

Έμι Νέτερ: Σημαντική Μαθηματικός

Κάποτε ζούσε ένα κριτίο η Έμι Νέτερ. Κάθε μέρα μελετούσε μαθηματικοί και το μυαλό της τότε ζωνιάνευε. Καλέτοι τότε είχε να γίνει μαθηματικός.

Όπως τότε εκείνη την εποχή οι γυναίκες δε γινόταν δεκτές στα Πανεπιστήμια στη Γερμανία. Είχε πέρσει σε εξετάσεις που της επέτρεπαν να διδάξει αρχικά και γραμικά, αλλά εκείνη δεν ήθελε να ακολουθήσει αυτόν τον δρόμο. Το 1904, το Πανεπιστήμιο του Ερνάνγκεν δέχτηκε για πρώτη φορά γυναίκες και η Έμι γράφτηκε ανεύως. Το 1907 είχε πάρει διδακτορικό της στα μαθηματικά. Μετά από αυτά τα επόμενα 7 χρόνια, η Έμι δίδασκε στο ίδιο Πανεπιστήμιο μαζί με τον πατέρα της, που ήταν κι αυτός μαθηματικός.

Όπως λόγω των άδικων κανονισμών για τις γυναίκες, το Πανεπιστήμιο αρνιόταν να πληρώσει την Έμι, αλλά εκείνη κέρδισε το σεβασμό άλλων μαθηματικών, συμπεριλαμβανομένων δύο από τους πρώην δασκάλους της. Μια μέρα οι δάσκαλοι ζήτησαν τη βοήθειά της. Πάλευαν με κοτή προβλήματα σχετικά με τη νέα θεωρία περί σχετικότητας του Άλμπερτ Αϊνστάιν. Η Έμι τότε απέδειξε ένα νέο μαθηματικό αποτέλεσμα. Σήμερα είναι γνωστό ως το «Θεώρημα της Νέτερ» και αποτελεί σημαντικό κομμάτι της φυσικής. Βοήθησε επίσης να ξεκινήσει ένας νέος τομέας στα μαθηματικά που ονομάστηκε αφηρημένη άλγεβρα. Γύρω στο 1923, η Έμι άρχισε να διδάσκει στο Πανεπιστήμιο του Γκέτινγκεν. Ήταν ενθουσιασμένη και αφροισμένη στα μαθηματά της, αλλά οι ναζιστές κατέλαβαν την εξουσία στη Γερμανία δέκα χρόνια αργότερα, απέδυσαν όλους τους Εβραίους καθηγητές. Η Έμι έφυγε για την Η.Π.Α. και σήμερα συγκαταλέγεται ανάμεσα στους πιο σημαντικούς μαθηματικούς του 20ού αιώνα.

Δοιναΐη

KAPIN ΣHINT ΚΤΗΝΙΑΤΡΟ

Μια φορά κι έναν καιρό ήταν
ένα μικρό κοριτσάκι γ Καρίν
Σhιντ. Αγαπούσε τα ζώα και
προτιγέ ακόμη ποτικία κι έντοπα.
Η Η Καρίν γεννήθηκε στην Γερμανία
όταν ήταν περίπου 5 χρονών
πετακόπισαν πρώτα στον Καναδά
και μετά στις Ηνωμένες Πολιτείες.
Η Σhιντ κι ο πατέρας της ζούσαν όταν
θα περάδωρε στην Κίνα. Η Καρίν
κατασκεύασε το ιδιόθροό της
και πήρε έναν μεγάλο σκύλο.*
Δίδωρε και κτηνίατρος στους σhιντ
για να προτιγεί τους άρρωστους

έκαναν νόθα χιθιόπετρα στους
παγούς και στο χιόνι.

Τελικά έγινε η επιθεωράτης
κτηνίατρος στο Iditarod, ης
ηίο διασώφες ευνοδοφίες πρ
έλεγχρο στον Εόσρο.

* Ανακάλυψε επίσης ένα δηρογιδές
ζωικό άσχημαίης ευνοδοφίες πρ
έλεγχρο.



