

**МИРЗО УЛУҒБЕК НОМЛИ ЎЗБЕКИСТОН
МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ
ЖУРНАЛИСТИКА ФАКУЛЬТЕТИ**

*Интернет журналистика ва унинг ҳуқуқий асослари
фанидан*

РЕФЕРАТ

Мавзу: Глобал тармоқнинг қидирув хизматлари

**Бажарди: 1-курс талабаси А.Бобажонов.
Қабул қилди: ўқитувчи С.Азимова**

Тошкент-2013

Режа:

✚ Кириш

✚ Қидирув тизимларининг тузилиши

✚ Қидирув хизмати қандай ишлайди.

✚ Маълумотларни излашда сўзларни киритаётганда нималарга эътибор бериш керак.

✚ Каталоглар ичидан қидириш қандай амалга ошириш.

✚ Қидирув натижасида форумлардаги маълумотлар қандай акс эттирилади?

✚ Электрон почта имкониятлари

Кириш

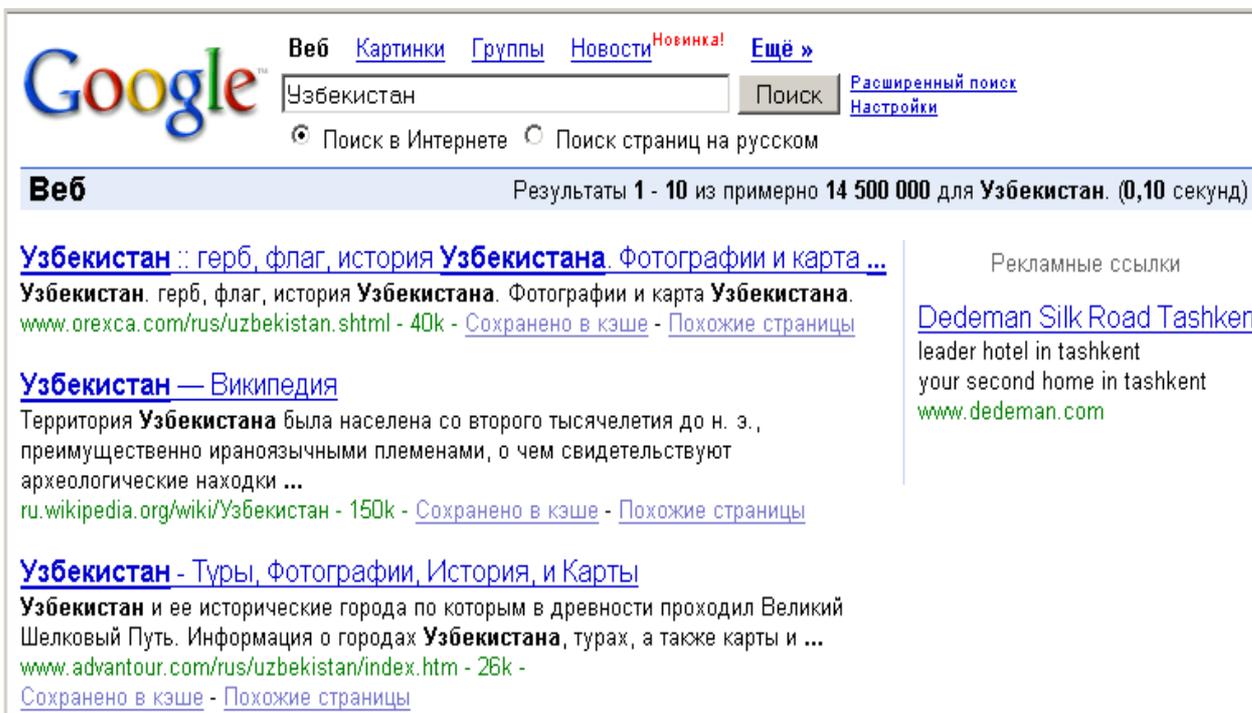
Интернет – бу маълумотларнинг тубсиз ва чексиз океанидир. Тармоқда, деярли, истаган мавзу ва масала бўйича барча маълумотларни топиш мумкин. Лекин уммонда бахайбат кемалар ўз манзилу-мақсадларига компасу-маёқлар ёрдамида етсалар, Интернетда ҳам бирор нарсани топиш учун маълум воситалар керак. Агар Интернетда **излаш тизимлари** бўлмаганда, маълумот океанида умуман бирор нарсани топиш мумкин амри махол бўлар эди. Бахтимизга, бундай имкониятлар тармоқда мавжуд: Дастурчи мутахасислар биз учун қулайлик: вақтимиз тежалиши ва мақсадга тез етишимиз учун **махсус маълумот кидириш тизимларини** яратдилар.

