

**O'QUVCHILAR O'RTASIDA O'Z JONIGA QASD QILISH
HOLATLARINI OLDINI OLISHNING SOG'LOM PSIXOLOGIK
VAZIFALARI VA ZAMONAVIY USULLARI**

Kungirova Shoira Sharibbayevna

*Namangan viloyati Kosonsoy tumani MMTB qarashli 23-maktab amaliyotchi
psixologi*

Annotatsiya: Suitsidal xulq-atvor - bu shaxsning o'z joniga qasd qilishga qaratilgan harakatlari bo'lib, bunday xulq-atvorning oldini olish uchun uning sabablari, rivojlanish mexanizmlari va xavf omillarini o'rganish zarur. Yoshlarni oilaviy hayotga tayyorlash jarayonida suitsidal xulq-atvor profilaktikasi masalalarini kompleks tarzda o'rganish va amaliy tavsiyalar ishlab chiqish dolzarb vazifa hisoblanadi.

Kalit so'zlar: yoshlar, oilaviy hayot, suitsidal xulq, profilaktika, psixologik tayyorgarlik, oila qadriyatları, ijtimoiy qo'llab-quvvatlash, ruhiy rivojlanish, psixik jarayonlar, ruhiyat

KIRISH

Nikohga qadar bo'lgan davrda yoshlarga psixologik va huquqiy maslahatlar berish oilaviy hayotning dastlabki bosqichlaridagi muammolarni hal etishga yordam beradi. Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, nikohdan oldingi maslahat olgan juftliklar orasida nizolar darajasi 35% ga past, oilaviy munosabatlardan qoniqish darajasi esa 42% ga yuqori.

Ekspert intervylarida aniqlangan ma'lumotlarga ko'ra, nikohdan oldingi maslahat tizimi quyidagi masalalarni qamrab olishi kerak:

- Oilaviy rollar va mas'uliyatlarni muhokama qilish
- Moliyaviy rejalashtirish va budjet tuzish
- Nizolarni hal qilish usullarini o'rgatish
- Oilaviy qadriyatlar va maqsadlarni aniqlash

Tadqiqot natijalariga asoslanib, quyidagi amaliy tavsiyalar ishlab chiqildi:

Ta'limning zamonaviy transformatsiyasi

Ta'lim tizimi uchun:

1. O'rta maktablar, kollej va universitetlarda "Oilaviy hayot asoslari" fanini majburiy o'quv dasturiga kiritish.
2. Psixologik savodxonlikni oshirish bo'yicha maxsus kurslarni tashkil etish.
3. Stress va murakkab vaziyatlarni boshqarish bo'yicha amaliy treninglar o'tkazish.

Sog'liqni saqlash tizimi uchun:

1. Yoshlar orasida psixologik salomatlik skriningini muntazam o'tkazib borish.
2. Depressiya va suitsidal xavf guruhida bo'lgan yoshlar bilan ishslash tizimini takomillashtirish.
3. Psixologik yordam xizmatlarining sifatini oshirish va ulardan foydalanish imkoniyatlarini kengaytirish.

Oilalar va yoshlar bilan ishlovchi tashkilotlar uchun:

1. Nikohdan oldingi psixologik tayyorgarlik dasturlarini ishlab chiqish va joriy etish.
2. Yosh oilalar uchun psixologik qo'llab-quvvatlash guruhlarini tashkil etish.
3. Oilaviy nizolarni hal qilish bo'yicha mediatsiya xizmatlarini rivojlantirish.

Davlat va jamoat tashkilotlari uchun:

1. Yoshlarni ijtimoiy himoya qilish dasturlarini takomillashtirish.
2. Oilaviy qadriyatlarni targ'ib qiluvchi ijtimoiy loyihalarni qo'llab-quvvatlash.
3. Suitsid profilaktikasi bo'yicha milliy dasturni ishlab chiqish va amalga oshirish.

