

История развития средств коммуникации

Коммуникация - процесс обмена информацией между системами.

Массовая коммуникация - исторически сложившийся и развивающийся во времени процесс создания, хранения, распределения, распространения, восприятия информации и обмена его между социальным субъектом и объектом



Виды массовых коммуникаций

Известно два типа средств коммуникации: естественно возникший (язык, мимика, жесты) и искусственно созданный (технический), который включает в себя прессу, книгопечатание, письменность, радио, телевидение, кинематограф, Интернет.

Исторические этапы развития. Устная фаза

Общение между людьми начиналось со звуков, жестов, мимики, затем посредством криков люди передавали информацию на расстояние

Комбинируя звуки, можно было передавать известия с достаточной быстротой и на значительные расстояния. Звуковые сигналы сохранялись многие столетия. Они передавались также посредством рожков, труб, колоколов, а после изобретения пороха выстрелов из ружей и пушек.



Письменная фаза



Письменность помогла
решить проблему
хранения информации,
появилась возможность
обеспечить связь
прошлого с будущим

Письменность служит
одним из важнейших
средств сохранения
языка в живом виде.

Книжная фаза

Появление возможности обеспечить сохранение авторства, интеллектуальной собственности, существенно более массовый и оперативный обмен информацией.

Сохранение книг необходимо как атрибута культуры



Телекоммуникации

В 1828 году П.Л. Шиллингом был испытан прообраз будущего электромагнитного телеграфа. Открытие магнитных и электрических явлений привело к повышению технических предпосылок создания устройств передачи информации на расстояние.



В истории электротелеграфии самым популярным американцем был Сэмюэл Морзе. Он изобрёл телеграфный аппарат и азбуку к нему, позволяющие передавать информацию на дальние расстояния. Благодаря простоте и удобству манипуляций при передаче и приёме и, главное, быстрдействию телеграф Морзе в течение полу столетия был наиболее распространённой системой телеграфа, применявшейся во многих странах.

Передачу неподвижных изображений на расстоянии, осуществил в 1855 году итальянский физик Дж. Казелли. С открытием электромагнитных волн Максвеллом и установлением их существования Герцем началась эпоха развития радио. Русский учёный Попов сумел впервые передать по радиосвязи сообщение в 1895 году.



В 1911 г. русский учёный Розинг осуществил первую в мировой практике телевизионную передачу

Регулярные телевизионные передачи начались в середине тридцатых годов нашего века.



Появление и развитие современных кабелей связи обязаны изобретению телефона.

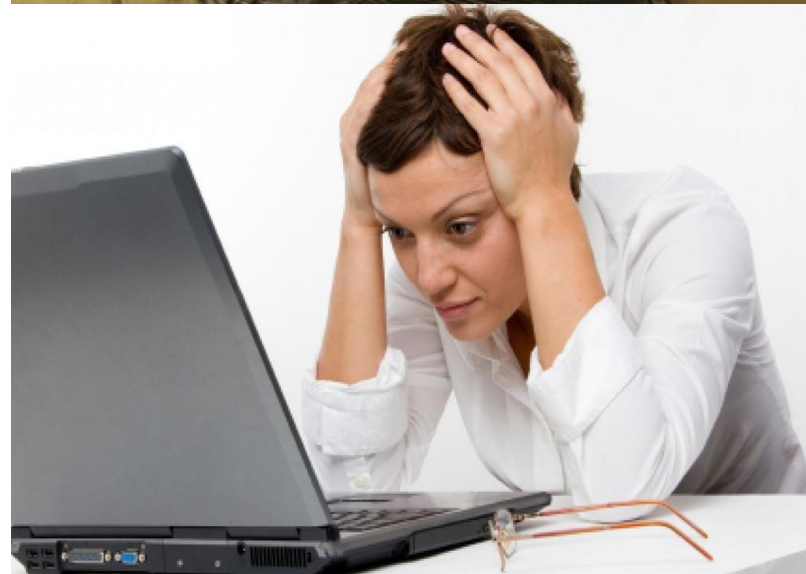


Сегодня для передачи информации используются различные виды связи: кабельные, радиорелейные, спутниковые, тропосферные, ионосферные, метеорные. Кабели совместно с лазерами и ЭВМ позволят создать принципиально новые системы телекоммуникаций.

Компьютерная фаза

Новый безбумажный этап в развитии социальных коммуникаций. Роль систематизации, хранения, переработки информации, а также передачи ее на длительные расстояния взяла на себя техника.

Диалог “человек - ЭВМ” - главное отличие электронной коммуникации от устной или документальной, где имеет место прямой или опосредованный документом диалог “человек - человек”.





Одним из колоссальных достижений в области компьютеризации, которое позволяет узнать информацию с любой точки планеты, является Интернет или глобальная компьютерная сеть.

Интернет привлекателен тем, что управление сетевыми ресурсами здесь абсолютно децентрализовано - на своем сервере или сайте каждый волен, представлять любую информацию в любом порядке при условии, что она технически совместима с поддерживаемыми системой и браузерами, техническими протоколами.

Спасибо за внимание!

