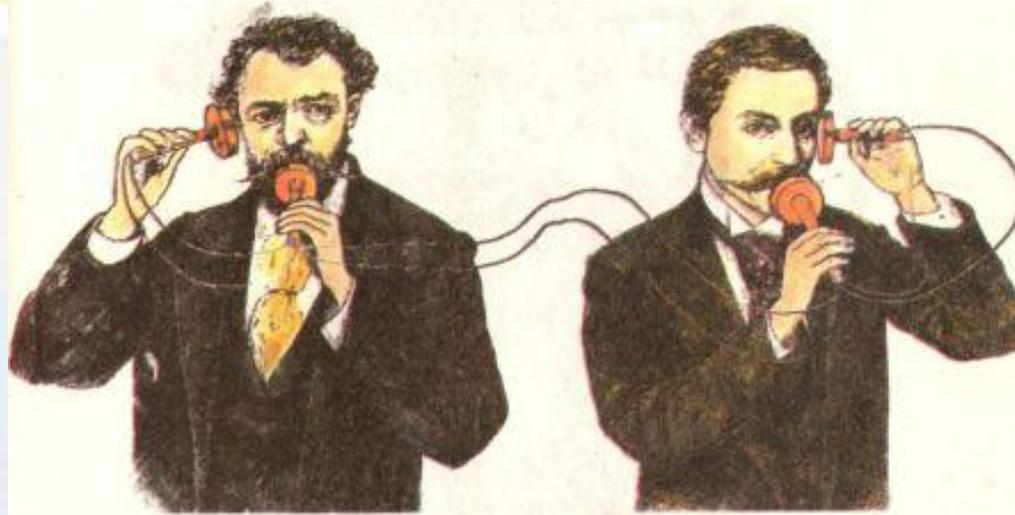




# История телефона

## Передача и прием звука по проводам



14 февраля 1876 года физик Э. Грей и преподаватель школы глухонемых А. Белл независимо друг от друга подали заявки на изобретенные ими аппараты для передачи звуков на расстояние при помощи электричества. Правда, Белл принес свою заявку на два часа раньше Грея, и поэтому первенство в изобретении принадлежит ему.

Белл надеялся облегчить обучение глухонемых. Он заинтересовался вопросом: а нельзя ли создать звук с помощью мембраны? Он стал разбираться, как передаются сигналы по проводам.

## Телефонные аппараты. Конец XIX в.

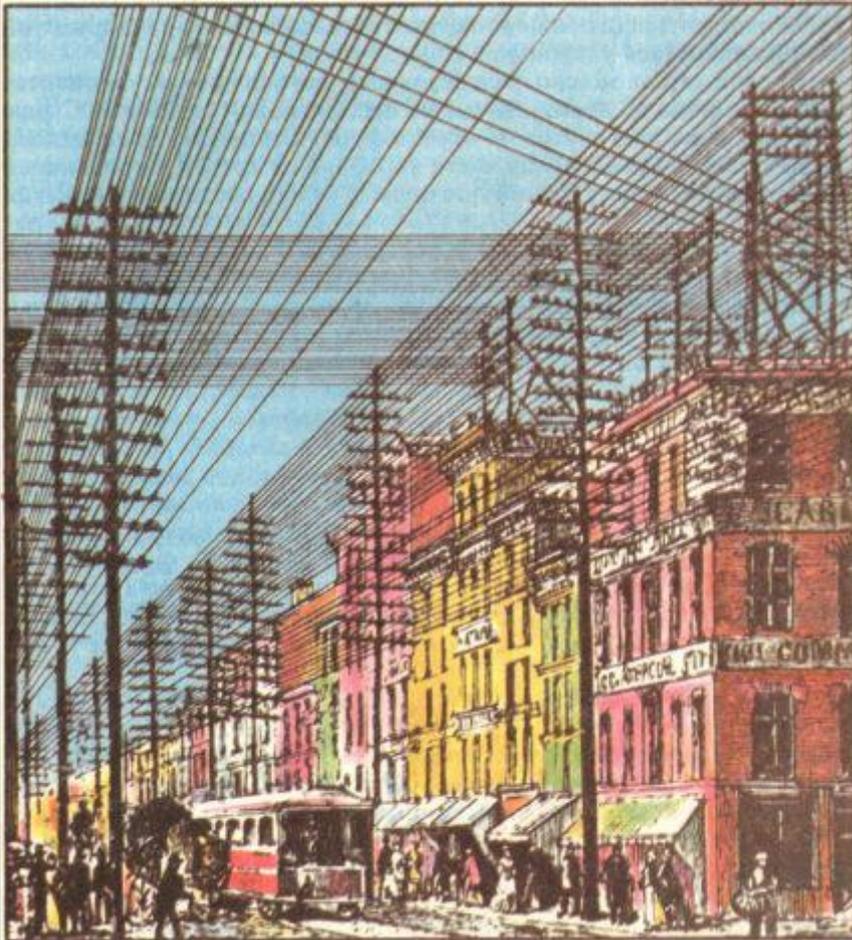


Кабинетный телефонный аппарат.



Настенный телефонный аппарат.