Қидирув тизимларининг тузилиши

Қидирув тизими бу махсус сервер, унинг асосий хизмати кенг Интернет фазосида маълумотларни кидириш, тўплаш, тартибланиш ва фойдаланувчиларни керакли маълумот билан тез ва қулай равишда таъминлаш. Қидирув машиналар асосий беш қисмдан иборат:

1. **Ўргимчак (spider)** – веб-саҳифаларни сервер хотирасига юклаш дастури. У оддий браузерга ўхшаб, сайтларни очиб, тармоқдаги янги маълумотларни кидиради. Бу дастур кўрсаткичлар бўйлаб саёҳат қилиб, топилган веб-саҳифаларни серверга юклайди ва маълумот жамғармасини янги ахборотлар билан тўлдиради.
2. **Қурт (crawler)** – ўргимчак серверга юклаган веб-саҳифаларни кўриб чиқиб, барча гиперкўрсаткичларни ундан ажратади ва топилган кўрсаткичларни ўргимчакка тақдим этади.
3. **Тартибловчи (indexer)** – ўргамчик топган маълумотларни тартибга келтирувчи дастур: ҳужжатнинг матнини ташкил қилувчи сўзларни яқка ҳолга ажратиб, матндаги турган жойини сақлаб қолади. Бундан ташқари, дастур сўзни катта ёки кичик ҳарфлар билан ёзилганми, сарлавҳами, кўрсаткичми ёки оддий матнлигини ўрганиб чиқиб, маълумотни сақлайди.

4. **Маълумот жамғармаси (database)** – қидирув тизими тўплаган ва қайта ишлаган барча маълумотлар сақланадиган омбори.



5. **Натижаларни чиқариш механизми (search engine)** – фойдаланувчиларни қидириш тизими билан алоқа қилишда ишлатиладиган дастур. Айни мана шу дастур сиз берган саволингизга натижани саралаб, қулай равишда экранга чиқаради.

Google – энг машхур қидирув тизими.

Сиз саволингизни берганингиздан сўнг қидирув тизими ўзининг маълумот жамғармасидан сўровингизга мос натижани, топилган вэб-саҳифаларни рўйхат тарзида тақдим этади. Рўйхатнинг биринчи бандларида сўровга энг мос келган вэб-саҳифалар жойлашади.

Лекин, шуни айтиб ўтиш керакки, турли қидирув тизимлар ҳар хил тартибланиш қоидаларини ишлатади, шунинг учун битта сўров бўйича турли

қидирув тизимларидан ҳар хил натижалар олиш мумкин. Натижалардан тузилган рўйхатнинг бандига чертилса, танланган вэб-саҳифа очилади.

Машҳур қидирув машиналар рўйхати:

- | | |
|--|--|
| 1. Гугл – www.google.com | 5. Рамблер – www.rambler.ru |
| 2. Яху – www.yahoo.com | 6. Апорт – www.aport.ru |
| 3. Алтави́ста – www.altavista.com | 7. Миллий қидирув тизими –
www.uz |
| 4. Яндекс – www.yandex.ru | 8. Все.уз – www.vse.uz |

Сўровларни тузиш

Агар сиз ўйланмай тезда савол бермоқчи бўлсангиз қидирув машинанинг сатрига тўғри фикрларингизни туширишингиз мумкин. Масалан, “Қандай қилиб озиш мумкин?”, “Марсда ҳаёт борми?”, ёки “журналист учун иш” бунинг натижаси самарали бўлмаслиги аниқ.