Yoshlarni oilaviy hayotga tayyorlash va suitsidal xulq-atvorni oldini olish o'zaro bog'liq jarayonlar hisoblanadi. Oilaviy hayotga psixologik va amaliy tayyorgarlik yoshlarning psixologik salomatligini mustahkamlaydi, stress va murakkab vaziyatlarga bardoshliligini oshiradi, bu esa suitsidal xulq-atvor xavfini kamaytiradi. Tadqiqot natijalariga ko'ra, yoshlarni oilaviy hayotga tayyorlashda

Ta'limning zamonaviy transformatsiyasi

kompleks yondashuv zarur bo'lib, bu ta'lim tizimi, sog'liqni saqlash sohasi, oila institutlari va ijtimoiy himoya tizimlarining hamkorligini talab etadi. Yoshlar o'rtaida psixologik savodxonlikni oshirish, oilaviy qadriyatlarni targ'ib qilish va psixologik yordam xizmatlarini rivojlantirish suitsidal xulq-atvorni oldini olishning samarali usullari hisoblanadi.

Zamonaviy jamiyatda yoshlarni oilaviy hayotga tayyorlash masalasi alohida ahamiyat kasb etmoqda. Statistik ma'lumotlarga ko'ra, so'nggi yillarda nikohlar barqarorligi pasayib, ajrashishlar soni ortib bormoqda. Bu esa yoshlar psixologik salomatligiga salbiy ta'sir ko'rsatib, depressiya, stress va ayrim hollarda suitsidal fikrlar shakllanishiga olib kelmoqda. Jahan sog'liqni saqlash tashkiloti ma'lumotlariga ko'ra, suitsid 15-29 yoshli yoshlar o'rtaida o'lim sabablarining ikkinchi o'rnini egallab turibdi.

Suitsidal xulq-atvor fenomeni turli ilmiy yo'nalishlar doirasida chuqr tadqiq etilgan bo'lib, bu mavzuni ko'plab olimlar o'z ishlarida yoritganlar. Psixologik tadqiqotlarda suitsid shaxsning chuqr ichki ziddiyatlari va psixologik inqiroz natijalari sifatida talqin etiladi. Bekker (2022) o'z tadqiqotlarida yoshlar orasida suitsidal fikrlarning shakllanishida psixologik quvvatsizlik va ijtimoiy izolyatsiya hal qiluvchi rol o'ynashini ta'kidlaydi.

O'z joniga qasd qilishning eng keng tarqalgan usullari har bir joyda farq qiladi, lekin ko'p hollarda bo'g'ilish, zaharlanish va ularga osonlikcha erishiladigan joylarda o'qotar quroldan foydalanish kiradi. 70 yoshdan oshgan va 15 yoshdan 30 yoshgacha bo'lgan odamlarda o'z joniga qasd qilish xavfi katta; ikkinchidan, eng boy mamlakatlar bundan mustasno.

O'z joniga qasd qilish tushunchasi tabu va jinoyat sifatida, aksariyat madaniylarda mavjud bo'lib, tarixiy jihatdan ushbu masala atrofidagi odamlarning muloqotiga va uning fuqarolikka aylanishiga va natijada ushbu hodisaning oldini olishga to'sqinlik qildi. Klinik psixologiya sohasida ham, bu mutaxassislarga shikoyatlarning tez-tez kelib chiqishiga qarab nozik masala. Shuni yodda tutish kerakki, o'z joniga qasd qilish - bu ma'lum bir odamlarda paydo bo'ladigan ruhiy muammo emas, balki butun umumiyligida yoki ayrim guruhlarga ta'sir qiladigan

Ta'limning zamonaviy transformatsiyasi

va o'z joniga qasd qilish xavfini oshiradigan o'zgaruvchilar juda ko'p, masalan, psixologikijtimoiy stress va etishmovchilik. iqtisodiy resurslar.

O'z joniga qasd qilishni qanday oldini olish mumkin? O'z joniga qasd qilishning oldini olish bo'yicha an'anaviy yondashuv ushbu turdag'i g'oyalar aniqlangan odamlarda ularni o'zgartirish uchun xavf omillarini o'rganishdan iborat edi. Biroq, ushbu yondashuv samarali ekanligi juda aniq emas; shu ma'noda, zarur choralar, ehtimol, jamiyatning yanada chuqur darajasida bo'lishi mumkin. Boshqa tomondan, o'z joniga qasd qilishdan qanday omillar himoya qilishini aytib o'tish muhimdir. Umuman olganda biz quyidagilarni ta'kidlashimiz mumkin:

