

Κατσαβίδια, μικροσκόπια και κραγιόν

Μικρές εφευρέσεις, μεγάλες
ανακαλύψεις

Ευτυχώς που υπάρχει η Νάνσυ και
τρώμε παγωτό!

Η Nancy Johnson δημιούργησε μια
μηχανή που μπορούσε να ξύσει τον
πάγο από τα τοιχώματα με εύκολο
τρόπο. Έτσι έγινε πιο εύκολο και
πιο γρήγορο το να κάνεις παγωτό,
κάτι που μέχρι τώρα ήταν μια
πολυτέλεια.



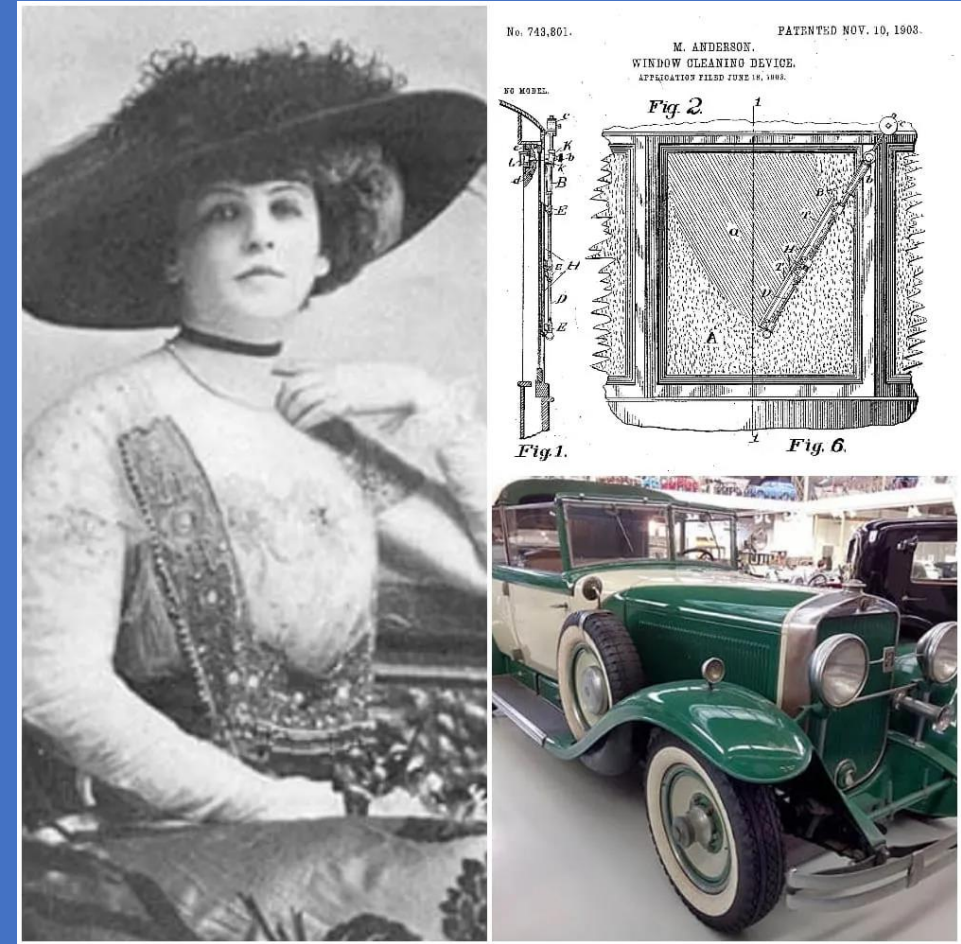
I am a Barbie girl, in a Barbie world!

Μαζί με τον σύζυγό της Eliot, η Ruth Handler ίδρυσε την Mattel, μία από τις μεγαλύτερες εταιρείες παραγωγής παιχνιδιών και το 1959 μας σύστησε τη δεσποινίδα Barbara Millicent Roberts "Barbie".