Афсуски, ўзбек тилида Интернет фазоси кенг эмас, шунинг учун саволингизни рус ёки инглиз тилида беришингиз керак. Мисолдаги “журналист учун иш” жумласини рус тилида “**работа для журналиста**” деб сўров қилинса тасодифан, тез керакли маълумотни топишингиз мумкин. Аммо бундай умумий саволга қидирув тизими сизни керак бўлмас маълумотларга “кўмиб” қўйиши ҳам мумкин. Доно одамлар: “Тўғри берилган саволда жавобнинг ярими бор” – дейишлари бежиз эмас. Бу гап қидирув машиналарига ҳам таалукли. Шунинг учун тузаётганда кўпроқ калитли, аниқлаштирувчи сўзларни қўшиш керак. Масалан: “**ищу работу журналиста**”.

Yandex
Найдётся всё

ищу работу журналиста

в найденном в регионе: Узбекистан

Везде Новости Маркет Карты Словари Блоги Картинки Все службы...

Результат поиска: страниц — 67 387, сайтов — не менее 2 788

1. [Ищу работу](#)
Ищу **работу** на своем автомобиле.
auto.emarket.ua "Авто " Другое " **Ищу работу** "
auto.emarket.ua/browse/ishu-rabotu_17995.html · 36 КБ
[Сохраненная копия](#) · [Еще с сайта](#) 11
2. [Работа, резюме / Ищу работу!!!! Киев / Работа в Украине](#)
Работа Плюс: **Работа**, резюме / **Ищу работу!!!!**
Работа в Киеве и Украине: резюме **Ищу работу!!!!**
www.rabotaplus.com.ua/resume/331069.html · 24 КБ
[Сохраненная копия](#) · [Еще с сайта](#) 149 · Рубрика: **Работа**
3. [Екатеринбург / Строительство / Ищу работу](#)
Главная / Объявления / **Работа** / Ищу **работу** / Строительство /
do.3432.ru/1-1299-186/13983/ · 27 КБ
[Сохраненная копия](#) · [Еще с сайта](#) 11
4. [Журналист > поиск работы - поиск вакансий - ищу работу - ищу вакансии](#)
Требуется **журналист** для сдельной **работы** по написанию статей на автомобильную тему.
Издательский дом приглашает на **работу журналиста** (редактора) рубрика "Мода".
www.dion-inform.com/search/index_quick.phtml?set=5&search_type=vac&k... · 29 КБ
[Сохраненная копия](#) · [Еще с сайта](#) 3225 · Рубрика: **Работа**

Натижа қоникарли бўлмаса калитли сўзларни бошқа синоним сўзларга алмаштириш мумкин. Мисол: “**журналист работа предлагаю**”. Яна сўровга аниқлаштирувчи сўзлар қўшиш мумкин, масалан, агар сиз уйда туриб иш қилмоқчи бўлсангиз: “**журналист работа предлагаю удаленная**”.

Yandex
Найдётся всё

журналист работа предлагаю

в найденном в регионе: Узбекистан

Везде Новости Маркет Карты Словари Блоги Картинки Все службы...

Результат поиска: страниц — 56 120, сайтов — не менее 3 742

1. [NR2.Ru: Новый Регион" предлагает работу увольняемым журналистам ОТВ / 26.05.04 ...](#)
Информационно-аналитическое агентство "Новый Регион" **предлагает работу** увольняемым **журналистам**.
... конфликт будет развиваться далеко не в пользу трудового коллектива: вместо гендиректора наоборот будет уволено большинство бунтующих **журналистов**. ...
www.nr2.ru/ekb/13_77166.html · 74 КБ
[Сохраненная копия](#) · [Еще с сайта](#) 275 · Рубрика: Информационные агентства
2. [Украина предложила альтернативный проект реформирования СНГ - Яценюк ...](#)
Об этом в интервью **журналистам** во время **работы** Саммита глав-государств СНГ в Санкт-Петербурге сообщил министр иностранных дел Украины Арсений ЯЦЕНЮК ...
e-finance.com.ua/ru/gosfinance/2007/06/11/Ukraine_predlozhila_alternativnyj_... · 44 КБ
[Сохраненная копия](#)
3. [РИА Новости - Новости компаний - ЦБ РФ покидает первый зампред Татьяна ...](#)
p>01:08 31/08/07 Игнатьев в октябре прошлого года выражал недовольство ее **работой**, объясняя ...
www.rian.ru/economy/company/20070831/75871817.html · 61 КБ
[Сохраненная копия](#) · [Еще с сайта](#) 177 · Рубрика: Информационные агентства
4. [Шоу Медиа Арт. Ресурс творческих профессий. Все о творческой работе.](#)
Здесь публикуют свою информацию о кастингах кинокомпании и рекламные агентства, ищут **работу** артисты, ищут авторов издательства, свои знания и умения

