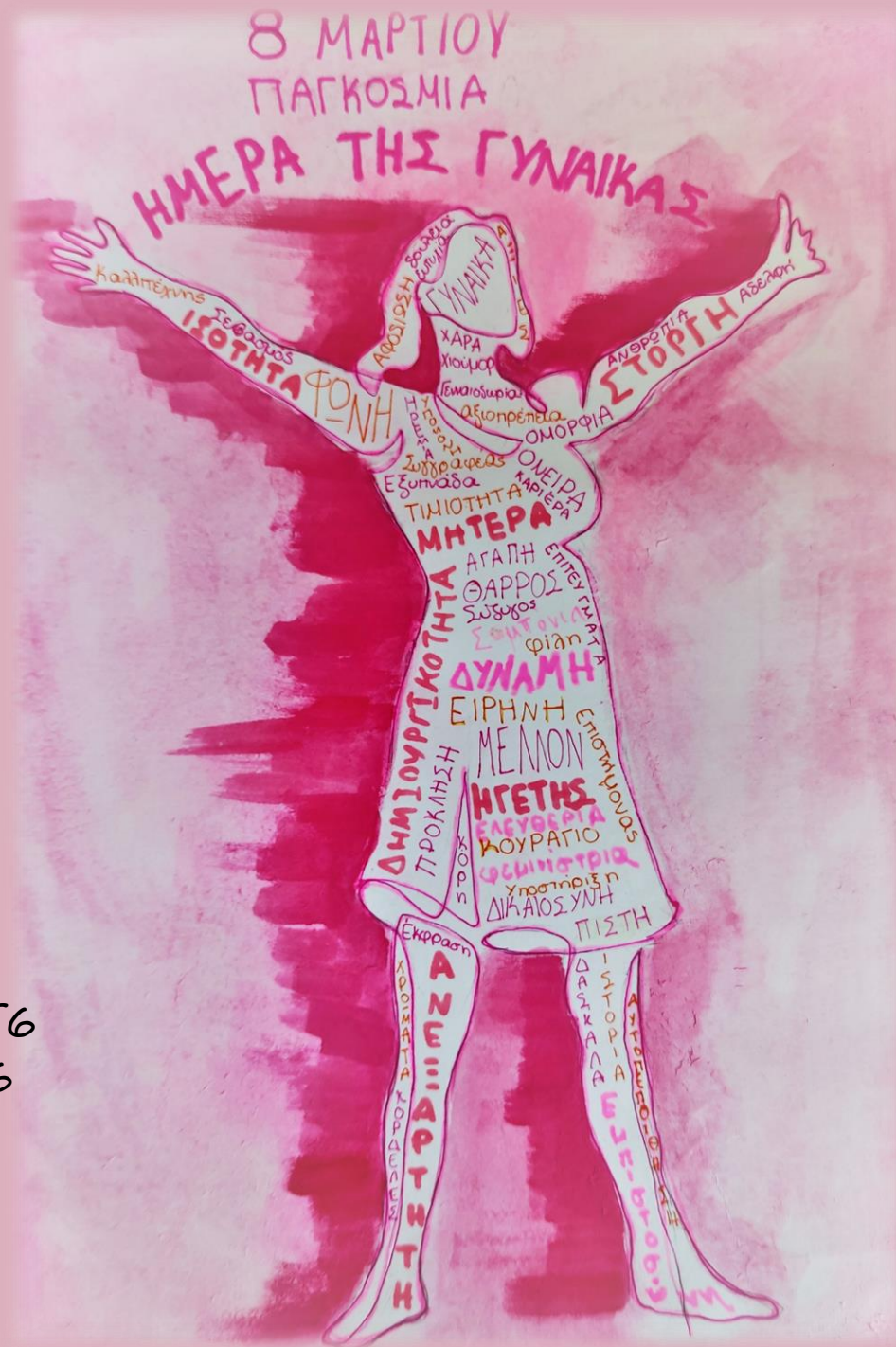


6 από τις πολλές «Ματίλντες»

