



Ўзбекистондаги ягона халқаро биобанк ташкил этилди. Унда ҳужайралар намуналари ва
Марказий Осиёда яшовчи халқларнинг 20 мингдан ортиқ турдаги ДНК намуналари мавжуд.
Бу эса генетик панелларни ҳар томонлама ўрганиш ва ишлаб чиқиш ҳамда одамларда
учрайдиган сурункали касалликларнинг генетик паспортини яратиш имконини берди.

Институтда 8 та лаборатория, 1 та бўлим бор.

Илмий-тадқиқот муассасаларида

ИММУНОПРОФИЛАКТИКА УМР ДАВОМИЙЛИГИННИГ АСОСИЙ ШАРТИ

Соҳадаги янгиликлар касалликларга қарши курашишда туб бурилиш ясай олади

► Бошланиши 1-бетда

— Марказий Осиёда фундаментал иммунология соҳасини ривожлантириш ва бу борада профессионал илмий изланишлар олиб бориши билан шугулланувчи мусасамиз ўтган вақт давомида бир қанча истиқболли лоййхалар устида ишлади. Иммунологининг долзарб муммалори ва ечимларини ўз ичига олган фундаментал ва амалий тадқиқот ҳамда ишланишлар соҳа ривожига муносиб ҳисса бўлиб кўшилди, — дейди Тамара Арирова. — Орада илм-фандаги эътибор сусайганинг инкор эта олмаймиз. Институт бир марказ сифатида Соглинига сақлаш вазирлигига биринтирилган гайтлар ҳам бўлди. 2018 йил 5 июнда Президентимизнинг “Иммунология ва инсон геномикаси соҳасидаги фундаментал ва амалий тадқиқотлар ҳамда инновацион ишларни ривожлантириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисидан”ги қарори қабул қилиниши институт фаолиятига янги ҳаёт багишлади. Марказ Фандар академияси таркибидаги Иммунология ва инсон геномикаси институти сифатида қайта ташкил этилди. Дастрлаб Қорақалпоғистон ва Андижон, сўнг Бухоро ва Самарқанд вилоятларидаги филиаллар иш бошлади.

Карор билан олдизмага катта вазифалар кўйилди. Бугун институтда иммунология ва инсон геномикаси бўйича илмий тадқиқотларни янада такомилаштириш, кенг тарқалган касалликларнинг иммунодиагностикаси, иммунопрофилактикаси ва иммунотерапиисида инновацион технологияларни яратиш, замонавий иммунология ва аллергология соҳаларида тиббий диагностика, профилактика ва даволаш услугубарни амалиятада жорий қилиш борада кенг изланишлар олиб борилмоқда.

Кеңинги йилларда институт эришган иотуклар талайгини бўлиб, улардан энг салмоқлиси геном-хўжайра технологиялар лабораторияси ва хўжайра терапияси бўлиларни очилганидир. Ўзбекистондаги ягона халқаро биобанк ташкил этилди. Унда ҳужайралар намуналари ва Марказий Осиёда яшовчи халқларнинг 20 мингдан ортиқ турдаги ДНК намуналари мавжуд. Бу эса генетик панелларни ҳам да томонлама ўрганиш ва ишлаб чиқиши ҳамда одамларда учрайдиган сурункали касалликларнинг генетик паспортини яратиш имконини берди. Институтда 8 та лаборатория, 1 та бўлими борада.

— Биологик, биотиббий тадқиқотлар жадал ривожланәтгани, турли касалликларни илдиз ҳужайралар трансплантацияси ёрдамида мумбағатлини даволаш ўйлга қўйиләтгани ҳақида маълумотлар учримонда. Айтинг-чи, институтда биотиббийнинг умумихон ютуқлари билан ҳамоҳон бўлган қандай изланишлар олиб бориляпти?

