilm chanqoqligini zoʻrlab soʻndirib, hayot degan tegirmonga kirib ketgan qanchadan-qancha zukko doʻstlarim esimga keladi. Oʻzim bor-yoʻgʻi bir fan yoʻlining boshlanishidaman-u, hammaga ilinaman. Joʻshib-

jo'shib so'zlab bersam deyman. Eh-he, aytadigan qancha gaplar bor!

- Toʻgʻri, ammo aytganingizdan nima naf?
- Naf deysanmi? Men juda gʻalati bilimlarga roʻpara keldim. Bolalik hayotimiz yodingdami? Odamlar zahmat yuki ostida edilar. Onglar ezilgan, hayot kechirish uchungina mehnat qilishardi. Dalalarda "bolam-chaqam" deb kuymanib yurgan suvchilar, chopiqchilar, ketmonchilar, traktorchilar, bogʻ oralarida har bir daraxt shoxiga koʻz tikkan bogʻbonlar... Qishloqlarda mol-hol boqib, yer agʻdarib, oʻtin toʻplab, oʻt oʻrib yurgan kishilar, velosipedini yeldirib yurgan bolalar... Shularning barchasiga "Siz benihoya ulugʻsiz! Xayol yetmas qadar mukammalsiz!" deydigan ahvoldaman.
- Nima kashfiyot qildingizki, sizni shunchalar hayajonga solibdi?
- Xuddi yoʻl ustida yurib kelayotib, xazina topib olganman-u, qiymatiga hayron boʻlib turgandayman... Ozgina qoldi. Sen mening yuragimga mador, qalbimga quvvat boʻlib turaqol. Biroz vaqt oʻtsin, shu aytgan gaplarimning haqiqiy isbotlariga yetib boraman!

* * *

Son-sanoqsiz kimyoviy harflar bilan ifodalangan gen belgilari orasidan aynan nurga intilishni nazorat qiladigan qismini topish, uni "oʻqish", kerakli qismini "kesib" olish hamda oʻzgartirish mushkul ish boʻlib chiqdi. Nihoyat, olti yildan soʻng begona gen ishlatmasdan, gʻoʻzaning "uzoq qizil" nurga mas'ul geni "oʻchirilgan" nav oʻstirishga muvaffaq boʻlindi. U odatdagidan oʻn kun erta yetildi, kasalliklarga chidamliligi ortdi, tolasi esa, men aytgan kabi, ancha uzaydi. Oʻz genlari ishlatilgan, ya'ni "sopi oʻzidan chiqarilgan" boʻlsa-da, bu yangi navning fe'l-atvorini oʻrganish uchun yana bir necha yil kutish kerak, chunki, Mendel tajribasidagi kabi, ma'lum vaqtdan soʻng unda ajdodlaridagi biror-bir nomaqbul xususiyat jonlanib ketmasmikin degan xavotirim bor edi...

Shuning barobarida, rizqu roʻzimiz – bugʻdoy hamda anor ustidagi izlanishlarimni ham tengma-teng olib borardim.

Eng sifatli bugʻdoy navi ham bizning iqlimda istalgan hosilni bera olmaydi. Sababi, salqin havo, yomgʻirlardan keyin kunlar birdaniga isib ketgani uchun bagʻridagi yelimsimon moddasi tez qotib qoladi. U "qotmasligi" uchun bugʻdoyga namroq iqlim zarur. Demak,

bugʻdoydagi yelimsimon moddani tez qotishiga javobgar gen oʻchirib qoʻyilsa, noni ancha sifatli chiqadi, degan umidli oʻylar sira tinchlik bermaydi.

Anor esa... Har hovliga koʻrk boʻlib turgan, qalin poʻst bagʻrida inju donalarini tuhfa etgan bu buta, nazarimda, juda zaif, oʻksik, hurkak. Odamlar boshqa daraxtu butalardan koʻra anorga koʻproq mehr koʻrsatishadi, kuz sovuq kelsa, eski-tuski toʻshaklar bilan oʻrab-chirmashadi yoki avaylab yerga koʻmishadi. Uni sovuqqa chidamli qilish uchun, Genetika aytganiday, "eskimos" genlari qayda ekanini aniqlash kerak. Shunda ajoyib bu buta quvvatlanib, qishning qirovlaridan sogʻ-omon chiqa oladi, har hovlida, har xonadonda koʻrk taratib, barq urib yashnaydi. "Eskimos" har bir oʻsimlikda bormi? Bor, albatta, buning uchun uning hujayrasiga maxsus fermentlar asosida ishlov berib, gen halqasini ajratib olish, undagi sonsanoqsiz kimyoviy timsollar orasidan aynan oʻsha qismini topish zarur.

Gʻoʻza, bugʻdoy, uzum, anor... Har birining oʻz kushandasi bor. Xoʻsh, zararkunandalar ilashmasligi uchun nimalar qilsa boʻladi?

- Esingdami, bir kuni qovun urugʻlarini qator oralariga tashlab ketgan eding? Ertasiga kelib qaraganingda nimani koʻrding?
- Kelib qaraganimda, koʻsak qurtlari oʻsha urugʻni yeb oʻlib qolganini koʻrdim.

– Demak?

Koʻsak qurti yetila boshlaganida juda ochofat boʻlib ketadi. Sababi — oqsilda. U toʻla yetilib, tuxum qoʻyishi uchun oqsil kerak. Oqsil esa, boya aytganimday, hujayra tarkibidagi uch asosiy makromolekulaning biri. Genetika uning ham ma'lumot tashishini uqtirmoqda... Mayda jon egalari ham kuzdan qoʻrqishadi, shu sababli jon-jahdi bilan kerakli moddalarni topib, nasl qoldirishga intilishadi. Bizdagi qovunlar esa juda shirin, urugʻidagi oqsil koʻsakdagidan ancha koʻp. Mana, nima uchun ular oʻsimlikdan tushib, qovun urugʻiga intilishgan ekan! Shoshma, balki dalalarga solingan zaharli moddalarning ayrimlari qovun urugʻida toʻplangandir-u, halok qilgandir? Yoʻq, unday boʻlishi mumkin emas. Oʻsimlik oʻzi zaharlansa ham avlodini, ya'ni urugʻini omon saqlaydi. Qolaversa, "quvvai tabiiya" koʻsak qurtini ham mukammal qilib yaratgan, oʻziga zarar keltiradigan narsaga duch kelsa yemasligi aniq... Bizlar lazzatli deb hisoblagan ne'matlarni yemaydigan "aqlsiz" sigir-qoʻylar esimqa keladi. Demak, qovunda koʻsak qurti bexabar qanaqadir tabiiy modda bor!

Biokimyo qovun urugʻi tarkibidagi "peptid" degan oʻsha moddani darhol topib beradi, molekulyar formulasini ham roʻpara qiladi. Endi gʻoʻza tarkibiga uni kiritsak bas, koʻsak qurti hech qachon yaqinlasholmaydi! U peptid gʻoʻza xususiyatiga salbiy ta'sir koʻrsatmasmikan? Oʻsimlik begonasiramay qabul qilarmikin? Bu haqda ma'lumotlar bormi?

Ma'lumot dunyoning boshqa bir chetida ekan: amerikalik bir olim xuddi shu peptidni shakarqamishdan, hindistonlik yana biri esa yirik patsimon paporotnikdan ajratib olib, g'o'zaga payvand qilibdi!

Demak, to'g'ri yo'lda ekanman-da? Yo adashyapmanmi?

Fan gʻoʻza hamda shokolad daraxti — kakaoning genetik tuzilishi bir xilligini ta'kidlamoqda. Bu degani — kakaoning oʻziga xos chidamlilik genlari kiritilsa, gʻoʻza begonasiramay qabul qiladi. Qarabsizki, kasallikka chidamli butunlay boshqa nav yaratilishi mumkin. Yoki tabiiy shokolad ifori anqib turadigan tola olsa boʻlarmikan? Nega ajdodi kakaodagi ta'm beruvchi genlar gʻoʻzada ishlamayapti, axir ular yoʻqolmagan, saqlanib qolgan-ku? Genetika shunaqa savollarni roʻpara qilaveradi. Qaysi navning hayotiy genlari qaysi jaydari gʻoʻza naviga oʻtkazilsa, muvaffaqiyatga erishish mumkin? Kutilmagan hukmlar ishga tushib, kakao singari koʻp yillik yoki hozirgidek besh oyda emas, sakkiz oyda yetiladigan navga aylanib qolsa-chi?

Har qanday oʻsimlik ustida mana shunday tadqiqotlar qilish mumkin. Genetika shunaqa fan. Lekin biologiya bilan aloqador qismi uning juda kichik bir boʻlagi. Olamda tibbiy genetika degani ham bor. Afsuski, men u yoʻldan bormadim, yoʻqsa, irsiy yoki oʻlimchil kasalliklarni batamom yoʻq qiladigan usullarni topishga uringan boʻlardim. Juda oddiy qilib aytadigan boʻlsam, masalan, kasallik paydo qiladigan virus ham tirik jon. U oʻzining nima ekanini bilmaydi, hayvonu oʻsimlikday bir narsa, quvvai tabiiya unga "Qulay joy topib, urchib-koʻpaygin", deb buyruq bergan. Inson vujudiga kirgan u jonzot aslida oʻz hayoti uchun kurashadi, yashash jarayonida zararli moddalar hosil qiladi. Ammo u ham oziqlanishi kerak-ku? Ozuqani esa qondan oladi... Uni halok qiladigan, gen tizimlarini buzadigan moddalar yuborsak-chi? Albatta, halok boʻladi. Lekin millionlab farazlarni tahlil qilish uchun dunyodagi yuzlab ilmiy markazlarning quvvati ham yetmaydi...

Mening taqdirimdagi "fikr sohibjamoli" yuzidan pardasini xiyol ochganida, bor tirik maxluqotning yaralish sirlari tubiga tushib boradigan mana shu fan orqali modda yaralishining hikmatlari aro yangi bir yoʻnalishni – "genlarni boshqarish" degan usulni hadya etdi.

Lekin oʻzim ham tirik jonman-ku? Olamdagi barcha tirik jonzotlar kabi qulay sharoitda yashashim, oziqlanishim kerak-ku? Nahotki, men kabi koʻpchilik olimlarning taqdiri Mendel

taqdiriga oʻxshash boʻlib chiqsa? Yetib kelgan xulosalarim — shu bugunning xulosalari-ku? Kelajak kashfiyotlari emaski, oʻz xalqimdan, zamonamdan ilgarilab ketgan boʻlsam? Nega oddiy kishilar orasida ilm-fan mohiyatini tushunadiganlar, uning yoʻllarini ochib beradiganlar koʻp emas? Axir, bir mahallar olimini ardoqlagan, koʻklarga koʻtargan el shu emasmidi? Nega kishilarning dardu fikri kundalik hayotdangina iborat? Nega?

