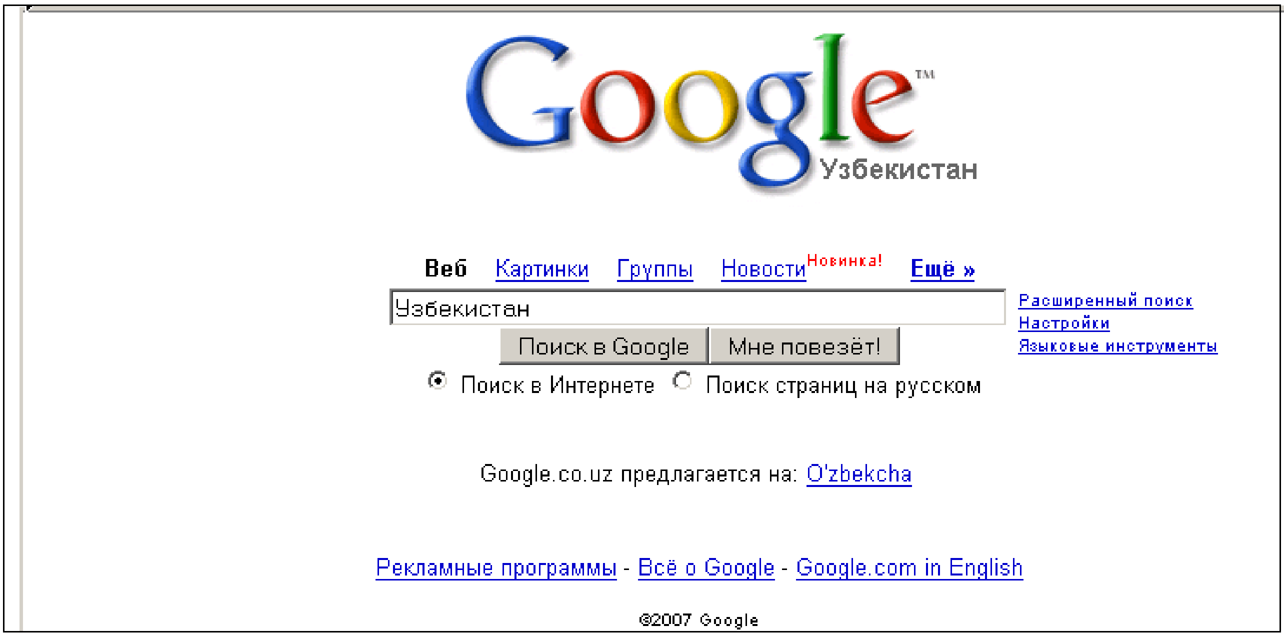
Маълумот қидириш

Интернет – бу маълумот океани. Тармоқда, деярли, истаган мавзу бўйича барча маълумотлар мавжуд. Лекин океанда йўл топиш қийин бўлгандек, Интернетда ҳам бирор нарсани топиш катта муаммо. Агар Интернетда ахтариш тизимлари бўлмаганда, маълумот океанида умуман бирор нарсани топиш мумкин бўлмас эди. Ажабо, бундай имкониятлар тармоқда мавжуд: қидирув қулай ва тез бўлиши учун махсус маълумот қидириш тизимлари яратилган.

