

The background is a vibrant collage of various internet-related logos and icons. At the top left, there's a yellow circle with the Windows Live Hotmail logo. Next to it is a yellow circle with the Yahoo! logo. To the right, a large blue circle features the Facebook logo, and a smaller blue circle shows the Twitter logo. Below Facebook, there's a blue circle with the MySpace logo and a purple circle with the Vimeo logo. Further right, a pink circle displays the Mega Video logo. In the bottom left, a pink circle contains the eBay logo, and next to it is a pink circle with the Amazon.com logo. At the bottom center, there's a large blue circle with a white 'e' and a rainbow swoosh, representing the old Internet Explorer logo. To its right is a blue circle with the Google+ logo, and below that, a blue circle with the Flickr logo. In the bottom right corner, there's a pink circle with the Hulu logo and a blue circle with the Chrome logo. Other smaller logos like Bebo, iPlayer, and a hand cursor icon are also visible. The overall theme is the history and evolution of the internet.

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ИНТЕРНЕТА

ВЫПОЛНИЛИ: УЧЕНИЦЫ 8 «А» КЛАССА

БАТЫКЯН МАРИЯ И ИВОЧКИНА ТАТЬЯНА

СОДЕРЖАНИЕ

- Первая сеть с коммутацией пакетов ARPANET
- Межсетевой интернет-протокол TCP/IP
- Ключевые уровни интернета
- Появление WWW (World Wide Web)