— Илгаря институтимиз факаттана иммунология ва аллергология соҳалари билан шугулланган бўлса, айни пайдада замонавий тиббий генетика, ҳужайралар терапияси ва технологияларни ўйналишлари ҳам изланишлар олиб боряпти. Марказий Осиёда ягона бўлган ҳужайра терапияси бўлимига якос солинди. Биотиббийнинг умумихон ютуқлари билан ўзаро боялиқ ҳужайра терапияси билан шугулланадиган бўлим учун институт тудудида янги бино барпо этилди. Айни пайдада зарур асбоб-ускуналар келтирилмоқда. Бунга қандай зарурат бор эди? Ҳозирги кунда замонавий тиббиёт анча илгагабетган. Даволаш, диагностикининг



— Институтимизда шу вақтгача жуда кўп тадқиқотлар амалга оширилди. Мамлакатимиз аҳолисининг иммун ҳолати ҳаритаси, иммунологик ва генетик паспортилари ишлаб чиқилган. Франция, Германия, Буюк Британия, Япония, Россия, Қирғизистон олимлари билан биргаликда Марказий Осиёда Кавказорти халқларнинг популация-генетик келиб чиқиши бўйича тадқиқотлар олиб борилган. Шунингдек, Марказий Осиёда биринчи маротаба Европтийифодастури доирасидаги “Марказий Осиёда Европа популацияларида презелампсиянинг генетик тадқиқотлар” номли халқаро грантни ютиб, тиббий генетика соҳасини янада ривожлантиришга ҳаракат қилдик. Ҳозирги кунда бу изланишлар давом этмоқда.

Илк бор дунёда ҳудуднинг 34 популациясида хилма-хиллик хусусиятлари ўрганилди. Помирдан то Тянь-Шангача бўлган Марказий Осиёдаги популацияларида 3000 дан ортиқ намунани ўз ичига олган ДНК банки яратилди. Бундан ташкири, *Helicobacter pylori* ва В гепатит вирусининг Марказий Осиёдаги тадқиқотлари натижаси ҳам улар Фарбий Евроосиё гуруҳлари ота-боболари чизигида айланishi доминантлиги кўрсатди.

Институтда қон-томир ва юрак ишемик касалликлари келиб чиқишида иммунологи ҳолатлар билан хўжайра технологияларини кўлашади. Бундан ташкири, *Helicobacter pylori* ва В гепатит вирусининг Марказий Осиёдаги тадқиқотлари натижаси ҳам улар Фарбий Евроосиё гуруҳлари ота-боболари чизигида айланishi доминантлиги кўрсатди.

Келажакда бўлимда янги ҳужайра маҳсулотларни идентификациялаш, сертификатлаш ва сифатини назорат қилиш бўйича референс лаборатория ташкил қўймоқчилигиз. Бу ўйналишни чукурроғ ўрганиб, хориҷий мамлакатлар билан ҳужайра маҳсулотлари экспорт ва импорти борасида ҳамкорлик қилиш ниятидамиз. Ҳужайра билан ишлаш учун, аввало, маҳсус лаборатория ташкил қилиш, у ерда тозаликка ўта ўтибор қартиши зарур. Институтимиз ҳудудида янги курилаётган бинан айнан шу табалдага мос. Ҳужайра билан ишлаш учун замонавий лаборатория асбоб-ускуналари, улардан фойдаланиш учун эса маҳсус тайёрланган ҳодимлар керак. Мутахассисларимиз ривожланган давлатларда малака ошириб қайти. Улар ЖССТнинг ҳужайра билан ишлаш ҳуқуқини берувчи сертифиқат ва дипломларига эга.

— Бугун институтуда олиб борилаётган илмий изланишларнинг аҳамияти хусусида ҳам тўхтальсангиз.

Келажакда бўлимда янги ҳужайра маҳсулотларни идентификациялаш, сертификатлаш ва сифатини назорат қилиш бўйича референс лаборатория ташкил қўймоқчилигиз. Бу ўйналишни чукурроғ ўрганиб, хориҷий мамлакатлар билан ҳужайра технологияларини кўлашади. Бундан ташкири, *Helicobacter pylori* ва В гепатит вирусининг Марказий Осиёдаги тадқиқотлари натижаси ҳам улар Фарбий Евроосиё гуруҳлари ота-боболари чизигида айланishi доминантлиги кўрсатди.