Αθανασία

Η ΚΑΚΥΤΕΡΗ ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΟΣ

Όταν η Έμιλη ήθελε να πάει στο πανεπιστήμιο Βερολίνου περίπου στα τριάντα έτη ήθελε να θουδώσει φυσική ιστορία

Η Έμιλη ήταν εξαιρετική φοιτήτρια, αλλά δυστυχώς στις γυναίκες δεν επιτρέπονταν να εγγραφούν επίσημα στο πανεπιστήμιο. Έτσι η Έμιλη έπρεπε να κάθεται πίσω από ένα παράθυρο για το μάθημα. Το 1904 η Έμιλη ξεκίνησε την καριέρα της ως βοηθός ζωολόγου στο μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Βερολίνου. Το 1905 όμως πήγε βοηθός ζωολόγου στο Μουσείο Ραφαήλε Emilio Goeldi στο μουσείο ερευνητικό ίδρυμα. Μετά πήγε για οκτώ βδομάδες στην Βραζιλία. Η Έμιλη έγινε εξερευνητρια και μελέτησε πράγματα που έγινε γνωστή για την δουλειά της ορνιθολόγου, δηλαδή μελέτη. Έγινε η πρώτη διευθύντρια ενός επιστημονικού μουσείου στην Αμερική. Τουλάχιστον πέντε ζωάκια έχουν πάρει το όνομά της. Έγινε πολύ γνωστή και ζήλευσε πολύ 77 χρονών.



Ελληνικά

ΟΛΓΚΑ ΚΟΡΜΟΥΤ

Η Ολγκα Κόρμουτ σήμερα είναι 71 χρονών, γεννήθηκε στην Λευκορωσία και μετανάστευσε στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής. Όταν ήταν στην Δευτέρα Δημοτικού, επισκέφτηκε το σχολείο της ένας κύριος και ρώτησε αν κάποιος ενδιαφέρεται για την ενόργανη γυμναστική. Αυτή η λέξη της θύμισε ακροβατικό σε τσίρκο και η Ολγκα ήθελε να μάθει παραπάνω.

Το 1972 κέρδισε μια θέση στην Ολυμπιακή ομάδα της Σοβιετικής Ένωσης! Στους αγώνες κατέληξε τους κριτές με τεχνικές δεξιότητες και ακροβατικά που δεν είχαν ξανά δει ποτέ ξανά. Έκανε ένα κανόιριο μπάκφλιπ που πήρε το όνομά της: το Korbut Flip. Όταν έδειχνε την χορογραφία της, έδειχνε ταυτόχρονα τα συναισθήματά της. Έκλαιγε με τα λάθη της, χαμογελούσε όταν είχε καλή απόδοση. Έτσι έγινε ιδιαίτερα αγαπητή. Στο

Στους πρώτους ολυμπιακούς αγώνες έκανε την κίνηση Korbut Flip και αποκάλυψε για πάντα από την ενόργανη γύρο επικενδρωτότητα. Παρόλα αυτά έγινε πολύ γνωστή και έμεινε στην ιστορία. Επίσης, πήρε τρία χρυσά μετάλλια και ένα ασημένιο μετάλλιο.

Κατερίνα



«Γεννήθηκα για να
κάνω Ενόργανη Γυμναστική»

ΟΛΓΚΑ ΚΟΡΜΠΟΥΤ

Αθλήτρια Ενόργανης Γυμναστικής

Το όνομά είναι Όλγκα Κορμπούτ γεννήθηκε στις 16 Μαΐου 1955 και τώρα είναι 71 χρονών, καταγεται από τη Λευκορωσία και η ιδιότητα της είναι αθλήτρια Ενόργανης Γυμναστικής.