Қидирув тизимларининг тузилиши

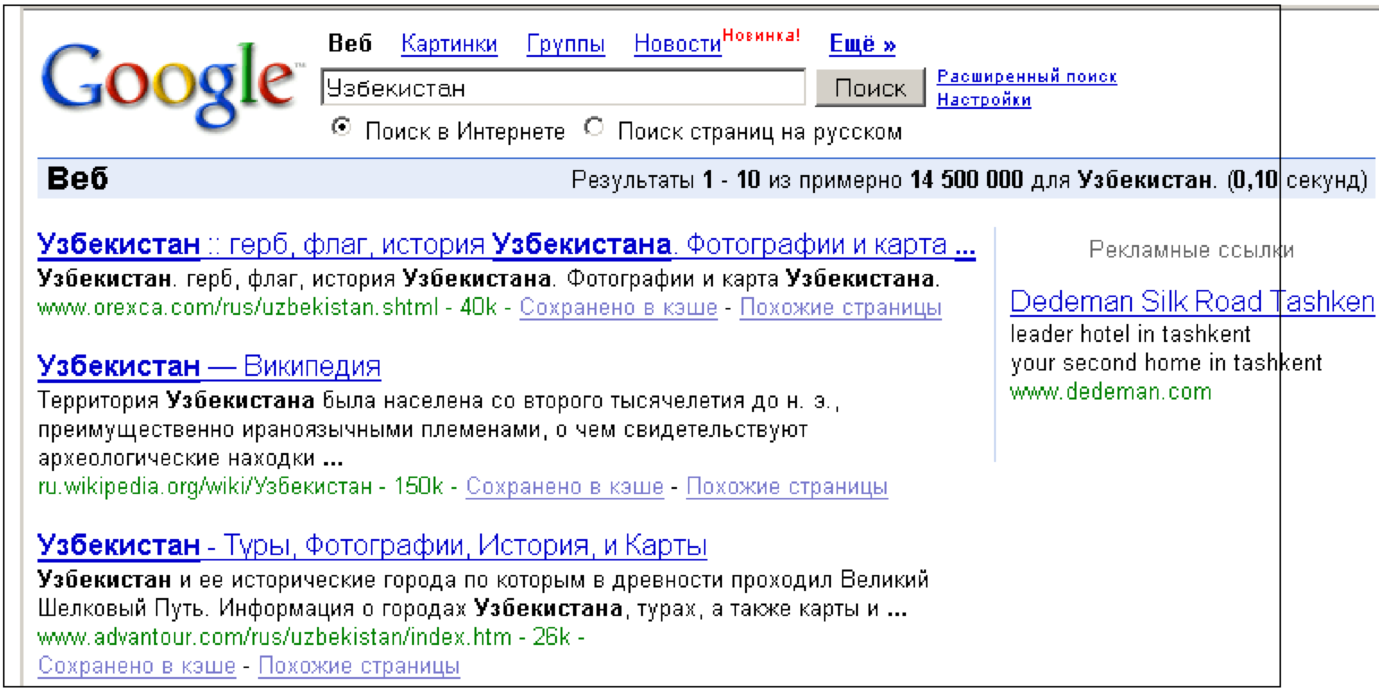
Қидирув тизими бу махсус сервер, унинг асосий хизмати кенг Интернет фазосида маълумотларни қидириш, тўплаш, тартиблаш ва фойдаланувчиларни керакли маълумот билан тез ва қулай равишда таъминлаш. Қидирув машиналар асосий беш қисмдан иборат:

1. Ўргимчак (spider) – вэб-саҳифаларни сервер ҳотирасига юклаш дастури. У оддий браузерга ўхшаб, сайтларни очиб, тармоқдаги янги маълумотларни қидиради. Бу дастур кўрсаткичлар бўйлаб саёҳат қилиб, топилган вэб-саҳифаларни серверга юклайди ва маълумот жамғармасини янги ахборотлар билан тўлдиради.
2. Қурт (crawler) – ўргимчак серверга юклаган вэб-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 якка 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 машҳур 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 тартиблаш қоидаларини ишлатади, шунинг учун битта сўров бўйича турли қидирув тизимларидан ҳар хил натижалар олиш мумкин. Натижалардан тузилган рўйхатнинг бандига чертилса, танланган вэб-саҳифа очилади.

