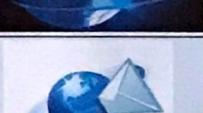


Хронологическая таблица развития средств связи

Период	Средство связи	Описание	Изображение
3500 лет д.н.э.	Глиняные таблички	Глиняная табличка - это одна из первых материальных основ для книги. Глина и её производные (чепотки, керамика) была, вероятно наиболее древним материалом для книг. Ещё шумеры и аккадяне лепили плоские кирпичики-таблички и писали на них трехгранными палочками, выдавливая клинообразные знаки.	
105 год д.н.э.	Письма на бумаге	По общепринятой версии, бумага была изобретена в 105 году нашей эры. Однако, сам материал для письма возник задолго до этого. Одной из самых ранних письменных принадлежностей в истории человечества был папирус, который жители Древнего Египта изготавливали из растения семейства осоковых.	
12 век	Голубиная почта	Голубиная почта — один из способов почтовой связи, при котором доставка письменных сообщений производится с помощью почтовых голубей. Наиболее древний из используемых человеком видов воздушной почты.	
1774 год	Телеграф	Телеграф (др.-греч. τῆλε — «далеко» + γράφω — «пишу») в современном значении — средство передачи сигнала по проводам, радио или другим каналам электросвязи.	
1838 год	Азбука Морзе	Азбука Морзе, «Морзянка», Код Морзе — способ знакового кодирования, представление букв алфавита, цифр, знаков препинания и других символов последовательностью сигналов: длинных («тире») и коротких («точек»). За единицу времени принимается длительность одной точки. Длительность тире равна трём точкам. Пауза между элементами одного знака — одна точка, между знаками в слове — 3 точки, между словами — 7 точек. Назван в честь американского изобретателя и художника Самюэля Морзе.	
1876 год	Телефон	Телефон (от др.-греч. τῆλε «далеко» + φωνή «голос», «звук») — аппарат для передачи и приёма звука (в основном — человеческой речи) на расстоянии. Современные телефоны осуществляют передачу посредством электрических сигналов.	
1895 год	Радио	Радио — разновидность беспроводной передачи информации, при которой в качестве носителя информации используются радиоволны, свободно распространяемые в пространстве.	
1956 год	Пейджер	Пейджер — приёмник персонального вызова. Сообщения на него передаются по пейджинговой сети. Для того, чтобы отправить почту на пейджер, надо набрать телефон оператора, сообщить номер или название абонента и продиктовать сообщение.	
1969 год	Интернет	Интернет — всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения и передачи информации.	
1971 год	Электронная почта	Электронная почта — технология и служба по пересылке и получению электронных сообщений (называемых «электронные письма») между пользователями компьютерной сети (в т. ч. — Интернета). Электронная почта по составу элементов и принципу работы практически повторяет систему обычной (бумажной) почты, заимствуя как термины (почта, письмо, вложение, ящик), так и характерные особенности — простоту использования, задержки передачи сообщений, достаточную надёжность и в то же время отсутствие гарантии доставки.	
1978 год	Сотовая связь	Сотовая связь, сеть подвижной связи — один из видов мобильной радиосвязи, в основе которого лежит сотовая сеть. Ключевая особенность заключается в том, что общая зона покрытия делится на ячейки (сотовы), определяющиеся зонами покрытия отдельных базовых станций (БС). Сотовы частично перекрываются и вместе образуют сеть. На идеальной (ровной и без застройки) поверхности зона покрытия одной БС представляет собой круг, поэтому составленная из них сеть имеет вид шестиугольных ячеек (сотов).	
1995 год	Первая социальная сеть	Социальная сеть — платформа, онлайн-сервис и веб-сайт, предназначенные для построения, отражения и организации социальных взаимоотношений в Интернете.	
1996 год	Первый мессенджер	Система мгновенного обмена сообщениями, Система обмена мгновенными сообщениями — службы мгновенных сообщений (Instant Messaging Service, IMS), программы онлайн-консультанты (OnlineSaler) и программы-клиенты (Instant Messenger, IM) для обмена сообщениями в реальном времени через Интернет. Могут передаваться текстовые сообщения, звуковые сигналы, изображения, видео. Многие из таких программ-клиентов могут применяться для организации групповых текстовых чатов или видеоконференций.	
2018 год	Цифровое телевидение на всей территории России	Цифровое телевидение России — совокупность различных сервисов по передачи эфирных, кабельных, спутниковых, мобильных и IPTV каналов телевещания. Многие сервисы многоканального цифрового телевидения предполагают абонентскую плату. Цифровое эфирное вещание в России ведется в стандарте DVB-T2. По итогам федеральной целевой программы «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009—2018 годы» базовый пакет цифрового телевидения смогут бесплатно принимать 100 % населения Российской Федерации.	
2028 год	Проект "Сфера"	«Сфера» — российский проект глобальной спутниковой системы связи, подразумевающий запуск более 600 малых спутников связи и дистанционного зондирования Земли. Проект является развитием глобальной спутниковой системы «Эфир», также известной как «Глобальная многофункциональная инфокоммуникационная спутниковая система» (ГМИСС). Пользователям системы будут доступны услуги телефонной связи и доступа в интернет, в том числе услуг связи для «интернета вещей», мониторинга транспорта и беспилотных аппаратов.	