PSD

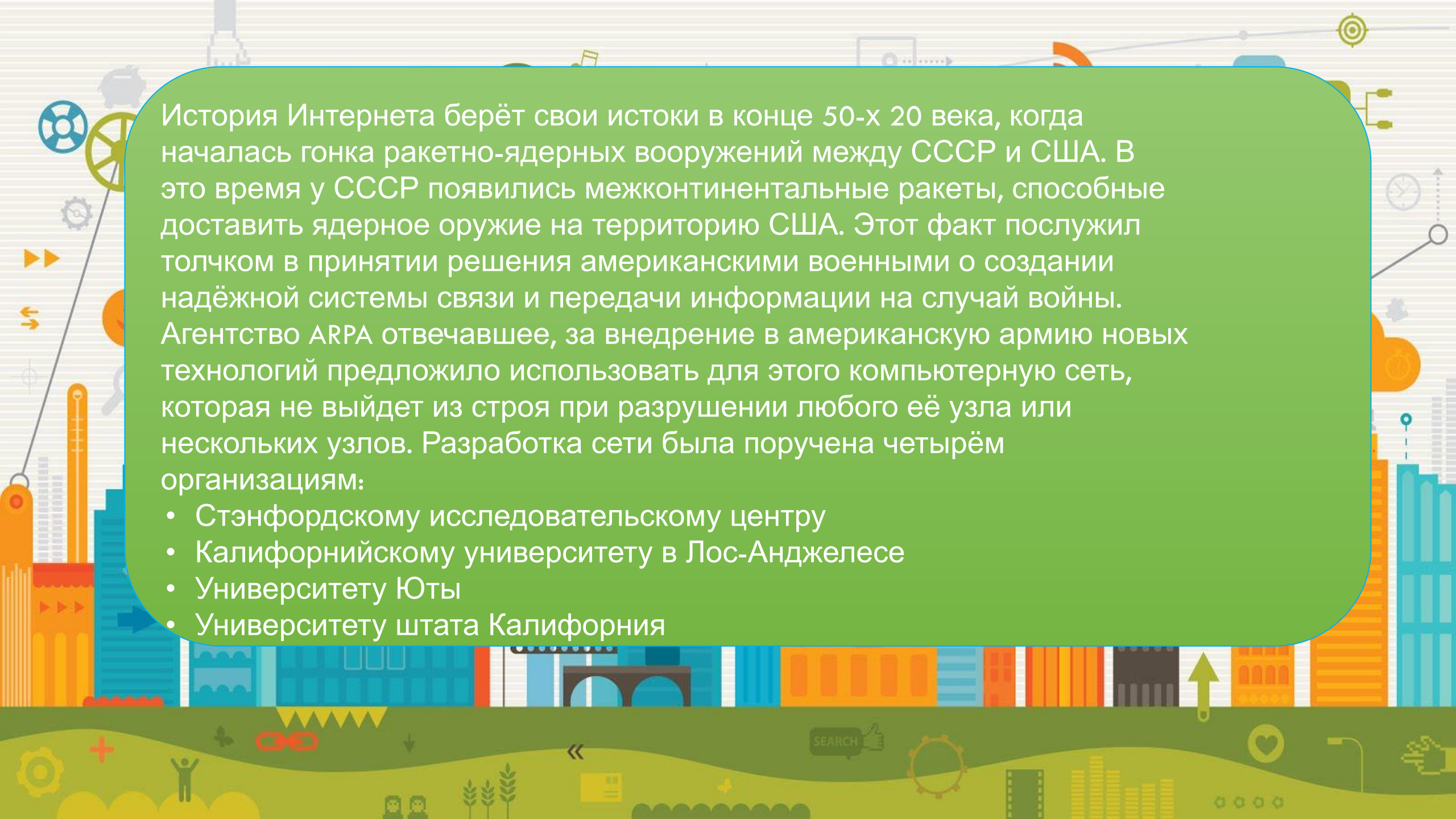


Первая сеть с коммутацией пакетов ARPANET 

Google Search

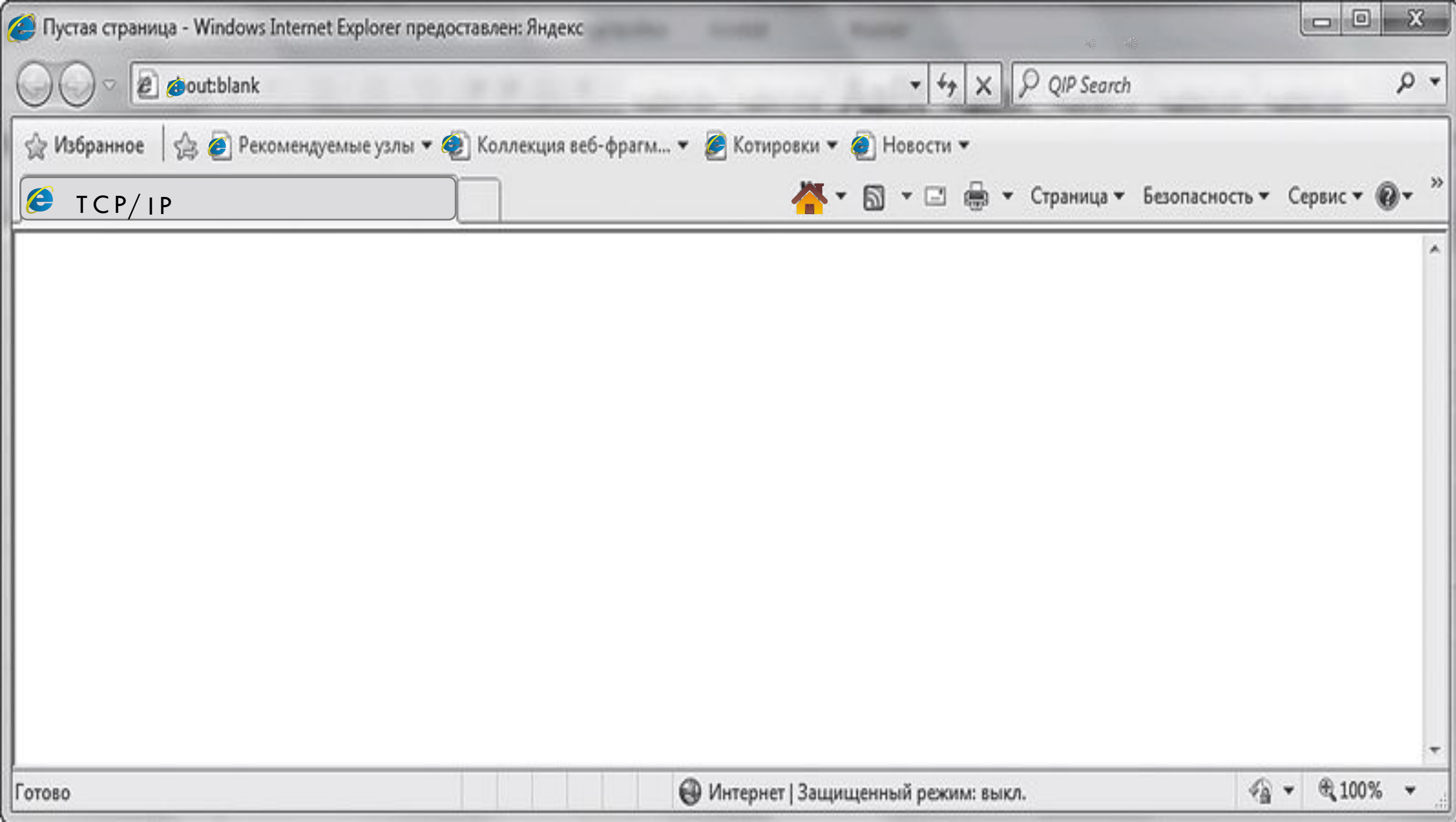
I'm Feeling Lucky

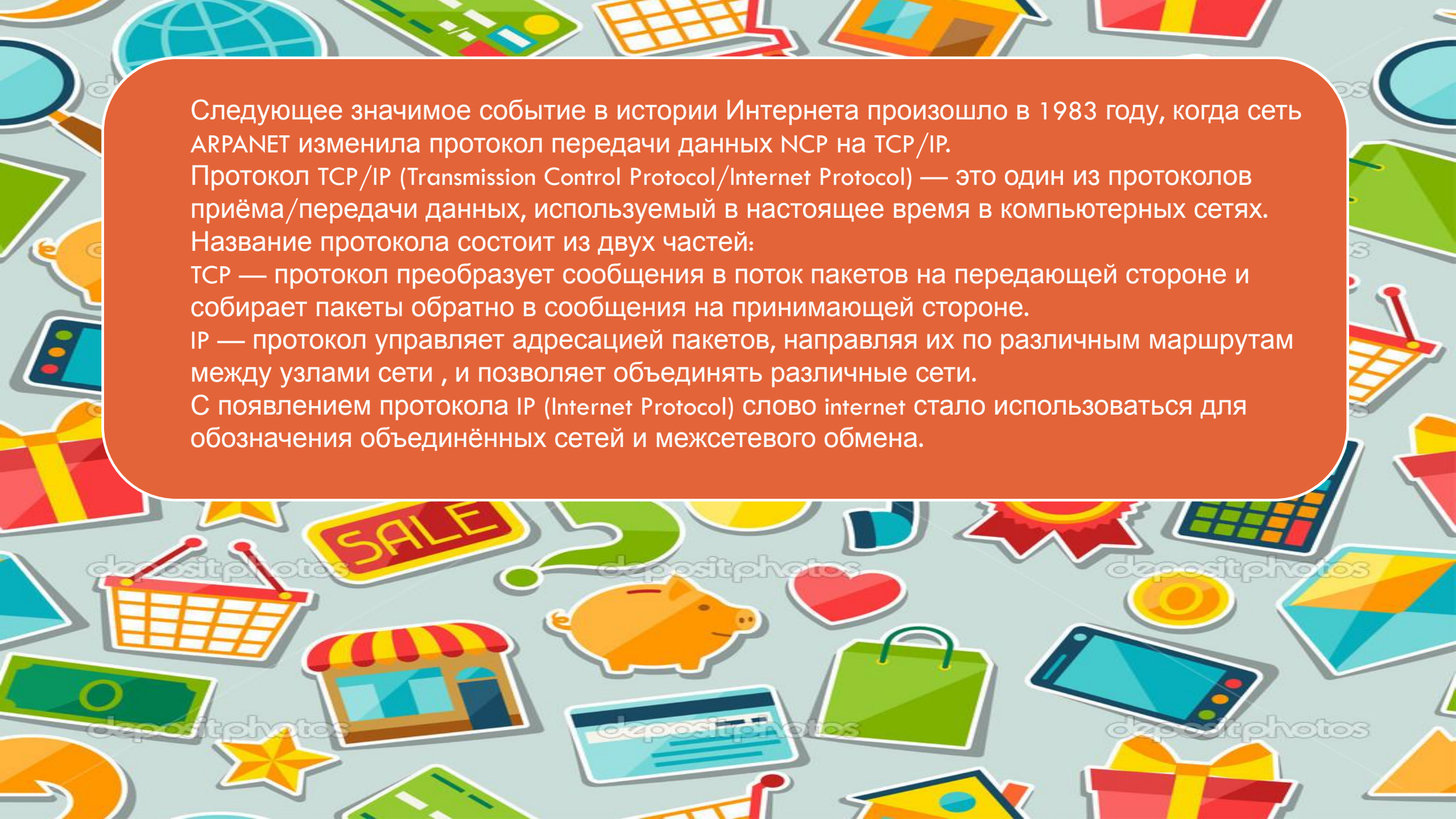




История Интернета берёт свои истоки в конце 50-х 20 века, когда началась гонка ракетно-ядерных вооружений между СССР и США. В это время у СССР появились межконтинентальные ракеты, способные доставить ядерное оружие на территорию США. Этот факт послужил толчком в принятии решения американскими военными о создании надёжной системы связи и передачи информации на случай войны. Агентство ARPA отвечавшее, за внедрение в американскую армию новых технологий предложило использовать для этого компьютерную сеть, которая не выйдет из строя при разрушении любого её узла или нескольких узлов. Разработка сети была поручена четырём организациям:

- Стэнфордскому исследовательскому центру
- Калифорнийскому университету в Лос-Анджелесе
- Университету Юты
- Университету штата Калифорния





Следующее значимое событие в истории Интернета произошло в 1983 году, когда сеть ARPANET изменила протокол передачи данных NCP на TCP/IP.