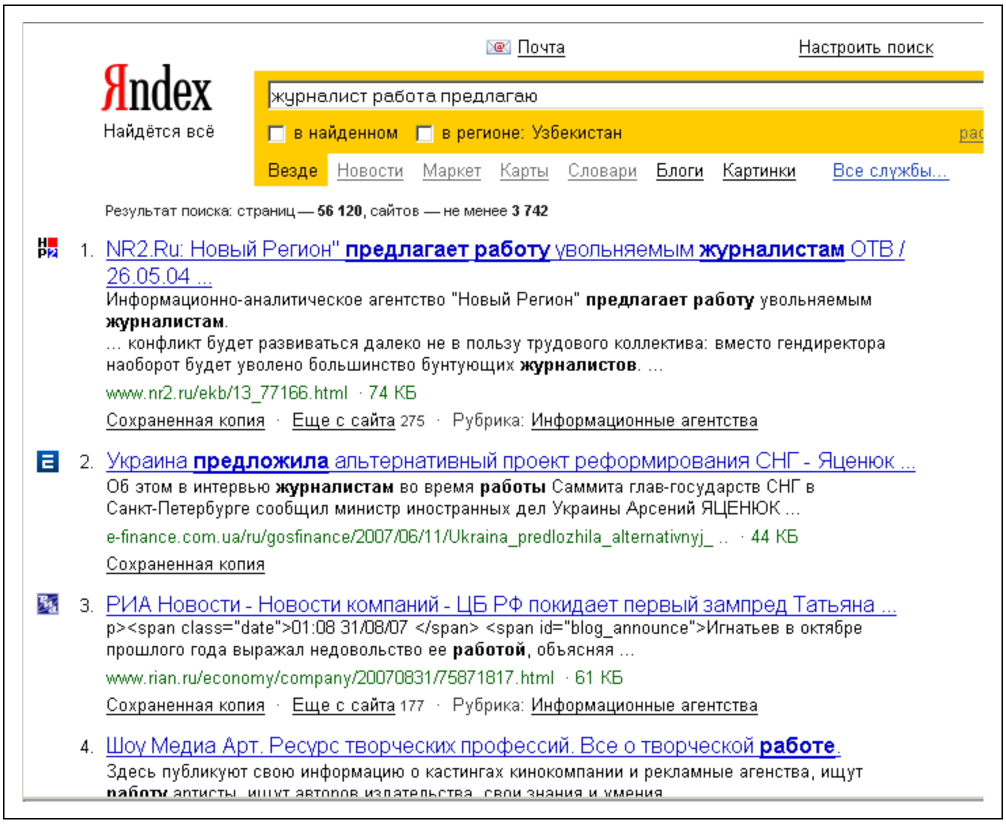


Машҳур қидирув машиналар рўйхати:

1. Гугл – www.google.com
2. Яху – www.yahoo.com
3. Алтависта – www.altavista.com
4. Яндекс – www.yandex.ru
5. Рамблер – www.rambler.ru
6. Апорт – www.aport.ru
7. Миллий қидирув тизими – www.uz
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 таалуқли. Шунинг учун тузаётганда кўпроқ калитли, аниқлаштирувчи сўзларни қўшиш керак. Масалан: “ищу работу журналиста”.