Do'st

- Salom, do'stim.
- Salom.
- Nimalar qilib yuribsan?
- Shu, o'zing bilgan ishlar.
- Olimlik degin... Xo'sh, foyda qalay bo'lyapti?
- Bilmadim... Bir kuni foydasi ham tegib qolar.
- Qarasam, ancha horgʻinsan, ishing ogʻir boʻlsa kerak. Undan koʻra, qoʻy oʻsha faningni, kel qishloqqa. Yordam beray, bir doʻkon och. Odamlarga sovun, choy, gugurt kabi maydachuydalar doimo zarur, shularni sotib kun oʻtkazaqol. Qarabsanki, bir yil ichida hammasi izga tushib ketadi. Nima deysan?
- Rahmat, maslahating uchun. Lekin men u ishni eplolmayman.
- Nega eplolmas ekansan, axir, olimsan-ku? Maktabni zoʻrgʻa bitirgan bolalar ham tuppatuzuk kun koʻrib yurishibdi. Ana, Falonchi oltinchi sinfdan keyin darsgayam bormagan, hamma uquvsiz deb ustidan kulardi. Bugun eng badavlat odamlardan biri, kim koʻrsa qulluq qilib soʻrashib ketadi... Qara, ozib-toʻzib ketganingni.
- Mening yo'lim boshqa-da.
- Shunaqa deysan-u... Narigi qishloqda bir odam universitetda ishlaydi, bolalarni oʻqishga kiritib pul topadi. Tagida qoʻsha-qoʻsha mashina, hashamatli imoratlar. Sen esa... Shukr,

doʻkon ochib kam boʻlmadik, turmushimiz joyida, har hafta ikki-uch kun choyxona... Aytmoqchi, qilgan u-bu kashfiyotlaringni chetga sotsang ham yaxshi pul beradi deyishadi, shu gap rostmi?

- Yoʻq, mumkin emas. U kashfiyot oʻzimizda qolishi kerak.

Boshqalarga o'tib ketsa nima bo'ladi?

- Unda vaqti kelib oʻsha kashfiyot negizida yaratilgan yangilikni ulardan sotib olishga majbur boʻlamiz.
- Eh, birov sening kashfiyotingga qararmidi? Uy-joyingga, kiyim-boshingga qaraydi odamlar.
- Hamma gap shunda-da, do'st. Axir, o'zgarishni ko'rmayapsanmi? Kecha odamlarning ko'zi och edi. Mashina deding-a, u katta orzu edi. Bugun hammaning ikkita-uchtadan mashinasi bor. Kechagina odamlar dala-dashtda u-bu ekib, mehnatini qilib yurardi. Esingdami, ustozlarimiz ham mol-hol boqishardi, ekin-tikin qilishardi. Endi hayot o'zgarib ketdi-ku? Sen do'kon ochding, boshqa birov nimalardir ishlab chiqaryapti... Hali vaqti kelib, odamlar ilmning mohiyatini ham tushunib qolishadi. O'shanda ko'rasan hayotning gurkirashini... Men juda katta maqsadlarning boshini tutganman, u yo'limdan qaytsam, umrimning oxirigacha afsuslanib yashasam kerak.
- Nima oʻzi, qiladigan ishing? Eshitdim, uni bunga chatishtirib, yangi nav chiqarar emishsan...
- Ular oʻz yoʻliga. Hozir zoʻr bir ishning boshida turibman. Oʻshani oxiriga yetkazib olsam bas.
- Nima ekan u ish?
- Senga qanaqa tushuntirsam ekan? Bizning izlanishlarimizga koʻra, dunyodagi eng qadimiy xalqlardan biri ekanmiz. Esingdami, tarix darsligida Teshiktoshdan topilgan bolaning surati boʻlardi...
- Ha, esimda, sochlari peshonasiga oʻsib tushgan ibtidoiy bola.
- Biz undan ham qadimiy ekanmiz. Eh, aytganim bilan tushuntirolmasam kerak!

- Mayli-yu... undan nima naf? Masalan, men oʻsha gaplarni bilmasam ham, maza qilib yashayapman-ku? Faqat, qorin qoʻyib yuborganim chatoq boʻldi, nega desang, yurganimda lapanglab qolyapman... Bilsam, bundan ham yaxshi yashaymanmi?
- Albatta, doʻst. Bundan yuz baravar, ming baravar yaxshi yashaysan.
- Ha, mayli, oʻzing bilasan. Agar u-bu yordam kerak boʻpqolsa bemalol, doim yoningdaman, sira tortinma.
- Rahmat, do'st.

Er Bugʻu

- Er Bug'u, men ulg'aydim. Sen esa haliyam sakkiz yoshingda qolaverding.
- Ha, gaping to'g'ri.
- Bilasanmi, elimda senga oʻxshab ketadigan juda koʻp odamlarni uchratdim. Yoyiq yuzli, keng peshonali, qirraburun... Agar katta boʻlganingda, sen ham shu qiyofaga kirgan boʻlarding.
- Bizning urugʻ shunaqa-da. Amakilarim yelkador, suyaklari yoʻgʻon, baland boʻyli, lekin togʻalarim boshqacha, sariq sochli, koʻk koʻzli kishilar edi...
- Ayt-chi, ganaga yashardingiz?
- Yozda odamlar oʻtloqlarga koʻchishardi. Qishloqda, tosh oʻchoqlarda et pishirishardi. Erkaklaru xotinlar ovga chiqishardi. Arpani tosh orasida yanchishardi. Otlarimiz, kuchuklarimiz boʻlardi. Hamma toʻp boʻlib yashardi. Ular orasida chiroyli, koʻkkoʻz bir qiz ham boriydi.
- Qishloqda? U mahallar qishloq bormidi?
- Boʻlmasinmi? Oʻngirlar orasidagi bexavotir joyga qishlagani koʻchardik, uni qishloq der edik. Yozda yaylovlarga joʻnab ketardik, uni yozloq deyishardi. Uyurni suvlashga olib boradigan joyimiz suvloq, ov qilinadigan joylar esa ovloq edi.
- Afsus, otang bekor seni oʻzi bilan olib ketgan ekan.

– Olib ketmaganida sen bilan tanisharmidik?
– Endi tosh ostidan sira chiqmaysanmi?
– Yoʻq, chiqolmayman.
– Bir mahallar oʻynagani chiqarding-ku?
– Unda sen ham yosh eding-da. Endi katta boʻlding.
– Qara-ya, oʻshanda men qishloqda, sen Teshiktoshda, dunyo esa juda keng ekan. Yana bir gap aytaymi?
– Aytaqol.
 Oʻsha mahallar yer yuzida odamzot juda oz boʻlgan ekan. Sen "Amakilarim, togʻalarim boshqa joy izlab ketishdi" demaganmiding? Men oʻsha amakiyu togʻalaring izini topdim. Hozirgi dunyoning ikki olimi sening tos suyagingdagi mitoxondrial gen oʻramlarini tekshirishganida, avvalroq topilgan Oltoy va Yevropa odamlari bilan bir xilligini aniqlashdi. Sen qolib ketgan oʻngirdan esa yovvoyi otlarning, togʻ echkilarining, kiyik va ayiqlarning suyaklari topildi.
– Aydim-ku, odamlar koʻchishdi deb.
– Ha, sening qabiladoshlaring Tiyonshondan oshib oʻtishgan, Dashti Qipchoqdan oʻtib, oʻrmonlar aro muz diyorlariga qadar yetib borishgan. Keyin u yerlardan ham oʻtib ketishgan. Bu voqea ellik ming yil avval roʻy bergan.
– Yil nima?
– Ellik ming marta qish, ellik ming marta bahor kelgan. Sen hayot haqidagi hikoyangni davom ettiraqol.
– El doim birga edi. Xotinlaru bolalar meva terar, don toʻplashardi. Toshlarni qalab oʻt yoqardik. Tosh qizigach, ertalabgacha sovimasdan turaverardi. Erkaklar ovga ketishardi. Toʻylar boʻlardi
– U mahal toʻylar ham boʻlganmi?

– Boʻlmasinmi? Boʻz yigit bilan boʻy qiz er-xotin boʻlsa, toʻy qilmasinmi? Yoyloqda uylar
oldidan "Hoʻ-oʻ el, toʻyga-a!" deb ot choptirib oʻtadigan jarchi boʻlardi. Qishlarda tizza boʻyi
choʻgʻ qilinardi. Hamma shuni tegrasiga oʻtirib olardi.
– Bizdayam shunaqa-ku?

Ov mo'l bo'lsa, barini terilarga o'rab, muzli g'orga olib borib go'yishardi. Qishda et ozaysa,

oʻsha muzlagan goʻshtdan opkelgani borardik. Ba'zilarini Koʻk Tangriga qoldirardik.

– Ko'k Tangri kim?

– Bilmaysanmi, tepada koʻk osmon, pastda qoʻngʻir yer yaratilganda, ikkisining oʻrtasida odam bolalari paydo boʻlishgan... Dunyoni Tangri yasagan-ku? Otalarimiz jonliqlarni oʻshanga tashlab kelishardi. Tangri ularni olib ketardi.

– Qanaqa qilib?

- Koʻkdan chaqmoq tushib kuydirib yuborardi.

– Chaqmoqlar koʻp boʻlarmidi?

– Juda koʻp boʻlardi. Yerga sanchilganlarini oʻzim koʻrganman. Kelib urilgan joyida kattakatta sariq toshlar paydo boʻlib qolardi. Bir-biriga ursang, boʻlinib ketardi. Xotinlar oʻsha toshlardan taqinchoqlar yasab taqib yurishardi.

– Boshqa qabilalar-chi?

 Togʻ ortida yana kimlardir bor, ular uzoq qarindoshlarimiz deyishardi. Gohida kimlardir oʻsha yoqqa ketishar, qish oʻtgach qaytib kelishardi. Togʻ ortidagi mevalar ham, hayvonlari ham boshqacha, der edilar.

- Uzumlar bormidi?

– Ha, daraxtlarga chirmashib oʻsadigan yovvoyi uzumlar boriydi. Olmayu anorlar ham boʻlardi. Bir kuchugim boriydi, anor yer edi.

- Yoʻgʻ-e?

- Ha, anor topsa, nimagadir gʻajib-gʻajib yeb olardi. Uni boʻri yorib tashladi. Ammo goʻshtini yemadi. Boʻri kuchuk goʻshtini yemas ekan.
- Qishda poʻstakni toʻshak qilib solib oʻtirardik, qoʻy pufagini shishirib oʻynardik. Odamlar juda jips edi. Biror xotin bola koʻrsayam, biror qariya oʻlsayam toʻplanib olishardi.
- E tavba, hayotning oʻzgarmaganini koʻr... Yaxshiyam, tarix darsligida seni uchratib qolganim. Senday oʻrtoqni yana qaydan topardim.
- Qaydam...
- Boʻpti, yaxshi qol. Men juda katta ishning boshidaman. Nasib qilsa, eng qadimgi ajdodlarimizni ham topaman, seni yer tubidan olib ham chiqaman.
- Mayli, yaxshi bor.

Hukmi mutlaq

Oʻsimliklar va hayvonlar hayoti oʻz yoʻlida davom etaveradi, ammo eng mukammal hisoblangan, insonning har bir hujayrasi ichiga joylangan genetik hukmu iroda aqlni benihoya shoshirib, hayot deyilgan, xayolu tasavvur qamrab ololmas ulkan qudratdan xabar beradi.

Axir, Afrikada zanjilar, Amerikada va Avstraliyada qiziltanlilar, Kichik Osiyoda past boʻyli qoracha kishilar, Uzoq Sharqda qiyiq koʻzli sariqtan odamlar yashashini nazarda tutsak, men tugʻilib oʻsgan maskanlarda dunyo insonlarining deyarli barcha qiyofalari uchrashi shuurda ulkan savol hosil qilmaydimi? Turli-tumanliklar aqlni shoshirar, Tangri taoloning qudratidan hayiqishga, tadqiqot va izlanishlardan voz kechishga undardi. Biroq bilishga boʻlgan tiyiqsiz ishtiyoqdan voz kechishning ham sira iloji yoʻq edi.

