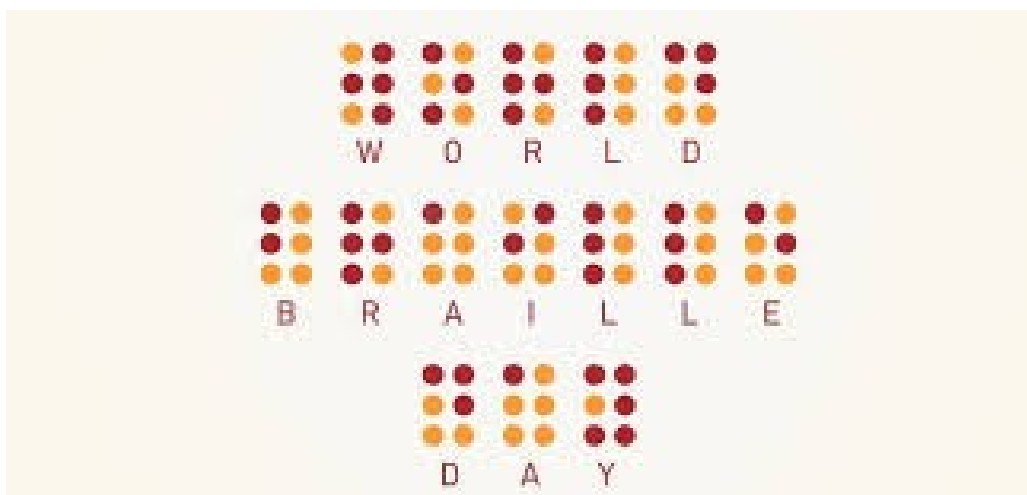


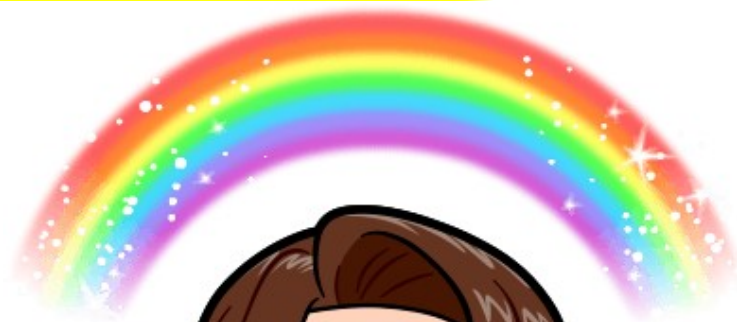
Δραστηριότητα φιλαναγνωσίας: «Παγκόσμια ημέρα γραφής Μπράιγ!».



Η **4η Ιανουαρίου** έχει ανακηρυχθεί ως η Παγκόσμια ημέρα γραφής Μπράιγ .

Αυτό συνέβη σχετικά πρόσφατα στις 18 Δεκεμβρίου 2018 με ψήφισμα που υιοθέτησε η Γενική Συνέλευση του ΟΗΕ .

Σκοπός του εορτασμού είναι να τονιστεί η σημασία της γραφής Μπράιγ για την επικοινωνία των ανθρώπων με πλήρη ή μερική τύφλωση και ως μέσου υλοποίησης των ανθρωπίνων δικαιωμάτων τους.



Η συγκεκριμένη ημέρα (4η Ιανουαρίου) επιλέχθηκε

προς τιμήν του **Λουί Μπράιγ**,

επειδή ήταν η ημέρα γέννησης του και ο οποίος όντας ο ίδιος τυφλός, εφεύρε το σύστημα γραφής και ανάγνωσης για τυφλούς το οποίο φέρει το όνομά του.



Λίγα λόγια για τον Λουί Μπράιγ:

Ο Λουί Μπράιγ γεννήθηκε στις 4 Ιανουαρίου του 1809. Ήταν Γάλλος, εφευρέτης συστήματος γραφής και ανάγνωσης για τυφλούς που χρησιμοποιείται έως σήμερα.