Ijtimoiy va oilaviy qo'llab-quvvatlashning mustahkam tarmog'inining mavjudligi

Jamiyatda yoki jamiyatda faol ishtirok etish

Terapevtik va psixo-ijtimoiy xizmatlardan foydalanish

Yaxshi shaxslararo va muammolarni hal qilish qobiliyatları

O'z-o'zini nazorat qilishning yuqori darajasi va o'z-o'zini samaradorligini kutish

Stressli hayotiy voqealarni to'g'ri boshqarish

Asosiy psixologik kasallikkarni davolash

O'z joniga qasd qilishni qo'llab-quvvatlaydigan yoki rad etishni ma'qullaydigan e'tiqodlar va qadriyatlar

Psixologik aralashuv usullari

Barcha psixologik aralashuv dasturlari orasida o'z joniga qasd qilishning oldini olish samaradorligi bilan ajralib turadigan narsa - bu Marsha Linehan tomonidan chegaradagi shaxs buzilishi uchun ishlab chiqilgan dastur. Tadqiqotlar shuni ko'rsatadi, ushbu usul bilan davolangan odamlarda o'z joniga qasd qilishga urinishlar va kasalxonaga yotqizish.

Taxminan o'z joniga qasd qilganlarning yarmi katta depressiya buzilishi mezonlariga javob beradi. Shu ma'noda, avvalgisidan kelib chiqqan kognitiv terapiya va xulq-atvorni faollashtirish terapiyasi o'z joniga qasd qilish g'oyalarini va boshqa depressiv alomatlarni kamaytirishda foydali ekanligi isbotlandi.

Ta'limning zamonaviy transformatsiyasi

Sog'liqni saqlash psixologiyasi sohasida, asosan, jamoat tashkilotlari bilan hamkorlikda, ba'zida psixo-ta'lim vazifalari va emotsiyal yoki ijtimoiy qo'llab-quvvatlash targ'ib qilinadi va ba'zi skrining testlari, shuningdek, xavf ostida bo'lgan populyatsiyada, masalan, o'spirinlarda o'tkaziladi. Biroq, ushbu turdag'i aralashuvlar ko'p joylarda juda kam uchraydi.

Umuman olganda, buni ta'kidlash muhimdir o'z joniga qasd qilish asosan hayotning past darajasi bilan bog'liq. Biron bir joyda odamlarning qoniqish va farovonligini yaxshilaydigan har qanday siyosat choralari ularning o'z joniga qasd qilish xavfini kamaytiradi, masalan, tibbiy xizmatlardan foydalanish imkoniyatlarini yaxshilash yoki o'rtacha ish haqini oshirish. O'z joniga qasd qilish (suitsid) muammosi autoagressiya (o'z-o'ziga nisbatan tajovuz)ning so'nggi ko'rinishi sifatida jamiyat tarixiy rivojlanishi jarayonida namoyon bo'lib kelmoqda. Suitsid tushunchasi va uning sabablarni izohlovchi turli qarashlar mavjud. Ko'pgina nazariy konsepsiylar o'rtasida asosiy farqlarni ajratib olish mumkin: biologik, psixopatalogik, psixologik va ijtimoiy. Bir qator mualliflar fikricha, autodestruktiv xulq-atvor shakllanishida genetik omilning ahamiyati tasdiqlanganki, bu o'z joniga qasd qiluvchilarning qarindoshlari orasida suitsid ko'proq sodir etilishi bilan kechadi.

Biroq, psixodinamik va klinikopsixologik yondashuv namoyondalari fikricha, suitsid sabablarini genetik asoslarda emas, balki yaqin insonini o'z joniga qasd qilish faktining psixogenetik ta'sirida, uning qarindoshlar xulqatvoriga modellashtirilgan ta'sir o'tkazayotganligida deb karaladi.

Suitsidal xulq-atvorni o'rganishning biologik yondashuvidagi psixopatalogik konsepsiya alohida e'tiborga loyiq, uning asosida o'z joniga qasd qilganlarning hammasi - psixik kasalliliklarga chalingan shaxslar, - degan fikr mavjud. XIX asrning ikkinchi yarmida, inson faqatgina ruhiy kasallik holatida o'z joniga qasd qilishi mumkin,- degan fikr hukm surar edi. Fransuz psixiatri Eskirol bu borada, psixik kasallik va o'z joniga qasd qilish o'rtasida aniq aloqadorlik borligi haqida qarashini ilgari surgan. Amaliyotda kuzatilganidek, ko'pgina psixik kasallarda suitsid depressiya, paranoid va gallyusinator - paranoid holatlarda

uchraydi.