Сурункали В ва С вирусли гепатитларда аутоиммун ҳолат ва жигар хасталигидан ташқари аломатлар пайдо бўлиши механизмида иммунофенотипик, яъни ҳужайра ва ген даражасида омилларнинг роли баҳоланди. С вирусли гепатитда аутоагресия ҳолати ривожланши ўз тўқималарига қарши аутоантитаначалар ишлаб чиқариш билан намоён бўлиши аниланди, бу эса ялигларни жарәнларни пайдо бўлиши ва эндокрин аъзолар зарарланишига олиб келади.

Сурункали В ва С вирусли гепатитларда аутоиммун ҳолат ва жигар хасталигидан ташқари аломатлар пайдо бўлиши механизмида иммунофенотипик, яъни ҳужайра ва ген даражасида омилларнинг роли баҳоланди. Филогенетик иммунитет, яъни насланд-наслага ўтадиган номахус симплекслариди. Содда қилиб тушунтирсан, авлоддан-авлодга ўтиб келаётган иммунитетдир. Бу омиллар турдаги ҳудуднинг 34 популациясида хилма-хиллик хусусиятлари ўрганилди. Помирдан то Тянь-Шангача бўлган Марказий Осиёдаги тадқиқотлари 3000 дан ортиқ намунани ўз ичига олган ДНК банки яратилди. Бундан ташкири, *Helicobacter pylori* ва В гепатит вирусининг Марказий Осиёдаги тадқиқотлари натижаси ҳам улар Фарбий Евроосиё гуруҳлари ота-боболари чизигида айланishi доминантлиги кўрсатди.

Илк бор дунёда ҳудуднинг 34 популациясида хилма-хиллик хусусиятлари ўрганилди. Помирдан то Тянь-Шангача бўлган Марказий Осиёдаги тадқиқотлари 3000 дан ортиқ намунани ўз ичига олган ДНК банки яратилди. Бундан ташкири, *Helicobacter pylori* ва В гепатит вирусининг Марказий Осиёдаги тадқиқотлари натижаси ҳам улар Фарбий Евроосиё гуруҳлари ота-боболари чизигида айланishi доминантлиги кўрсатди.

Илк бор дунёда ҳудуднинг 34 популациясида хилма-хиллик хусусиятлари ўрганилди. Помирдан то Тянь-Шангача бўлган Марказий Осиёдаги тадқиқотлари 3000 дан ортиқ намунани ўз ичига олган ДНК банки яратилди. Бундан ташкири, *Helicobacter pylori* ва В гепатит вирусининг Марказий Осиёдаги тадқиқотлари натижаси ҳам улар Фарбий Евроосиё гуруҳлари ота-боболари чизигида айланishi доминантлиги кўрсатди.

Илк бор дунёда ҳудуднинг 34 популациясида хилма-хиллик хусусиятлари ўрганилди. Помирдан то Тянь-Шангача бўлган Марказий Осиёдаги тадқиқотлари 3000 дан ортиқ намунани ўз ичига олган ДНК банки яратилди. Бундан ташкири, *Helicobacter pylori* ва В гепатит вирусининг Марказий Осиёдаги тадқиқотлари натижаси ҳам улар Фарбий Евроосиё гуруҳлари ота-боболари чизигида айланishi доминантлиги кўрсатди.

Илк бор дунёда ҳудуднинг 34 популациясида хилма-хиллик хусусиятлари ўрганилди. Помирдан то Тянь-Шангача бўлган Марказий Осиёдаги тадқиқотлари 3000 дан ортиқ намунани ўз ичига олган ДНК банки яратилди. Бундан ташкири, *Helicobacter pylori* ва В гепатит вирусининг Марказий Осиёдаги тадқиқотлари натижаси ҳам улар Фарбий Евроосиё гуруҳлари ота-боболари чизигида айланishi доминантлиги кўрсатди.

