

# ΓΟΡΓΟΧΕΛΙΔΟΝΟ

ΤΕΥΧΟΣ 1\_ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2016



Τικ Τοκ!  
Τικ Τοκ!



Ε

νας νέος χρόνος μόλις ξεκίνησε, με πολλές ευχές και μια γιορτινή ατμόσφαιρα να το συνοδεύουν. Σκέφτηκες, όμως, ποτέ τι σημαίνει χρόνος; Εκτός από το έτος, που αλλάζει κάθε 365 μέρες, οπότε και γιορτάζουμε το ξεκίνημα μιας νέας χρονιάς, η λέξη χρόνος χρησιμοποιείται για να δείξουμε τη συνεχή κίνηση από το παρελθόν προς το μέλλον.

Για να προσδιορίσουμε το χρόνο χρησιμοποιούμε πολλές λέξεις. Κάποιες από αυτές, τις ακούς καθημερινά, ενώ πολλές άλλες ούτε που φαντάζεσαι ότι υπάρχουν! Από τις πιο γνωστές λέξεις που μας δείχνουν το χρόνο, είναι το δευτερόλεπτο, το λεπτό, η ώρα, η μέρα, η εβδομάδα, ο μήνας και ο χρόνος. Τα δευτερόλεπτα, τα λεπτά και οι ώρες χρησιμοποιούνται για να δηλώσουν μικρά χρονικά διαστήματα, και οι μέρες, οι εβδομάδες, οι μήνες και τα χρόνια εκφράζουν μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα.

Από τους αρχαίους καιρούς, οι άνθρωποι έψαχναν να βρουν τρόπους για να υπολογίζουν το χρόνο, καθώς αυτό τους βοηθούσε στην οργάνωση της ζωής τους. Έτσι, η αλλαγή της σκιάς των αντικειμένων που φωτίζονται από τον ήλιο υπήρξε ιδιαίτερα βοηθητική. Σιγά σιγά, λοιπόν, δημιουργήσαν όργανα μέτρησης του χρόνου, όπως η κλεψύδρα, το αμμόμετρο, το ηλιακό ρολόι και ο αστρολάβος. Στις μέρες μας, το πιο γνωστό είναι το ρολόι, που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση χρονικών διαστημάτων μικρότερων της ημέρας. Το πρώτο ρολόι χειρός κατασκευάστηκε το 1510! Πέρασαν, όμως, πολλά χρόνια, ώσπου από το 1930 και μετά ξεκίνησε η μαζική παραγωγή ρολογιών, ώστε να μπορεί ο κάθε άνθρωπος, εφόσον το θέλει, να φορά το δικό του ρολόι.

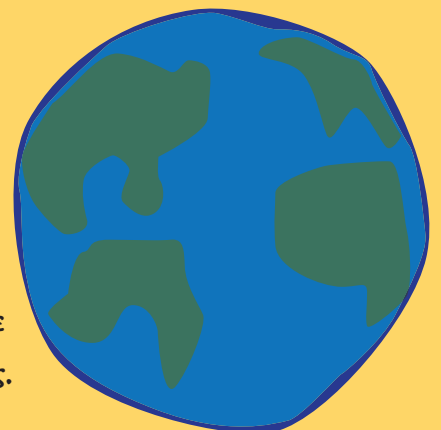
Το ταξίδι στο χρόνο ενέπνευσε πολλούς λογοτέχνες και η δημιουργία μιας μηχανής του χρόνου, δηλαδή μιας συσκευής η οποία θα μας ταξιδεύει στο παρελθόν, αποτελεί τη μεγαλύτερη πρόκληση για όλους τους επιστήμονες ανά τους αιώνες! Θα ήθελες κι εσύ μια τέτοια μηχανή; Σε ποια εποχή θα ταξίδευες;

---

## ΑΛΛΟΟΥΜ ΑΛΛΟΟΥΜ

Το ήξερες ότι η ώρα δεν είναι η ίδια σε όλα τα μέρη του κόσμου; Παλιά, οι άνθρωποι χρησιμοποιούσαν την τοπική ηλιακή ώρα και κάθε πόλη είχε τη δική της ώρα. Τα χρόνια όμως πέρασαν και οι μετακινήσεις και η επικοινωνία των ανθρώπων στις διάφορες πόλεις και χώρες έκαναν το μπέρδεμα με την ώρα τεράστιο! Γι' αυτό, χρειάστηκε ένα σύστημα για όλες τις χώρες του κόσμου που θα έλυσε το πρόβλημα αυτό.