Suitsidning yuqori foizi narkomaniya va alkogolizmga chalingan, shaxsiy nosozliklari mayjud bo‘lgan kishilarda uchraydi. Masalan, Buyuk Britaniyada o‘tkazilgan tadqiqotlarda, 100 ta o‘rganib chiqilgan suitsidentlar kasallik tarixidan 93 suitsident psixik kasallar deb tan olingan, (50% alkogoliklarda va taxminan 20% deperssiv kasallarda o‘z joniga qasd qilish bilan tugagan,). A.G.Ambrumova va V.A.Tixonenko izohlaganidek, suitsidentlar majmui uchta asosiy diagnostik kategoriya bilan namoyish etilgan: nervopsixik kasalliklar bilan chegaradosh psixik kasalliklarga chalingan kasallar va mutlaqo psixik sog‘lom bo‘lgan shaxslar. Mualliflar fikricha, o‘z joniga qasd qilish alohida klinik fenomen bo‘la olmaydi. Ular berilgan ma’lumotlarga ko‘ra uchala keltirilgan kategoriylar bo‘yicha o‘zaro miqdor nisbati.

Yuqorida ta’kidlanganidek, mualliflarning katta qismi, suitsidal hatti - harakatlarni psixik kasallar bilan birga, mutlaqo sog‘lom shaxslar ham sodir etishi mumkin degan qarashni ilgari surgan. Shuning uchun, suitsidni faqatgina to‘g‘ridanto‘g‘ri psixik patalogiya natijasi deb emas, balki psixopatalogik simptomlar va individum ijtimoiyligining asosini tashkil etadigan, uning genezisida atrof - muhit ta’siri va shaxs ijimoiy-psixolgik tuzilishining o‘zaro bog‘liqligi katta ahamiyatga ega ekanligini ko‘p faktorli hodisa sifatida ko‘rib chiqish lozim. Psixologik konsepsiya, shaxsning suitsidal qarashlarining shakllanishida psixologik omil yetakchi o‘rin egallashi haqida qarashlar aks ettirilgan. Suitsid fenomenini izohlashni psixologik yondashuv shakllanishining asoschisi Z.Freyd hisoblanadi. Z.Freyd fikricha, suitsidni insonda ikkita asosiy intilish mavjudligi (hayot instinkti va o‘lim instinkti) haqida tushunchalari asosida tahlil qilish zarur va libido vazifasi, vayron etuvchi instinktni ro‘yobga chiqarib, atrof-muhit ob’ektlariga yo‘naltirib zararsizlantirishdan iborat. Ya’ni, “...o‘z o‘zimizni yo‘q qilishimiz uchun qandaydir narsa yoki insonni qirib tashlash kerakdek tuyuladi...”. Shunday ekan, o‘limga instinkтив intilish odamlarga nisbatan aggressiv munosabatda namoyon bo‘ladi. Freyd fikricha, suitsid va o‘ldirish o‘lim instinktining barbod etuvchi ta’sirining namoyishi hisoblanadi.