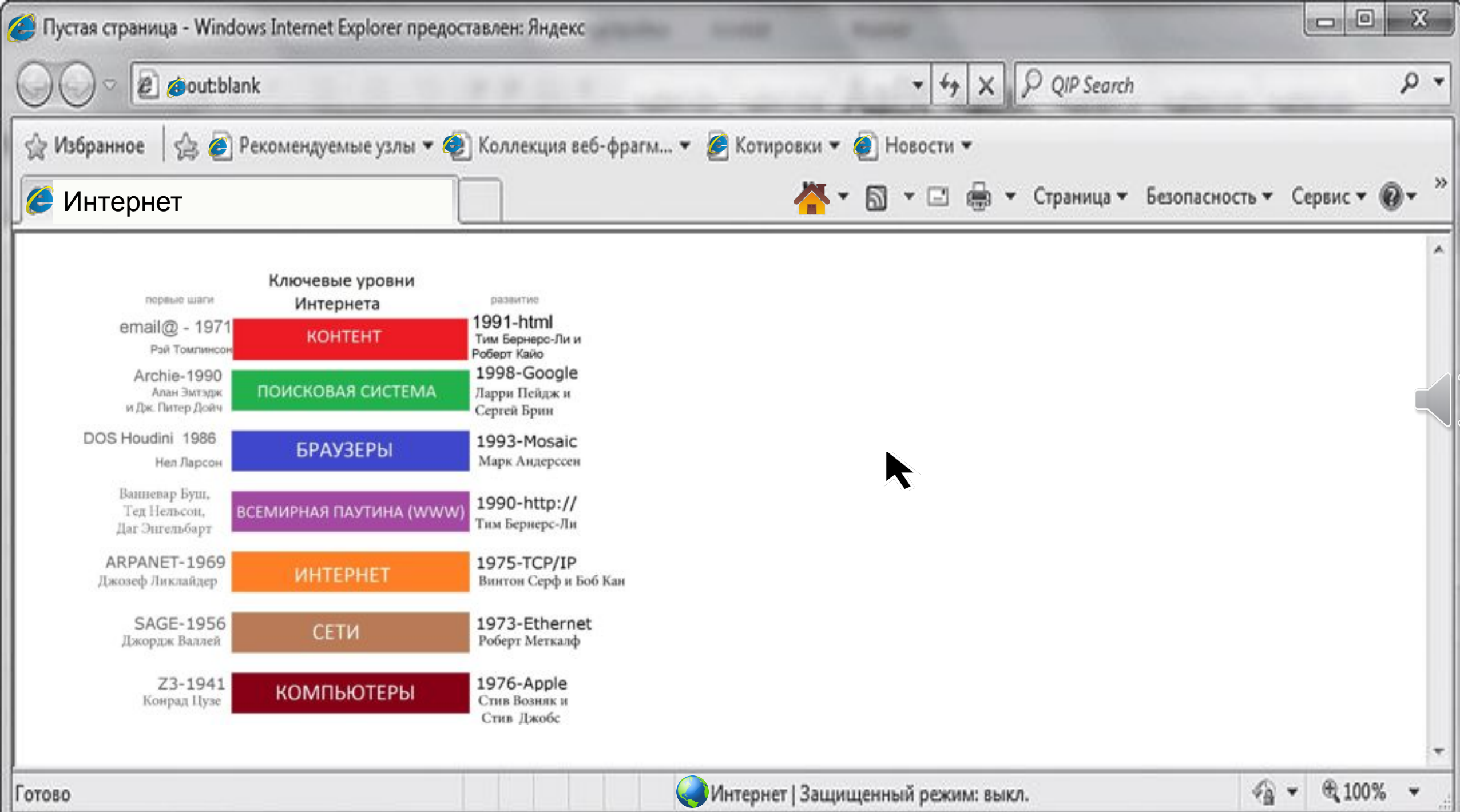
Протокол TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) — это один из протоколов приёма/передачи данных, используемый в настоящее время в компьютерных сетях.

