

**THE IMPORTANCE OF WORKING EFFECTIVELY WITH INFORMATION  
IN THE PROCESS OF GLOBALIZATION**

**Mixliboeva Oydin Saidraxmatovna**

Teacher of Mathematics and Informatics at Secondary School № 2, in Oqoltin District, Syrdarya Region

**ANNOTATION**

The article discusses the issues of computerization in an informed society, the use of reliable sources of information for people, ensuring a high level of automation of information processing in the industrial and social spheres.

*Keywords: computer science, IT, technology, Japanese scientists, algorithm.*

**INTRODUCTION**

Жамият ривожланиб бориши билан иқтисодий, илм-фан, техника, маданият, санъат, тиббиёт ва бошқалар каби турли хил масалалар бўйича мавжуд ахборот ва ахборот ресурсларидан фойдаланиш интеллектуал ва иқтисодий ҳаётга кўпроқ таъсир қилади. Бу барча жараёнлар кўп қиррали еканлигини англатади. Компютер технологиялари ва алоқа воситаларининг ривожланиши менга маълумотларни тўплаш, сақлаш, қайта ишлаш ва тарқатиш учун имкон беради, чунки уларни ҳаётга етказиш мумкин эмас.

Ахборотлашган жамият ҳақиқати тўғрисида олимлар турлича фикр юритмоқдалар. Масалан, япон олимлари ахборот жамиятини компютерлаштириш жараёни одамлар учун ахборот ресурсларидан фойдаланишни, ижтимоий соҳада маълумот ишлаб чиқариш ва кўпайтиришни автоматлаштириш усули деб ҳисоблашади. Бунда нафақат соғлом билим, балки унинг хушёрлиги ва фидойилиги ҳам талаб қилинади. Ахборотлашган жамиятда нафақат ишлаб чиқариш, балки бутун ҳаёт тарзи, кадриятлар тизими ўзгаради. Ахборот жамиятида, барча кучлар товарларни ишлаб чиқариш ва истеъмол қилишга қаратилган бўлиб, ақл ва билим ишлаб чиқарилади ва истеъмол қилинади, бу еса меҳнатнинг ўсишига олиб келади. Инсонга ижод керак, унга билим керак.

Ахборот жамиятининг моддий ва технологик асосларини компютер технологиялари ва компютер тармоқлари, ахборот технологиялари, телекоммуникацияларга асосланган турли хил тизимлар ташкил этади.

Ахборотлашган жамият - бу жамиятнинг кўплаб аъзолари маълумот, замонавий билимларни ишлаб чиқариш, сақлаш, олиш ва амалга ошириш билан шуғулланадиган жамият.

Ахборотни қидириш, сақлаш ва узатиш инсоният ривожланишининг турли босқичларида ривожланиб бормоқда. Уларнинг ўзларининг ҳикояларида есга олинishi ва авлоддан-авлодга ўтиши инсон табиатига боғлиқдир.

Ривожланиш босқичлари ўсиб бориши билан одамлар томонидан маълумотларни тўплаш, олиш ва узатиш ўзгарган. Ахборотни қабул қилиш, қайта ишлаш ва узатиш босқичма-босқич амалга оширилади. I. босқичи Ёзувнинг пайдо бўлиши, сақланиши ва авлоддан авлодга узатилиши. (ХВИ) Ўрта асрларда китоб нашрининг яратилиши билан боғлиқ ҳолда маданият ривожига олиб келди. Китобнинг нашр этилиши илм-фан ривожига ва унинг алломаларининг ривожланишига олиб келди.

Иш жараёнида машиналарда, машиналарда олинган билимлар янги йўналишларга ва илмий йўналишларга татбиқ этилди. ИИИ босқич. (ХИХ) асроксирлар. Електр энергияси пайдо бўлиши билан мен катта миқдордаги маълумотларни telefon, телеграф, radio орқали узатиш ва қабул қилиш имкониятига ега бўлдим. ИВ босқич. Ахборот инқилобининг бўлиниши билан тавсифланади. Ушбу

даврининг бошланиши йигирманчи асрнинг 40-йилларига, яъни universal компьютерларнинг яратилишига тўғри келади. 70-йилларда ахборот технологияларининг асосий қисми микротехнология ва шахсий компьютерлар. еди.