Η κούκλα αντιπροσωπεύει τα όνειρα και τις φιλοδοξίες κάθε γυναίκας, αφού με μία πλούσια γκαρνταρόμπα μπορεί να γίνει οτιδήποτε θελήσει

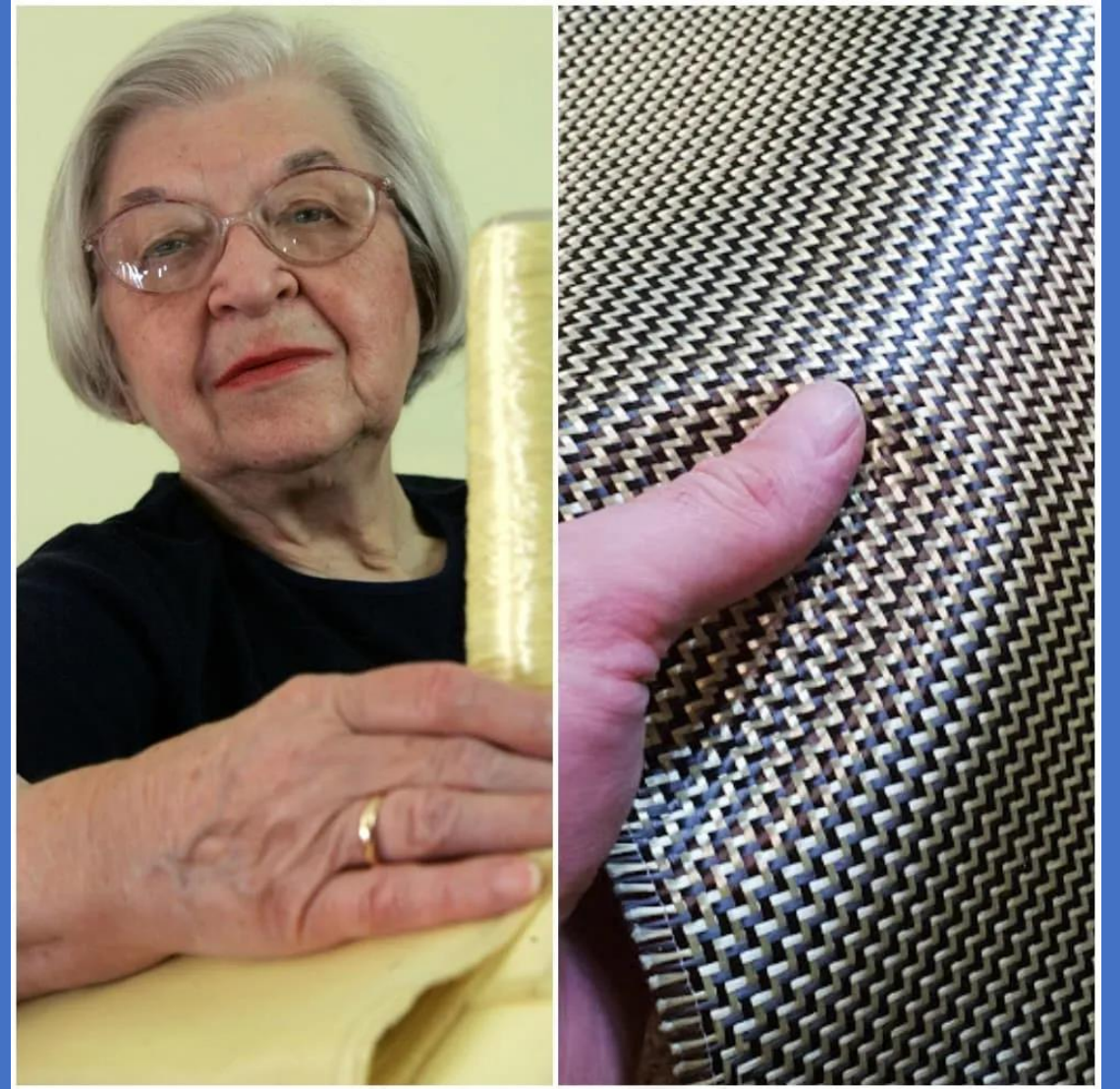
- Η Mary Anderson, δεν είχε σχέση με την επιστήμη (μεσίτρια). Σε μια βόλτα με το τραμ, είδε πως ο οδηγός έβγαζε το χέρι έξω για να καθαρίσει το παρμπρίζ. Έτσι οραματίστηκε τους λαστιχένιους υαλοκαθαριστήρες, που οι εταιρείες αυτοκινήτων θεώρησαν γελοίο και είπαν ότι θα αποσπούσε την προσοχή των οδηγών και δεν έβγαλε ποτέ της δεκάρα από αυτό.