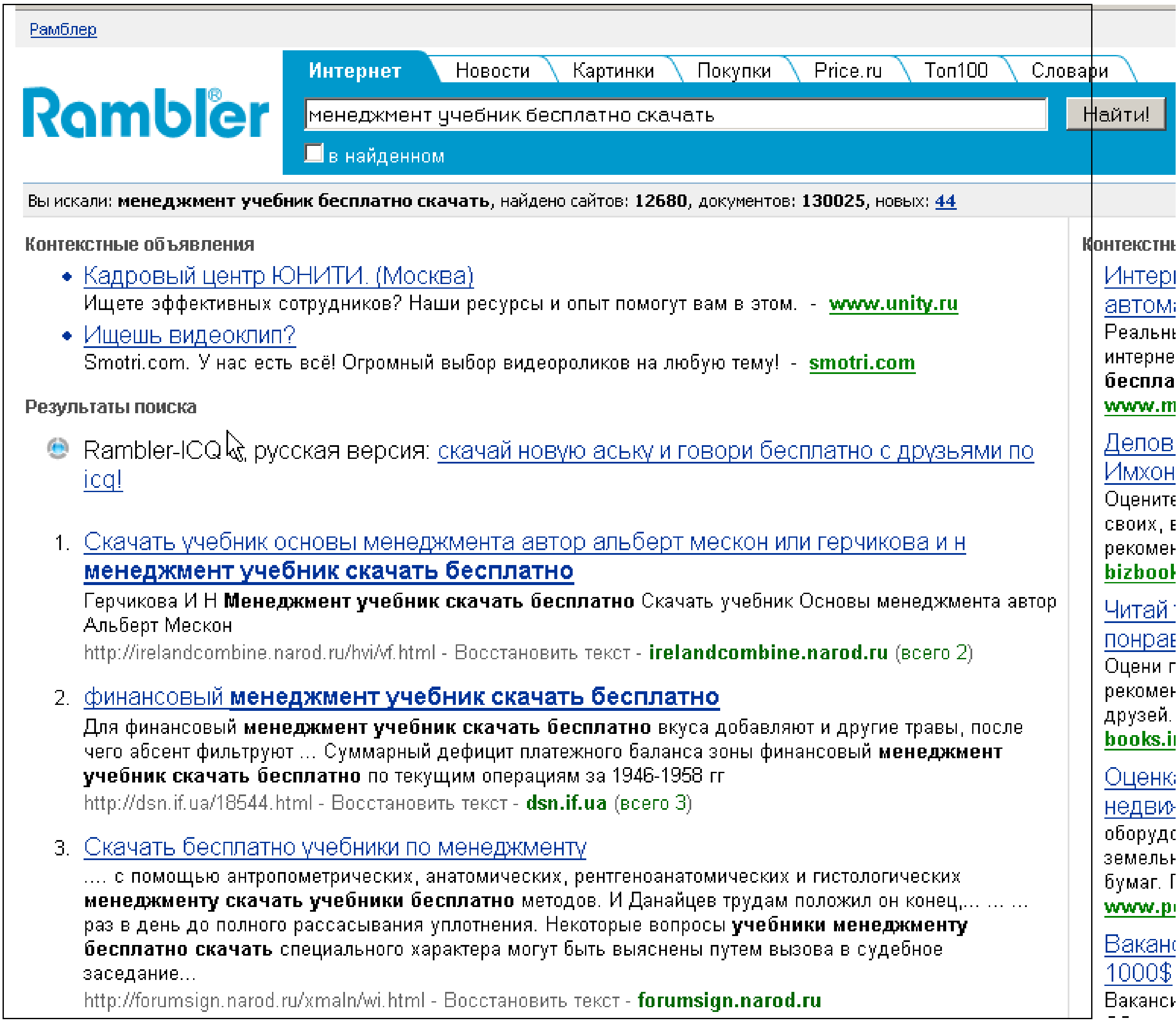


Натижа қониқарли бўлмаса калитли сўзларни бошқа синоним сўзларга алмаштириш мумкин. Мисол: “журналист работа

предлагаю”. Яна сўровга аниқлаштирувчи сўзлар қўшиш мумкин, масалан, агар сиз уйда туриб иш қилмоқчи бўлсангиз: “журналист работа предлагаю удаленная”.

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 вэб-саҳифаларда топилади. Қидирувни аниқлаштириш учун сўровга “учебник” сўзини қўшиб, яна излашни давом эттирамиз. Натижада топилган сайтлар рўйхати камаяди, лекин уларнинг кўпи Интернет дўконларини кўрсатади, қаерда китоблар фақат сотилади. Агар сиз китобни сотиб олмоқчи бўлмасангиз, унда сўровга “бесплатно” (бепул) калитли сўзини қушиб, 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.



Аниқ сўров усули

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

Google

Веб Картинки Группы Новости Новинка! **Ещё »**

Ilhom Teshaboyev [Поиск] Расширенный поиск Настройки

◉ Поиск в Интернете ○ Поиск страниц на русском

Веб Результаты **1** - **10** из примерно **71** для **Ilhom Teshaboyev**.

Возможно, вы имели в виду: Ilhom ***Teshabaev***

uForum - Просмотр профиля: **Ilhom Teshaboyev**
Найти все полезные сообщения от **Ilhom Teshaboyev**. Последнее сообщение: **...**
Отправить сообщение для **Ilhom Teshaboyev** с помощью ICQ, 394840282 **...**
uforum.uz/member.php?u=1336 - 54k - Сохранено в кэше - Похожие страницы

Полезные ссылки по e-learning - uForum
Отправить сообщение для **Ilhom Teshaboyev** с помощью ICQ Отправить сообщение для
.... Последний раз редактировалось **Ilhom Teshaboyev**, 29.10.2007 в 07:01. **...**
uforum.uz/showthread.php?p=45266 - 118k - Сохранено в кэше - Похожие страницы
[Дополнительные результаты с uforum.uz]