Κρεμαστή 8 Μαρτίου 2023

μια σύντομη εργασία των μαθητριών: Ευαγγελία Γεωργούλα, Φωτεινή Γεωργούλα, Χρύσα Διακάκη,
Κασσάνδρα Δουλιγέρη, Δέσποινα Αχλαδιώτη
Υπεύθυνη εκπαιδευτικός Μαριάννα Τζαβέλλα ΠΕ02



Ευαγγελία Γεωργούλα τμ Γ6
Φωτεινή Γεωργούλα τμ. Γ6



Το Matilda Effect, ή **φαινόμενο Ματίλντα** στα ελληνικά, περιγράφει την απόδοση επιστημονικών επιτευγμάτων γυναικών, σε άντρες επιστήμονες. Την προκατάληψη αυτή κατά της αναγνώρισης των γυναικών στον κόσμο της έρευνας και της επιστήμης, παρουσιάζουμε μέσα από 6 διαφορετικά σκίτσα.

THE MATILDA EFFECT



Funded by
the European Union

Σύγχρονες επιστολές αποκάλυψαν ότι βασικό ρόλο στη γέννηση του πρώτου μωρού με την μέθοδο της εξωσωματικής γονιμοποίησης, κατά το έτος 1978, έπαιξε η **εμβρυολόγος και νοσοκόμα Jean Purdy**, η οποία όμως αποκλείστηκε από την σχετική τιμητική πλακέτα των εμπλεκόμενων νοσοκομείων. Ένας εκ των δυο ανδρών στους οποίους πιστώθηκε η ανακάλυψη, ο καθηγητής Sir Robert Edwards, προσπάθησε να συμπεριλάβει το όνομα της Purdy, αλλά οι προσπάθειές του απορρίφθηκαν από τις τοπικές υγειονομικές αρχές.”



DEAN

Η ΘΑΥΜΑΤΟΥΡΓΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ~~BALL~~



Ball

Στις αρχές του 20ου αιώνα, η Alice Ball εργάστηκε στο Πανεπιστήμιο της Χαβάης σε μια θεραπεία για τη λέπρα, μια ασθένεια που μαστιζε την Χαβάη εκείνη την περίοδο. Ήταν η πρώτη Αφροαμερικανή γυναίκα που έλαβε μεταπτυχιακό στο πανεπιστήμιο, καθώς και η πρώτη γυναίκα καθηγήτρια χημείας. Η Ball, πέθανε σε ηλικία 24 ετών και ένας άλλος χημικός πήρε αργότερα τα εύσημα για τη δουλειά της. Για αρκετές δεκαετίες η θεραπεία της ήταν γνωστή ως μέθοδος Dean.



WATSON & CRICK



Η ανακάλυψη της δομής του DNA ,

αποδίδεται στους Jim Watson, Francis Crick και Maurice Wilkins. Οι τρεις τους, βασίστηκαν στο ερευνητικό έργο της **βρετανίδας βιοφυσικού και κρυσταλλογράφου Rosalind Franklin**. Εκείνη την εποχή οι γυναίκες επιστήμονες δεν μπορούσαν να κατοχυρώσουν ή να προβάλλουν εύκολα το ερευνητικό τους έργο. Δεν γνωρίζουμε ακόμα με σιγουριά αν οι Crick, Watson και Wilkins έκλεψαν τα δεδομένα της Franklin ή αν χρησιμοποίησαν δημόσια διαθέσιμα δεδομένα χωρίς την άδειά της, τα οποία στην συνέχεια οικειοποιήθηκαν. **Είναι όμως γενικά αποδεκτό ότι το έργο της Franklin δεν αναγνωρίστηκε όσο θα έπρεπε και πως αν η Franklin ζούσε το 1962, όταν ο Crick, ο Watson και ο Wilkins βραβεύτηκαν με Νόμπελ, θα έπρεπε να είχε συμπεριληφθεί και η Franklin.**