Компютер технологиялари эволюциясида микропроцессор йўналиши пайдо бўлди. (XX) асроқари. Ахборот технологиялари бошқарув тизимларини содалаштириш учун қайта ишланган. Ахборотни олишга асосланган алгоритмлар ва моделлар мавжуд бўлиб, улар бизни бошқариш тизимини ўрганишга имкон беради. Компютерларнинг пайдо бўлиши - бу инсониятнинг катта ютуғи, маълумотни хотирадан тезда олиш қобилиятидир, аммо маълумот олишнинг мақсади нима эканлиги аниқ эмас.

Конвенсия мақсадсиз ҳаракат бор, деган хулосага асосланади, уни назоратсиз амалга ошириб бўлмайди. Менежернинг ақлий қобилияти бошқарув самарадорлигининг ошишига олиб келди.

Бешинчи босқичнинг асосий шарти шундан иборатки, ёзда нафақат бошқарувга таъсирнинг кескин ўсиши, балки ундаги кучларнинг ўсиши. Шундай қилиб, янги технологиялар тури - ахборот технологиялари - бу маълумот ва маҳсулотлар келадиган маълумотдир.

Ҳозирги пайтда шу нарса равшан бўлиб қолмоқдаки, у ёки бу мамлакат XXI асрда муносиб ўринга эланиши ва бошқа мамлакатлар билан иқтисодий мусобақада тенг қатнашиши учун, ўз иқтисодий тузилиши, устуворликлари, бойликлари, институтлариникига ақришмасаноатини ахборот тизимлариталабл аригамослаштириши керак.

## CONCLUSION

Бугунги кунда таълим соҳасида бир қатор муаммолар мавжуд. Хусусан, технологик жиҳатдан ривожланган велосипедчилар дунё аҳолиси дир. Улар қизиқиш билдирмайдиларъанавий ейъқитиш манбаларидан бир фойдаланишга енди.. Жамиятдаги бундай ўзгаришлар ахборотни яратиш, сақлаш, фойдаланишининг янги усулларида акс етади узатиш ва ундан. Биз мулоқот жараёнида қилиш. Жамиятда тобора кўпайиб бораётган маълумотни такрорлаши ва ей ўз фаолиятида фойдаланиши керак бўлганъзолар ва мутахассислар сони ко бир кўпаймоқда.

## REFERENCES

1. Б.Х.Ходжаев.Иновацион таълим технологиялари модулидан маъруза матнлари.-Т.:201523.Р.Ишмухамедов., М.Юлдашев. Таълим ва тарбияда инновацион педагогик технологиялар.-Т.: “Ниҳол нашрети, 2013 йил 278 бет.
2. ИшмухамедовР.Ж., АбдуқодировА.А.,ПардаевА. Тарбияда инновацион технологиялар (таълим муассасалари ўқитувчилари, тарбиячилари, гуруҳ раҳбарлари учун амалий тавсиялар).-Т.: Истеъдод, 2010.-140 бет.
3. ИшмухамедовР., ЮлдашевМ. Таълим ва тарбияда инновацион педагогик технологиялар.-Т.: “Ниҳол нашрети, 2013 йил 278 бет.
4. ЮлдашевУ.Ю, БоқиевР.Р., ЗокироваФ.М. Информатика ўқитиш методикаси. Ўқувқўлланма. Тошкент. «Галқин» 2004. 187-б.
5. Ходжаев Б.Х. Иновацион таълим технологиялари модулидан маъруза матнлари.-Т.:201529.ЖуманазаровС.С., ХайдаровБ., Лид., ҚаюмовШ. “Компютер саводхонлиги асослари”.-Т.:2014й. 98бет