

Глобальная компьютерная сеть Интернет



Выполнила: Шипилова Е.С., ученица 10 «А»
Проверила: Пospelова Г. В.
МБОУ «СОШ №20» г. Новомосковска

Содержание

- Глобальная компьютерная сеть
Интернет
- Подключение к Интернету
- Всемирная паутина
- Источники



Глобальная компьютерная сеть Интернет

Интернет – это сеть сетей.

Региональные сети объединяют компьютеры в пределах одного региона (*города, страны, континента*)

Многие организации, заинтересованные в защите информации от несакционированного доступа (например, военные, банковские и пр.), создают собственные, так называемые корпоративные сети.

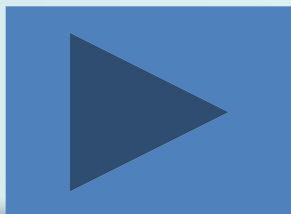


Интернет – глобальная компьютерная сеть, которая объединяет многие локальные, региональные и корпоративные сети. Он включает сотни миллионов серверов, постоянно подключенных к сети.

Каждый компьютер, подключенный к Интернету, имеет свой уникальный 32-битовый (в двоичной системе) IP-адрес.



Доменная система имен ставит в соответствии
числовому IP-адресу компьютера уникальное
доменное имя.



Подключение к Интернету

Подключение пользователей к Интернету обеспечивают **Интернет-провайдеры**, серверы которых имеют обычно несколько высокоскоростных линий связи с Интернетом.



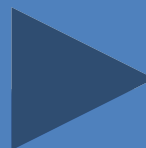
Аналоговый модем обеспечивает **модуляцию** и **демодуляцию** сигнала при его передачи по телефонным линиям.



Для доступа в Интернет можно использовать сеть мобильной телефонной связи, которая позволяет передавать не только голосовые сообщения, но и



Wi-Fi — торговая марка [Wi-Fi Alliance](#) — торговая марка Wi-Fi Alliance для беспроводных сетей на базе стандарта [IEEE 802.11](#). Под аббревиатурой Wi-Fi (от английского Wireless Fidelity - «беспроводное качество» или «беспроводная точность») в настоящее время развивается целое семейство стандартов передачи цифровых потоков



Всемирная паутина

«Всемирная паутина» - это вольный перевод английского словосочетания «World Wide Web», которое часто обозначает WWW или Web.



Гиперссылка на Web-странице существует в формате указателя ссылки, щелчок по которому обеспечивает переход на Web-страницу, указанную в адресной части ссылки.



Flash-технология основана на использовании векторной графики и позволяет создавать мультимедийные интерактивные Web-страницы. Flash-страницы отличаются малым информационным объектом (высокой скоростью загрузки) и высоким качеством графики.



Публикации во Всемирной паутине реализуется в форме [Web-сайтов](#). Web-сайт по своей структуре напоминает журнал, который содержит информацию, посвященную какой-либо теме или



Интернет-портал представляет пользователю Интернета возможность получения информации с других сайтов с использованием внешних ссылок.



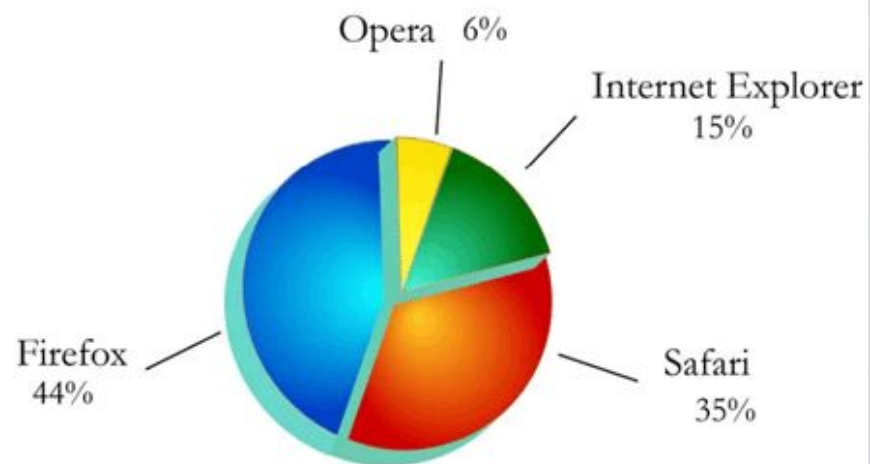
Браузеры – средство доступа к информационным ресурсам Всемирной паутины.



Web Browser Vulnerabilities by Major Type



Q1-Q2 2009



Используемые источники:

- Угринович Н. Д. Информатики и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10 класса.- М.: БИНОМ.2008. – 212 с. – ISBN 978-5-94774-918-2
- <http://www.thewallpapers.org/photo/40880/Colorful-010.jpg>
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/Wi-Fi>
- <http://salexblog.ru/wp-content/uploads/30.jpg>
- <http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8&stype=image&lr=10830&noreask=1&source=wiz>

Спасибо за внимание



Forenbild.de



Forenbild.de



Forenbild.de



Forenbild.de



Forenbild.de



Forenbild.de