Funded by
European Union



BB

Η Τρότα του Σαλέρνο ή Τροτούλα, ήταν μια από τις σημαντικότερες γιατρούς του μεσαίωνα. Η συμβολή της στην ιατρική αντιμετώπιστηκε με πολύ μεγάλη δυσπιστία. Όμως, δεν αμφισβητήθηκε απλώς το έργο της ή το κατά πόσο ήταν πραγματικά δικό της. Αμφισβητήθηκε ολόκληρη η ύπαρξη της. Πολλοί δεν μπορούσαν να δεχτούν ότι το έργο αυτό είχε προέλθει από μια γυναίκα και έτσι προέκυψαν διάφορες θεωρίες σχετικά με την ίδια, όπως το ότι τελικά ήταν άντρας ή πως δεν υπήρξε ποτέ.



Funded by
the European Union



Όταν η Marthe Gautier μελετούσε το σύνδρομο Down, παρατήρησε την ύπαρξη ενός επιπλέον χρωμοσώματος, αλλά δεν μπόρεσε να το αναγνωρίσει ή να τραβήξει φωτογραφίες με το μικροσκόπιο χαμηλής ισχύος που διέθετε. Τον Ιούνιο του 1958, η Gautier, αποδέχτηκε την πρόταση του Jérôme Lejeune, να του δώσει να φωτογραφίσει τις διαφάνειές της. Ο Lejeune, ο οποίος επίσης μελετούσε το σύνδρομο Down χρησιμοποιώντας όμως άλλα εργαλεία, αναγνώρισε το 47ο χρωμόσωμα, που είχε ήδη εντοπίσει η Gautier.

6 μήνες αργότερα, η Gautier, που ήταν η πρώτη που παρατήρησε τον διαφορετικό αριθμό χρωμοσωμάτων, έμαθε πως η ανακάλυψη επρόκειτο να δημοσιευθεί στο περιοδικό της Γαλλικής Ακαδημίας Επιστημών, με τον Lejeune ως πρώτο συγγραφέα και το δικό της όνομα δεύτερο και γραμμένο λάθος.

MARTHE GAUTIER

ΧΟΡΙΣ "Η"



Funded by
the European Union



Η Θεανώ ήταν αρχαία Ελληνίδα μαθηματικός και αστρονόμος. Έζησε τον 6ο αιώνα π.Χ. και είναι μια από τις διασημότερες αστρονόμους και κοσμολόγους της αρχαιότητας. Υπήρξε αρχικά μαθήτρια και στη συνέχεια σύζυγος του Πυθαγόρα. Δίδαξε αστρονομία και μαθηματικά στις Σχολές του Πυθαγόρα και μετά τον θάνατό του ασχολήθηκε με τη διάδοση της διδασκαλίας του. Υπάρχουν ιστορικές ενδείξεις ότι σημαντικές θεωρίες, όπως η «Χρυσή Τομή», ήταν δικά της πονήματα. Το έργο της Θεανώς, σύμφωνα με ιστορικές πηγές, ήταν γνωστό στους σύγχρονούς της και αποτέλεσε πηγή έμπνευσης για πολλούς άντρες και γυναίκες στην αρχαιότητα. Ωστόσο, κάποιοι ιστορικοί της αρχαιότητας, αλλά και πιο σύγχρονοι, επέλεξαν να παραβλέψουν τη συνεισφορά της στην επιστήμη



ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ

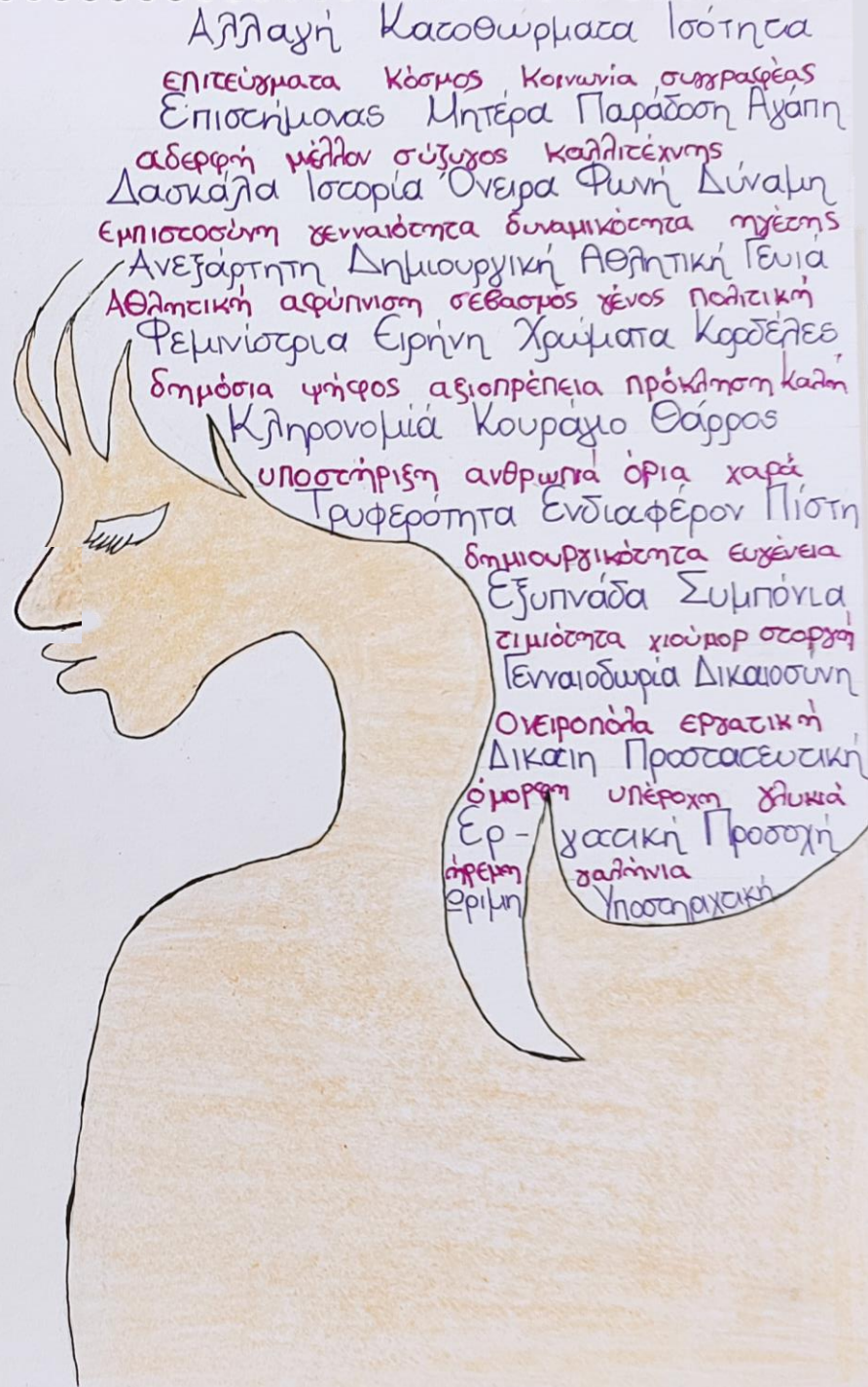
ΗΜΕΡΑ

ΓΥΝΑΙΚΑΣ

8 ΜΑΡΤΙΟΥ



Χρύσα Διακάκη
Κασσάνδρα Δουλιγέρη
Δέσποινα Αχλαδιώση





THE **NEW** MATILDA EFFECT:



Beck

Η ιδέα είναι από την εκπληκτική σελίδα
Βραδιά του Ερευνητή

2022 ΒΡΑΔΙΑ
ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ



Funded by
the European Union