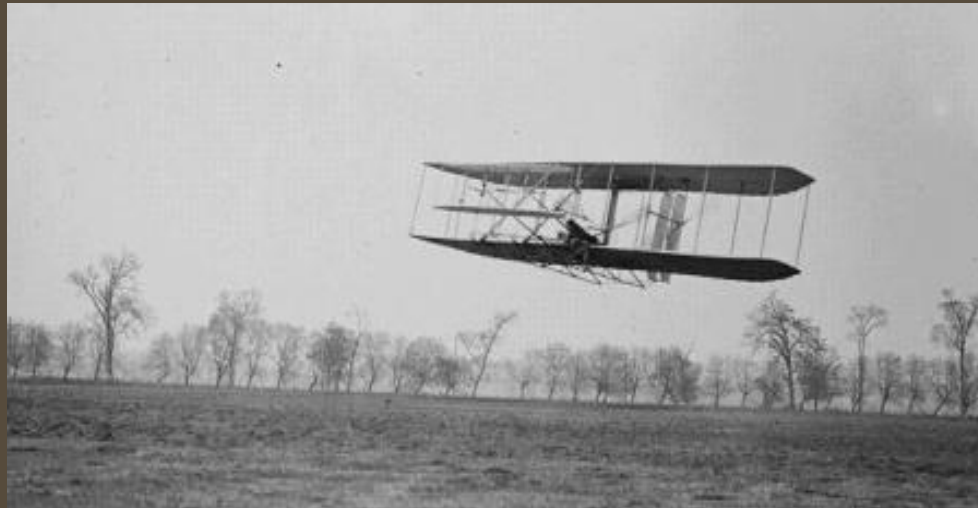


ΕΦΕΥΡΕΣΕΙΣ ΣΤΟΝ 20^Ο ΑΙΩΝΑ

1900-1910

Οι αδελφοί Ράιτ, (Όρβιλ και Γουίλμπουρ), είναι οι δύο Αμερικανοί στους οποίους αποδίδεται η εφεύρεση και κατασκευή του πρώτου επιτυχημένου αεροπλάνου στον κόσμο και η πραγματοποίηση της πρώτης ελεγχόμενης, μηχανικά προωθούμενης και με διάρκεια, βαρύτερης από τον αέρα, ανθρώπινης πτήσης στις 17 Δεκεμβρίου 1903. , οι αδελφοί Ράιτ ήταν οι πρώτοι που εφηύραν τις επιφάνειες ελέγχου του αεροσκάφους, γεγονός που κατέστησε την πτήση αεροσκαφών σταθερής πτέρυγας εφικτή.



1910-1920



Ο πρώτος DJ Mixer (1910). Ένας έμπειρος χειριστής που μπορεί να εναλλαγεί για να δώσει έναν περισσότερο ή λιγότερο συνεχή ήχο (soundtrack).

Το τηλέφωνο είναι μία συσκευή συνδιάλεξης η οποία μεταφέρει τον ήχο μέσω ηλεκτρικών σημάτων. Συγκεκριμένα πρόκειται για συσκευή που μετασχηματίζει τις ηλεκτρικές ταλαντώσεις σε ηχητικές. Η συσκευή αυτή αποτελείται από πομπό και δέκτη και συνδέεται με καλώδιο με το τηλεφωνικό κέντρο.



1920-1930



Η τηλεόραση αποτελείται από το ηλεκτρικό κανόνι, το σύστημα απόκλισης δέσμης, το μεταλλικό πλέγμα και την οθόνη. Η τηλεόραση είναι ένα σύστημα τηλεπικοινωνιών με το οποίο εξασφαλίζεται η εκπομπή και η λήψη εικόνων κινητών ή ακίνητων σε συνδυασμό με τον ήχο.

