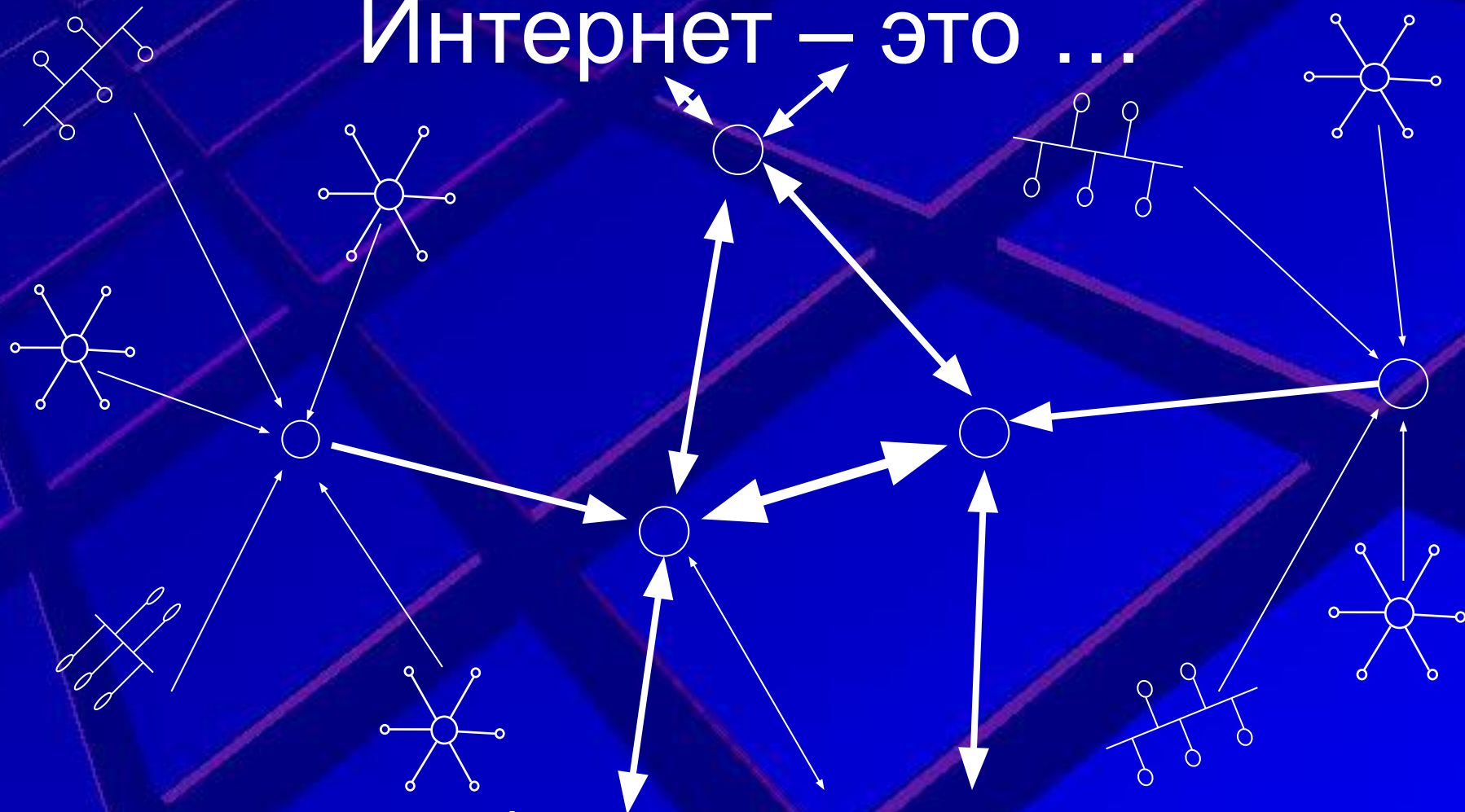


Интернет

Адресация в Интернете

Интернет — это ...



- глобальная компьютерная сеть,
объединяющая многие локальные и региональные
сети и включающие сотни миллионов компьютеров.
Создана в 1969 году.

Что предоставляет Internet пользователю:

- Доступ к многочисленным каталогам, базам данных;
- Электронная почта (E-mail)
- Пользование BBS (электронная доска объявлений) - справочники
- Проведение компьютерных телеконференций (т.ч. В режиме On-Line)
- Удаленный доступ из любой части света
- Передача файлов по сети
- Новости (Usenet news)
- Система WWW

WWW - World Wide Web.

Всемирная паутина – гипертекстовая система для доступа к различной информации (Гипертекстовые документы могут содержать текст, изображение, звук, анимацию, ссылки на другие ресурсы).

В 1974 году был создан протокол **TCP / IP** (протокол управления передачей / межсетевой протокол)

Чтобы пользоваться всеми возможностями WWW, пользователю необходимо иметь специальную компьютерную программу-просмотрщик. Такие программы получили название **броузер** (браузер).

Для чего используется WWW?

- Просто “блуждание по просторам” - 79% абонентов;
- Развлечения - 65% ;
- Образовательные цели - 59%;
- Работа и бизнес - 47%;
- Научные исследования - 42%;
- Маркетинг - 27%;
- Хожждение по виртуальным магазинам “за покупками” - 9%;

Адресация в Интернете


Каждый ПК, подключённый к Интернету, имеет свой уникальный 32-битный **IP - адрес**.

Пользоваться цифровыми IP - адресами неудобно.

Поэтому в Internet существует **доменная система имен**

Почтовый адрес:

Россия, г.Кострома, ул.Южная, Иванов



Электронный адрес:

WWW.alpha.mgu.msk.Su



alpha - имя компьютера

msk – Москва

mgu - МГУ

su - Россия

Электронные адреса:

WWW.neoplanet.com

WWW.myopera.com

WWW.aport.ru

WWW.rambler.ru

WWW.yandex.ru

WWW.zmail.ru

[WWW. mail.ru](http://WWW.mail.ru)