## Воздушные телефонные провода. Филадельфия. Конец XIX в.



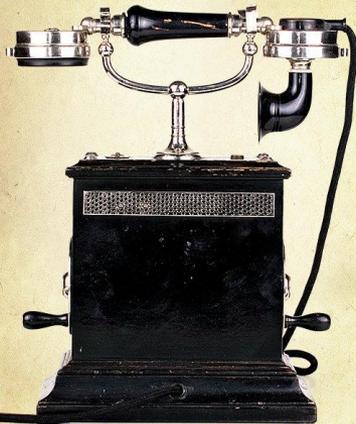
Первые экземпляры телефонов не отличались удобством. Слышимость была настолько плохой, что придумали специальные трубки, в которые приходилось засовывать даже нос. Трубки встречались самые разные - то их делали отдельными (одни - для того, чтобы в них говорить, другие - чтобы слушать), то они походили на современные, объединяющие ручкой микрофон и наушник. А сами аппараты снабжались блестящими хромированными чашечками звонков, облицовывались красным деревом. Однако не каждая семья могла позволить себе установить аппарат.

# Из музея истории телефона



1876-1900 гг.

Зал №1



# Из музея истории телефона



1900-1920 гг.

ЗАЛ №2

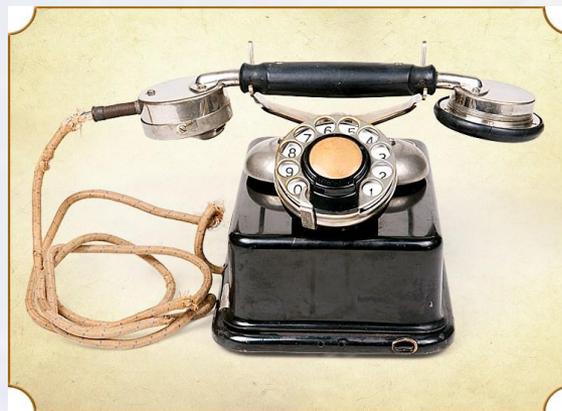
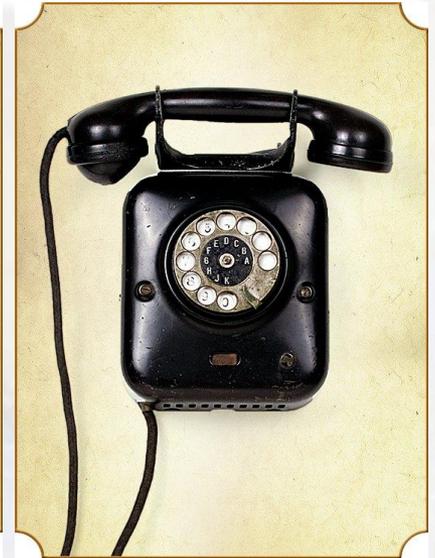
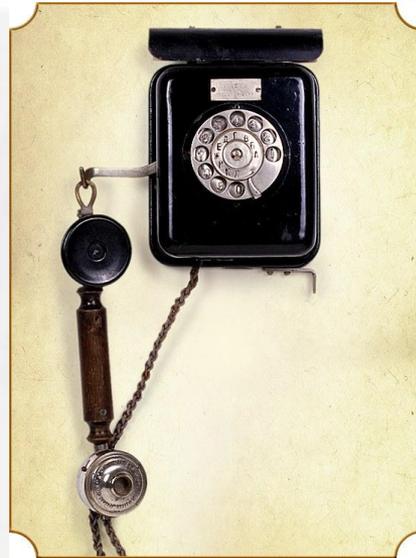


# Из музея истории телефона



1920-1940 гг.

ЗАЛ №3



# Из музея истории телефона



1940-1960 гг.

Зал №4



# Из музея истории телефона



1960-1980 гг.

Зал №5



# Виды мобильных телефонов

**Мобильный телефон** был выпущен первый в мире коммерческий предназначенное преимущественно для голосового, предназначенное преимущественно для голосового общения. В настоящее время сотовая связь, предназначенное преимущественно для голосового общения. В настоящее время сотовая связь — самая распространенная из всех видов мобильной радиосвязи, предназначенное преимущественно для голосового общения. В настоящее время сотовая связь — самая распространенная из всех видов мобильной радиосвязи, поэтому чаще всего мобильным телефоном называют сотовый телефон.

- 1 — NEC NEC Celstar 500 series (1992);
- 3 — Nokia 5120 (1998);
- 4 — Kyocera 2135 (2002);
- 5 — Audiovox CDM8300 (2002);
- 6 — Samsung SCH-A650 (2004).



# Типы телефонов по форме корпуса

1. Моноблок —  
объединяет несколько  
устройств в один  
неразделимый корпус

2. Ротатор — корпус с  
поворотным механизмом



3. Раскладушка



4. Слайдер

# Смартфоны и коммуникаторы



В настоящее время не существует чёткого разграничения между *смартфонами* и *коммуникаторами*, поскольку функциональность обоих классов устройств примерно одинакова.

**Коммуникатор** — карманный персональный компьютер, дополненный функциональностью мобильного телефона.

# Спутниковый телефон

**Спúтниковый телефóн** — мобильный телефон — мобильный телефон, передающий информацию напрямую через специальный спутник.

В зависимости от оператора связи, областью охвата может быть или вся Земля, или только отдельные регионы.

По размеру спутниковый телефон сравним с обычным мобильным телефоном, выпущенным в 1980х-1990х годах, но обычно имеет дополнительную антенну.



## Знаешь ли ты?

Когда возникло слово «алло», с которого начинается чуть ли не каждый телефонный разговор?

Оказывается, это сроднившееся с телефоном слово родилось гораздо раньше его. В 1803—1806 годах в Петербурге был издан «Новый словотолкователь», где о слове «алло» сказано: «Речение морское, употребляемое на корабле, и значит: слушай. Сие слово кричат в рупор на корабль, с коим хотят переговориться, дабы на нем внятно слушали...»