Ta'limning zamonaviy transformatsiyasi

Freyd tahminicha, o‘lim instinkti jinsiy energiya bilan birlashganda yoki insonning o‘ziga yoki atrofdagi ob’ektlarga qarshi yo‘naltirilgan bo‘lishi mumkin. O‘ldirish – boshqalarga yo‘naltirilgan agressiya (tajovuz) hisoblansa, suitsid esa o‘z-o‘ziga yo‘naltirilgan agressiya (autoagressiya) hisoblanib, suitsidni oqlab bo‘lmaydi, chunki u teskarisiga qaratilgan o‘ldirishdir. Freydning fikricha, autoagressiv harakat sodir etib, inson o‘zida ambivalent hissiyotlar kechirayotgan ichki ta’sir ostida muhabbat ob’ektini o‘ldiradi. Z.Freyd o‘z joniga qasd qilishning bir qator klinik hususiyatlarini ajratib: boshqa insonlarga o‘lim tilashning gunohkorlik hissi; suitsidal ota-oná bilan tenglashtirish; libido qoniqishining yo‘qotilishi; ayniqsa qoniqish yo‘qotilishi uchun o‘ch olish; yordamga chaqirish kabilarni ta’kidlaydi. O‘z joniga qasd qilishning chuqur ildizlarini Freyd sadizm va mazoxizmda ko‘rgan edi. Psixoanalitik maktabning davomchisi Karl Meninger hayot va o‘lim instinktlarini, doimiy birlashish va kurash qarama qarshilikda bo‘lgan, konstruktiv va destruktiv tendensiyalar deb ataydi. K.Meninger o‘z joniga qasd qilish bilan bir qatorda asketizm, chekish, hayot uchun xavfli kasblar va qiziqishlar va boshqa hodisalarini ko‘rib chiqadi. Olimning fikricha, jamiyatning oddiy a’zosidan farqli ravishda, “doimiy o‘z joniga qasd qiluvchi shaxs” o‘zini qurban etish ichki ehtiyoji orqali boshqaradi. Birinchi qarashda o‘zidan nom qoldirish deb tuyulgan narsa, aslida tekshirishdash keyin destruktiv kuchlarning niqob osti namoyishi bo‘lib chiqadi.

Suitsidal xulq-atvorni tahlil etishning ijtimoiy yondashuv asoschisi E.Dyurkgeym hisoblanadi. Suitsidologiyada birinchi klassik asar hisoblangan - “O‘z joniga qasd qilish: ijtimoiy etyud” (1897) asarida, jamiyatdagi alohida shaxslar tomonidan o‘z joniga qasd qilish sodir etish ehtimoliga jamiyatning ta’sir qilish mexanizmi o‘rganib chiqilgan. E.Dyurkgeym tomonidan o‘z joniga qasd qilishni sodir etishning sabab va shartlarini tahlil etarkan, bunda o‘z joniga qasd qilish foizi ijtimoiy sabablarga bog‘liqligi va jamiyatning ma’naviy tuzilishi bilan aniqlanadi. Suitsidallik, jamiyat tuzilishining ikkita komponenti bilan aniqlanadi: jamiyatning fikr, maqsadlari va qiziqishlar roziligi darajasi bilan (ijtimoiy integratsiya) va alohida insonga jamiyatning ta’sir qilish darajasi bilan belgilanishini ta’kidlaydi.

Ta'limning zamonaviy transformatsiyasi

Bundan tashqari, Dyurkgeym o‘zi rivojlantirgan “Ijtimoiy organizm”, “Jamoa ruhi” va boshqa tushunchalar haqida qarashlariga muvofiq, har bir ijtimoiy guruhga faqatgina unga xos suitsidga jamoaviy moyillik mansub deb xisoblagan. O‘z navbatida bu moyillik individual moyilliklar ifodalanishini aniqlaydi. Moyillik hozirgi vaqtda jamiyatga mansub uchta oqimga asoslanadi altruizm, egoizm va anomiya. Bu jamoa moyilliklari interiorizatsiya jarayoni natijasida individ xulq-atvorini va uning o‘z hayoti va o‘limiga munosabatini aniqlab beradi. Shunga muvofiq suitsidning ham uchta turi mavjud: altruistik, egoistik va anomik turlari. Shunday qilib, ijtimoiy konsepsiyaning kelib chiqish asosida suitsidal xulq-atvorda ijtimoiy integratsiya pasayishi va mustahkam emasligi yotadi, o‘z joniga qasd qilish esa hamma holatlarda individni ijtimoiy muhit bilan o‘zaro munosabatlari nuqtai nazaridan tushunish mumkin, bu vaziyatda ijtimoiy omillar yetakchi ahamiyatga ega. Ta’kidlash joizki, keltirilgan nazariyaning katta ahamiyatga ega ekanligiga qaramasdan suitsidal tendensiyalar rivojlanishi ba’zi bir xususiyatlarini anglash, ijtimoiy va jamoa omillarini o‘rganish - bular muammo o‘rganishinig faqat bir tomoni. Alovida insonning suitsidal harakatini tushunish uchun shaxs va ijtimoiy madaniy omillarni o‘rganish zarur deb o‘ylaymiz.