Yurtim qishloqlaridagi qiyiq yoki qoʻy koʻzli, yumaloq yoki uzunchoq yuzli, qoramagʻiz yoki oq, yapasqi yoki qirraburun, tor yoki keng peshonali, keng yo tor oʻmrovli, mayda oq yoki katta sargʻish tishli, qalin qisqa yoki uzun ingichka qoshli, qora yoki sargʻish sochli, koʻk yoki yashil koʻzli insonlarning barchasi birday oʻzini shu xalqqa mansub deb bilishi... jonliq soʻyishlar, sham yoqishlar, alas qilishlar, childirma doʻp-doʻplariyu ot dupuriga mos doston ohanglari, ertaklaru matallar... juda olis zamonlardan xabarlar olib kelardi. Ular qatida bepoyon yaylovlar ifori, shamol suronlari, jala shovuriyu oʻtlar isi borligi-chi? Oʻzim istagan ma'lumotlarni tarixlardan topolmasdim, tarix ikki-uch ming yil nari-berisidagi voqealardan uzuq-yuluq hikoya qilar va jimib qolardi. Birorta solnoma undan avvaldagi ajdodlarimdan

xabar berishga qodir emas edi.

Shu sababli oʻsimliklar genetikasi muammolaridan ogʻishgan holda, insoniyat tarixi yozib qoʻyilgan, odam geni deb atalmish muhtasham solnoma burmalariga intilishdan oʻzimni tiyolmasdim. Biologiya fanidan olgan bilimlarim tarixni toʻldirganiga quvonardim. Koʻz oʻngimda hali-hanuz issiqda hansiragan dalalar, bahoriy oʻtloqlardagi bedayu kurmak islari, shom mahali qishloq uzra suzgan yupqa koʻk tutun qatlami, mol-qoʻy ba'rashlari, kuchuk vovillashlari kabilar juda qadimdan beri davom etib kelayotgan manzaralarni hosil qilardi.

Koʻzga koʻrinmas zarralar bagʻridagi chalkash raqam va timsollar qarshisida ekanman, qaysi qismi ne uchun javob berishini, qay biri soch, qosh, yuz, quloq, burun, ovoz, hid uchun mas'ul ekanini tushunolmay qiynalardim. "DNA"ning5 vujud tuzilishi va shakl paydo boʻlishiga oid qismlarini boʻlaklarga boʻlib, ajratib olguncha qancha qiynaldim. Maqsadim — oʻsha qismdagi ma'lumotlar yer yuzining qaysi hududlariga yoyilganini izlab topish edi.

Uzundan-uzoq halqalar zanjiri meni ajdodlar qoldirgan izlar sari yetaklab boraverdi.

Har bir avlod oʻzi haqidagi ma'lumotlarni farzandiga joylab ketmoqda. Masalan, mening genlarimda ota-onamning, bobomning hamda uning bobosining tana tuzilishi, qay kasalliklarga chalingani, vujudi qay darajada quvvatli ekani-yu qaysi sulola ila chatishgani haqidagi ma'lumotlar saqlangan. Oʻsha chiziq boʻylab ilgarilab borar ekanman, kutilmagan manzaraga duch keldim! Toʻsatdan boʻyim birdaniga oʻsganday, dunyoning yarmini enlar qadar ulkanlashganday boʻldim. Ruhim samolarga qadar yuksaldi. Bu mening xalqim tarixi borasidagi birinchi kashfiyotim boʻldi.

Birinchi kashfiyot

Dunyo boʻylab xalqlarning koʻchishlari va joylashishlari haqidagi turli-tuman ma'lumotlarni oʻrganar ekanman, Yunon orollari genotiplari orasida yuz-koʻzi Sofiya xolam bilan quyib qoʻyganday oʻxshash kishilar qiyofalarini uchratdim. Oltoy togʻlari orasida yashagan kishilar bobom bilan uyqash, Tiyonshon etaklarida yashagan yana bir qadimiy jangovar xalq esa Ubay akaga qarindosh boʻlib chiqdi!

Shular yorugʻida qarasam, Sofiya xolamning, bobomning hamda oʻzimning nasl yoshimizni hisoblab, natijaga aqlim ishonmadi: men aniqlagan genlar sulola yoshining ellik ikki ming yil ekanini koʻrsatib turardi!

Tafakkur yildirim tezligida moziyga shoʻngʻidi. Yaqin oʻtmishdagi bosqinlar, shoʻrishu

gʻavgʻolar, imperiyalar, istilolar, "Devoni lugʻotit turk" zumda ortda qolib ketdi. Alp Er Toʻnga hayqirgan, olamga Iso paygʻambar kelgan zamonlarda mening xalqim ellik ming yoshda edi! Muso paygʻambar ikki dengiz suvi uchrashgan joyda Xizr bilan suhbat qurgan, Sulaymon paygʻambar shamolni boʻysundirib olam uzra kezgan mahallarda oʻz Tangritogʻi etaklarida ozod va hur hayot kechirgan, Er Toʻnga oʻlimidan shoyon ozorlanib, dunyoning eng qadimiy marsiyasini bitgan, donishmand Tunyuquq va Bilga hoqon oʻgitlariga quloq osgan, zurriyodlariga adolat va mardlik oʻgitlarini bera-bera ulgʻaytirayotgan dono el edi!

Men uzun boʻyli, yoʻgʻon suyakli, xiyol qiyiq koʻzli qorachadan kelgan inson genotipiga mansubman. Oʻz elimning kishilari genomlari sari safar qilar ekanman, oʻtkir zehnli, teran nigohli yana bir doʻstimning irsiyati hech kutilmaganda sakson ming yil nariga borib taqaldi. Ha, sakson ming yil avval bir sulolaning chaqnoq koʻzli yigiti bilan boshqa bir sulolaning suluv qizi chatishqanida, shu silsila paydo boʻlganini bildirdi.

Gen soʻqmoqlari aro kezar ekanman, hayrat va shodlikdan qichqirar darajada edim. Ha, shonli Jaloliddin, Toʻmaris, Shiroq kabi biz bilgan tarix juda yaqin, qoʻl yetadigan masofada, Kayxisrav bosqini, Chin istilosi kechagina roʻy bergan... Xalq esa Alpomishdan ham, Afrosiyobdan ham ulugʻ, benihoya uzoq zamonlardan beri, boʻhronlaru xatarlar, ofatlaru halokatlar aro birday jips, bardam yashab kelmoqda desam, asrlar oʻtgani sayin tobora navqironlashib, yosharib borayotganini aytmaysizmi? Koʻz koʻrib, quloq eshitmagan xabarlar joylangan mangu zarralar insoniyat yer yuzi boʻylab tarqala boshlagan mahallardayoq sulolalarimning magʻrur qad koʻtarganini, el tuzib, davlat qurib yashaganini, bu tuproqlar esa insoniyat taraqqiyoti yoʻlida buyuk shohbekat, oltin beshik boʻlib xizmat qilganini bildirardi!

"Tepamda Koʻk osmon yorlaqagani uchun, ostimda qoʻngʻir yer-suv tarbiyalagani uchun elimni, davlatimni vujudga keltirdim..."

"Qora xalqim, mahkam boʻl! Davlatingni, qonun-qoidalaringni qoʻldan berma. Yoʻqotma sen davlatingni, hoqoningni... Ajralma odatlaringdan, istaklaringdan, xalqingdan, shon-shuhratingdan. Yigitlik sharafing uchun, aka-ukalaring qudrati uchun..."6

Bu shunchalar uzun va mashaqqatli zafar yoʻli ediki, safar karvonlari, hayqirgan lashkarlar, olamda adolat va tenglik oʻrnatishga ahd qilgan ulugʻ lashkarboshilar, allomalar, mutafakkirlar yulduzlarday charaqlab turishar, tarix benihoya shon-sharafga burkangandi!

"Ey, dunyo" deb hayqirsam arzimasmidi? Ulugʻlarning avlodi oʻlaroq, bunga haqqim yoʻqmidi!

Ikkinchi kashfiyot

Yer yuzida odam bolasi bino boʻlganidan soʻng, jazirama oʻlkalardan Tiyonshon tomon buyuk koʻchishlar nihoyasiga yetgach, kishilar bepoyon yashil oʻtloqlar, sarin togʻ oʻngirlari, qizil mevali na'mataklar, tevarakni oʻrab olgan turli-tuman yovvoyi hayvonlaru yoʻlbarslarning qutqulari, boʻrilarning hamlalari aro turli taraflarga yoʻl olganlar!

Koʻp yillar davom etgan bunday safarlar mobaynida qoru muzliklardan oshib oʻtishgan, ummonlar qarshisida cheksiz suvlarga termilishgan, quyoshi botmaydigan makonlarda olam sirlariga aqli yetmay, nega kech kirmayotganiga hayron boʻlib, Tangri taolo yoyibtekislab, ulkan togʻlarni qoziq kabi qoqib qoʻygan makonlardan oʻtishgan. Bir qavmning akaukalari shu tariqa dunyoga tarqalgan.

Inson genotiplarining olam uzra yoyilish xaritasiga nazar tashlab, jahonning narigi chetidagi xalqlar bilan bu burchidagilar bir-biriga qon-qarindoshligini, tomirlaridan bogʻlanganini koʻrdim.

Shunday ham boʻlaqolsin. U holda qishlogʻim-chi, xalqim-chi? Bu yorugʻ olam aro elimning, ulusimning oʻrni qayerda?

Shunda...

- tong sahardan dalaga chiqib, yuz-koʻzlariga roʻmol oʻrab mehnat qilayotgan dalachilar,
- poyonsiz yaylovlarda suruvini, uyurini, otarini, podasini yoyib yuborgan choʻponlar,
- choʻllarda, dashtlarda, oʻngirlarda, togʻ oralarida, yoyiq kengliklarda, suv boʻylarida, choʻqqilar tagida, sahro qumlarida, bir-biriga oʻxshamaydigan turli iqlimlarda hayot kechirayotgan, bir tilda soʻzlashadigan va oʻzini shu elga mansub deb biladigan sonsanoqsiz odamlar,
- tol tagidagi belanchaklarda uxlab yoki yigʻlab yotgan bolalar,
- el uyidan olib kelgan masalliqlardan pishirilayotgan doshqozondagi koʻpning ovqati atrofida yigʻilgan chopiqchilar,

- to'ylarda gurillagan gulxanlar, urf-odatlar, kuy-go'shig ohanglari...
- marosimlarda guros-guros to'plangan kishilar,
- azalarda bir-birini bagʻriga bosayotgan erkaklar, belini boylab yigʻlayotgan ayollar,
- tomlarga turshak yoyayotgan qizaloqlar, kelilarda joʻxori tuyayotgan juvonlar,
- bolalarim yesa, toʻyimli boʻlsin deya qoʻy yogʻi qoʻshib patir qorayotgan xotinlar,
- uylarida xalqqa pichoq, etik yasayotgan ustalar, duradgorlar, suvoqchilar, tom ustalari,
- kuyovga deya kashta tikayotgan qizlar,
- nihollarni bir-biriga ulab yangi nav yaratgan bogʻbonlar,
- otlaru sigirlar, qoʻy-echkilardan tortib to daraxtu oʻtlar tabiatini mukammal biladigan mingminglab kishilar...
- to'y gulxani atrofida aylanayotgan yosh kelin-kuyovlar,
- hali yuz-koʻzidan oʻsmirlik nishonalari ketmagan, ammo bagʻriga chaqalogʻini bosib dalasiga shoshilgan kelinchaklar...
- "bolamning bolasiga" deya bir boʻlak halvoqandni belbogʻi qatiga joylab, nevarasi qoshiga borayotgan munkillagan bobolaru momolar...
- ...tumonat insonlarning tashvishli, quvonchli, ezgin, shodon, shukrli, sabru qanoatli qiyofalari barcha-barchasi sassiz ishlab turgan analizatorlar va sekvenserlar aro avlodlaru sulolalarning sharaf toʻlqinlarini namoyon qilaverdi.