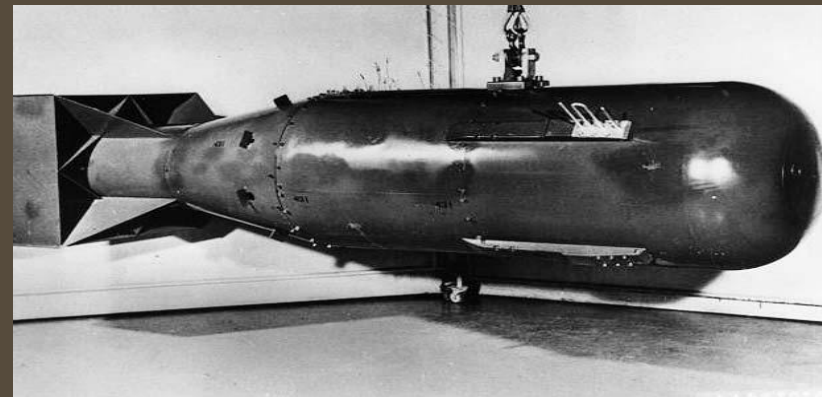
Τα αντιβιοτικά είναι τα χημειοθεραπευτικά φάρμακα τα οποία χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία ή πρόληψη βακτηριακών λοιμώξεων. Μπορεί είτε να σκοτώνουν είτε να αναστέλλουν την ανάπτυξη των βακτηρίων



1930-1940

Ο **Αλεξάντερ Γκράχαμ Μπελ** ήταν (*Alexander Graham Bell*) διαπρεπής Σκωτσέζος επιστήμονας, εφευρέτης και μηχανικός, ο οποίος θεωρείται ως εφευρέτης του πρώτου πρακτικού τηλεφώνου.

Η ατομική βόμβα είναι βόμβα που λειτουργεί με πυρηνικά υλικά (όπως το ουράνιο) και βασίζεται στην αλυσιδωτή αντίδραση. Ένας βαρύς ραδιενεργός πυρήνας βομβαρδίζεται με νετρόνιο και εκλύει ενέργεια, άλλους πιο ελαφρείς πυρήνες και νετρόνια. Με τη σειρά τους τα παραγόμενα νετρόνια βομβαρδίζουν άλλους πυρήνες οπότε αρχίζει μια αντίδραση που αν δεν ελεγχθεί καταλήγει σε έκρηξη

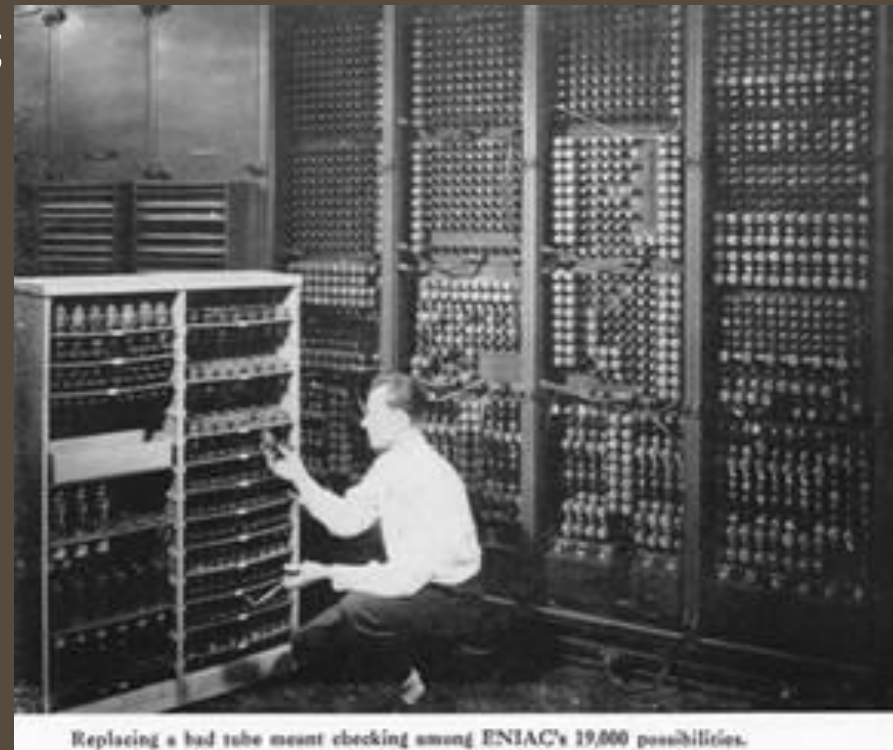


1940-1950

Το 1942 οι Atanasoff και Berry κατασκευάζουν τον πρώτο ηλεκτρονικό ψηφιακό υπολογιστή.