Навбатма-навбат қидириш усули.

Бу усулнинг маъноси сўровингиз бўйича натижа олингандан сўнг, топилган натижалар ичидан, сўровга янги калитли сўзлар қўшиб, токи

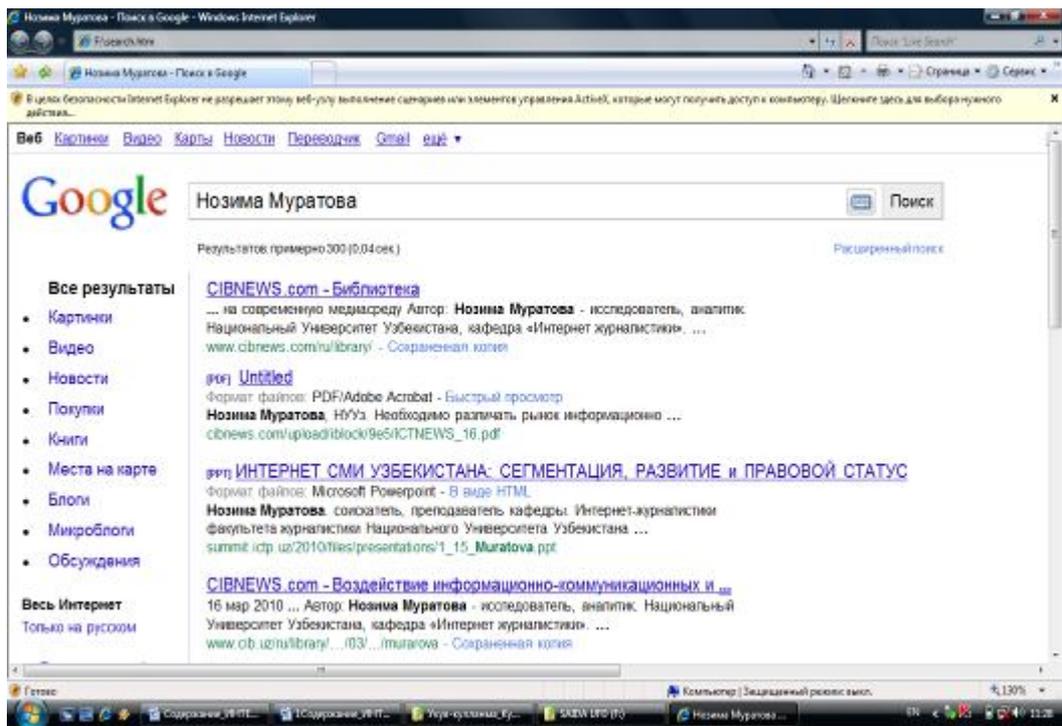
керакли маълумот топилмагунча қидиришни давом эттириш. Бу усул ёрдамида ҳар бир қидирувда керакли натижага яқинлашаверади. Масалан, сиз менеджер ишини ўрганиш учун қўлланма ахтармоқчисиз. Бу ишни амалга ошириш учун, биринчи, қидирувни “менеджмент” калитли сўзи бўйича бажарасиз. Натижада “менеджмент” сўзи 100 мингдан ортиқ веб-саҳифаларда топилади. Қидирувни аниқлаштириш учун сўровга “учебник” сўзини қўшиб, яна излашни давом эттирамиз. Натижада топилган сайтлар рўйхати камаяди, лекин уларнинг кўпи Интернет дўконларини кўрсатади, каерда китоблар фақат сотилади. Агар сиз китобни сотиб олмоқчи бўлмасангиз, унда сўровга “бесплатно” (бепул) калитли сўзини қўшиб, қидирув машинани ишга туширинг ва натижада Интернет дўкон кўрсаткичлари рўйхатдан тушиб қолиб, керакли саҳифалар қолади. Энди китобни Интернетда ўтириб ўқимоқчи бўлмасангиз, уни ўзингизнинг компьютерингизга кўчириб олиш тавсия этилади. Буни амалга ошириш учун сўровингизга “скачать” сўзини қўшсангиз, натижада менежмент ҳақида бепул кўчириладиган электрон китобларнинг рўйхатига эга бўласиз.

