



У меня зазвонил телефон.  
-Кто говорит?  
-Слон.  
-Откуда?  
-От верблюда.  
(К. Чуковский)

**Научно-практическая конференция**

**Работа на тему:**

**«Телефон – гениальное изобретение».**

**Выполнил:**

**Ученик 4 «А» класса**

**Балашов Андрей**

**Руководитель:**

**Лебедева Наталья Александровна**

**Ржев 2011**



Цели моей работы:

- узнать, кто же является первым изобретателем телефона;
- проследить историю развития телефона;
- доказать, что телефон – это гениальное изобретение;
- подтвердить или опровергнуть гипотезу о том, что телефон вреден для здоровья.

# Оглавление.

## **I. Введение**

## **II. Основная часть**

- 1. Лексическое значение слова**
- 2. Неэлектрические телефоны**
- 3. Электрические телефоны**
- 4. Телефоны с беспроводными трубками**
- 5. Мобильные телефоны**
- 6. IP-телефония**
- 7. О вреде мобильного телефона**
- 8. Мобильники будущего**
- 9. Роль связи в военном деле**
- 10. Интересное о телефонах**
- 11. Этика общения по телефону**
- 12. Результаты анкетирования**

## **III. Заключение**

## **IV. Библиография**

## **V. Приложение**

# Методы исследования:



Наблюдение



Работа с  
компьютером



Думал  
Самостоятельно



Чтение книг



Опрос  
взрослых  
и детей





передача сообщений  
на большие расстояния





Верёвочный телефон  
Верёвочный телефон

Механические телефоны  
Механические телефоны



Кто на самом

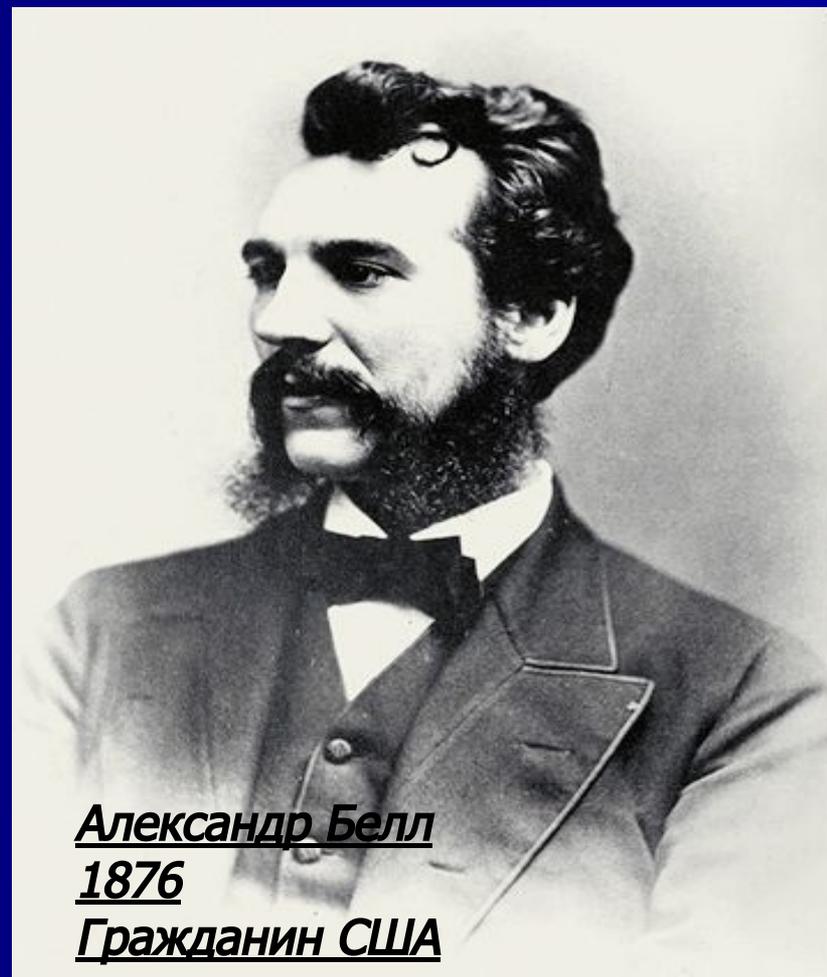
деле изобрёл телефон?

Кто на самом деле изобрёл телефон?