«Αν δεν το κάνει άλλος, θα το κάνω εγώ»...Αυτή ήταν η σκέψη της Josephine Cochrane όταν είδε πόσο πολύ έπαιρνε το πλύσιμο των πιάτων, οπότε δημιούργησε την μηχανή όπου με πίεση νερού πλένει τα πιάτα. Την πούλησε σε ξενοδοχεία και θησαύρισε. Έπειτα η πατέντα της αγοράστηκε από την KitchenAid.

- Το κέβλαρ, ένα υλικό 5 φορές πιο δυνατό από το ατσάλι, χρησιμοποιείται στα αλεξίσφαιρα γιλέκα, στα αεροπλάνα και στα κινητά τηλέφωνα. Η Stephanie Kwolek προσπαθούσε το 1964 να βρει έναν τρόπο να μετατρέψει ένα στερεό πολυμερές σε υγρό και από ένα λάθος, κατέληξε στο κέβλαρ.



"I would offer this advice to any young woman inspired by the possibility of discovery and innovation: Do not let others define who you are. **Define yourself.** Do not be limited by what others expect of you, but reach confidently for the stars."

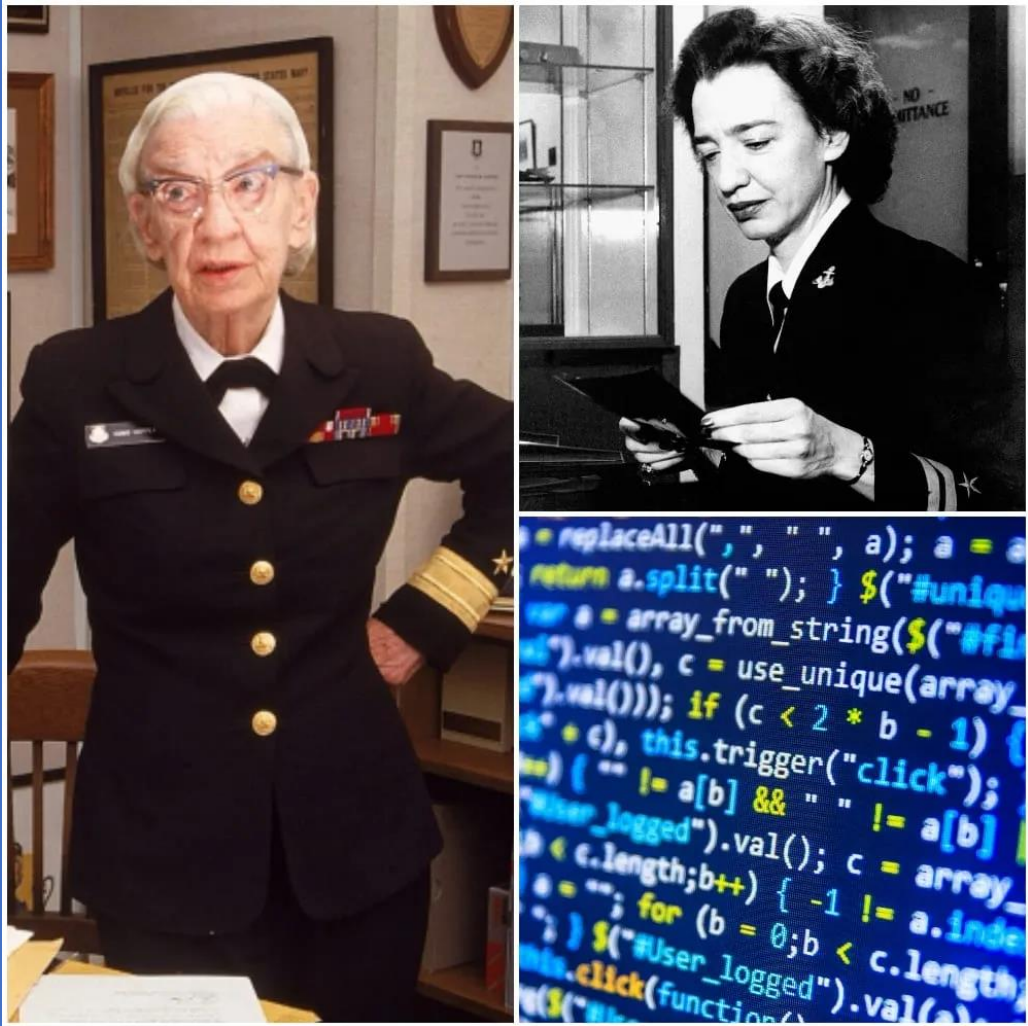
—Dr. Shirley Ann Jackson,
President of Rensselaer
Polytechnic Institute