Έτσι λοιπόν, το 1878 ο Σερ Σάντφορντ Φλέμινγκ, βάζοντας ως σημείο αναφοράς το Λονδίνο, χώρισε τη Γη σε 24 ωρολογιακές ζώνες. Κάθε ζώνη απέχει μία ώρα από την προηγούμενη και όλες ακολουθούν την πορεία του ήλιου. Πλέον, κάθε χώρα ακολουθεί την επίσημη ώρα της ζώνης στην οποία βρίσκεται. Αν μια χώρα εκτείνεται σε δύο ζώνες, τότε ακολουθείται η ώρα της ζώνης στην οποία βρίσκεται η πρωτεύουσά της.



## ΜΥΣΤΗΡΙΑ ΜΥΣΤΙΚΑ

Αχ αυτός ο χρόνος ο μυστήριος,  
που γυρίζει και πετάει και κυλάει  
κι όταν βαριέσαι δεν περνάει...

Άραγε τις στιγμές που περνάς μαγευτικά  
πώς να τις κάνεις για πάντα να κρατάν;

Λες να υπάρχει κάπου ωρολογοφάγος; Τι  
δουλειά παράξενη να 'ναι αυτή; Αν μπορού-  
σες να εφεύρεις ένα επάγγελμα σχετικά με  
το χρόνο και την ώρα, ποιο θα ήταν αυτό; Τι  
στολή θα φορούσες; Τι εργαλεία θα έπρεπε  
να έχεις μαζί σου;

Έχεις ταξιδέψει ποτέ πίσω ή μπροστά στο  
χρόνο; Αν ναι, πού; Αν όχι, πού θα ήθελες  
να ταξιδέψεις; Θα ήθελες να ζούσες για λίγο  
ως ιππότης το 1440; Ως ρομπότ το 2500; Ως  
Αμαζόνα το 800 π.Χ; Ως κάτι άλλο;

Κι αν σου φαίνονται απίθανα ή φανταστικά  
όλα αυτά, σκέψου πως ο Αϊνστάιν μια φορά  
είπε πως χρονομηχανή μπορεί να υπάρξει...

Μένει να βρεθεί ένας σπουδαίος επιστήμονας  
για να τη φτιάξει! Μήπως, λοιπόν, είσαι εσύ;



## ΤΑΞΙΔΕΥΟΝΤΑΣ ΣΤΙΣ ΓΕΥΣΕΙΣ

Συνταγή της Έλενας Κριτσίδα, Πουλί από το Ιο Σμήνος Ελευσίνας

### ΤΙ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΣ:

- 2 πακέτα γεμιστά μπισκότα (ΟΡΕΟ)
- 20 ξύλινα καλαμάκια
- 1 πακέτο τρούφα χρωματιστή
- 200 γρ. κουβερτούρα (ό,τι γεύση προτιμάτε)

### ΠΩΣ ΘΑ ΤΟ ΦΤΙΑΞΕΙΣ:

- 1) Περνάμε το καλαμάκι προσεκτικά ανάμεσα στο μπισκότο.
- 2) Λιώνουμε την κουβερτούρα σε ένα κατσαρολάκι. Με ένα κουτάλι αλείφουμε γύρω-γύρω το μπισκότο πολύ καλά. Για αυτό το βήμα, ζήτησε βοήθεια εάν τη χρειάζεσαι.
- 3) Έπειτα, ρίχνουμε την τρούφα επάνω τους.
- 4) Τα αφήνουμε σε μια λαδόκολλα να στεγνώσουν.

## ΔΥΝΑΜΩΝΩ ΤΑ ΦΤΕΡΑ ΜΟΥ

**Σελ.70 Βήμα 1:** "Κάνε έναν πίνακα με το γεναλογικό δέντρο της οικογένειάς σου. Γράψε και παρουσίασε με χιούμορ την ιστορία της".

**Σελ.99 Βήμα 9:** "Πάρε συνέντευξη από έναν παππού ή κάποιον μεγαλύτερο και μάθε πώς ήταν όταν ήταν αυτοί παιδιά. Είχαν τηλεόραση, ηλεκτρικό ρεύμα, τρεχούμενο νερό στο σπίτι τους; Πόσο διαφορετική είναι η χρήση ηλεκτρικού ρεύματος που κάνεις εσύ; Ζωγράφισε ομοιότητες και διαφορές".