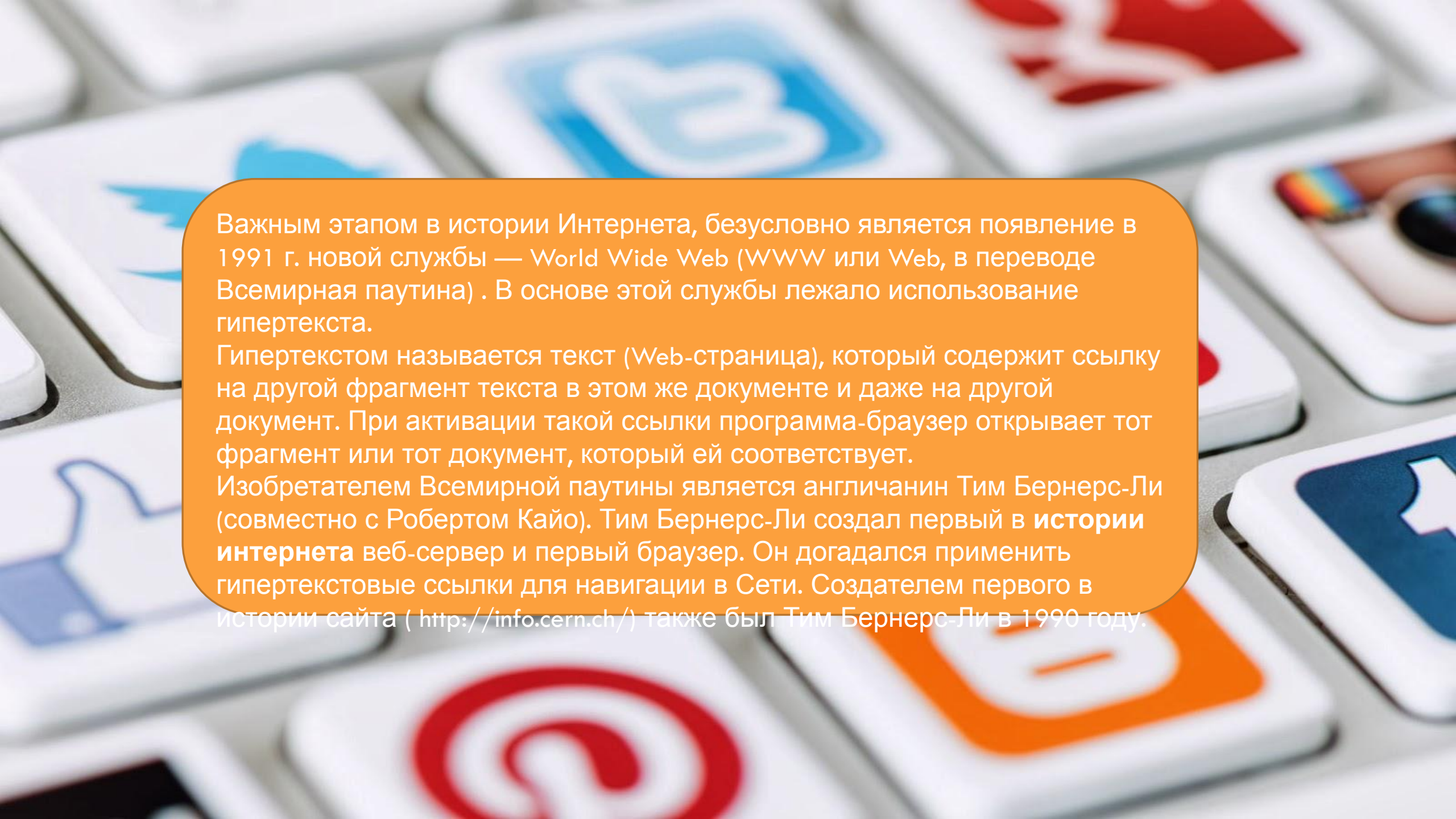
Название протокола состоит из двух частей:

TCP — протокол преобразует сообщения в поток пакетов на передающей стороне и собирает пакеты обратно в сообщения на принимающей стороне.

IP — протокол управляет адресацией пакетов, направляя их по различным маршрутам между узлами сети, и позволяет объединять различные сети.

С появлением протокола IP (Internet Protocol) слово internet стало использоваться для обозначения объединённых сетей и межсетевого обмена.