Bu topilma ruhiyatimni eng yuksak samolarga olib chiqib, yulduzlar bilan tenglashtirib qoʻydi. Hamda yuragimning tub-tubidan otilib chiqqan shon-sharaf hayqiriqlari tafakkur osmonlarini titratib yubordi:

Hoy, dalalarda, ekinzorlarda bolam-chaqam deya ter to'kayotgan muborak ota!

Hoy, "Mening bolamdan olim chiqarmidi, yetti ajdodim mehnat ichida oʻtdi, olma tagiga

olmadan boshqa nimayam tushardi?!" degan o'ksik zot!

Ey, ota izmidan chiqmasdan, tushgan joyimda unib-oʻsib, bola-chaqali, uvali-juvali boʻlay deb uzatilib ketayotgan qizaloq!

Hoy, qancha bolalarni voyaga yetkazib, har biri bittadan non koʻtarib kelganiga shukr qilib oʻtirgan mushtipar ona!

Ey, qoshu koʻzi bobolarimga oʻxshaydigan, bor orzusi topganini toʻylarga sarflashu elga osh tortish boʻlgan doʻst! Hoy amakimning oʻgʻli, ukamning zurriyodi!

Uyg'on! Uyg'on! Uyg'on, axir!

Qon koʻpirmoqda, har bir hujayra "Uygʻon!" deya qichqirmoqda edi.

Ajdodlar yodi shu qon ichra joʻshib oqmoqda, har hujayraga, har a'zoga kirib, qiltomirlar boʻylab yoyilmoqda, har insonga "Ulugʻsan!" deb uqtirmoqda, ong aro qachon bir chaqin yarqirab ketar ekan, deya ilhaq kutmoqda, "Uygʻon! Uygʻon! Uygʻon!" deya, har yurak urishida bir toʻlqin boʻlib hayqirmoqda edi.

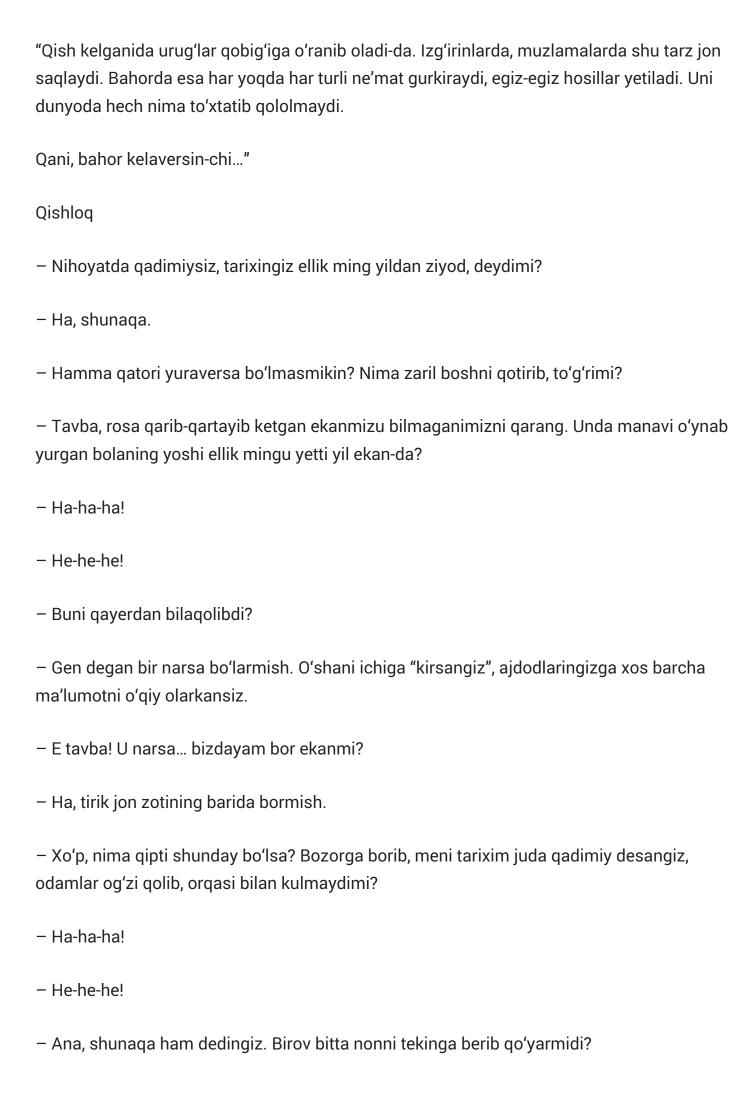
Ey el, ey ulus! Minglab qishloqlardagi minglab bolalardan bittasining ongida ilm chaqini yarq etdi. Kel, koʻr, u nimalarni paydo qildi?

Bittagina bolang, "Nonushtamda, koʻzimning oldida tinchgina oʻtir", demaganing uchun, ilm olishiga yoʻl ochib berganing uchun olam sirlari tubiga yetaqoldi!

U bola bor-yoʻgʻi oʻzining kimligini bilib qoldi, xolos. Shugina bilim uni qanchalar joʻshtirdi, yuksaklarga koʻtardi. El-yurt xazinalari uzra shodon jilmaydi, osmonday qaddi-bastini koʻrsatdi, butun dunyoga sarmast boʻlib nazar soldi...

Ey el, ey ulus! U bolang genetika degan fanning sas-sadolarinigina tinglay oldi. Sen haqingda kimyo ne deydi? Oliy matematika, astronomiya, fizika, tarix ne deydi? Dunyoning qanchadan-qancha ilmlari qarshingda ehtirom bilan ta'zim aylashiga ishonchim komil. Sababi — nihoyatda qadimiy, nihoyatda sharafli, ulugʻsan, ular esa sening sha'nu shavkatingga xizmatkor edilar. Nechun tek qolding? Nega oʻz qobigʻingga oʻralding? Oʻz tafakkuringdan oʻzing nye uchun choʻchiysan?

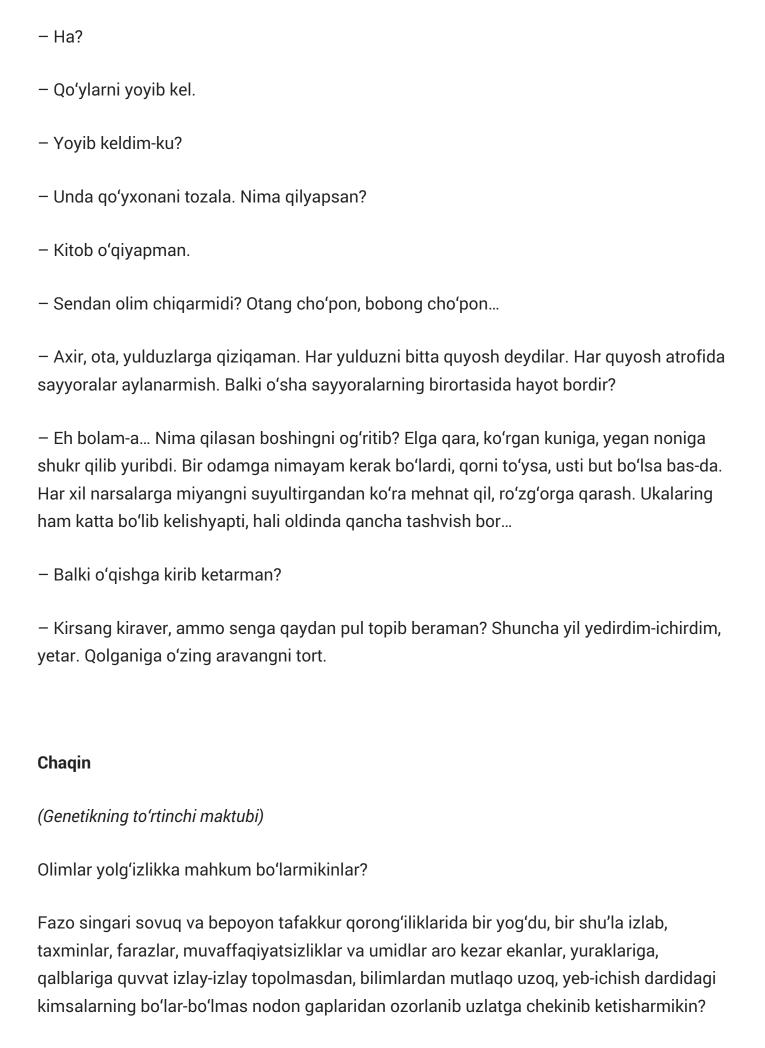
El-ulus orasidan goʻyo Ubay akaning ovozi keladi:



– E, non-non deysiz? Nondan boshqa dardingiz yoʻqmi?
– Yoʻq-da. Yo sizning dardingiz bormi? Bularning bari havoyi gaplar. Mingta shap-shapdan bitta shaftoli yaxshi, deyishgan mashoyixlar.
– Shoshmang, mashoyix nima?
– Bilmasam. Shunaqa deyishadi-ku
– Hozirgina shaftolini gapirdingiz-a? Oʻshani yilda ikki marta hosil beradigan qilaqolsin, hammaga foydasi tegadi. Anorni sovuq urmaydigan qipti-ku? Mana, bizdan soʻrasin, mingta yangilikni aytib beramiz.
– Hay-hay, unday demang. Axir, shaftolini narxi tushib ketadi-ku?
– E, aytmoqchi, buyogʻi ham bor-a
– Birodar, oshni damladingizmi?
– Yoʻq hali, zirvagi yana biroz qaynasin.
– Yaxshi, unaqa gaplarni keyinroq gaplashamiz. Aytmoqchi, Genetikni oʻzi qani?
– Bugun kelmadi.
– Hay attang Menga uning bir gapi ta'sir qildi.
– Qaysi gapi?
– Odamlarning ongi taraqqiyotdan orqada qolib ketyapti, dedi-ku? Buning ma'nosi nima?
– Gapiraveradi-da. Qanaqasiga taraqqiyotdan orqada qolar ekanmiz? Men, masalan, eng soʻnggi rusumli televizordan ikkitasini uyimga osib qoʻyganman, tomda sun'iy yoʻldosh antennasi dunyoning bir yuzu oʻnta mamlakatini koʻrsatadi. Sovutkich deysizmi, isitkichmi, bari muhayyo. Nima, taraqqiyotdan orqada qolyapman deb endi "Boing" sotvolaymi?
– Ha-ha-ha!

- He-he-he!
- Shoshmang, "Boing" nima?
– Juda katta, zamonaviy samolyot.
– E qoyil-ye, shuniyam bilasizmi?
– Boʻlmasam-chi? Dunyodan boxabar boʻpturmasang, hayotdan orqada qolib ketasan-ku?

– Omon!
- Ha?
– Tur, molga suv ber!
– Allaqachon suvini berganman, ona.
– Unda boshqa ishga urin. Nimalar qilyapsan, oʻzi?
– Kitob oʻqiyapman.
– Sen hayotning kitobini oʻqi! Oʻqib olim boʻlarmiding? Otang suvchi, bobong suvchi, olmani tagiga olma tushadi-da!
– Unaqa emas. Otam ham, bobom ham vaqtida oʻqiy olishmagan.
El bepoyon, har burchida har turfa odam, lekin bu Omon deganlari doimo shunday tanbehlarni eshitadi.
Kishilari yaylovlarda mol-qoʻy boqib yuradigan qishloqlarda ham shu gap. Omon u yerlarda ham bor.
- Omon?