Элиша Грей

Американец

1876

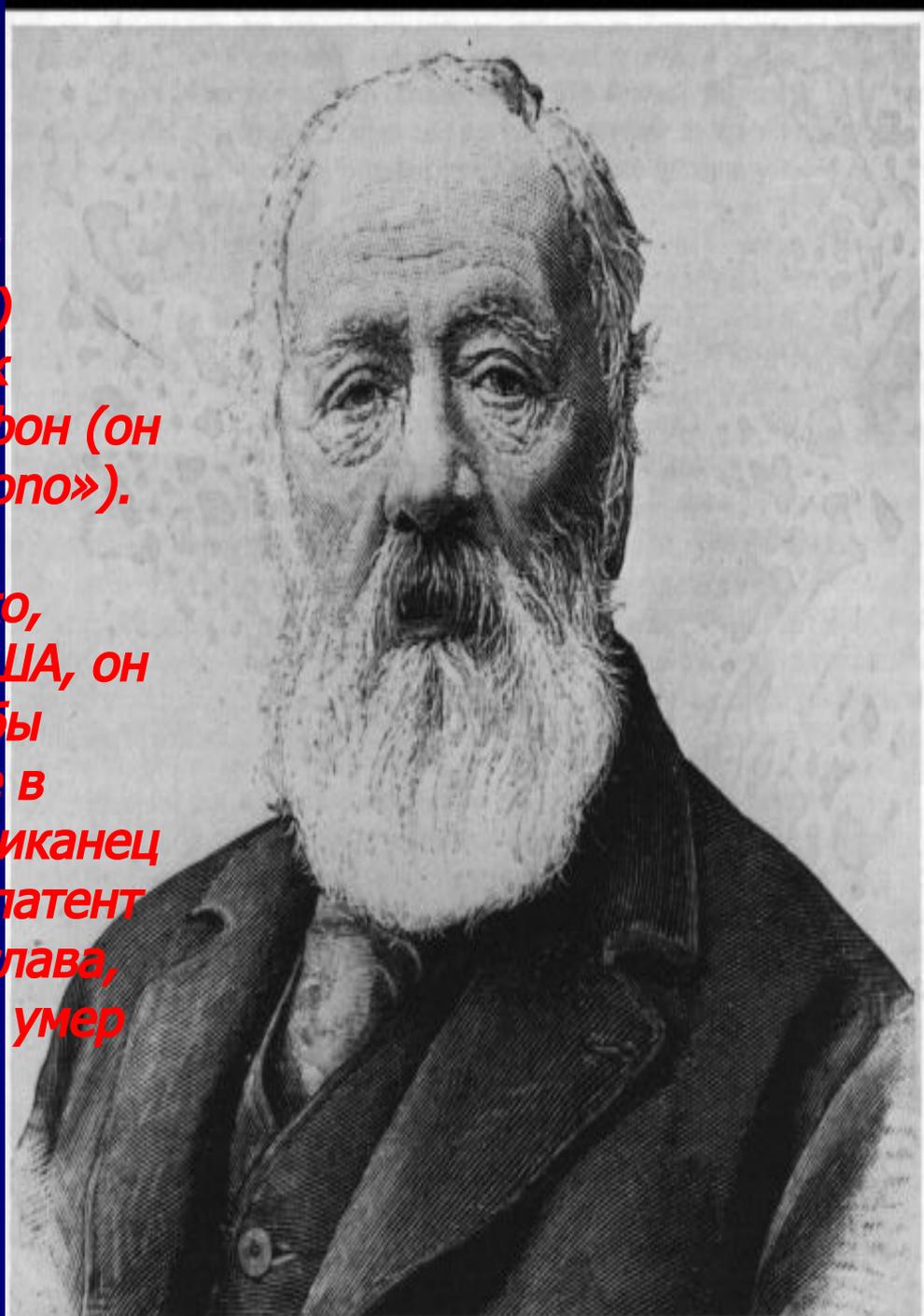


Александр Белл

1876

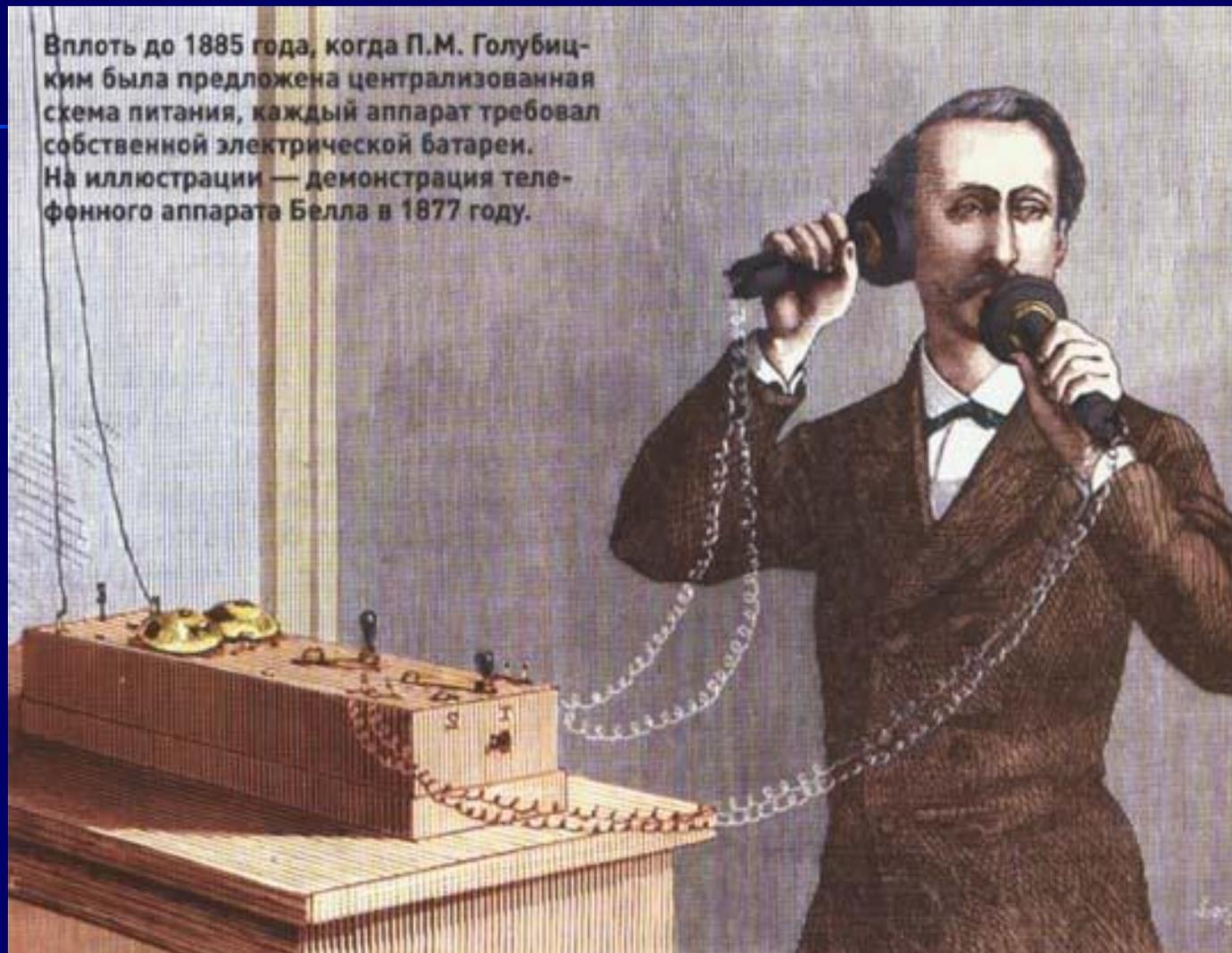
Гражданин США

**В 1860 году итальянец по имени Антонио Меуччи (Antonio Meucci) впервые продемонстрировал как работает придуманный им телефон (он назвал его «телетрофон/teletrofono»). Именно его считают подлинным изобретателем телефона. Однако, будучи нищим иммигрантом в США, он не смог найти 10 долларов, чтобы запатентовать свое изобретение в 1874 году. Два года спустя американец Александер Грэм Белл получил патент на телефон, и ему достались и слава, и богатство. А сам изобретатель умер в нищете и неизвестности.**





Вплоть до 1885 года, когда П.