

ИНТЕРНЕТ

ИНТЕРНЕТ-это

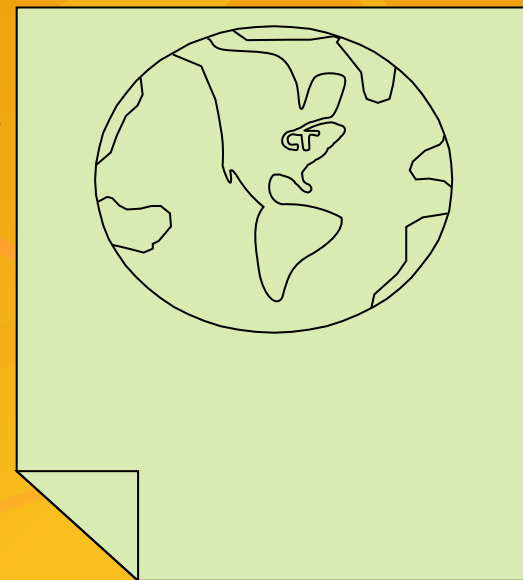
глобальная компьютерная сеть,
объединяющая многие локальные,
региональные и корпоративные сети и
включающая сотни миллионов
компьютеров.



ИНТЕРНЕТ-это

наиболее крупная глобальная
сеть, охватывающая
практически все страны мира.

Термин «ИНТЕРНЕТ» появился в
1982 году



ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Агентство Перспективных Разработок министерства обороны США (DARPA) в начале 60-х годов XX в. Начало вести разработку и внедрение глобальной компьютерной сети, связывающей исследовательские лаборатории на территории США.

По имени агентства сеть получила название ARPANET, она объединила всего 4 удаленных компьютера.

29 октября 1969 года принято считать днем рождения Сети

Этапы развития Сети :

1945-1960	Теоретические работы по интерактивному взаимодействию человека с машиной.
1961-1970	Разработка технических принципов коммутации пакетов, ввод в действие ARPANET.
1971-1980	Число узлов ARPANET возросло до нескольких десятков, проложены специальные кабельные линии, начала работу электронная почта
1981-1990	Принят протокол TCP/IP. Вводится система доменов, число хостов доходит до 100000.
1991-2005	Новейшая история

Информационные услуги Сети:

	Виды услуг	Наименование услуг	протокол
Информационные услуги	Коммуникационные (средства общения)	1. Электронная почта	POP SMTP
		2. Телеконференция	
		3. Интерактивное общение реального времени	
		4. Интернет-телефония	
		5. Интерактивное общение	
Информационно-поисковые (средства доступа)		6. Хранение и передача файлов	FTP
		7. Всемирная паутина (WWW)	HTTP