The screenshot shows a search engine interface with the following elements:

- Search Bar:** Contains the query "менеджмент учебник бесплатно скачать" and a "Найти!" button.
- Navigation:** Includes tabs for "Интернет", "Новости", "Картинки", "Покупки", "Price.ru", "Top100", and "Словари".
- Search Results:**
 - Found 12680 sites, 130025 documents, and 44 new items.
 - Contextual Advertisements:**
 - Кадровый центр ЮНИТИ. (Москва) - www.unity.ru
 - Ищешь видеоклип? Smotri.com. У нас есть всё! Огромный выбор видеороликов на любую тему! - smotri.com
 - Search Results:**
 - 1. [Скачать учебник основы менеджмента автор альберт мескон или герчикова и н менеджмент учебник скачать бесплатно](#) - <http://irelandcombine.narod.ru/hwi/f.html> - Восстановить текст - irelandcombine.narod.ru (всего 2)
 - 2. [финансовый менеджмент учебник скачать бесплатно](#) - <http://dsn.if.ua/18544.html> - Восстановить текст - dsn.if.ua (всего 3)
 - 3. [Скачать бесплатно учебники по менеджменту](#) - <http://forumsign.narod.ru/xmaln/wi.html> - Восстановить текст - forumsign.narod.ru
 - Contextual Advertisements (Right Side):**
 - Интернет
 - Делов
 - Имзон
 - bizbook
 - books.it
 - www.p
 - Ваканс
 - 1000\$
 - Ваканс

Аниқ сўров усули

Агар қидирилаётган маълумотнинг номи аниқ бўлса, унда сўров сатрига қўштирноқ белгилари қўшилади. Масалан, сиз қўлланманинг муаллифи хақида маълумот топмоқчисиз ва сўров сатрига қўштирноқ белгилари ёрдамида “Нозима Муратова” сўзларини киритиб, ахтариш жараёнини ишга туширасиз. Оддий равишда, агар сўров қўштирноқ белгиларисиз бўлганда, қидирув машина “Нозима” ва “Муратова” сўзларини алоҳида учратган ҳолда сайтлар рўйхатига қўшади ва натижада тармоқдаги барча исмлар ҳам топилади. Қўштирноқли сўровда эса қидирув машина фақат берилган шаклда, “Нозима Муратова” жумласи бор сайтларни натижа рўйхатига қўшади. Шундай қилиб, аниқ сўров усулини цитата (матн парчаси)ни қидиришда ҳам қўлласа бўлади.



Каталоглар ёрдамида қидириш

Интернетдан маълумот олиш учун қидирув машиналаридан ташқари каталоглардан фойдаланиш мумкин. Интернет-каталог – бўлимлардан иборат тизимли кўрсаткичлар тўплами. Бу тўпламни робот эмас, тажрибали мутахассислар яратади. Кўрсаткичлар тўплами бир неча катта бўлимлардан иборат бўлади. Масалан, бизнес, санъат, компьютер, спорт ва ҳоказо. Бундай ҳар бир бўлим бир неча қисм бўлимларидан иборат бўлиши мумкин.



Масалан, спорт кўрсаткичига чертсангиз футбол, баскетбол, теннис ва ҳоказо бўлимларни топасиз. Шундай қилиб, каталог дарахтсимон тизимга эга ва ҳар бир сичқонча чертилишида кўрсаткичлар шоҳланиб кетавериши мумкин.