Илк бор дунёда ҳудуднинг 34 популациясида хилма-хиллик хусусиятлари ўрганилди. Помирдан то Тянь-Шангача бўлган Марказий Осиёдаги тадқиқотлари 3000 дан ортиқ намунани ўз ичига олган ДНК банки яратилди. Бундан ташкири, *Helicobacter pylori* ва В гепатит вирусининг Марказий Осиёдаги тадқиқотлари натижаси ҳам улар Фарбий Евроосиё гуруҳлари ота-боболари чизигида айланishi доминантлиги кўрсатди.

Илк бор дунёда ҳудуднинг 34 популациясида хилма-хиллик хусусиятлари ўрганилди. Помирдан то Тянь-Шангача бўлган Марказий Осиёдаги тадқиқотлари 3000 дан ортиқ намунани ўз ичига олган ДНК банки яратилди. Бундан ташкири, *Helicobacter pylori* ва В гепатит вирусининг Марказий Осиёдаги тадқиқотлари натижаси ҳам улар Фарбий Евроосиё гуруҳлари ота-боболари чизигида айланishi доминантлиги кўрсатди.

Илк бор дунёда ҳудуднинг 34 популациясида хилма-хиллик хусусиятлари ўрганилди. Помирдан то Тянь-Шангача бўлган Марказий Осиёдаги тадқиқотлари 3000 дан ортиқ намунани ўз ичига олган ДНК банки яратилди. Бундан ташкири, *Helicobacter pylori* ва В гепатит вирусининг Марказий Осиёдаги тадқиқотлари натижаси ҳам улар Фарбий Евроосиё гуруҳлари ота-боболари чизигида айланishi доминантлиги кўрсатди.

Илк бор дунёда ҳудуднинг 34 популациясида хилма-хиллик хусусиятлари ўрганилди. Помирдан то Тянь-Шангача бўлган Марказий Осиёдаги тадқиқотлари 3000 дан ортиқ намунани ўз ичига олган ДНК банки яратилди. Бундан ташкири, *Helicobacter pylori* ва В гепатит вирусининг Марказий Осиёдаги тадқиқотлари натижаси ҳам улар Фарбий Евроосиё гуруҳлари ота-боболари чизигида айланishi доминантлиги кўрсатди.

Илк бор дунёда ҳудуднинг 34 популациясида хилма-хиллик хусусиятлари ўрганилди. Помирдан то Тянь-Шангача бўлган Марказий Осиёдаги тадқиқотлари 3000 дан ортиқ намунани ўз ичига олган ДНК банки яратилди. Бундан ташкири, *Helicobacter pylori* ва В гепатит вирусининг Марказий Осиёдаги тадқиқотлари натижаси ҳам улар Фарбий Евроосиё гуруҳлари ота-боболари чизигида айланishi доминантлиги кўрсатди.

Илк бор дунёда ҳудуднинг 34 популациясида хилма-хиллик хусусиятлари ўрганилди. Помирдан то Тянь-Шангача бўлган Марказий Осиёдаги тадқиқотлари 3000 дан ортиқ намунани ўз ичига олган ДНК банки яратилди. Бундан ташкири, *Helicobacter pylori* ва В гепатит вирусининг Марказий Осиёдаги тадқиқотлари натижаси ҳам улар Фарбий Евроосиё гуруҳлари ота-боболари чизигида айланishi доминантлиги кўрсатди.

Илк бор дунёда ҳудуднинг 34 популациясида хилма-хиллик хусусиятлари ўрганилди. Помирдан то Тянь-Шангача бўлган Марказий Осиёдаги тадқиқотлари 3000 дан ортиқ намунани ўз ичига олган ДНК банки яратилди. Бундан ташкири, *Helicobacter pylori* ва В гепатит вирусининг Марказий Осиёдаги тадқиқотлари натижаси ҳам улар Фарбий Евроосиё гуруҳлари ота-боболари чизигида айланishi доминантлиги кўрсатди.