Yoki, bu bilimlar, bu sirlar odamni oʻzi bilan oʻzi qolishga, zulmatlar aro yolgʻiz daydishga undarmikin?

Nima boʻlganida ham, qarshimda odam aqlu xayolini hayron qoldiradigan haybatli sirlar ochilmoqda edi.

El-yurtni kezar ekanman, har yerda ilmga chanqoq, koʻzlari chaqnagan, ammo kechagi qiyin va zahmatli turmushning shuurlarda saqlanib qolgan quyqalari hanuz hayot tashvishlariga aylanib, onglariga bosim oʻtkazib turgan oʻsmirlarga duch kelardim.

Yoyilib-yastangan oʻlkaning qayeriga bormang, odob bilan salom beradigan, kattalar oldida hurmat saqlashga odatlangan dastyorlar hoziru nozir, nigoh esa shu ingichka gavdada nihon iste'dod uchqunlarini ilgʻab olishga urinardi. Poyonsiz yaylovlarda kishilar bilan birga oʻtirib, qoʻy goʻshti qovurilganida, orasta ekinzorlar adogʻidagi soʻrilarda ayron ichilganida, bolalar qir bagʻrida ot choptirishganida, tandirda non yopilganida, dasht kishilarining "qora uy" deb ataydigan oʻtovlaridan goʻdak yigʻisi taralganida... har turli qiyofayu shamoyildagi kishilarning barini buyuk bir oʻzak birlashtirib turgani, koʻzga koʻrinmas bir qudrat mana shu chehralardayu urf-odatlarda yashayotgani ham sezilardi. Oʻzimning oʻsmirligim bilan taqqoslaganimda esa, onglarda oʻzgarish borligini, odamlarda turmushga munosabat oʻzgarayotganini payqash qiyin emas edi. Kishilarda ishtiyoq paydo boʻlgan, oʻspirinlarda, qizaloqlarda endi hayot degan girdobdan chiqishga urinish, ilm olishga qiziqish uygʻongani sezilardi.

U uygʻonish, u qalqinish bolalar ongidagina emas, shaharu qishloqlarda yashayotgan, har turli yumushlar bilan kun kechirayotgan yuzlab-minglab kishilarning ongida ham sodir boʻlishi, shiddatlanishi, ota-onalarda kelajakni koʻra olish qobiliyatining uygʻonishi kabi sharoitlarni taqozo etardi. "Koʻrgan kuningga shukr qil, sabr-toqatli boʻl" degan azaliy matal endi oʻz xususiyatini oʻzgartirmoqda, oʻrnini "Hayotda oʻz oʻrningni top, qobiliyatingni namoyon qil" degan boshqa bir qoida egallayotgani koʻrinardi.

Genetika sirlarini oʻrganib olgan odam qadriga olimlardan boshqa kim ham yetardi? Yangilikning joriy gilinishi nimalarga olib kelishini boshqa kim ham tushuna olardi?

Sofiya xola qabri ustida

Jonim xolam, boringizda oʻzingiz nur taratardingiz, dunyodan oʻtdingiz-u, nazarimda, endi ismingiz ham nur tarata boshladi.

Kichkinaligimda "Seni juda yaxshi koʻrardim, daladan qaytayotganimda uyimga borish oʻrniga, bir koʻrib bagʻrimga bosib ketay deb qoshingga kelardim", deganlaringiz shuurimda jaranglamoqda.

Mana, aytganingizday, ulgʻaydim. Olim ham boʻldim.

Esingizdami, menga rosa ishonardingiz. Sendan boshqacha bir odam chiqadi, Xudodan doim shuni soʻrayman, der edingiz. Fan yoʻlida ma'lum bir joyga yetib kelganimda, "Xolajon, oʻsha gaplaringiz roʻyobga chiqdi", deb, chiroyli koʻylak, guldor roʻmol olib ziyoratingizga boray desam... yoʻqsiz!

Esingizdami, bir tola sochingizni olib ketgan edim. Uni oʻzim bilgan fan yordamida tahlil qilib koʻrganimda, shodligu oʻkinchimdan yigʻlab yubordim-ku?

Qoningizda dunyoda eng qadimiy deb hisoblangan genlar bor ekan-ku?

Uni genetika "Momo Havo geni" deb ataydi. Qachonlardir, juda olis zamonlarda, yer yuziga jannatdan tushgan ilk ayol – muqaddas Momo Havo merosi! Fan uning egalariga "Momo Havo qizlari" deb nom bergan. Sizning gen burmalaringizda oʻsha ajoyib va muqaddas halqalar yulduzday charaqlab turganini, oʻrala-oʻrala, Somon yoʻli shaklini olganini koʻrdimku?

Ey voh, qanday ulugʻ zotlar ekansizlar! Bolaligimda, qonimda ne borligini oʻzim bilmay oʻynab-kulib ulgʻayar ekanman, u mehr, u taftlar doimo yodimda. Qadoq qoʻllaringiz issigʻini yuzimda haligacha sezaman. Uzluksiz mehnatu zahmatlar ichida juda oddiy, el-yurt orasida hayot kechiribsiz-u, bagʻringizdagi juda katta xazinani menga qoldirib ketibsiz!

Genetika aytadiki, bolaning barcha iste'dodi unga ota-onadan meros boʻlib oʻtadi. Bola onadan "X", otadan esa "Y" xromosomani oladi. U nima? Otayu onaning butun borligʻi haqidagi xabarlardir. Farzand esa oʻz navbatida, uni oʻzi haqidagi ma'lumotlar bilan toʻyintirib, bolasiga uzatadi... Xalq tilidagi "Jannat onalar oyogʻi ostidadir" yoki "Ota rozi — Xudo rozi" degan hikmatlarni ilm qanday shu'lalantirganiga qarang! Koʻz oʻngimga maktab sinfxonasiga ilmoqli harflar bilan yozib qoʻyilgan bayt ham keldi. Och moviy mato ustiga toʻq qirmizi harflar bilan "Boshni fido ayla ato qoshigʻa, Jismni qil sadqa ano boshigʻa"7 deb bitilgan bayt ma'nosining ildizlariga qarasangiz-chi! Sulolalar paydo boʻlganidan shu bugunga qadar oʻz bagʻrida zurriyodni dunyoga keltirgan yuzlab ota-onalarning qonida, homiladan homilaga, avloddan avlodga oʻtib kelayotgan asriy xabarlarni oʻqisangiz-chi?

Yodimga oʻsmirlik chogʻlarimiz, sinfdosh qizlarimiz, ota-onamiz yoniga kirib qilgan mehnatu zahmatlarimiz ham keldi. Axir, qiz bola nozik boʻladi, uni avayla, ogʻir ish qildirma deyishmasmidi? Onam, xolam, ukalarim, singillarimning dalalardagi mehnatlarini eslaganimda esa qalbimda shunday nido ham toʻfon urdi: hoy el, hoy ulus, necha yillar oʻzing yetti bukilib ishlaganing yetmasdan, ayolingni, qizlaringni nega dalalarga yubording? Oʻt gʻaramlarini boshida koʻtartirding? Gulday qomatini mayishtirib yer agʻdartirding, ketmon urdirding? Bilaklarini qaqshatib oʻtin yordirding? Axir, bor shonu shavkating uning gul gavdasida nihon ekan-ku? Koʻcha-koʻyda yot nigohlardan avaylagan holingda, oʻzini nega avaylamading? Nima boʻlgan edi senga, koʻzingning oqu qorasini nechun shu koʻyga solding?

Aqlim toʻlishib, shu singari koʻp narsalarni anglab yetganimda, afsuski, ulugʻlarimdan ayrildim. Ha, otam-onam, ishonganlarim dunyodan oʻtishdi. Biroq, el barhayot, qudratli, hanuz bir jonu bir tan boʻlib, oʻz oʻzagi atrofida mustahkam yashab kelmoqda. Hozir yolgʻizman desam ham, tegramda akalarim, ukalarim, singillarim, opalarim, amakilarim, togʻalarim — butun boshli xalq toʻlqinlanib turibdi. Aminmanki, ona naslimni tahlil qilganimda Momo Havoning muborak izlarini topganim kabi, padarimning naslini tadqiq qilsam, javharida Odam Ato genlarini koʻrishimga ishonchim komil.

Nega el haqida yonib-toʻlqinlanib soʻz aytishimning boisini sezyapsizmi? El nimaligini otaonamni tuproqqa berganimda bildim. Aza toʻnini kiyib, uyimiz oldida turar ekanman, men taniganu tanimagan, bilganu bilmagan yuzlab kishilar, keksalar, oʻrta yoshlilar, yigitchalar, oʻsmirlar kelib quchoq ochar, hamdardlik bildirib ketar edilar. Axir, oʻshanda xalq meni bagʻriga bosgan ekan-ku? Yupatgan ekan-ku?

Zimmamda meni ulgʻaytirgan, dalda bergan, har kunimda yonimda boʻlgan shu el oldida yana bitta ulugʻ vazifa qoldi. Oʻshani bajara olsam, qushday yengil boʻlib, hayotimdan rozi, umrimdan qoniqib yashagan boʻlaman.

Qarang, axir:

"Yigit shoshilib qaytmoqda. U ezgu xabar olib kelmoqda. Bilib qoʻying, bu — yaxshi!.."8

Bir necha yil oʻtgach...

Choyxona.

– Hoy ulfatlar, aqlingizni shoshiradigan yangilik bor.

- Pul-mul yutib oldingizmi?
– E yoʻq Oyogʻim kuyib qoldi.
– Obbo, xudo saqlasin. Nima boʻldi, oʻzi?
– Kecha kechqurun dunyo xabarlarini koʻrib oʻtiruvdim, deng.
- Xoʻsh-xoʻsh?
– Avval Gaitidagi toʻfonni, keyin dunyo boʻylab xalqlarning koʻchishini koʻrsatdi.
– Iya, xalqlar hozir ham koʻchar ekanmi?
– Urush boʻlayotgan joylarning odamlari bor-budini tashlab, boshqa yoqlarga koʻchib ketishyapti-ku? E tavba, deb koʻrib yotaverdim.
– Unda kuymagan edingizmi?
– Yoʻq, keyin kuyib qoldim. Chunki xotin choy opkeldi.
– Juda choʻzdingiz-da? Xotiningizning choy opkelishi yangilikmi?
– Ha-ha-ha!
– He-he-he!
– Shunday qilib, yangiliklarni koʻryapman deng. Birdaniga oʻzimizning Genetikni koʻrsatib qolsa-chi?
– Yoʻgʻ-e? Dunyo xabarlarida-ya?
– Ha-da. Men oʻsha payt kuyib qoldim. Xotin angrayib, qaynoq choyni oyogʻimga toʻkib yubordi.
– Genetikni nimaga koʻrsatadi?
– Darrov qizimni chaqirdim. Oʻzim chet tilini tushunmayman, qizim esa biladi. Xullas, Genetigimiz juda katta kashfiyot yaratibdi. Dunyo genetika mukofoti unga berilibdi.