Υστερα από τα πρώτα μαθήματα η Όλγκα άρχισε να προπονείται πιο συστηματικά. Το 1972 κέρδισε μια θέση στην ολυμπιακή ομάδα της Σοβιετικής Ένωσης! Οι γυμνάστριες ήταν συνήθως γνώστες για τη χάρη τους, αλλά η Όλγκα ήταν διαφορετική. Κατέπαθε τους κριτές με τεχνικές δεξιότητες και ακροβατικά που δεν είχαν ποτέ ξανά. Ένα νέο μπακφλιν πήρε το όνομά της: το Korbut Flip. Στους πρώτους

Ολυμπιακούς Αγώνες όπου πήρε μέρος, η Όλγκα κέρδισε τέσσερα μετάλλια - τρία χρυσά και ένα ασυμένιο. Σε όλο τον κόσμο, κορίτσια γράφονταν σε μαθήματα ενόργανης γυμναστικής και έστελναν γράμματα στο είδωλό τους. Αργότερα μετακόμισε μόνιμα στις Η.Π.Α.

Μερικά χρόνια αργότερα, η Όλγκα στις Η.Π.Α. διδάσκει ακόμη γυμναστική σε νεαρές αθλήτριες.

«Ενα όνειρο πραγματικότητα»

Η Τζαουαχίρ Ρόμπλε γεννήθηκε στη Σομαλία και μεγάλωσε στο βορειοδυτικό Λονδίνο με τους γονείς της και τα οκτώ αδέρφια της. Έχει πει: «Πάντα παίζαμε ποδόσφαιρο στον κήπο, στο σπίτι, έξω παντού». Η Ρόμπλε είναι μουσουλμάνα και φορεί χιτζάμπ όταν εργάζεται ως διατητήτρια.

Το 2014, σε ηλικία 19 ετών, άρχισε να ασχολείται πιο σοβαρά με το πώς να ενθαρρύνει τα μουσουλμάνα κορίτσια να παίζουν ποδόσφαιρο. Το 2013 έλαβε επιχορήγηση 300 λιρών και κατάφερε να εμπλέξει την Ciara Allan, την τοπική υπεύθυνη ανάπτυξης ποδόσφαιρο γυναικών και κοριτσιών της ποδοσφαιρικής ομοσπονδίας του Middlesex στην κομητεία. Το Σεπτέμβριο του 2013, η Allen ξεκίνησε το Middlesex FA Women's League με μια νέα κατηγορία Desi για κορίτσια. Σε αντίπαλο για τη διατήσια αγώνων κάθε βδομάδα, η Middlesex FA χρηματοδότησε την επίσημη εκπαίδευση διατητριών της Roble. Όλα αυτά τα έκανε ^{παράλληλα} με τον ρατσισμό που βίωσε λόγω καταγωγής, θρησκείας και φύλου.

• Εντυπωσιάστηκε για τί πήρε πολλά βραβεία Respect και το βραβείο Match Official!

ΕΛΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΑΣ ΚΑΙ ΤΡΑΧΟΥΔΙΣΤΡΙΑΣ ΡΙΑΝΑ

Κάποτε ήταν ένα κορίτσι που ήθελε να ακουστεί η μουσική της σε όλο τον κόσμο. Όταν η Ριάνα ήταν έφηβη, έκανε οντισιόν για μια δισκογραφική εταιρεία. Οι παραγωγοί εντυπωσιάστηκαν τόσο πολύ, που την παρότρυναν να πάει στην Αμερική. Παρόλο που αγαπούσε τα μαθημάτριά της και την οικογένειά της, δεν φοβόταν να αφήσει όλα πίσω της. «Ήθελα να κάνω ότι ήταν ανάγκη, ακόμη κι αν αυτό σήμαινε ότι έπρεπε να πάω στην Αμερική», λέει η ίδια. Δεν πέρασε πολύς καιρός αφότου έφτασε στις ΗΠΑ, όταν η δισκογραφική της προσέφερε ένα συμβόλαιο και η καριέρα της απογειώθηκε. Τα τραγούδια της ακουγόταν στο ραδιόφωνο και οι φαν έκαναν ουρές για να την δούν στην σκηνή. Της πηρε, όμως, κάμποσο καιρό να βρει τον αλητινό εαυτό της.