Uzbekistan Cup 2006 - [Перевести эту страницу]
... Toshkent [D2] 3-1 Shayxontohur Toshkent [D2] [aet] [R.**Teshaboyev** 110, S.Gajiyev 112,
.... Sherzod Nazarov 45, **Ilhom** Suyunov 48, Uche Iheruome 78. **...**
www.rsssf.com/tableso/oezcup06.html - 12k - Сохранено в кэше - Похожие страницы

Uzbekistan 2007 - [Перевести эту страницу]
Att: 3000] Traktor 2-1 To'palang [Ravshan **Teshaboyev** 7, Shavkat Ahmadjonov (To'p) 63 **....**
Konstantin Boyev 80 - **Ilhom** Mo'minjonov 17, Aziz Haydarov 73 pen. **...**
www.rsssf.com/tableso/oez07.html - 24k - Сохранено в кэше - Похожие страницы
[Дополнительные результаты с www.rsssf.com]

Google

Веб Картинки Группы Новости Новинка! **Ещё »**

"Ilhom Teshaboyev" [Поиск] Расширенный поиск Настройки

◉ Поиск в Интернете ○ Поиск страниц на русском

Веб Результаты **1** - **3** из **3** для **"Ilhom Teshaboyev"**.

Возможно, вы имели в виду: "Ilhom ***Teshabaev***"

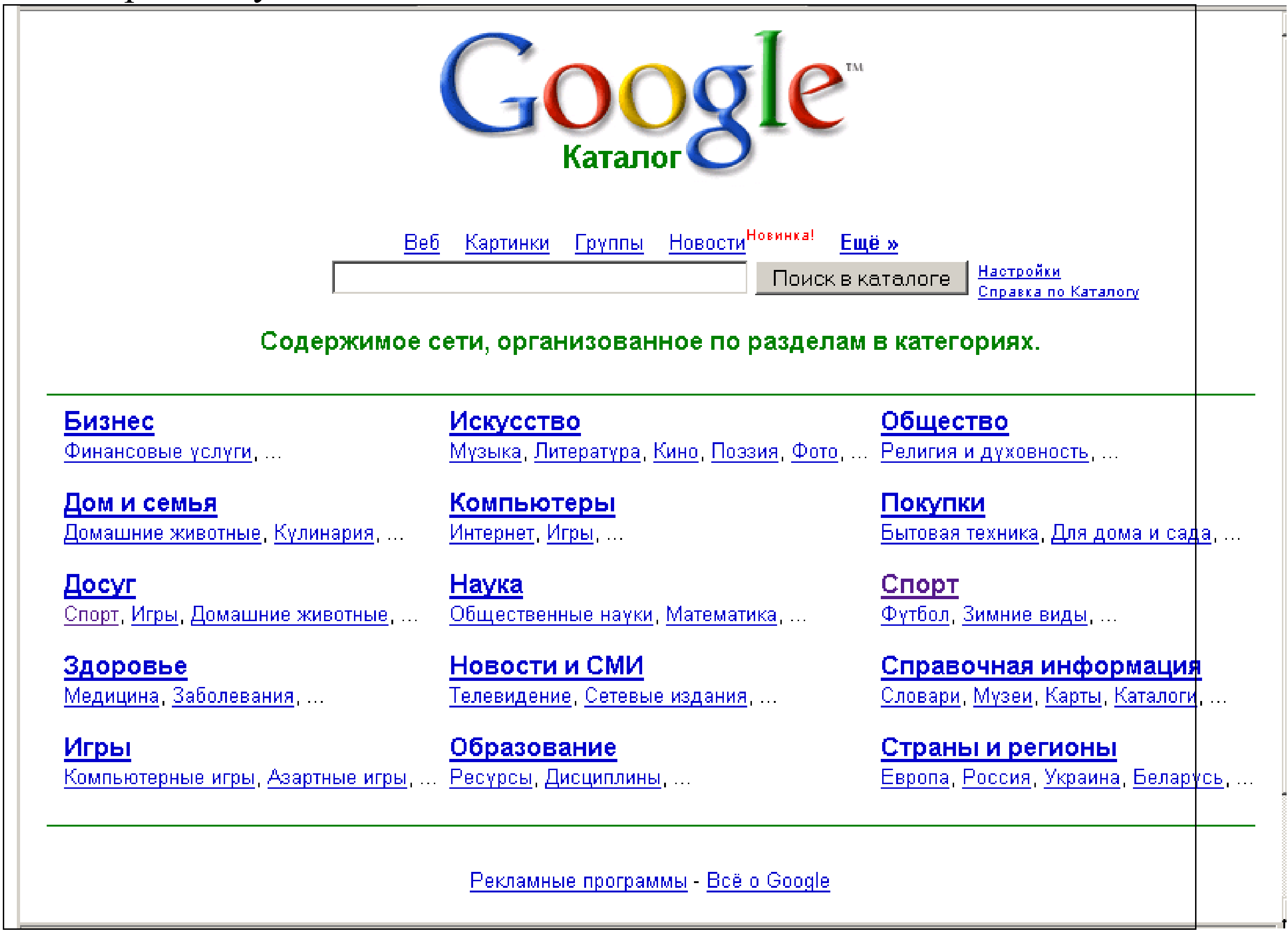
uForum - Просмотр профиля: **Ilhom Teshaboyev**
Найти все полезные сообщения от **Ilhom Teshaboyev**. Последнее сообщение: **...**
Отправить сообщение для **Ilhom Teshaboyev** с помощью ICQ, 394840282 **...**
uforum.uz/member.php?u=1336 - 54k - Сохранено в кэше - Похожие страницы