- Uni qara-ya! Nima kashfiyot emish?
- Keyin oʻzi gapirdi. Men falon qishloqda tugʻilib-oʻsganman, dedi. Agar oʻsha yerda dunyoga kelmaganimda, bu kashfiyotlarimni qilolmagan boʻlardim, dedi. Oʻzimizning dalalarni, ekinzorlarni, odamlarni aytdi. Xalqimning benihoya ulkan bir madaniyati bor, men oʻsha madaniyatni qalbimga singdira-singdira odam boʻldim, uning bor-yoʻgʻi bir qirrasi meni olim qildi, dedi.
- E tavba! Shularni barini chet tilida gapirdimi?
- Ha, xuddi oʻz tilimizda gapirganday ravon, burro. Bir marta tutilsayam mayliydi. "Tavba, tanimasangiz ajnabiy deb oʻylaysiz", dedi qizim. Gʻoʻza, uzum, anor, bugʻdoyning yangi navlarini yaratibdi. Lekin mening asosiy kashfiyotim bu emas, deydi. Asosiy kashfiyotim elimning, xalqimning ildizlarini topganimda, qanchalar ajoyib, qadimiy va qudratli ekanini isbotlaganimda, deydi.
- Qanaga qilib isbotlabdi?
- Oʻzimizning odamlarning qonini tahlil qilsa, kimningdir sulolasi ellik ming, kimnikidir yetmish ming yilga teng boʻlib chiqibdi. Oʻsha joydan turib butun dunyoga "Mening yurtim insoniyatning oltin beshigi, dunyo taraqqiyotining shohbekati", deb gapirdi!
- Demak, hoʻv bir safar aytgan gapi rost ekan-da? Lekin uncha tushunmadim. Xalq qadimiy boʻlsa, qariyalarga oʻxshab keksayib, munkillab golmasmikin?
- Yoʻq, unday emasmish. Qanchalar qadimiy boʻlsa, shunchalar quvvatli, muhtasham boʻladi, deydi.
- Tavba... Mukofoti gancha emish?
- Bilmadimu, lekin bunaqa narsalarga juda katta pul berishsa kerak. Hali kelsa koʻrasiz, undan boy odam qolmaydi bu atrofda.
- Darrov mashina olsa kerak. Keyin dangʻillama imorat ham quradi, albatta.
- Ha, kuchayib ketar ekan-da?

– Aslida ilm ham mol. Kimdir ilm sotadi, kimdir sovun
– Ha-ha-ha!
- He-he-he!
– Xabarchi aytdiki, bunday kashfiyotlarning ahamiyati juda katta. Chunki kashfiyot qaysi davlatga taalluqli boʻlsa, sotib olganlar oʻshanga pul toʻlasharmish.
– E, zoʻr ekan-ku!
– Oʻzi, shu bolada bir nima boriydi. Hoʻv bir gal aytgan gaplari yodingizdami?
– Ha, hamma gapi gʻij-gʻij aql Bilsangiz, men ham anchadan beri bolalarni bir amallab oʻqitish kerak deb oʻylab yuribman. Koʻryapsiz-ku, zamon oʻzgarib ketdi. Bundan keyin, oʻqimagan odam non topolmaydi, shekilli.
– Toʻgʻri. Lekin yana bir gapniyam aytib qoʻyay: hamma olim boʻpketaversa, podani kim boqadi?
– Mana, biz-da.
– Ha-ha-ha!
- He-he-he!
Uchinchi kashfiyot
Inson sochi, tirnogʻi yoki qonini tekshirganingizda, avvalo hujayra ichiga kirib borasiz.
U endi menda, bir mahallar oʻquvchi ekanimdagi kabi kulgili taassurotlar hosil qilmaydi. Balki muhtashamlikdan, mangu qonuniyatlar hukm surayotgan oliy saltanatdan darak berib nihoyatda goʻzal va mukammal boʻlib koʻrinadi.

Yadro ichiga kirib borsangiz, xromosomaga duch kelasiz. Uning bagʻridagi DNA deb

ataladigan molekula ichiga milliard-milliard ma'lumotlar joylangan.

Bu ajoyib san'atga odam aqli shoshmasdan iloji yoʻq. Homila paydo boʻlishidan to umrining oxiriga qadar butun vujud ishini mukammal nazoratda tutib turadigan unsur mana shu!

Odamlarning gen xaritasini oxirigacha tuzish hali hech kimga nasib qilmadi. Har inson hujayrasidagi milliardlab timsollarni kim ham oʻqib chiqa olardi? Ishonchim komilki, u hududda yana ulkan sirlar yashirinib yotibdi. Xromosoma tarkibidagi ipsimon burmalarning instinkt va qobiliyatlarga mas'ul qismlari, hayot va mamotga aloqador boʻlaklari hali oxirigacha oʻrganib chiqilmagan.

Sirlariga boqar ekansiz, shunchalik tengsiz san'at hisoblangan tiriklik shami soʻnganida, ya'ni abadiyat olamlarining aziz mehmoni boʻlmish jon oʻz makonlariga joʻnaganida, vujud parchalana-parchalana jonsiz moddalarga aylanib, tosh-tuproqqa behuda qoʻshilib ketaverarmikin, deb ham oʻylaysiz, albatta.

Mening eng katta kashfiyotim oʻsimlik navlari genlarining oʻzgarishida yoki xalq tarixini oʻrganishimda emas, insonni inson aylagan ulugʻ bir hikmat negizida bunyodga keldi.

Genlar oʻzidan avvalgi nasllar haqida ma'lumot tashishini hozir hamma biladi. Bir odamning genini oʻrganar ekansiz, ota-onasidan tortib qachonlardir olamda yashab oʻtgan ajdodlari kim boʻlgani, necha yil umr koʻrgani, qay qiyofaga ega ekanidan to qanaqa kasalliklar bilan ogʻriganigacha ayon qiladigan xabarlar avloddan-avlodga shu sirli burmalar qatida oʻtib kelishi barchaga ayon.

Oʻsha tarix yashiringan halqalar qarshisida koʻp tunlarimni oʻtkazdim. Instinktlar, immun tizimi jarayonlari, ajdodlar hayoti sirlarini oʻziga jo aylagan turli-tuman tushunarsiz timsollar ichida noma'lumlari ham bor edi. Ba'zi joylarida bir xildagi ma'lumotlarning qayta-qayta takrorlanganini koʻrdim. Har avlod almashganida ularga yana boshqa turdagilari qoʻshilib qolganiga, gen halqasi yanada uzayganiga shohid boʻldim.

Fan tilida "Oltmish to'rt genli kalit" deb nomlanadigan u halqaning sir-sinoati nimada? Nega har avlodda takrorlanmoqda? Nega o'zgarmas ravishda nasldan-naslga o'tib kelayotir? Uning juda mustahkam himoyalanganining sababi ne?

Dunyo olimlari bu haqda bosh qotirishgan, har kim uning bir qismini "oʻqishga" uringan, taxmin va farazlar koʻp. Kimlardir inson fe'l-atvori, kelajakka intilish qobiliyati, uzoq umr koʻrishining siri mana shu kalitda deb taxmin qilgan.

Benihoya haybatli va koʻzga koʻrinmas "quvvai tabiiya" jonli narsalarda rangu tus, ta'mu

lazzat paydo qilishini bosqichma-bosqich kuzatar ekansiz, beixtiyor tosh gulga, temir oltinga aylanayotganiga ham guvoh boʻlasiz.

Bir kuni nihoyatda charchadim, derazani ochdim. Shamol turib, hazrati Beruniyning "Osorul boqiya"si varaqlarini ochib oʻynay boshladi. Beixtiyor kitobga koʻz tashladim. Ne koʻz bilan koʻrayki, qachonlardir ustozim ta'lim bergan oʻsha sahifa ochilib qolibdi.

U musaffo davrlarimning xotirasi ongimda uygʻonib ketdi. Qanday bola edig-a? Qanday ajoyib davrlar edi-ya?

Hazrat Beruniy yozar edi:

"Shak yoʻqki, "quvvai tabiiya" ilhomlantirilgan va vakil qilingan vazifasi bilan biror moddaga duch kelganida uni bekor qoldirmaydi. Agar modda keragidan ortiq boʻlsa, u quvvat oʻz ishini ikki marta orttiradi. Ikki hissa orttirish ba'zan bir necha marta ham takrorlanadi.

Goho "quvvai tabiiya" toʻliq ikki hissa qilish ishini tamomlay olmaydi-da, a'zolarni turgan joylariga loyiq orttirib qoʻyadi. Chunki odatdagiga va yaroqlilarga qaraganda ortiqcha boʻlsa ham, oʻziga tegishli oʻrinlarda turadi..."

Bu yerda ham gap hayot haqida ketmayaptimi?

Ha, mutafakkir bobomiz sirli olamlardan kelib-ketadigan, borliqni joʻshishga, yaratishga, shavq ila yuksaklarga boʻy choʻzishga, hosil berishga undaydigan "jon" deyilgan unsurni "quvvai tabiiya" deb atamoqda. Ularni "jonli yaratiqlar" deb atamoqda, paydo boʻlish sabablarini izohlamoqda.

Shunda ongimda bir chaqin yarqirab ketdi.

Koʻzlarimga ishonmasdan, qayta-qayta oʻqir, ming yil olisdan u zotning ovozi kelayotganday, nasllar va irsiyatlar sirlari haqida donishmandona soʻzlayotganday edi.

"U hodisalardan ba'zilari turli zamonlarda davr bilan tartibsiz yuzaga chiqmay, tasodifiy yuz beradi. Tasodifan yuz bergan hodisa vaqti o'tgach, uning faqat xabari qoladi, xolos. Bunday xabarlar rostligiga shartlar mavjud bo'lsa va ularning o'tgan zamonda yuz berishi mumkin narsa bo'lsa, garchi uning qanday vujudga kelishi xayolga keltirilmagan va sababi bilinmagan bo'lsa ham, bunday xabarni qabul etmay chora yo'q..."

Axir, men ham inson vujudidagi xabarlar ustida bosh qotirmoqdaman-ku?

"...Garchi uning qanday vujudga kelishi xayolga keltirilmagan va sababi bilinmagan boʻlsa ham, bunday xabarni qabul etmay chora yoʻq..."

Ha, bagʻriga ota haqidagi ma'lumotlarni jo aylagan yuz millionlab hujayradan bittasigina ona hujayra bilan birlasha oladi. Shuncha hujayradan bittasigagina, eng sogʻlom, eng maqbuligagina ruxsat tegadi. Yuz milliondan qay biri jo aylanishini Beruniy tasodif deb atamoqda. Avlod mana shu tarzda paydo boʻladi.

Shoshma! Avlod dedimmi?

Ey Parvardigor!

Axir, ota-ona oʻzi haqidagi butkul ma'lumotni – umri, hayoti, koʻrgan kunlari, chekkan dardu ozorlari... hamma-hammasini yangi paydo boʻlayotgan naslga shu tarz oʻtkazib bermayaptimi?

Bir-birini benihoya e'zozlagan, sevgan, qanchadan-qancha kunlarni birga o'tkazgan, suygan, ardoqlagan ota-ona hali ignaning uchicha ham kelmaydigan homilaga, nikoh deyilgan qudratli hukmi ilohiy ila abadiyan birlashgan bir zarraga o'zlarini shu tarz, butkul jo aylashmayaptimi?

"Jonim bolam! Bizlar hayotda tosh kelsa kemirib, suv kelsa simirib yashadik. Orttirgan bor iste'dodimiz, qobiliyatlarimizni senga meros qilib bermoqdamiz. Bizlar hali yoshmiz, ammo hayotning o'zgarmas qonuniyati shuki, vaqt-soati kelganida albatta sendan oldin ketamiz. Ketar ekanmiz, umr yo'llarida qoqilib-suqilmagin, oldingda biror muammo ko'ndalang bo'lsa dovdiramagin deya, topgan-tutganimizni javharingga jo aylab ketmoqdamiz", demayaptimi?