**Σελ.114 Βήμα 1:** "Μάθε πότε δημιουργήθηκε η δική σου πόλη. Είχε πάντα το ίδιο όνομα; Ανακάλυψε όσα περισσότερα μπορείς για την ιστορία της, φαντάσου πώς ήταν η καθημερινή ζωή εκείνων που έζησαν στον τόπο σου πριν από εσένα και παρουσίασέ τα".



# ΗΛΙΑΚΟ ΡΟΛΟΪ

Η κατασκευή ενός ρολογιού δεν χρειάζεται πάντοτε ειδικά γρανάζια και λεπτές βίδες. Μπορείς να φτιάξεις το δικό σου ηλιακό ρολόι με έναν πολύ εύκολο τρόπο και με απλά υλικά.

## ΤΙ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΣ:

Χάρτινο πιάτο

Πλαστικό καλαμάκι

Ένα μυτερό μολύβι

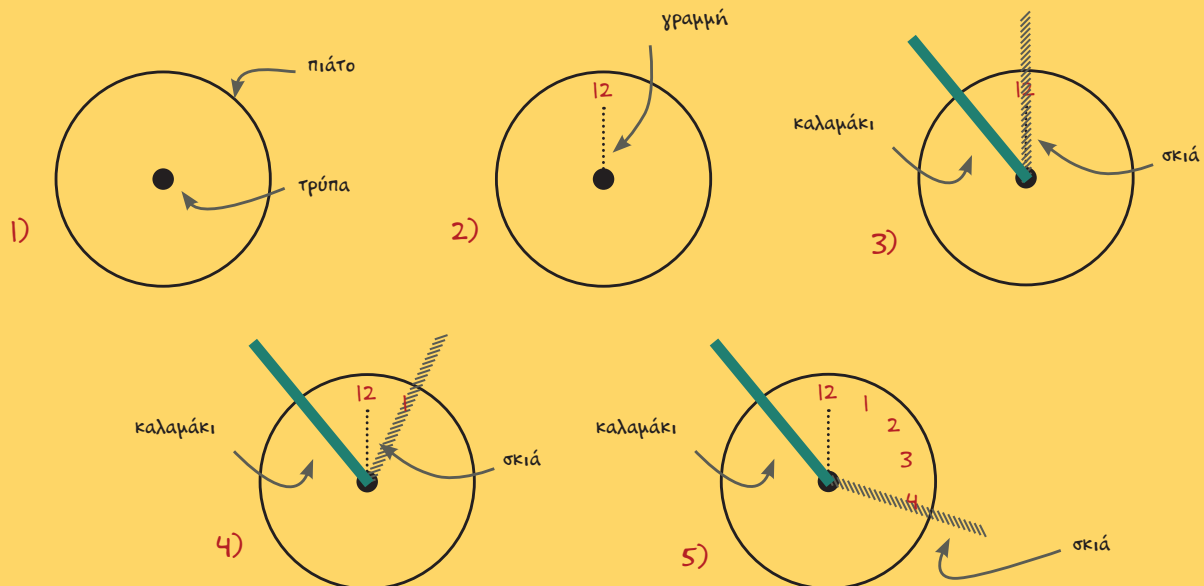
Κηρομπογιές

Κολλητική ταινία

Ρολόι

Χάρακα

Ηλιόλουστο μέρος



## ΠΩΣ ΘΑ ΤΟ ΦΤΙΑΞΕΙΣ:

**1)** Για αρχή, κάνε μια τρύπα στο κέντρο του πιάτου με το μολύβι, τόσο μεγάλη ώστε να χωράει το καλαμάκι. Γύρισε το πιάτο, και σε ένα σημείο στην περίμετρο της κάτω πλευράς του σημείωσε τον αριθμό 12. **2)** Με το χάρακα, τράβηξε μια γραμμή που να ενώνει τον αριθμό με την τρύπα του πιάτου. **3)** Τοποθέτησε το καλαμάκι στην τρύπα. Βγάλε το πιάτο έξω, λίγο πριν το μεσημέρι και γείρε το καλαμάκι ελαφρά προς τη γραμμή που σχεδίασες. Μόλις η ώρα πάει 12:00 το μεσημέρι, γύρισε το πιάτο μέχρι η σκιά από το καλαμάκι να πέφτει στον αριθμό 12. Κόλλησε το πιάτο στο έδαφος, ώστε να μην χάσεις τη θέση του. **4)** Μετά από μία ώρα, η σκιά από το καλαμάκι θα πέφτει πιο δίπλα. Εκεί μπορείς να σημειώσεις τον αριθμό 1. **5)** Επανάλαβε αυτή τη διαδικασία ανά μία ώρα, μέχρι να βρεις τη θέση όλων των αριθμών. **Προσοχή:** Για να μπορείς να χρησιμοποιείς το ρολόι, η θέση του πρέπει να είναι πάντα σταθερή στο ίδιο σημείο.

