

Абдусалом УМАРОВ

# Китоб таъсирি – инсоният таъсири

Китоб ҳозирги шаклига келгунича узоқ тадрижий тараққиёт йўлини босиб ўтган. Бундан бир неча минг йиллар илгари бобилликлар, ассурияликлар ва бошқа қадимги дунё халқлари китоб сифатида сополдан фойдаланганлар. Хитойда эса дастлабки китоблар бамбук дарахтидан ишланган пластинкалардаги битиклар булган. Кейинчалик хитойлар шойига ёзиши, милоднинг I асирида эса қофозга ёзиши ихтиро қилишди.

Қадимий маданият бешикларидан бири Мисрда дастлабки матнлар тош бўлакчаларига ўйиб ёзилган. Кейинчалик папирус ихтиро қилинди. Папирус жаҳон маданияти ривожининг юксак намуналаридан бири сифатида инсониятга узоқ вақт мобайнида хизмат қилди.

Эрамиздан аввалиги иккинчи асрда Пергам (ҳозирги Туркияning Bergam шаҳрида)да ҳайвонларнинг терисидан ёзув учун янги маҳсулот - пергам (пергамент) ихтиро қилинди. Шарқ халқлари юксак маданиятининг буюк намуналаридан бири «Авесто» китоби ҳам дастлаб 12 минг бузоқ терисидан ишланган пергамента ёзилган.

Урта асрларда инсонлар пергамент ёки папирус варакларини тўрт буклаб, дафтар (тетради - юонча «туртлик») шаклига келтиришни ўрганиб олдилар. Мана шундай дафтарларнинг бир нечтасини бирлаштириб яратилган китоблар «кодекс» деб аталган. Демак, китобнинг ҳозирги шаклга келишида кодекслар дастлабки қадам булган.

Урта Осиёда ҳам китоб ишлаб чиқаришнинг қадимги санъати - китобат ва хаттотлик кенг ривожланган эди. Айниқса,

маданий юксалиш даври бўлган - темурйилар даврида Самарқандда дунёга машҳур қофоз ишлаб чиқариш йўлга қўйилган ва бир қатор хаттотлик мактаблари юзага келган. Соҳибқирон Амир Темурнинг набираси Бойсунқур Мирзо асос соглан Нафиссанъат академиясида кўчирилган китоблар хаттотлик санъатининг юксак намуналари эди.

Маълумки, қўлда кўчириб ёзилган, турли сурат ва миниатюралар билан безатилган китоблар қимматбаҳо ҳисобланган, ҳатто бир китобнинг баҳосига ҳовли-жой сотиб олиш мумкин бўлган. Кишиларнинг маданий ўтиёжи ўсиши билан арzon китобларга булган талаблар ҳам ортиб борди ва китобни оммавий нашр этиш кашф этилди.

Турли матнларни аввал ёғочга ўйиб, кейин уни қофозга чоп этиш дастлаб милоднинг V-VII асрларида Хитойда, X асрга келиб эса Европада қўлланган. Маданий ривожланиш натижасида алоҳида ҳарфлардан (белгилардан) фойдаланган ҳолда китоб босиш ихтиро қилинди. Мана шундай усулда дастлаб XI асрда хитойлик темирчи уста Би Шэн китоб нашр эта бошлаган. У лойдан иероглифлар тасвирини ясад, пишириб, кейин улар ёрдамида турли ёзувлардан китоб нашр этган.

Европада китоб нашр этишини Иоаганн Гуттенберг ихтиро қилган. У 1444 йилда ўзи яратган босма станокда китоб чоп этган. Китобни нашр этишнинг ушбу арzon усули тез орада бутун Европага тарқалди ва уша вақтдан бўён китоб босиб чиқариш саноати тўхтовсиз ривожланиб келмоқда.

Бугун биз китобларнинг энг

сунгги авлоди - электрон китоблар тўғрисида галирмоқдамиз. Электрон китоб яратиш тарихи 1945 йилдан бошланади. Бу пайтда футурист Ванавар Буш томонидан «китоблар, ёзувлар ва хабарларни сақлаш, уларга ишлов бериш, узатиш» имконини берувчи хусусий қурилмалар яратиш ҳақида фикрлар билдирилган эди.

Электрон нашриёт иши ривожининг кейинги босқичи 1968 йилга түгри келади. Тед Нельсон томонидан «гипертекст»нинг кашф этилиши, яъни World Wide Web асосининг яратилиши матнларни Интернетда сақлашга ва ҳозирги пайтда электрон китобларнинг бош формати яратилишига имкон берди.

1968 йил талаба Алан Кай томонидан китоб вазифаларини бажарувчи Dyna Book портатив интерактив компьютер лойиҳаси ишлаб чиқилди. Йигирма йилдан кейингина ушбу лойиҳа тижорий аҳамият касб этди. 1971 йилдан бошлаб Illinois Benedictine College ташаббуси билан буғунги кунда энг кўп электрон форматли китобларни ўз ичига олган Project Gutenberg лойиҳаси амалга оша бошлади. 1981 йилда бизга маълум бўлган Тед Нельсон «Xanadu» гурӯҳини таъмил этади ва электрон китоблар билан савдо қилишни режалаштиради. 1982 йилда онлайн режимида ишловчи биринчи электрон журнال FSFnet пайдо бўлди. Унда бадиий асарлар - қисқа фантастик ҳикоялар босилди. Шундай қилиб, 1998 йили бир пайтнинг узидаги иккита қурилма - том маънодаги электрон китоб сотувга чиқарилди. Булар «SoftBook Reader» ва «Rocket eBook» лардир.

