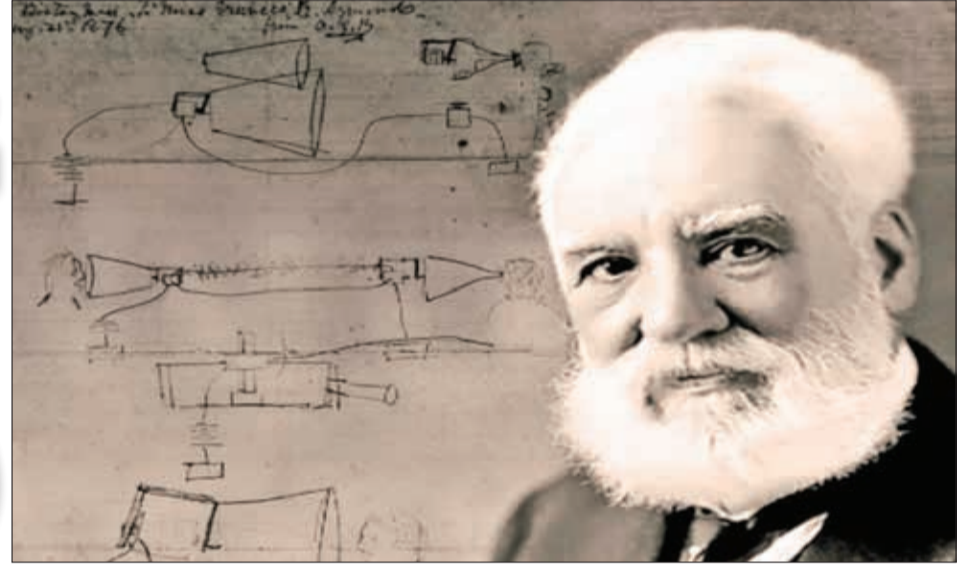




غراهام بيل ... مخترع الهاتف



النطق وأحب هذا العمل ودفعه إلى أن يقضي الليلة والنهار في هذا العمل، وفي عام ١٨٧١ هاجر إلى الولايات المتحدة وبدأ بتعليم الصم والخرس وبدأ بتطوير النظام الذي طور من قبل أبيه وفي عام ١٨٧٢ أسس ألكسندر بيل مدرسة للخرس والصم في بوسطن وبعد ذلك أصبحت جامعة بوسطن وعين أستاذ علم وظائف الأعضاء الصوتي وأصبح مواطناً أميركياً في عام ١٨٨٢ م وعندما كان صغيراً كان طفلاً فضولياً يميل لاكتشاف كل شيء من حوله فكان يقوم بجمع العينات النباتية ويقوم بإجراء التجارب عليها فبدأ بالمهارة والإختراع في سن مبكرة.

وهو عالم مشهور ومهندس مخترع أهدى للعالم العديد من الاختراعات من أهمها الهاتف وليس ألكسندر بيل هو المخترع الأساسي للهاتف بل قام باختراع الهاتف بناءً على فكرة اختراع وجدها في نموذج من نماذج اختراعات «انطونيوميوتشي» فأخذ ألكسندر الفكرة وقام باختراع الجهاز بعد أن كانت عبارة عن فكره.

نشأته: ولد ألكسندر غراهام بيل في انبرة في اسكتلندا في ٣ مارس ١٨٤٧ تعلم في جامعات أنبرة ولندن، وفي عام ١٨٧٠ هاجر إلى كندا ودرس هناك فقد عمل في بداية حياته مع أبيه وجده في تعليم البكم ومساعدتهم على

الهاتف هو آلة أو جهاز يستخدم لنقل الصوت بشكل فوري بين مكانين متصلين بخط هاتف وفي كل مكان يوجد هاتف، فاختراع الهاتف أدى إلى توفير المزيد من الجهد وحل الكثير من المشاكل فقبل اختراع الهاتف كانت أداة الاتصال بين الناس هو البريد فكانت الرسالة توصل بعد عدة أيام إلى أن ظهر اختراع الهاتف، وهو من الاختراعات العظيمة التي أفادت البشرية فلم يخطر على بال أحد أن الصوت بإمكانه أن ينقل من مكان آخر عن طريق أداة أو آلة من أماكن بعيدة ومختلفة.

مخترع الهاتف هو ألكسندر غراهام بيل وهو مخترع أميركي