## ΤΟΥΙ ΤΟΥΟΥΟΥΟΥ

Μετά από αρκετό καιρό, το περιοδικό των Πουλιών πετά ξανά! Το τελευταίο περιοδικό των Πουλιών, το Γοργοκελίδονο, εμφανίστηκε για πρώτη φορά το 1981, όμως η κυκλοφορία του σταμάτησε το 2011. Αν κάτσεις να τα μετρήσεις, θα διαπιστώσεις ότι έκανε παρέα στα Πουλιά όλης της Ελλάδας για 30 χρόνια! Σήμερα, μετά από 5 χρόνια διαλείμματος, το περιοδικό του Κλάδου Πουλιών αλλάζει μορφή. Σου παρουσιάζω λοιπόν το **Γοργοκελίδονο**, το ηλεκτρονικό περιοδικό που θα ταξιδεύει σε όλα τα Σμίνη της Ελλάδας μέσω του διαδικτύου! Όπως θα δεις, κάθε φορά θα διαβάζεις για ένα διαφορετικό θέμα. Αυτό το μήνα διάβασες άρθρα σχετικά με το χρόνο.

Και μιλώντας για το χρόνο... δες μερικές ενδιαφέρουσες χρονικές πληροφορίες:

Το Γοργοκελίδονο δεν ήταν το πρώτο περιοδικό των Πουλιών. Πολλά χρόνια πριν από αυτό, υπήρχαν άλλες εκδόσεις που κυκλοφορούσαν σε τακτά χρονικά διαστήματα. Πρώτες απ'όλες, ήταν οι σελίδες "Γεια σας Πουλιά", που μοιράζονταν μέσα στην "Οδηγό" από το 1946 ως το 1957. Αμέσως μετά, και για τα επόμενα δέκα χρόνια, τη θέση τους πήρε το "Τού-ιτ Τού-ου" (1958-1968). Το τρίτο στη σειρά περιοδικό έντυπο ήταν "Τα Πουλιά", που κυκλοφόρησε από το 1969 ως το 1973. Και τέλος, ακριβώς πριν το "Γοργοκελίδονο", τα Σμίνη λάμβαναν το "Φύλλο Φτερωτό" από το 1974 ως το 1980.

Κλείνοντας το πρώτο τεύχος του **Γοργοκελίδονο**, θα ήθελα να σε αποχαιρετήσω προσωρινά με μια τελευταία σκέψη... "Χρόνου φείδου" έλεγαν οι αρχαίοι, που σημαίνει "μην σπαταλές το χρόνο σου", καθώς ήξεραν πόσο μεγάλη σημασία έχει.

Όμως - πέρα από το χρόνο - πολύ σημαντική είναι και η συνέπεια, χαρακτηριστικό κάθε σωστού Πουλιού. Είναι μια αρετή που συχνά χρησιμοποιείται για να περιγράψει τη χρονική συνέπεια, δηλαδή το να είναι κάποιος στην ώρα του. Εκτός από αυτό, η συνέπεια χαρακτηρίζει όσους τηρούν το λόγο τους, είναι πιστοί στις ιδέες και τις αξίες τους, έχουν σταθερή συμπεριφορά και ανταποκρίνονται υπεύθυνα στις υποχρεώσεις τους. Εσύ, πόσο συνεπής είσαι; Ραντεβού το Μάρτη, που θα ταξιδέψουμε ακόμα πιο μακριά!

Η Κουκουβάγια

ΜΗΝΙΑΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ  
ΔΙΑΝΕΜΕΤΑΙ ΔΩΡΕΑΝ

Σώμα Ελληνικού Οδηγισμού  
Ξενοφώντος 10, 105 57 Αθήνα  
Τηλ.: 210-3236548, 210-3235794  
Φαξ: 210-3235526  
www.seo.gr - seo@seo.gr

Κλάδος Πουλιών  
kladospoulion@seo.gr

Επιμέλεια Τεύχους:  
Ειρήνη Κάππου, Ελένη Μπεβεράτου,  
Έφη Σιδέρη, Σωτηρία Στάθη, Κλαίρη  
Χαβάκη, Ελένη Χατζηγιάννου.