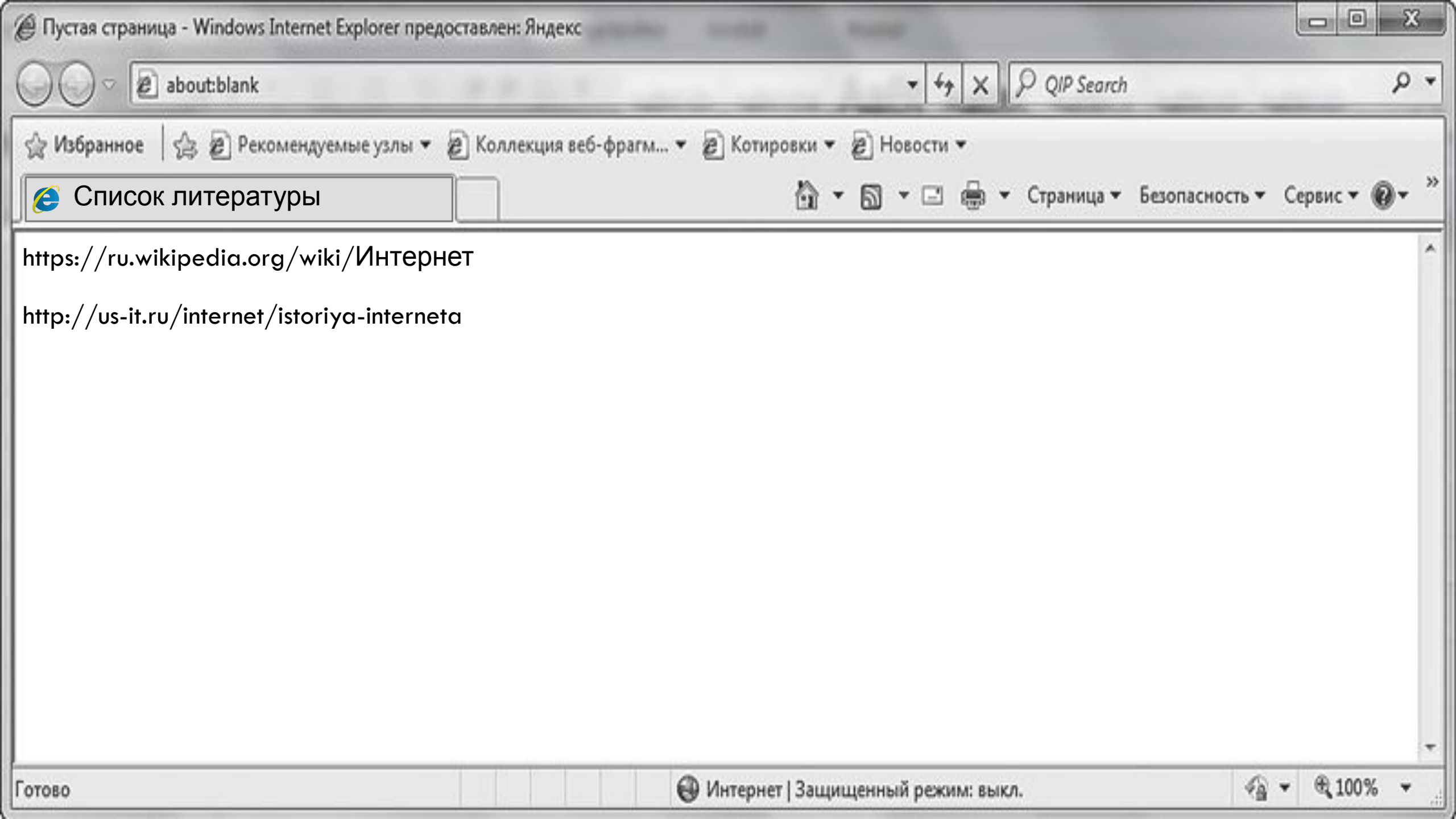




Важным этапом в истории Интернета, безусловно является появление в 1991 г. новой службы — World Wide Web (WWW или Web, в переводе Всемирная паутина) . В основе этой службы лежало использование гипертекста.

Гипертекстом называется текст (Web-страница), который содержит ссылку на другой фрагмент текста в этом же документе и даже на другой документ. При активации такой ссылки программа-браузер открывает тот фрагмент или тот документ, который ей соответствует.

Изобретателем Всемирной паутины является англичанин Тим Бернерс-Ли (совместно с Робертом Кайо). Тим Бернерс-Ли создал первый в **истории интернета** веб-сервер и первый браузер. Он догадался применить гипертекстовые ссылки для навигации в Сети. Создателем первого в истории сайта (<http://info.cern.ch/>) также был Тим Бернерс-Ли в 1990 году.



https://ru.wikipedia.org/wiki/Интернет
http://us-it.ru/internet/istoriya-interneta