Τυφλώθηκε στο ένα μάτι πολύ μικρός, στην ηλικία των τριών ετών, ύστερα από τραυματισμό με αιχμηρό αντικείμενο, καθώς βοηθούσε τον πατέρα του στην κατασκευή εξαρτημάτων ίππευσης, ενώ αργότερα η μόλυνση μεταδόθηκε και στο άλλο του μάτι, και ως την ηλικία των 5 ετών είχε μείνει τυφλός. Οι γονείς του τον έστειλαν στο Βασιλικό Ινστιτούτο Τυφλών στο Παρίσι, όπου εκπαιδεύονταν τυφλά παιδιά.

Ο Μπράιγ όμως δεν ήταν ευχαριστημένος. Το σύστημα ανάγνωσης που χρησιμοποιούσαν ήταν δύσκολο με χοντρούς χαρακτήρες και τα βιβλία ήταν μόνο 14 με αποτέλεσμα το μάθημα να γίνεται κατά κύριο λόγο προφορικά.

Μετά από προσπάθειες πέντε ετών κατάφερε να δημιουργήσει ένα καινούριο ειδικό αλφάβητο για τυφλούς.

Όταν παρουσίασε την μέθοδό του, όπως είναι λογικό, άλλοι ικανοποιήθηκαν ενώ άλλοι υποστήριξαν πως το σύστημα ήταν κουραστικό και όχι αποδοτικό.



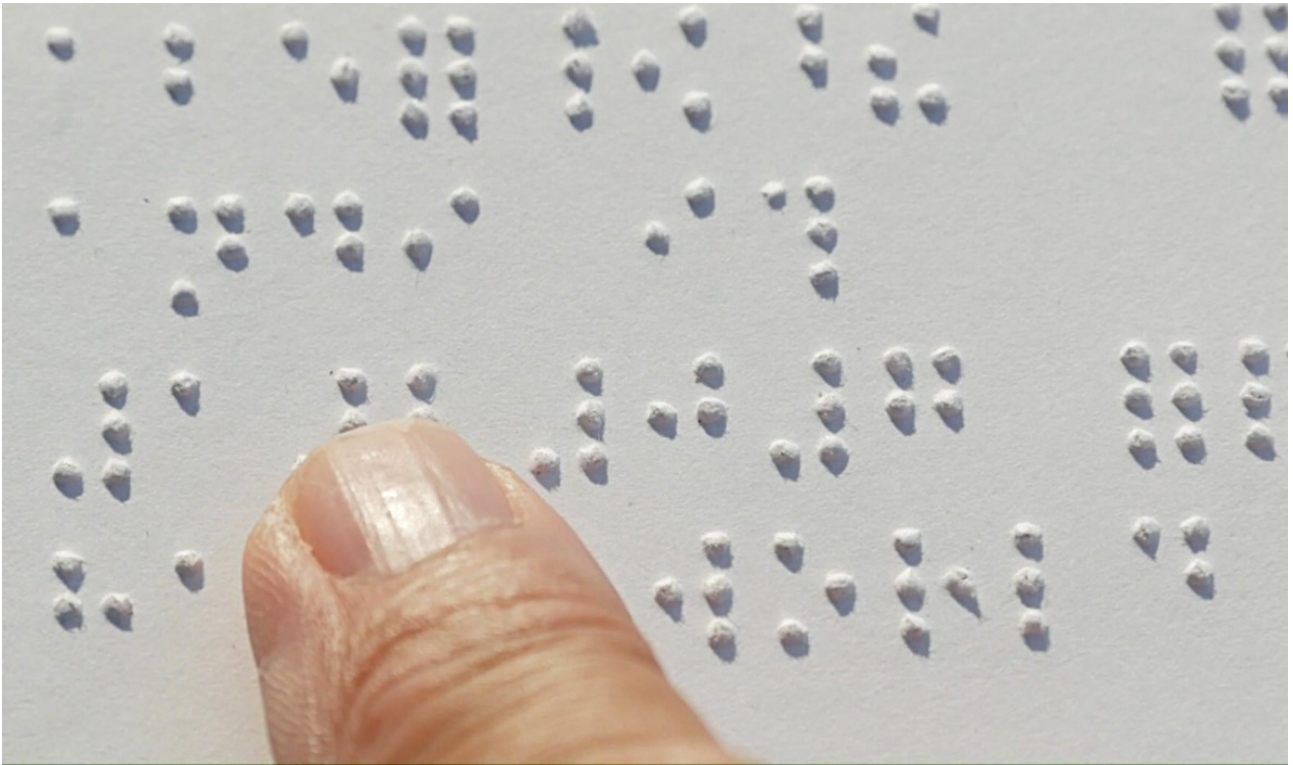
Ο Μπράιγ αν και απογοητεύτηκε, δεν σταμάτησε τις προσπάθειες και βρήκε τρόπο ώστε οι τυφλοί να διδάσκονται και μαθηματικά και μουσική. Εφηύρε ακόμα και μια **γραφομηχανή**, με την οποία έχουν τη δυνατότητα οι τυφλοί να γράφουν, όπως και οι βλέποντες.