Илк



Мулоҳаза

Kитобхонликнинг оммаболлиги мамлакатнинг тараққиёт сари жадал одимлар билан бораётганини ифодалайди. Келажакни бугун қўлида китоб ушлаб, катта марраларни ўз олдига кўйган болалар қуради. Ҳар қандай низолар кун келиб, ўз ечимини топар, сийёсий эврилишлар қаёндир яхши томонга хал бўлар, бироқ инсониятнинг кейинги келажагини шундай вазиятларда ҳам йўлдан оғишмай умуммиллий огохлик баробарида болаларининг илм олишини рагбатлантираётган миллатлар белгилайди. Бунга тарих гувоҳ.



Жонибек АЛИЖОНОВ,
“Янги Ўзбекистон” муҳбари

ВАҚТИМИЗ ЙЎҚМИ ёки ҳожишилиз?

мутоласига сарфлаши таҳлил қилинган. Бу рўйхатда ҳам 10 соату 42 дақика кўрсаткич билан Ҳиндистон етакчилик қилади. Статистика ҳафтада 3 соат вақтини китоб ўқишига сарфлови мамлакат билан якунланар экан, бунда ҳам Ўзбекистон яноми йўқ. Демак, биз ҳафтада ўртача 3 соат ҳам китоб ўқимаймиз...

Ростдан ҳам шундайми? Вактимиз йўқми ёки хосиҳимиз? Катталар-кук ўқит ўқиличини рўйхат қиласар, бироқ асосий вазифасин мактабу ўқиши бўлган ёшлар ва болалар-чи? Улар нима билан бўнди? Буну бутун мамлакат бўйлаб сўраб чиқла олмас-да, бир мақтаб, бир синф мисолида таҳлил қўлиб кўришнинг иложи бор.

Шу мақсаддат пойтахтимизнинг Йиғизат мутамида жойлашган 285-умумтаълим мактабига бориб, ўқувчилар орасида сўровнома ўтказдик. Сўровнома ўтказили учун 7-синф ўқувчилини танланди. Сабаби 14-15 ёш болаларнинг кизиқишилари тобора аниқлаштаётган палла. Биз кирган синфа ўтказдан эйёд ўқувчи ўқирсан. Уларга дастлаб “2023 йилда ким бир дона китоб ўқиб тутгади?” деб савол бердик. 4 ўқувчи кўл кўтарида — 2 таси эртаг китоб, биттаси “Болалар энциклопедия”си, бироқ эса Тоҳир Маликнинг “Альвио, болалик” асарини ўқиб тутгади. Фонзига чақсан, 30 дан эйёд болаларнинг бери 10 фоизи бир йилда битта китоб ўқиган. Икки ва ундан ортиқ китоб ўқианлар-чи, деган саволимизга ёса кўл кўтрагандар бўйлади.

Бир китобда ўқиган эдим: “Қайсики жамиятда китобхонлик сусайб кетса, билингни бу жамиятнинг идеалларида ўзгариш, балки бузилиш бор”. Топиб айтилган таъриф. Хўш, бизнинг идеалларимиз согломми?

Икки ўқувчи эса жорий йилдан китоб ўқиши бошлиди. Уларнинг бири —



Нозимнинг айтишича, Чингиз Айтматовнинг “Жамила” кисасини ўқиётган экан.

Лекин бир жиҳат ёзгиборимни торти — бу асар 7-синф ўқувчиши учун мусомкан? Ахир “Жамила” катталар ҳам “бир ёқдан бош чиқариши” кийин асар-ку. Нозимдан бу асарни ўқишин унга ким тавсия қилганин сўрадим. “Хеч ким”, деб жавоб берди қўз. Шунда ўйлаб қолдим — балки мактабларимизда ўқувчиликнинг китоб танлашига ҳамда китобга мухаббатни оширишга хизмат қиливчи алоҳида мутола дарслари ташкил этишини керакдир!?