SoftBook Readerнинг оғирлиги 1,3 кг. булиб, стандарт китоб ўлчамидан салгина каттадир. Унинг 8 мегабайтли хотирасида 5000 бетли матнни сақлаш мумкин. Бу электрон китоб батареялар ёрдамида 5 соат ишлай олади. **SoftBook Reader** китобдаги барча матн буйича автоматик кидирудини амалга ошира олади, яъни уқувчини қизиқтирган парчаларни белгилаб қўйиш, топиб олиш мумкин, матнда турли иллюстрациялар, жадваллар, диаграммаларни жойлаштириш



имконияти бор.

Яна бир электрон китоб **Rocket eBook** булиб, у дизайнни ва нархи жиҳатидан ҳаммабон ҳисобланади. Бу қурилма стандарт шаклдаги китобдан салгина кичик ҳажмда, оғирлиги 627 грамм, хотирасида 32000 саҳифани сақлаш имкониятига эга. Автоном равиша бетұхтов 40 соат ишлай олади.

Электрон китоблар қоғоз китобларни сиқиб чиқарадими? -деган савол кўпчиликни қизиқтириши табиий. Буни ҳаёт кўрсатади. Лекин шу нарса аёнки, китобхонларнинг кўпчилиги монитор орқали уқишини ёқтиришмайди, бунинг устига электрон китоблар нисбатан қиммат. Аммо мутахассисларнинг фикрига кўра, келажакда нашрларнинг 90 foizi электрон шаклда

тарқалиши мумкин экан.

Хуллас, эндиликда инсоният, нафақат ёзма манбага, ҳатто электрон манбага суюниб қолди, компьютерсиз, интернетсиз ўзини ночор сезадиган булди. Ана шундай бир вазиятда мутолаа тушунчасининг ҳам мазмунида узгаришлар рўй берди.

Олмон файласуф шоюри Иоганн Волфган Гёте «Мен китоб ўқишини бир умр ургандим», деб ёзган экан. Агар у бизнинг асримизда яшаганида эди, электрон китоблардан, турли виртуал манбалардан фойдаланиши учун талайгина қўшимча техникавий сабоқ олишига туғри келар эди. Дарҳақиқат, мутолаа маданиятини эгаллаган киши деганда китобга қизиқиши, адабиётлар билан кенгрок танишиш рафбоати, китоб билан ишлаш ҳақидаги маҳсус билимларга эга булиш, шунингдек, ахборот манбаларидан тўлиқ фойдаланишга ёрдам берувчи кўнирма ва малакага эга булиш каби кўпгина сифатларни ўзида жамулжам қилган инсонни кўз ўнгимизга келтирамиз.

Мутолаа маданияти кишининг манбани тўлақонли тушуниши, ундан эстетик завқ олиши, муаллиф фикри ва гоясини англаши ҳамда уни баҳолай олиши сингари хусусиятларга эга булишини талаб қиласди. Бундан ташқари, китоб ва кутубхонадан фойдаланиш, ўзини қизиқтирган масалаларга доир манбаларни топиб олиш ва ундан ўқишида, ишда, ҳаётда фойдаланиши йўлларини билиш ҳам муҳим. Китобни танлаш, уни тез ўқиш, авайлаб сақлаш, шахсий кутубхона ташкил этиш, ўқилган китобларни бошқаларга тавсия эта олиш ҳам мутолаа маданиятига киради. Демак, мутолаа маданияти инсонни бевосита амалиётига киришиш, ҳаёт билан уйғунлашиш, маънавий фойда олишга



йўналтиради.

Китобсиз илму маърифатга эришиши, илму маърифатсиз эса тўкис жамият қуришни тасаввур қилиб бўлмайди. Демак, ҳамма нарса инсоннинг билимига, маънавий камолотига бориб тақалар экан, китобхонлик анъаналарини ривожлантириш, мутолаа маданиятини шакллантириш ва тарақкий топтириш ўта зарур вазифалиги ўзидан аён булади.

Жамиятда мутолаа маданиятини шакллантиришга энг кўп хизмат қиласиган муассасаларнинг олдинги саф�다 кутубхонлар туради. Кутубхоначилик соҳасининг нечоғли ривожланганлиги, унинг ахволи-сажијаси алал-оқибат мамлакат истиқболига таъсир кўрсатувчи омил сифатида майдонга чиқади. Чунки гарблик социолог олимларнинг фикрича, мутолаа қилувчи одам – «Homo legens» ҳар қандай ислоҳотларнинг марказида туради, уқийдиган омма эса демократик жамиятнинг асосий шарти ҳисобланади.