Полезные ссылки по e-learning - uForum
Отправить сообщение для **Ilhom Teshaboyev** с помощью ICQ Отправить сообщение для
.... Последний раз редактировалось **Ilhom Teshaboyev**, 29.10.2007 в 07:01. **...**
uforum.uz/showthread.php?p=45266 - 118k - Сохранено в кэше - Похожие страницы
[Дополнительные результаты с uforum.uz]

ZiyoNET - Главная
Ilhom Teshaboyev, 27.09.2007 5:41. Как работать с конструктором сайтов на портале
ZiyoNET Hurshid Soatqulov, 26.09.2007 20:24 **...**
www.ziyonet.uz/rus/library/look_id/1940/ - 56k - Сохранено в кэше - Похожие страницы

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 шохланиб кетавериши мумкин.



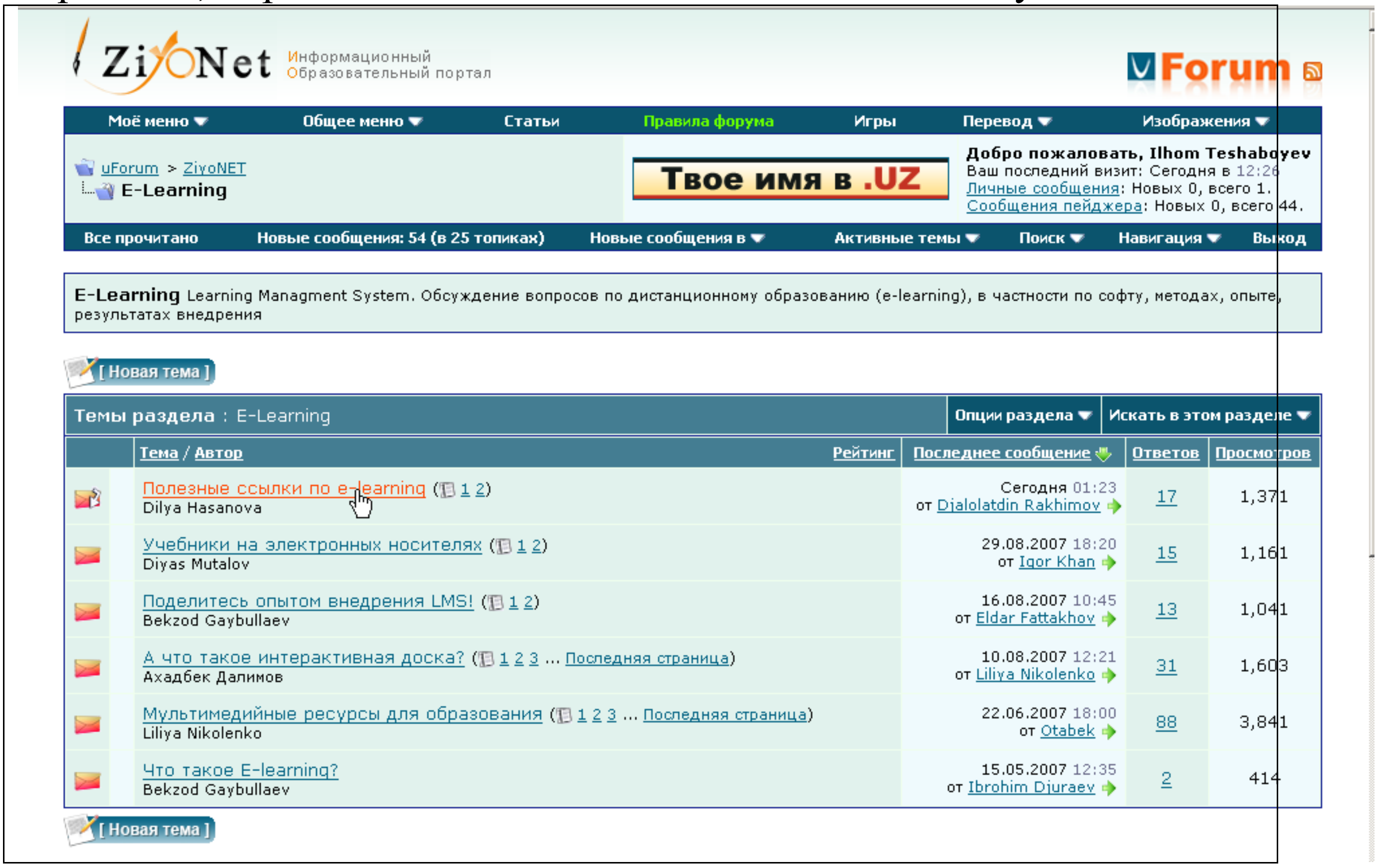
Шуни айтиш керак, Интернетда каталоглар ва қидирув машиналар бирлашган ҳолда ишлайди. Масалан, дунёдаги энг катта каталог Yahoo сайтида жойлашган (http://dir.yahoo.com) ва яна Yahoo бу машҳур қидирув машинаси (http://yahoo.com). Аввалги

мавзуларда қидирув машиналарининг манзиллари келтирилган рўйхат бўйича каталогларни ҳам очиш мумкин. Масалан, www.rambler.ru манзили қидирув машинани ва каталогни очади. Ўзбекистон сайтлар каталогини очиш учун **www.uz**, **www.vse.uz**, **http://catalog.doda.uz** манзилларига мурожаат қилиш мумкин.

Форумлар ёрдами.