Шуни айтиш керак, Интернетда каталоглар ва қидирув машиналар бирлашган ҳолда ишлайди. Масалан, дунёдаги энг катта каталог Yahoo сайтида жойлашган (<http://dir.yahoo.com>) ва яна Yahoo бу машҳур қидирув машинаси (<http://yahoo.com>). Аввалги мавзуларда қидирув машиналарининг манзиллари келтирилган рўйхат бўйича каталогларни ҳам очиш мумкин. Масалан, www.gambler.ru манзили қидирув машинани ва каталогни очади. Ўзбекистон сайтлар каталогини очиш учун www.uz, www.vse.uz, www.search.uz, <http://catalog.doda.uz> манзилларига мурожаат қилиш мумкин.

Форумлар ёрдами

Агар бирор мавзу бўйича қидирув машина ёки каталоглар керакли натижа бермаса, билингки, Интернетда сиз ягона эмассиз. Балки, бунга ўхшаш мавзу бўйича кимдир қидирган ва маълумотни топган. Умумжаҳон тармоқда ҳар бир сонияда миллионлаб фойдаланувчилар маълумот қидиришади, бир-бири билан сўзлашади, бир-бириларига нималарнидир ўргатишади. Ана шундай фойдаланувчиларга савол билан мурожаат қилиш мумкин. Деярли ўз хурматига эга бўлган барча катта сайтларда фикр алмашиш махсус бўлими мавжуд. Бунга ўхшаш бўлимлар “ФОРУМ” деб аталади. Форумларни тажрибали Интернет мутахассислари бошқаради. Ваҳоланки, форумларда тармоқ фойдаланувчилари бир-бири билан тажриба алмашишади. Форумда фойдаланувчи савол бериши мумкин ва билган одам унга жавоб қайтариши мумкин. Шундай қилиб, керакли мавзу бўйича савол берсангиз, бир неча вақтдан кейин жавоб олишингиз мумкин.

ZivoNet Информационный Образовательный портал

Forum

Добро пожаловать, **Ithom Teshaboyev**
Ваш последний визит: Сегодня в 12:26
Личные сообщения: Новых 0, всего 1.
Сообщения пейджера: Новых 0, всего 44.

Твое имя в .UZ

Все прочитано Новые сообщения: 54 (в 25 топиках) Новые сообщения в Активные темы Поиск Навигация Выход

E-Learning Learning Management System. Обсуждение вопросов по дистанционному образованию (e-learning), в частности по софту, методах, опыте, результатах внедрения

[Новая тема]

Темы раздела : E-Learning		Опции раздела	Искать в этом разделе	
Тема / Автор	Рейтинг	Последнее сообщение	Ответов	Просмотров
Полезные ссылки по e-learning (1 2) Dilya Hasanova		Сегодня 01:23 от Djalolatdin Rakhimov	17	1,371
Учебники на электронных носителях (1 2) Diyas Mutalov		29.08.2007 18:20 от Iqor Khan	15	1,161
Поделись опытом внедрения LMS! (1 2) Bekzod Gaybullaev		16.08.2007 10:45 от Eldar Fattakhov	13	1,041
А что такое интерактивная доска? (1 2 3 ... Последняя страница) Ахадбек Далимов		10.08.2007 12:21 от Liliya Nikolenko	31	1,603
Мультимедийные ресурсы для образования (1 2 3 ... Последняя страница) Liliya Nikolenko		22.06.2007 18:00 от Otabek	88	3,841
Что такое E-learning? Bekzod Gaybullaev		15.05.2007 12:35 от Ibrohim Diuraev	2	414

[Новая тема]