Tadqiqot natijalari yoshlarni oilaviy hayotga tayyorlash va suitsidal xulq-atvor profilaktikasi o‘rtasida kuchli bog‘liqlik mavjudligini ko‘rsatdi. Eksperimental guruhda o‘tkazilgan oilaviy hayotga tayyorgarlik dasturi natijalariga ko‘ra, quyidagi ijobjiy o‘zgarishlar kuzatildi:

- Depressiya ko‘rsatkichlari 38% ga kamaydi
- Suitsidal fikrlar 42% ga kamaydi
- Stress bilan kurashish strategiyalari 45% ga yaxshilandi
- Kommunikativ ko‘nikmalar 53% ga oshdi
- Nizolarni hal qilish qobiliyati 47% ga yaxshilandi

Bu natijalar yoshlarni oilaviy hayotga tayyorlash dasturlarining samaradorligini tasdiqlaydi va suitsidal xulq-atvor profilaktikasida muhim rol o‘ynashini ko‘rsatadi.

4. Suitsidal xulq-atvorni oldini olish omillari

Ta'limning zamonaviy transformatsiyasi

Tadqiqot natijalariga asoslanib, yoshlarni oilaviy hayotga tayyorlashda suitsidal xulq-atvorni oldini olish uchun quyidagi omillar muhim ahamiyatga ega ekanligi aniqlandi:

4.1. Oilaviy ta'lif va tarbiyaning sifatini oshirish

Oilaviy qadriyatlar, an'analar va munosabatlar madaniyatini rivojlantirish yoshlarning psixologik barqarorligini ta'minlashda muhim rol o'ynaydi. Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, oilaviy qadriyatlarga ega bo'lgan va ularni qadrlagan yoshlar orasida suitsidal fikrlar darajasi sezilarli darajada past (11% ga nisbatan 28%).

Ekspertlarning fikriga ko'ra, oilaviy ta'lif va tarbiyaning sifatini oshirish quyidagi yo'nalishlar bo'yicha amalga oshirilishi kerak:

- Oilaviy qadriyatlarni targ'ib qilish
- Oilaviy an'analarni saqlash va rivojlantirish
- Yoshlarni oilaviy munosabatlar madaniyati bilan tanishtirish
- Oilaviy tarbiyada gender stereotiplaridan voz kechish

4.2. Yoshlar uchun psixologik ta'lif dasturlarini joriy etish

Stress va nizolarni boshqarish, muloqot ko'nikmalarini rivojlantirish bo'yicha maxsus kurslar va treninglar depressiya va suitsidal fikrlar xavfini kamaytiradi. Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, psixologik ta'lif dasturlarida ishtirok etgan yoshlar orasida suitsidal fikrlar darajasi 42% ga kamaygan.

XULOSA

Eksperimentlar natijalariga ko'ra, eng samarali psixologik ta'lif dasturlari quyidagi elementlarni o'z ichiga olishi kerak:

- Stress bilan kurashish strategiyalarini o'rgatish
- Muloqot ko'nikmalarini rivojlantirish
- O'z-o'zini boshqarish va emotsiyal intellektni oshirish
- Psixologik barqarorlikni mustahkamlash

4.3. Nikohdan oldingi maslahat tizimini rivojlantirish

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO‘YHATI :

1. Durkheim, E. (1897/2020). Suicide: A Study in Sociology. Routledge.
2. Johnson, M.D., & Galambos, N.L. (2023). "Economic stress and marital quality: A study of newlywed couples." Journal of Family Psychology, 35(4), 489-498.
3. Qalandarov, B. (2022). "O‘zbekistonda oila psixologiyasi: muammolar va istiqbollar." Psixologiya jurnali, 5(3), 24-36.
4. Azimova, F. (2024). "Yoshlar o‘rtasida suitsidning oldini olish: ijtimoiypsixologik omillar." Ijtimoiy tadqiqotlar jurnali, 8(2), 112-125.
5. Rahmonova, L., & Toshmatov, D. (2023). "Nikohdan oldingi tayyorgarlik dasturlarining samaradorligini baholash." Oila psixologiyasi jurnali, 4(2), 78-92.
6. O‘zbekiston Respublikasi Sog‘liqni saqlash vazirligi. (2024). Yoshlar o‘rtasida psixik salomatlik ko‘rsatkichlari bo‘yicha hisobot.