Men tushunolmay turgan timsollar koʻzimning oʻngida qiymatli xazinalarga aylana boshladi. Ha, oʻsha noma'lum halqalarning barchasi hayot mobaynida orttirilgan qobiliyat va iste'dod "kalit"laridan iborat, koʻzimning oʻngida sulola-sulola toʻlqinlangan avlodlar biridan-biriga tobora boyib-ortib boruvchi meros qoldirishayotganini koʻrib turardim. Ularning ba'zilari "ozorlangan" genlar edi. Ya'ni hayot qiyinchiliklarida ezilgan, qiynalgan ajdodlar oʻsha kalitlar bagʻrida oʻz zahmatlarini ham qoldirib ketishgan edi!

Bu shunchalar ulkan xazina ediki, ongimda qachonlardir sodir boʻlgan barcha savollarga birdaniga javob berardi. Nega el orasidan iste'dodlar hamisha chiqavermaydi? Nega barcha bir xilda sabru shukr ichida yashashni ma'qul koʻradi? Nega kelajakka intilmaydi, nega qat'iyat va sabot bilan yuksaklarni koʻzlamaydi? Sulolalar almashgan davrlaru yuzlab yillarning tarixi ham koʻz oʻngimda shundoqqina namoyon boʻlib turardi.

El qanchalar qadimiy bo'lsa, iste'dod va qobiliyat kalitlari soni ham shunchalar ko'p edi!

Bu, demak, elning har bir bolasi yuzlab ajdodlarining oʻshanday merosini bagʻrida saqlab kelayotganini, singan va nuqsonli genlar ma'lum avlodlarning mashaqqatlar girdobida yashaganini koʻrsatsa-da, agar ma'lum sharoit yuzaga kelsa, u kalitlar har bir avlodda, har bolada birday "ishlab" ketishini va el aro benihoya ulkan qalqinish, ong toʻfoni roʻy berishini koʻrsatib turardi.

Men – taniganlar "Genetik" deb nom bergan, dalalarida mehnat gila-gila, daraxtlaru maysalarning, hayvonlaru qushlarning xususiyatlarini bila-bila ulgʻayib, nihoyat, otabobolaridan meros golgan iste'dodi bilim deb atalgan chaqmog tufayli ochilib ketgan bitta farzand – shu muhtashamlik va ulugʻlik qarshisida lolu hayron, insonlarning oʻziga ishonchini benihoya orttirib yuboradigan, barchani jipslashtiradigan shu bilim qarshisida yuragim achisha-achisha turardim. Axir, ne koʻrgiliklarni koʻrmadi bu el! Ne shoʻrishlar orasidan oʻtib keldi bu el! Mehru muhabbatim benihoya ortib ketgan, urf-odatlar, marosimlar, aytimu qoʻshiqlar... barchasi ongimda birvarakayiga aylanar, ajdodlar esa u xabarlar gatidan jim bogib turishardi. Qishlog hayotida koʻrgan-kechirganlarim, mushohadalarga undagan har bir voqelik, hayot tarzimizu urf-odatlarimiz, odob-axlogga chorlovchi hikoyalaru quloqqa chalingan ma'noli oʻgitlar, eshitgan dakkilarimiz, turmush tashvishlari, zahmatliyu bayramli kunlar meni ilmlar sirini oʻrganishga undagan, fan tilida aytsam, "genlarimni ishlashga chorlagan" ulug' va donishmand Ustozga aylandi! Shubhasiz, shunday muhitda o'sib-ulg'aygan har bir bolada buyuk imkoniyatlar bor edi! "Katta odam" bo'lib "katta ishlar" qa qo'l urish uchun esa sabr-toqat, hurmat, ishonch, orzuhavas, intilish, mehnat, ortga bir nazar tashlay olish kabi xislatlar bilan yashash va ularni hayot davomida uygʻotib borish kerak ekan!

Qalbim istagan ulugʻ bilimga mana endi yetib kelgan edim! Endi faqat, bu kashfiyotlarni shuncha yillar oʻzining kimligidan bexabar yashab kelgan, hayoti yot gʻoya egalari tomonidan atay oddiylashtirib-joʻnlashtirilgan, koʻrgan kuniga qanoat qilib, "Bizlar joʻn odamlarmiz, unaqa ishlarga aqlimiz yetmaydi", deya, topgan nonini bola-chaqasi bilan tinchqina yeb oʻtirishni saodat sanagan shu kishilarga yetkazishgina qolgan edi, xolos.

Mening saodatim ham shunda edi!

Eng oddiy urf-odatlarining bari birday jilolanar, mangu hikmatlardan soʻzlardi. Esingizdami, ayollar sulolaning or-nomusi sanalishi haqidagi gap-soʻzlar? Uni ilm butunlay oʻzga yogʻdu ila nurlantirganiga qarang! Ajdodlar merosi, aqlu zakovat kalitlari bolaga asosan onadan oʻtishini, ba'zan esa har ikki tomonning eng yaxshi xususiyatlarini oʻzida jamlashini bilsangiz, faxru gʻururga toʻlmasmidingiz? Uzoq safarga ketgan kishilar qaytib kelishsa, yurt tuprogʻini koʻzga surishadi. Axir, har qiz, har ayol qiymatli xazina, oʻz bagʻridan anvoyi ne'matlar yetishtirgan vatan tuprogʻiday aziz ekan-ku? Shu sababdan ham el oʻz qizlarini, ayollarini, onalarini e'zozlab, sha'nu shavkati uchun koʻksini qalqon, jonini qurbon qilar, koʻz qorachigʻiday avaylar ekan-da?

Ana endi ich-ichimdan kelgan xitobni koʻring!

"Yetar endi! Bas endi! Qoningizda buyuklik mavj urmoqda. Bir chaqnasa, dunyoni titratar chaqmoqlar tek turibdi. Oʻzingizga ishonmadingiz, mendan olim chiqarmidi, dedingiz. Otam choʻpon, bobom choʻpon, ota-bobodan qolgan hayotni yashayveray, men koʻrmaganni bolalarim koʻrar, dedingiz. Yetar, bas, axir! Bolalaringizga ishoning! Sizdagi bu tutumlar ham nasldan-naslga oʻtmoqda. Yuzlab asrlar aro mavjlanib oqayotgan qon hayqirigʻiga quloq tutmaysizmi? Dunyoning eng nodir, eng noyob ne'mati behuda oqaversinmi? Iste'dod bilimdan quvvat olishini bilasiz-ku? Bilim degan tuproq qanchalar boʻliq boʻlsa, unda oʻsgan daraxt mevasi shunchalar moʻl va yetuk boʻlishini aqlingiz aytib turibdi-ku? Qarang, axir, hayotingiz yaxshilandi. Kecha joʻxori unidan zogʻora yer edingiz, bugun bugʻdoy deganingizning oʻnlab turi sizga muntazir. Kecha bolalaringiz iligi puch, zaif edi, bugun gurkirab oʻsgan. Qop-qora koʻzlariga bir qarang: ishonuvchanlik bilan, har gapingizni hikmat deb roʻy-rost boqmoqda. Ongi esa oʻzi istayotgan narsaga juda mushtoq. Bering axir, u shuurga oʻzi istayotgan zilolni – ilmni!

Katta megapolislarning odamlari beton orasida bitta chechakniyam oʻstira olmaydi. Boryoʻgʻi bir rayhon oʻstirish uchun biolog chaqirishga majbur, chunki tabiatdan bexabar. Shuningdek, ularning bir-birlariga ehtiyoji ham yoʻq, neki istasa shundoqqina koʻz oʻngida muhayyo. Siz esa benihoya jipssiz, ruhan bir-biringizga juda yaqin, har kun, har marosimda yelkadoshsiz. Oʻzingizga ham, bolalaringiz shuuriga ham insoniylik ilmi, tabiat ilmi goʻdaklikdanoq quyilib boʻlgan: togʻu toshda ma'danlar qay tarz paydo boʻlishidan tortib nabotot fe'l-atvorigacha — tevarakning bor sir-asrorini bilib olgansiz. Farosatli kishilar nihoyatda boʻliq bu tuproqqa albatta aql urugʻini qadashmaydimi?

Hoy, yurt bolalari, har biringiz bagʻrida bir gavharni jo aylagan xazinasiz. Yoʻq-yoʻq, gavharning oʻzisiz! Benihoya qiymatlisiz, betakrorsiz, nodiru noyobsiz. Qirralaringizga elulus jilo bergan, yarqirab-tovlanmoqdasiz. Tevaragingizda kun kechirish degan gʻalati

jarayon shayton qiyofasida, sizni chalgʻitish uchun boʻy koʻrsatib turibdi. Yuzlab ajdodlaringiz meros qoldirgan iste'dod zarralari esa saodat lahzasini kutib qoningizda, tomirlaringizda jim kezmoqda. Bir qalqinsangiz, kelajak sari uchar yulduzday otilar quvvatingiz bor, qalqining axir!

Kimga, nima deb hayqiray? Hayot degan ulkan daryo toʻlqinlanib oqmoqda. Siz ham mavjlari aro oqib ketaverasizmi? U daryoni boshqarish, barakotli tuproqlarga burish, misli koʻrilmagan hosillar olish vaqti kelmadimi?

Qarang, bolalaringizni qanday ajoyib qilib oʻstirdingiz. Shunchalarki, sizdan oldin taomga qoʻl uzatmaydigan, kirib kelsangiz darrov oʻrnidan turib salom beradigan, mabodo uy ichida oʻtirgan boʻlsangiz, hurmatingiz yuzasidan tomga chiqishga tortinadigan zurryod tarbiyaladingiz. El haqi, qoʻni-qoʻshni haqi degan qonuniyatlarni ongiga singdirdingiz. Yuragida imonini, ishonchini quvvatlantirdingiz. Nihoyatda boʻliq bir zamin tayyorladingiz. Hayot, ya'ni "quvvai tabiiya" esa, rosa kuchga toʻldi. Endi unga neki ekilsa, gurkirab egiz-egiz hosillar beradi. Olmaysizmi, axir, hosilingizni?

XXI-asr. Kartaxena. Kolumbiya.

(Butunjahon Genetika anjumanida soʻzlangan nutq)

Hurmatli do'stlar, aziz ilm kishilari!

Oʻylaymanki, mazkur mukofot bilan men emas, balki mehnatlarim taqdirlanayotir. Hayot davomidagi ilm mashaqqatlari, inson ruhining zahmatlari, shon-shuhrat va sarvat ilinjida emas, balki bir insonning avvallari koʻrilmagan yangi kashfiyot yaratish yoʻlidagi urinishlariga e'tibor qaratilayotir.

Bugina emas, umr deb atalgan tiriklik hayoti aro oʻz borliqlarini bizlarga meros qilib qoldirib ketgan ajdodlarimiz – zarralari qonimizda hayot manbaiga aylangan, bagʻrimizda yashayotgan ulugʻlarimiz, ota-bobolarimiz ham e'tirof etilmoqdalar.

Bugungi dunyoning fojiasi – kishilar oʻz ruhining ilmga va tuygʻularga chanqoqligini, faqat shundangina orom olishini unutib qoʻyishganida, oʻz-oʻziga ishonmaslik hissiyotlari paydo qilgan bilimsizlik tanazzuli aro turmush degan chambarga oʻralib qolishganida deb bilaman. Vaholanki, Tangri taolo har kimning fitratiga bir iste'dod gavharini joylagan. Umr

mashaqqatlari aro oʻz ruhiyati jilvalarini soʻndirgan, misli koʻrilmagan yangiliklar yaratishga qodir zako quvvatini faqatgina kun kechirish degan joʻn ehtiyojga sarflab yuborgan yuzlab-minglab kishilar oʻzlarining qanday nodir zot ekanliklaridan bexabar hayot kechirishmoqda, turmush tegirmonida muttasil aylanishmoqda.