М. Голубицким была предложена централизованная схема питания, каждый аппарат требовал собственной электрической батареи. На иллюстрации — демонстрация телефонного аппарата Белла в 1877 году.





# Эволюция телефонов.





Телефоны с беспроводными трубками.



**Телефон DECT Panasonic KX-TG8205RUB**

# Мобильные телефоны.

Камерофон

Мультимедийный телефон

Смартфон

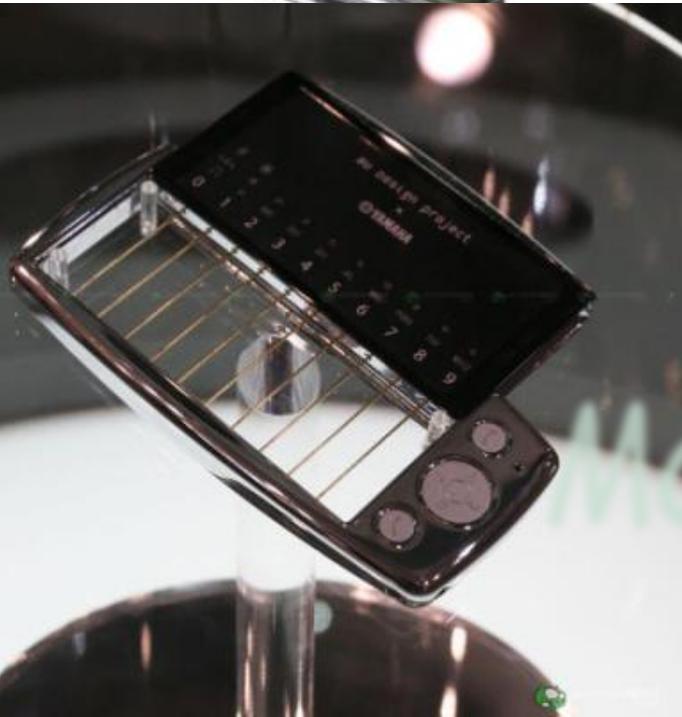
Коммуникатор

Бизнес - телефон

Имиджевый телефон

Одноразовый телефон





Мобильники будущего





# Роль связи в военном деле.



# Подвиг Н.С.Новикова.



# Этика общения по телефону.



Самый большой телефон.





Bamboo

# Результаты анкетирования.



Sony Ericsson



Sony Ericsson

Sony Ericsson



Спасибо за внимание.