Мактаб бўйлаб сўровномани давом этишар эканмиз, болалардан кимларга хавас қилиши ҳақида ҳам сўрадик. Аксар ўқувчи таники блогерлар ҳамда спорчилар, деган жавобни берди. Умумий кўрсаткичинларининг пастлиги сабаби бир оидиниашангандек бўлди.

Бир китобда ўқиган эдим: “Қайсики жамиятда китобхонлик сусайб кетса, билингни бу жамиятнинг идеалларида ўзгариш, балки бузилиш бор”. Топиб айтилган таъриф. Хўш, бизнинг идеалларимиз согломми?



— Минг афсуски, ахолининг китобхонлик даража ниҳоятда суст. Бундан 30-40 йил илтири китоблар элил-коз минг нусхада — дейди С.Назар. — Ваҳоланки, 90-йилларнинг бошида аҳоли сони 20 миллион китобга ўқиши ҳам етмаган. Лекин ўзири-чи? Аҳоли сони 40 миллионга яқинлашиди, бироқ бугунги кундуда китобларнинг энг кўл адди 10 мингдан ошмайди. Оммаболи эса — мингта. Сонизим ошиб, саломгомиз камайгани эмасми бўз. Абдулхамид Чўлпондек улуг жадид бобомизнинг иккигина мингтагина нусхада чикдан сайнланасини уч илий давомида сотдик. Мана, сизга бугунги китобхонлигининг таҳоссус!

Санжар Назар айтган ракамлардан холат ҳақида етарижа хулосалар килиши мумкин. Бироқ бизга ечимлар керак. Аҳир кўп соҳаларда факат хулосалар килиши билан чекланиб қолганимиз.

Улгаяётган авлодининг китобга қизиқишида, китобхон бўйишада ота-онарларнинг хиссаси катта. Чунки бугунги техника тараққиётидан келиб чиқсан, китобдорлик ҳам тадбиркорликнинг бир соҳаси. Шу ўринда кутубхона ҳамда китоб дўйони очмоқчи бўлган фўқароларга фонэзис ёки кам физили кредитлар ахратиш тизимида ишлаб чиқшиз лозим. Кутубхоналар асосан сергавжум жойларда бўлиши ҳамда бу каби худудларда ишара нархлари ҳам кимматлигини ҳисобга олсан, мазкур масалада ҳам тадбиркор маъмул субсидиялар олиши имкониятига эга кўлдиган.

— Бугунги давр болаларига “Кишилогимизда эски кутубхона бўйлади. Китоблар кўйтаси, борларни ҳам камида иккни мартадан ўқиб чиққанман. Ота-онарларнинг китоб сотиб олиб бериш учун пул бўлмаган”, деган гаплар эртаёдек тулояди, — дейди Захро Нажодова. — Чунки уларда ахборот олиш ва ҷалтиш учун сабаблар кўй. Моддий ҳаёт ҳам илгаридек ҳаминқадар эмас. Икки фарзанднинг онасиман. Тўнгичимиз кўп китоб ўқибди, ҳатто маошимиздан унинг китобларни кузатишни жуда кувонтиради. Бироқ бу борада ҳам етариҷа муммоловлар мавжудлиги — бор гап!

— Бугунги давр болаларига “Кишилогимизда эски кутубхона бўйлади. Китоблар кўйтаси, борларни ҳам камида иккни мартадан ўқиб чиққанман. Ота-онарларнинг китоб сотиб олиб бериш учун пул бўлмаган”, деган гаплар эртаёдек тулояди, — дейди Захро Нажодова. — Чунки уларда ахборот олиш ва ҷалтиш учун сабаблар кўй. Моддий ҳаёт ҳам илгаридек ҳаминқадар эмас. Икки фарзанднинг онасиман. Тўнгичимиз кўп китоб ўқибди, ҳатто маошимиздан унинг китобларни кузатишни жуда кувонтиради. Бироқ бу борада ҳам етариҷа муммоловлар мавжудлиги — бор гап!