Shu sababli insoniyatning butun kuch-quvvati iste'dod yulduzlarining chaqnashiga yoʻnaltirilishi shart deb oʻylayman. Qarang va tafakkur qiling. Olamda behikmat yaratilgan birorta oʻsimlik, daraxt yoki jonzot yoʻq. Bular oʻz hayotidan tashqari, boshqalar foydalanishi uchun hosil ham beradi. Koinotda yagona boʻlgan Inson oddiy yaralarmidi?

Shuningdek, diqqatingizni muhtaram olimlarimizdan birining zakosiga mansub, jonsiz narsalarning ham xotirasi mavjudligi haqidagi kashfiyotga qaratmoqchiman. Tasmalarga yoki ma'dan bagʻirlariga yozilgan tovush, ovoz va tasvirlarni barchamiz yaxshi bilamiz. Shuningdek, oddiy unsur hisoblanmish suv oʻzi shohid boʻlgan narsalarni xotirasiga yod aylashidan, ya'ni ummon suvlari oʻz bagʻrida roʻy bergan voqealar, yomgʻirlar oʻzlari bino boʻlgan joydagi hodisalar xabarlarini olib, dunyo boʻylab kezishidan yoki muzga aylanib, bagʻrida tarixlarni saqlashidan xabardormiz. Jonsiz hisoblangan unsurlarniki xotirasi bor, tirik hisoblangan nabototning yoki jon egalarining xotirasi boʻlmasmidi? Koinot gultoji sanalmish inson vujudining tamal hujayralariga joylangan xotira esa benihoya ulugʻ, muqaddas va buzilmas, Odam bolalari hayotini bagʻriga olib, har tomirda ogmoqda.

Sulolalar, nasllar oʻz borliglarini mana shunday tarzda abadiyatga muhrlamogdalar.

Bizlar benihoya muhtasham olamda shu tarz hayot kechirmoqdamiz. Butun borliq – Tangri taolo inson oldiga yozib qoʻygan saxovatli dargoh, tabiat – mukammal dasturxon esa, shularning barchasi inson hayoti qanchalar ulkan qiymat kasb etishini bildirib sodir boʻlmoqda.

Hayot saodati esa mehru shafqatda, Yaratgan Tangri qudratini doimo his qilib, mohiyatan juda qisqa hisoblangan shu umr aro mehru muhabbat, olijanoblik, pokiza niyatlar ila hayot kechirishdadir.

Shuni ham aytmoqchimanki, bizlar otalari yonida chopqillab borayotgan bolakaylarning mitti barmoqlari padar qoʻlidan sira ayrilmasligi uchun ham iste'dodlarimizni roʻyobga chiqarishimiz shart.

Yuzlariga balogʻat husnbuzarlari toshib, bir-biriga koʻngil qoʻyayotgan yoshlar doimo baxtli boʻlishsin, bizlar ularning saodati uchun ham birlashishimiz kerak.

Hayotda koʻpni koʻrgan keksalar olamdan ketar chogʻlarida ortda qolganlardan rozi boʻlib, jilmayib vidolashsinlarki, tez orada barchamiz jamuljam, saodat onlarida yana yuz koʻrishgaymiz, deya. Qismatlar oʻzgarsin, oʻlim degan qazoi qadar armon va afsuslarni emas, jannat oromlari va shodliklarini olib kelsin!

Qismatlarning oʻzgarishiga misollar juda koʻp. Bizlar tegramizdagi voqealarga har doim ham toʻgʻri baho beravermaymiz. Masalan, odamlar selni falokat deb oʻylashadi, vaholanki, u shirali tuproqlarni dalalarga olib kelib yoyadi. Daraxtlarni sindirib oʻtadigan shamollar aslida havolarni yangilaydi, baraka urugʻlarini uchirib keladi, dov-daraxtni changlaydi. Hamma yoqni enlab, yoʻllarni toʻsib yoqqan qorlar tuproqqa oʻgʻit, dasturxonga rizq-roʻz boʻladi. Kuchli chaqinlar chaqib, momaqaldiroq gumburlagan onlarda esa yer betida oʻz-oʻzidan oltin yombilar paydo boʻladi.

Ixtiyorimizdagi shu bemisl qudrat ila jahannamiy yaratiqlarni paydo qilish ham, insonga ajal keltiruvchi kasalliklarni batamom yoʻqotish ham mumkin. Bu xuddi yadro texnologiyasiga oʻxshaydi: undan shaharlarning kulini koʻklarga sovuradigan qurollar ham, kishi tana a'zolarini zarra-zarra koʻra oladigan uskunalar ham ishlab chiqarsa boʻladi. Bunday moʻjizalar Yaratgan Egamning shafqati va marhamati bois ato etilgan, albatta. Genetika ham ana shunday qudratli bir ilmdir. Misol uchun, siz oʻlimchil hisoblangan saraton kasalligi qanday kelib chiqishini yaxshi bilasiz. Saraton — tanamizdagi atigi bitta hujayra umum ishni, ya'ni vujud barkamolligi uchun bajarayotgan vazifasini qoʻyib, oʻz holicha yashay boshlaganidan kelib chiqadi. Immun tizimi uni oʻz hujayrasi deb taniydi. Bizlar gen tizimlarini oʻsha halokatli hujayrani tanib oladigan qilib oʻzgartirsak, dunyoda birorta kishi bu kasallik bilan ogʻrimaydi. Bu misolda juda katta ibrat bor. Insoniyat — ezgu maqsad uchun jipslashgan yaxlit vujud, ellaru uluslar uning hujayralaridir. Ya'ni, kimdir umum maqsaddan chalgʻib, oʻz manfaati uchungina yashay boshlasa, insoniyat deb atalgan ulugʻ organizmda ham oʻlimchil xastaliklar roʻy beradi. Aqlu tafakkur quvvatlarimizni ezgu manzillar sari yoʻnaltirsak, insonni butkul saodatga eltuvchi yoʻllarni ham topa olamiz.

Lekin genetika shuncha masalalarni hal qilgani holda, qanchalar yuksakka koʻtarilsa-da, baribiram xizmatkordir. Siz texnologiyaning soʻnggi yutuqlari asosida yaratilgan zamonaviy uchoqlarni yoki fazoviy tadqiqot uskunalarini yaxshi bilasiz, ular naqadar murakkab boʻlmasin, oddiy kishilarga xizmat qiladi.

Bizlar mana shuni chuqur anglab olishimiz zarur. Inson muhtashamdir. Hatto soʻnggi onini yashayotgan paytida, ajalning qirmizi shafaqlari oxirgi bor yalligʻlanganida ham uning bir nafasi bor. U – "Meni kechir", "Seni yaxshi koʻraman" yoki "Mendan rozi boʻlingiz" degan ajoyib soʻzlarni ayta olish uchun qoldirilgan nafasdir. Ha, odamzot qalbi oʻlmas, ruhi

hamdardlik va shafqat tuygʻulariga toʻla ekani bilan qutlugʻdir. Bizning barcha urinishlarimiz mana shu yoʻlga – uni ulugʻlashga, sharaflashga va e'zozlashga yoʻnaltirilishi shart.

Goho qiyin, goho oson tuyuladigan shu ajoyib hayot aro umr kechirar ekanmiz, zurryodlarimizning istiqbol yoʻllarini ochib berishimiz ham shart. Toki ularning aqlu zakovati ezuvchi mehnatga emas, yaratuvchilikka, bunyodkorlikka yoʻnalsin. Hayotda oʻzini namoyon etsin, el ishiga yarasin, inson deb atalmish oliy xilqat saodatiga xizmat qilsin, umr osmonida quyosh boʻlib charaqlasin. Oʻziga, oʻzligiga ishonsin, toki vaqti soati yetib, bizlar yonida boʻlmagan paytlarida ham yaxshini yomondan oʻz tafakkuri va bilimi bilan ajrata olsin, tabarruk ajdodlar "qon"ini munosib davom ettirsin. Bular — dunyoga kelib-ketayotgan, kelajakka, istiqbolga, yuksaklarga koʻz tikkan milliardlab insonlardan biri oʻlaroq, oʻz eli bagʻrida yetishib chiqqan bir bolaning, oʻzbek Genetigining samimiy oʻtinchi, yorugʻ umididir!

Menimcha, bizning boshqa yoʻlimiz yoʻq!

E'tiboringiz uchun rahmat.

Xotima

Daryo haybat solib oqardi.

Sohilida turli toshlar qalashib yotardi. Orasida togʻ choʻqqilarining jigarrangu qoramtir, oqar daryolarning suvi silliqlagan oqu targʻil, dashtu dalalar bagʻrida paydo boʻlgan choʻtiru qoʻngʻir toshlar sachroq suv tomchilaridan hoʻllanib, yiltirab turardi.

Daryo bo'ylab kelayotgan bir yigitcha ular orasidan oltin yombi topib oldi.

Qiziqib, sinchiklab razm soldi. Yombi nimaligini u bilardi. Bunday qiymatli narsalar momaqaldiroq gumburlab, qattiq chaqmoqlar yerga kelib urilganida paydo boʻlishidan, shamollar qay tarzda jala bulutlarini surib kelishidanu ne'mat yomgʻirlari qay qonuniyatlar asosida yogʻilishidan, boʻliq tuproqlar ustida moʻl rizqlar qay tarz yetilishidan xabardor edi.

Shuningdek, daryolar qayerdan boshlanishini, chaqmoqlar qanday bunyodga kelishini, hamma yoqni buzib-ayqirib joʻshgan sellar qay sabablarga koʻra falokatdan barakaga aylanib qolishini, shu qimmatbaho tosh oʻzi paydo boʻlgan mahalda roʻy bergan voqea-

hodisalarni xotirasida saqlashini ham bilardi.

Shuning uchun avaylab qoʻyniga soldi hamda oʻzini voyaga yetkazgan aziz manzillariga ravona boʻldi.

U – tevarakdagi yuzlab qishloqlarda, elning tutumlari, odatlari, aytimlari, dostonlari, qoʻshiqlariyu matallarini ongiga singdira-singdira ulgʻayib, hayotga endigina qadam qoʻyayotgan yuz minglab yoshlardan bittasi edi, xolos.

Bor-yoʻgʻi shu.

Elning bittagina bolasi!

* * *

"...Tong ota boshladi, soʻng uning izidan yer yuzi yorishdi.

Soʻng quyosh chiqdi, hammayoq yorugʻ boʻldi.

Er yigit emaklab bordi, Tangriga yoʻliqdi.

Yigit baxt tiladi, Tangri baxt berdi. Ogʻilda yilqing boʻlsin, umring uzoq boʻlsin, dedi.

Bilib qoʻying: bu – yaxshi..."9

Isajon SULTON

- 2 Abu Rayhon Beruniyning arab tilida yozilgan "Al-osorul-boqiya anil-qurunil xoliya" asari. Oʻzbek tilida "Qadimgi xalqlardan qolgan yodgorliklar" nomi bilan nashr qilingan.
- 3 Bir mavjudotdan boshqasiga koʻchirib oʻtkazilgan begona gen.
- 4 Tashqi ta'sir, ofat yoki kasallik tufayli oʻzgarib qolgan vujud.
- 5 DNA (Deoxyribonucleic acid) yoki DNK (dezoksiribonuklein kislota) jonli organizmlarning rivojlanishi va yashashi haqidagi genetik dasturni oʻzida saqlaydigan va avloddan-avlodga yetkazib beradigan uch asosiy makromolekuladan biri.
- 6 Bilga Hoqon bitiklaridan.
- 7 Hazrat Alisher Navoiy bayti.
- 8 Qadimiy turkiy bitiklardan.
- 9 Qadimgi turkiy bitiklardan.