Το έργο του Μπράιγ, που πέθανε το 1852, αναγνωρίστηκε όσο ζούσε και εξακολουθεί να χρησιμοποιείται ως σήμερα.

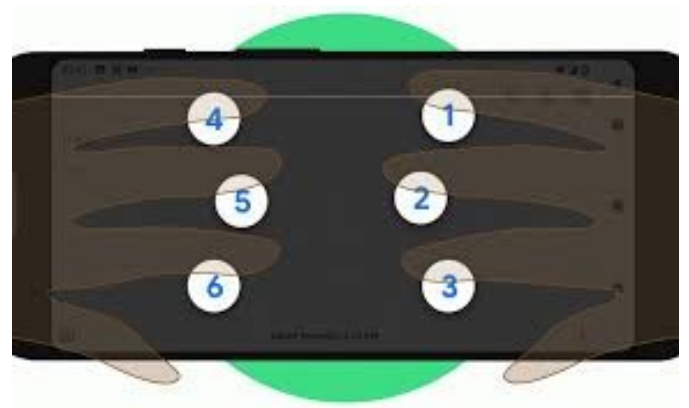
Ο Κώδικας Μπράιγ λοιπόν είναι το σύστημα γραφής και ανάγνωσης των τυφλών.

Η επίσημη καθιέρωση του κώδικα Μπράιγ για την ελληνική γλώσσα έγινε το 1948.

- Ο Μπράιγ έφτιαξε μια αντικατάσταση του γραμματικού αλφάβητου με ανάγλυφες στιγμές (βουλίτσες), που με διάφορους συνδυασμούς αποδίδουν ένα κείμενο.
- Ο τυφλός μπορεί μ' αυτό το σύστημα να διαβάζει ψηλαφώντας τις στιγμές με το δάχτυλο, δηλαδή έχουμε ανάγνωση με την αφή.
- Το σύστημα Μπράιγ έχει **έξι ανάγλυφες κουκκίδες** σαν το κεφαλάκι μιας καρφίτσας.
- Είναι τοποθετημένες ανά τρεις και μ' αυτές γίνονται **63 συνδυασμοί**, που αντιστοιχούν στα γράμματα και τους αριθμούς.
- Η γραφή Μπράιγ διαβάζεται **από αριστερά προς τα δεξιά και από πάνω προς τα κάτω**, όπως ακριβώς και η γραφή των «βλεπόντων».



Οθόνη Μπράιγ ονομάζεται η συσκευή για την δημιουργία χαρακτήρων Μπράιγ, συνήθως μέσω της ανύψωσης τελειών μέσα από τις τρύπες μιας επίπεδης επιφάνειας. Οι τυφλοί χρήστες υπολογιστών, οι οποίοι δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν μια κανονική οθόνη υπολογιστή, τη χρησιμοποιούν για να διαβάσουν κείμενο.



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΛΦΑΒΗΤΟ BRAILLE

A	B	Γ	Δ	E	Z
H	Θ	I	K	Λ	M
N	Ξ	O	Π	P	Σ
T	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω

ΔΙΦΘΟΓΓΟΙ BRAILLE

AI	EI	OI	AY	EY	HY
YI	OY				

Που συναντάμε γραφή Μπράιγ στην καθημερινότητά μας:



Μπορείς να σκεφτείς και άλλα παραδείγματα;