Sigma Xi supports women in STEM.

SIGMA XI
THE SCIENTIFIC RESEARCH SOCIETY



Η Dr. Shirley Jackson είναι η πρώτη Μαύρη γυναίκα που αποφοίτησε από το Massachusetts Institute of Technology (MIT). Η έρευνά της επικεντρώθηκε στις τηλεπικοινωνίες και είχε ως αποτέλεσμα την ανακάλυψη της τεχνολογίας των καλωδίων οπτικής ίνας. Επίσης της οφείλουμε και την αναμονή κλήσης και αναγνώριση κλήσης (leading developer)



Αν θες να λέγεται
προγραμματιστής τη σήμερον
ημέρα, η Grace Hopper είναι η
«μαμά» σου. Το 1952
δημιούργησε τον πρώτο
προγραμματιστικό μεταφραστή
και την COBOL.

<https://www.infoworld.com/article/3539057/what-is-cobol-cobol-programming-explained.html>

Η εν λόγω κυρία, ήταν η πρώτη
Αφροαμερικανίδα που
κατοχύρωσε μια πατέντα για την
ανακάλυψή της στην
οφθαλμολογία το 1981, όταν
εφηύρε την τεχνολογία
Laserphaco που διαλύει τον
καταρράκτη στα μάτια με
ανώδυνο και αποτελεσματικό
τρόπο.

Και χρησιμοποιείται ακόμη μέχρι
σήμερα.



- Σε έχω στην καρδιά μου.
- Η Esther Takeuchi, χημικός μηχανικός, εφεύρε την (Li/SVO) battery. Είναι πλέον οι κυρίαρχες μπαταρίες που χρησιμοποιούνται στους βηματοδότες
- Πριν από αυτή την εφεύρεση, οι ασθενείς έπρεπε να υποβάλλονται σε χειρουργείο κάθε χρόνο για να αντικατασταθούν. Οι συγκεκριμένες μπαταρίες μπορούν να κρατήσουν μέχρι και 5 χρόνια.



- Η Francoise Barré-Sinoussi τιμήθηκε με το βραβείο Νόμπελ Ιατρικής όταν μαζί με τον μέντορά της Luc Montagnier έκανε έρευνα πάνω στους ρετροϊούς και οδηγήθηκαν στην ανακάλυψη του HIV ως υπαίτιο για το AIDS.

FRANÇOISE BARRÉ-SINOUSSE
Nobel Prize in Physiology or
Medicine 2008

“We make
science for
the benefit
of humanity.”