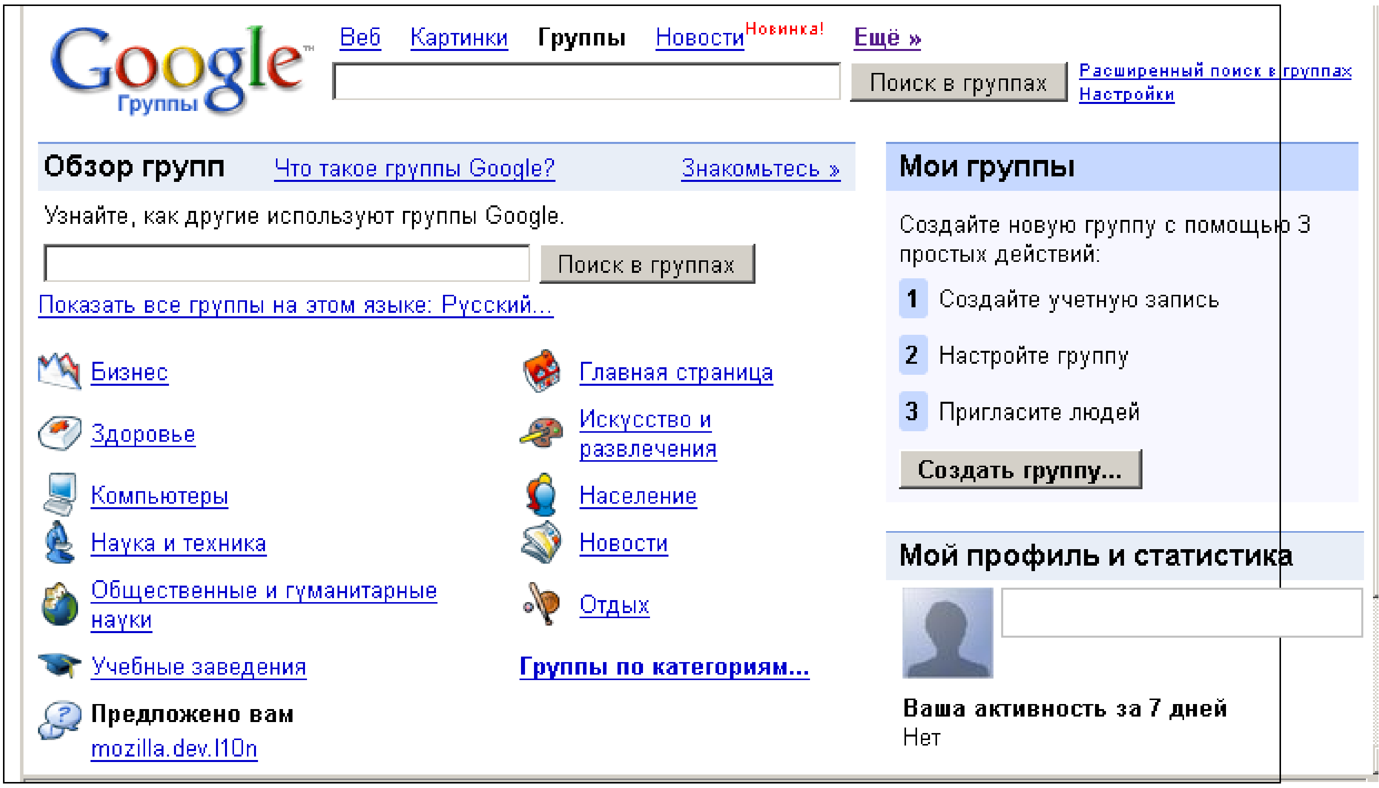
Агар бирор мавзу бўйича қидирув машина ёки каталоглар керакли натижа бермаса, билингки, Интернетда сиз ягона эмассиз. Балки, бунга ўхшаш мавзу бўйича кимдир қидирган ва маълумотни топган. Умумжаҳон тармоқда ҳар бир сонияда миллионлаб фойдаланувчилар маълумот қидиришади, бир-бири билан сўзлашади, бир-бириларига нималарнидир ўргатишади. Ана шундай фойдаланувчиларга савол билан мурожаат қилиш мумкин. Деярли ўз ҳурматига 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.



Ўзнет мутахассиларининг сайти – UFORUM.UZ

Бундан ташқари, савол-жавобларнинг архивлари ҳам мавжуд. Сиз берган саволни кимдир аллақачон олдин берган ва жавобини олган. Масалан, керакли маълумотни балки Google Groups (http://groups.google.com) хизматидан топиш мумкин.


Google Группы
Веб Картинки Группы Новости Новинка! Ещё »
Поиск в группах
Расширенный поиск в группах
Настройки
Обзор групп
Что такое группы Google?
Знакомьтесь »
Узнайте, как другие используют группы Google.
Поиск в группах
Показать все группы на этом языке: Русский...
Бизнес
Главная страница
Здоровье
Искусство и развлечения
Компьютеры
Население
Наука и техника
Новости
Общественные и гуманитарные науки
Отдых
Учебные заведения
Группы по категориям...
Предложено вам
mozilla.dev.l10n
Мои группы
Создайте новую группу с помощью 3 простых действий:
1 Создайте учетную запись
2 Настройте группу
3 Пригласите людей
Создать группу...
Мой профиль и статистика
Ваша активность за 7 дней
Нет