Ο υπολογιστής αυτός είχε το μειονέκτημα ότι δεν ήταν προγραμματιζόμενος.

Ο υπολογιστής αυτός είχε το μέγεθος ενός δωματίου.



1950-1960

Το κασετόφωνο ή cassette deck όπως ονομάστηκε και καθιερώθηκε από την κατασκευάστρια εταιρεία είναι αναλογική ηλεκτρονική συσκευή αναπαραγωγής ήχου με μαγνητική τεχνολογία που παρουσιάστηκε από την εταιρεία Philips στα μέσα της δεκαετίας του 1950. Το κασετόφωνο αναπαράγει ή εγγράφει τον ήχο μέσω της κασέτας χρησιμοποιώντας μία μαγνητική κεφαλή ανάγνωσης και μία εγγραφή.



1960-1970

Το τρανζίστορ θεωρείται μία από τις μεγαλύτερες εφευρέσεις του 20ου αιώνα. Είναι το κυριότερο συστατικό όλων σχεδόν των σύγχρονων ηλεκτρονικών κατασκευών. Το τρανζίστορ αποτελεί τη μικρότερη μονάδα που υπάρχει σε ένα chip πυριτίου (από τα οποία αποτελείται ένας υπολογιστής).



1970-1980

Το 1972 ο Βρετανός εφευρέτης-ψυχαγωγός Κλάιβ Σινκλέρ, παρουσίασε το πρώτο, εξαιρετικά, λεπτό **κομπιουτεράκι** διεθνώς, τόσο μικρό ώστε να χωρέσει στην τσέπη ενός πουκαμίσου. Καθώς οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές βγήκαν στην αγορά στη δεκαετία του '80, τα κομπιουτεράκια σε σχήμα τσέπης έχαναν ολοένα και πιο πολύ τη δημοτικότητά τους.



1980-1990

Κινητό τηλέφωνο ή απλά κινητό, ονομάζεται κατά κύριο λόγο το τηλέφωνο που δεν εξαρτάται από φυσική καλωδιακή σύνδεση με δίκτυο παροχής τηλεφωνίας και δεν εξαρτάται από κάποια τοπική ασύρματη συσκευή εκπομπής ραδιοφωνικού σήματος χαμηλής συχνότητας. Τα κινητά τηλέφωνα χρησιμοποιούν τεχνολογία κυψελών (cells) και εκπέμπουν σε υψηλές συχνότητες.



1990–2000



Ο Windows Internet Explorer είναι μια σειρά γραφικών προγραμμάτων περιήγησης στο διαδίκτυο, που αναπτύχθηκε από τη Microsoft και είναι μέρος του λειτουργικού συστήματος Microsoft Windows, με αφετηρία το 1995. Είναι το πιο ευρέως χρησιμοποιούμενο πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο από το 1999, σε ποσοστό 95% του μεριδίου χρήσης μέσα στο 2002 και το 2003.

Η Google Inc. είναι μια από τις μεγαλύτερες εταιρείες διαδικτυακών υπηρεσιών. Ιδρύθηκε από τον Λάρρυ Πέιτζ και τον Σεργκέι Μπριν το 1996. Στις 4 Σεπτεμβρίου του 1998 η Google ιδιωτικοποιήθηκε. Στις 19 Αυγούστου του 2004 έγινε η δημόσια εγγραφή της εταιρίας στο χρηματιστήριο.

The Google logo, consisting of the word "Google" in its characteristic multi-colored font (blue, red, yellow, blue, green, red).