

# 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, быстродействию телеграф Морзе в течение полувека 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.

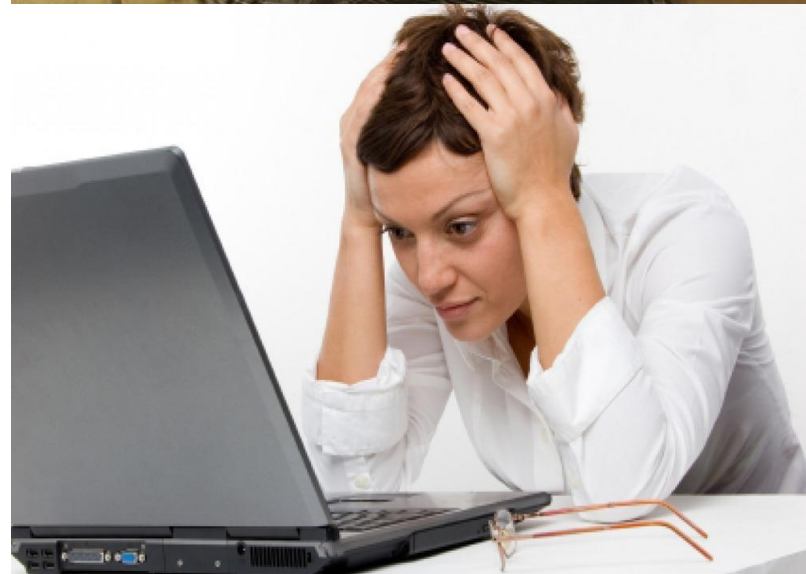


Сегодня для передачи информации используются различные виды связи: кабельные, радиорелейные, спутниковые, тропосферные, ионосферные, метеорные. Кабели совместно с лазерами и ЭВМ позволят создать принципиально новые системы телекоммуникаций.

# 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!*