е-почта имкониятлари



Сўзсиз, объектив ёндашганда Интернетдаги **е-почта** хизматини энг дастлабки ва айни пайтда энг талаб катта бўлган хизматлар сирасига киритиш мумкин. Электрон-почта веб-манбалар, саҳифалар яратилишидан анча аввал ихтиро қилинган. 1971 йила BBN компанияси муҳандиси Рей Томлинсон маълумотни бир компьютердан иккинчисига юбориш дастури **SENDMSG** устида бир неча ой ишлаган. Аммо ушанда қиймати жихатидан ушбу дастур эмас унинг ишлаш принципи эътиборни тортганди. Яъни мураккаб рақамлар ва сонлар кетма-кетлиги ўрнига оддийгина қисқартма номлар (ник) ва логинлар ишлатиш учун қулай бўлиб, хатлар эса тўғридан тўғри компьютердан компьютерга **“почта сервери”** орқали юбориларди. Ўшанда бир компьютердан бошқа хонадаги иккинчи компьютерга **“login”** (парол) сўзи жўнатилган, лекин манзилгача сўзнинг фақат **“lo”** харфлари ўтган. Аммо биринчи тажрибанинг омадсизлиги кейинги изланишларга сабаб бўлиб, яқин орада унинг интихоси муваффақиятли бўлди.

Тажрибанинг натижасида олинган маълумотларни исталган муддат сақлаш, уларни қайта юбориш имкони бор эди. Бу коммуникациянинг янги босқичига қўйилган тамал тоши бўлди дейиш мумкин.

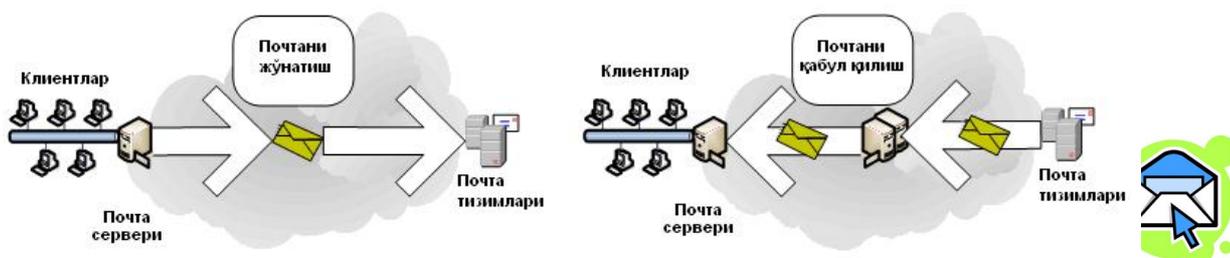
Коммуникация сўзи инсонларнинг меҳнат фаолиятини ошириш жараёнидаги ўзаро мулоқотнинг махсус турини англатади. Коммуникациянинг асосий мақсади турли кўринишдаги ахборотлар билан алмашишдир. Бугунги кунда замонавий ва кенг тарқалган коммуникация жараёнларидан бири бу электрон почтадир. Интернет шароитида коммуникация турли оғзаки ва мунозаралар билан танишиб бориш, форум, чат ва Интернет конференцияларида иштирок этиш маҳоратини, уларни бошқаришни ўргатади.

Электрон почта - бу Интернет тармоғи орқали хабарлар алмашиш хизмати ҳисобланиб асосан иккита компонент иштирокида ташкил этилади.

Булар:

1. **Электрон почта сервери** - хабарларни жўнатиш ва қабул қилишни таъминлаш
2. **Электрон почта мижоз** - хабарларни яратиш, ўқиш ва жавоб қайтариш.

Электрон почта орқали хабарларни узатиш ва қабул қилиш схемаси



Электрон почта хизмати қуйидаги имкониятларни тақдим этади:

- Хабарларни тезкор алмашиш (бир неча дақиқа)
- Хабарларга қўшимча маълумотларни илова қилиш
- Хабарларга расм ва мультимедиа маълумотларини жойлаштириш

Электрон почта манзили: почта қутиси номи ва почта сервери манзилидан иборат бўлади.

info@aci.uz



Электрон почта хабари таркиби:

- **Кимга** майдониغا қабул қилувчи манзили киритилади
- **Нусха** майдониغا учинчи шахс манзили кўрсатилади
- **Мавзу** майдониغا хабар мавзуси ёзилади
- **Хабар** майдониغا асосий маълумот киритилади.