— Бугунги давр болаларига “Кишилогимизда эски кутубхона бўйлади. Китоблар кўйтаси, борларни ҳам камида иккни мартадан ўқиб чиққанман. Ота-онарларнинг китоб сотиб олиб бериш учун пул бўлмаган”, деган гаплар эртаёдек тулояди, — дейди Захро Нажодова. — Чунки уларда ахборот олиш ва ҷалтиш учун сабаблар кўй. Моддий ҳаёт ҳам илгаридек ҳаминқадар эмас. Икки фарзанднинг онасиман. Тўнгичимиз кўп китоб ўқибди, ҳатто маошимиздан унинг китобларни кузатишни жуда кувонтиради. Бироқ бу борада ҳам етариҷа муммоловлар мавжудлиги — бор гап!

— Бугунги давр болаларига “Кишилогимизда эски кутубхона бўйлади. Китоблар кўйтаси, борларни ҳам камида иккни мартадан ўқиб чиққанман. Ота-онарларнинг китоб сотиб олиб бериш учун пул бўлмаган”, деган гаплар эртаёдек тулояди, — дейди Захро Нажодова. — Чунки уларда ахборот олиш ва ҷалтиш учун сабаблар кўй. Моддий ҳаёт ҳам илгаридек ҳаминқадар эмас. Икки фарзанднинг онасиман. Тўнгичимиз кўп китоб ўқибди, ҳатто маошимиздан унинг китобларни кузатишни жуда кувонтиради. Бироқ бу борада ҳам етариҷа муммоловлар мавжудлиги — бор гап!

— Бугунги давр болаларига “Кишилогимизда эски кутубхона бўйлади. Китоблар кўйтаси, борларни ҳам камида иккни мартадан ўқиб чиққанман. Ота-онарларнинг китоб сотиб олиб бериш учун пул бўлмаган”, деган гаплар эртаёдек тулояди, — дейди Захро Нажодова. — Чунки уларда ахборот олиш ва ҷалтиш учун сабаблар кўй. Моддий ҳаёт ҳам илгаридек ҳаминқадар эмас. Икки фарзанднинг онасиман. Тўнгичимиз кўп китоб ўқибди, ҳатто маошимиздан унинг китобларни кузатишни жуда кувонтиради. Бироқ бу борада ҳам етариҷа муммоловлар мавжудлиги — бор гап!

— Бугунги давр болаларига “Кишилогимизда эски кутубхона бўйлади. Китоблар кўйтаси, борларни ҳам камида иккни мартадан ўқиб чиққанман. Ота-онарларнинг китоб сотиб олиб бериш учун пул бўлмаган”, деган гаплар эртаёдек тулояди, — дейди Захро Нажодова. — Чунки уларда ахборот олиш ва ҷалтиш учун сабаблар кўй. Моддий ҳаёт ҳам илгаридек ҳаминқадар эмас. Икки фарзанднинг онасиман. Тўнгичимиз кўп китоб ўқибди, ҳатто маошимиздан унинг китобларни кузатишни жуда кувонтиради. Бироқ бу борада ҳам етариҷа муммоловлар мавжудлиги — бор гап!

— Бугунги давр болаларига “Кишилогимизда эски кутубхона бўйлади. Китоблар кўйтаси, борларни ҳам камида иккни мартадан ўқиб чиққанман. Ота-онарларнинг китоб сотиб олиб бериш учун пул бўлмаган”, деган гаплар эртаёдек тулояди, — дейди Захро Нажодова. — Чунки уларда ахборот олиш ва ҷалтиш учун сабаблар кўй. Моддий ҳаёт ҳам илгаридек ҳаминқадар эмас. Икки фарзанднинг онасиман. Тўнгичимиз кўп китоб ўқибди, ҳатто маошимиздан унинг китобларни кузатишни жуда кувонтиради. Бироқ бу борада ҳам етариҷа муммоловлар мавжудлиги — бор гап!

