#### Базовые понятия Internet

Лекция 3

#### Экономика в Internet:

- Internet огромное рыночное пространство. В ближайшем будущем все расчеты будут с помощью:
  - Электронных денег
  - Компьютерных кредитных карт
- Маркетинг:
  - Электронная коммерция
  - Виртуальные магазины и киоски

# Источники дохода в Internet:

- Подписка (оплата пользователем доступа к информации)
- Реклама (рекламные баннеры и промоушн продукции)
- *Товары и услуги* (продукция, которая продается через Internet)
- *Транзакции* (обложение налогами денежных потоков)

# Источники дохода в Internet:

- Подписка: первыми доход получили провайдеры – в 1996 году – 1 млн. \$ в 2000 году – 4 млр. \$
- Реклама: в 1996 году доходы 74 млн. \$
  в 2000 году доходы 4.8 млр. \$
- Цены очень быстро падают: вначале было 50\$ за 1000 показов, сейчас – 3\$ за 1000 показов

## Источники дохода в Internet:

- Товары и услуги: компания World Wide Waiter еда через Интернет www.waiter.com
- *Транзакции* в настоящее время становятся основным источником доходов из сети. Но возникает много вопросов:
  - Кто займет центральное место?
  - Как будет работать банковская система?
  - Как будет осуществляться налогообложение?

#### Internet как СМИ

- Internet объединяет в себе газеты, журналы, TV, радио
- Отличительная особенность интерактивность

#### Особенности Internet как СМИ:

- Коммуникативный простор, не ограниченный ни во времени, ни в пространстве;
- Четко определенный канал доступа;
- Оптимальная прозрачность рынка (известные условия конкуренции);
- Активные пользователи, готовые к издержкам;
- Явная и высокая эффективность для клиента;
- Возможность разбиения клиентов на группы;
- Возможность статистического анализа;
- Возможность оперативной передачи актуальной информации;
- Широкие сферы деятельности издательское дело, торговля, бизнес, реклама, радио, телевидение и т.д.

#### Сравнительная таблица СМИ

	E-mail	Телефон	Печать	Радио	TV	Internet
Характер восприятия						
Оптический	+		+		+	+
	_					
Акустический		+		+	+	+
Направленный	+	+	+	+	+	+
Характер потока информации						
Интерактивный		+				+
Динамический		+		+	+	+
Подача информации						
Статическая	+	+	+			+
Индивидуальная	+	+				+
Характер обращения						
Массовый	+		+	+	+	+

# Вы сделали хороший сайт, как вас найдут клиенты?

- Случайно, перебирая страницы Internet;
- Интуитивно, по названию;
- Через печатную и наружную рекламу;
- Через поисковые системы;
- Через каталоги;
- Через баннерные ссылки.

## Выводы:

- Необходимо зарегистрироваться в каталогах;
- Необходимо прописаться в поисковых системах;
- Необходимо участвовать в системах баннерного обмена.

# Международные поисковые системы:

- Alta Vista <u>www.altavista.digital.com</u>
- Excite <u>www.excite.com</u>
- Hot Bot <u>www.hotbot.com</u>
- Infoseek <u>www.infoseek.com</u>
- Lycos <u>www.lycos.com</u>
- Northern Light <u>www.northernlight.com</u>
- WebCrawler www.webcrawler.com

# Международные каталоги:

- Yahoo! <u>www.yahoo.com</u>
- Excite Net Directory <u>www.excite.com</u>
- InfoSeek Select Sites guide.infoseek.com
- A2Z (Lycos) a2z.lycos.com
- GNN Select (WebCrawler)
  - www .webcrawler.com

#### Российские поисковые системы:

- Rambler <u>www.rambler.ru</u>
- Andex www.yandex.ru
- Апорт! www.aport.ru
- Tela-Поиск tela.dux.ru
- Русская машина поиска –

search. interrussia.com

## Российские каталоги:

- AУ! www.au.ru
- Russia on Net www.ru
- Созвездие Internet <u>www.stars.ru</u>
- Internet столица <u>www.data.ru</u>
- Search search.sites.ru
- List.Ru <u>www.list.ru</u>
- Улитка <u>www.ulitka.ru</u>
- The List of Russian Web Servers weblist.ru
- Справочник www.pointer.ru

# Принципы работы поисковиков:

- Spider (Crawler, Bot, Robot) посещает и считывает (индексирует) содержимое страниц) 1 раз в месяц
- *БД считанного* (индексированного) Spider
- Программа формирования запросов: перебирает индексированное в БД и выдает результата по убыванию релевантности

# Принципы работы каталогов:

- Регистрируют в каталоги люди-модераторы системы;
- Для регистрации:
  - Нужно подать заявку с указанием желаемого ресурса;
  - Составить краткое описание сайта;
  - Составить список ключевых слов для поиска;
- Когда заявка рассмотрена:
  - Могут вообще отказать в регистрации;
  - Могут поместить в другой раздел (по мнению модератора)
  - Могут быть изменены описание или ключевые слова;
  - Повезет, и регистрация будет такой, как хотелось.

# Гибриды:

- Некоторые системы Excite, Infoseek это объединение системы и каталога:
  - Индексы добываются Spider
  - Каталог пополняется модераторами системы;

#### Каталог Yahoo!:

- Это «король» каталогов, резко увеличивает траффик, если зарегистрироваться в нем. Многие On-Line магазины до 70% клиентов получают из него;
- Описание сайта для него 15 слов. Можно до 25, но модераторы могут сократить что-то важное;
- Можно посмотреть наиболее часто вводимые запросы;
- Страницы в каталоге идут в алфавитном порядке, но это важно только для пользователя, который сам ищет информацию. Поисковые системы выдают результат в порядке релевантности;

# Итак, успешная регистрация в поисковых системах это:

- Все страницы проиндексированы;
- Они попадают в первую порцию 10-20 стр.;
- Независимо от построения запроса вы попадаете в первые ряды. Спектр ключевых слов и словосочетаний достаточно широк;
- Результат поиска заглавие и краткое описание страницы должен быть эффективным и привлекать внимание;
- Каждая система уникальные правила и соответственно, нельзя быть в первых рядах всех систем. Даже если вы попали в первую десятку, то обычно на ограниченное время.

### Маленькие хитрости регистрации:

- Сделать несколько входных страниц, каждая из которых оптимизирована под конкретную систему, под конкретные ключевые слова;
- Увеличить количество ключевых слов;
- Важно местоположение ключевых слов. Наибольший вес заголовок страницы, выделенные слова, слова в начале страницы;
- Учитываются и служебные поля документа;
- Учитывается «густота» ключевых слов;
- Протестируйте сами ключевые слова, посетив различные поисковые системы и вводя их;
- Если страница полностью графическая, то нужно ввести специальный тег с ключевыми словами <description>;
- Если вы не хотите регистрировать страницу <robots>

### Маленькие хитрости регистрации:

- Можно создать HomePage и просто ждать, пока по ссылкам вы будете проиндексированы;
- Можно воспользоваться бесплатными серверамирегистраторами:
  - Submit it!
  - Add Me!
  - WWW Broadcaster
  - Sputnik ADDER
  - @ Submit
  - www.js.ru