— Бугунги давр болаларига “Кишилогимизда эски кутубхона бўйлади. Китоблар кўйтаси, борларни ҳам камида иккни мартадан ўқиб чиққанман. Ота-онарларнинг китоб сотиб олиб бериш учун пул бўлмаган”, деган гаплар эртаёдек тулояди, — дейди Захро Нажодова. — Чунки уларда ахборот олиш ва ҷалтиш учун сабаблар кўй. Моддий ҳаёт ҳам илгаридек ҳаминқадар эмас. Икки фарзанднинг онасиман. Тўнгичимиз кўп китоб ўқибди, ҳатто маошимиздан унинг китобларни кузатишни жуда кувонтиради. Бироқ бу борада ҳам етариҷа муммоловлар мавжудлиги — бор гап!

— Бугунги давр болаларига “Кишилогимизда эски кутубхона бўйлади. Китоблар кўйтаси, борларни ҳам камида иккни мартадан ўқиб чиққанман. Ота-онарларнинг китоб сотиб олиб бериш учун пул бўлмаган”, деган гаплар эртаёдек тулояди, — дейди Захро Нажодова. — Чунки уларда ахборот олиш ва ҷалтиш учун сабаблар кўй. Моддий ҳаёт ҳам илгаридек ҳаминқадар эмас. Икки фарзанднинг онасиман. Тўнгичимиз кўп китоб ўқибди, ҳатто маошимиздан унинг китобларни кузатишни жуда кувонтиради. Бироқ бу борада ҳам етариҷа муммоловлар мавжудлиги — бор гап!

— Бугунги давр болаларига “Кишилогимизда эски кутубхона бўйлади. Китоблар кўйтаси, борларни ҳам камида иккни мартадан ўқиб чиққанман. Ота-онарларнинг китоб сотиб олиб бериш учун пул бўлмаган”, деган гаплар эртаёдек тулояди, — дейди Захро Нажодова. — Чунки уларда ахборот олиш ва ҷалтиш учун сабаблар кўй. Моддий ҳаёт ҳам илгаридек ҳаминқадар эмас. Икки фарзанднинг онасиман. Тўнгичимиз кўп китоб ўқибди, ҳатто маошимиздан унинг китобларни кузатишни жуда кувонтиради. Бироқ бу борада ҳам етариҷа муммоловлар мавжудлиги — бор гап!

— Бугунги давр болаларига “Кишилогимизда эски кутубхона бўйлади. Китоблар кўйтаси, борларни ҳам камида иккни мартадан ўқиб чиққанман. Ота-онарларнинг китоб сотиб олиб бериш учун пул бўлмаган”, деган гаплар эртаёдек тулояди, — дейди Захро Нажодова. — Чунки уларда ахборот олиш ва ҷалтиш учун сабаблар кўй. Моддий ҳаёт ҳам илгаридек ҳаминқадар эмас. Икки фарзанднинг онасиман. Тўнгичимиз кўп китоб ўқибди, ҳатто маошимиздан унинг китобларни кузатишни жуда кувонтиради. Бироқ бу борада ҳам етариҷа муммоловлар мавжудлиги — бор гап!

— Бугунги давр болаларига “Кишилогимизда эски кутубхона бўйлади. Китоблар кўйтаси, борларни ҳам камида иккни мартадан ўқиб чиққанман. Ота-онарларнинг китоб сотиб олиб бериш учун пул бўлмаган”, деган гаплар эртаёдек тулояди, — дейди Захро Нажодова. — Чунки уларда ахборот олиш ва ҷалтиш учун сабаблар кўй. Моддий ҳаёт ҳам илгаридек ҳаминқадар эмас. Икки фарзанднинг онасиман. Тўнгичимиз кўп китоб ўқибди, ҳатто маошимиздан унинг китобларни кузатишни жуда кувонтиради. Бироқ бу борада ҳам етариҷа муммоловлар мавжудлиги — бор гап!

— Бугунги давр болаларига “Кишилогимизда эски кутубхона бўйлади. Китоблар кўйтаси, борларни ҳам камида иккни мартадан ўқиб чиққанман. Ота-онарларнинг китоб сотиб о