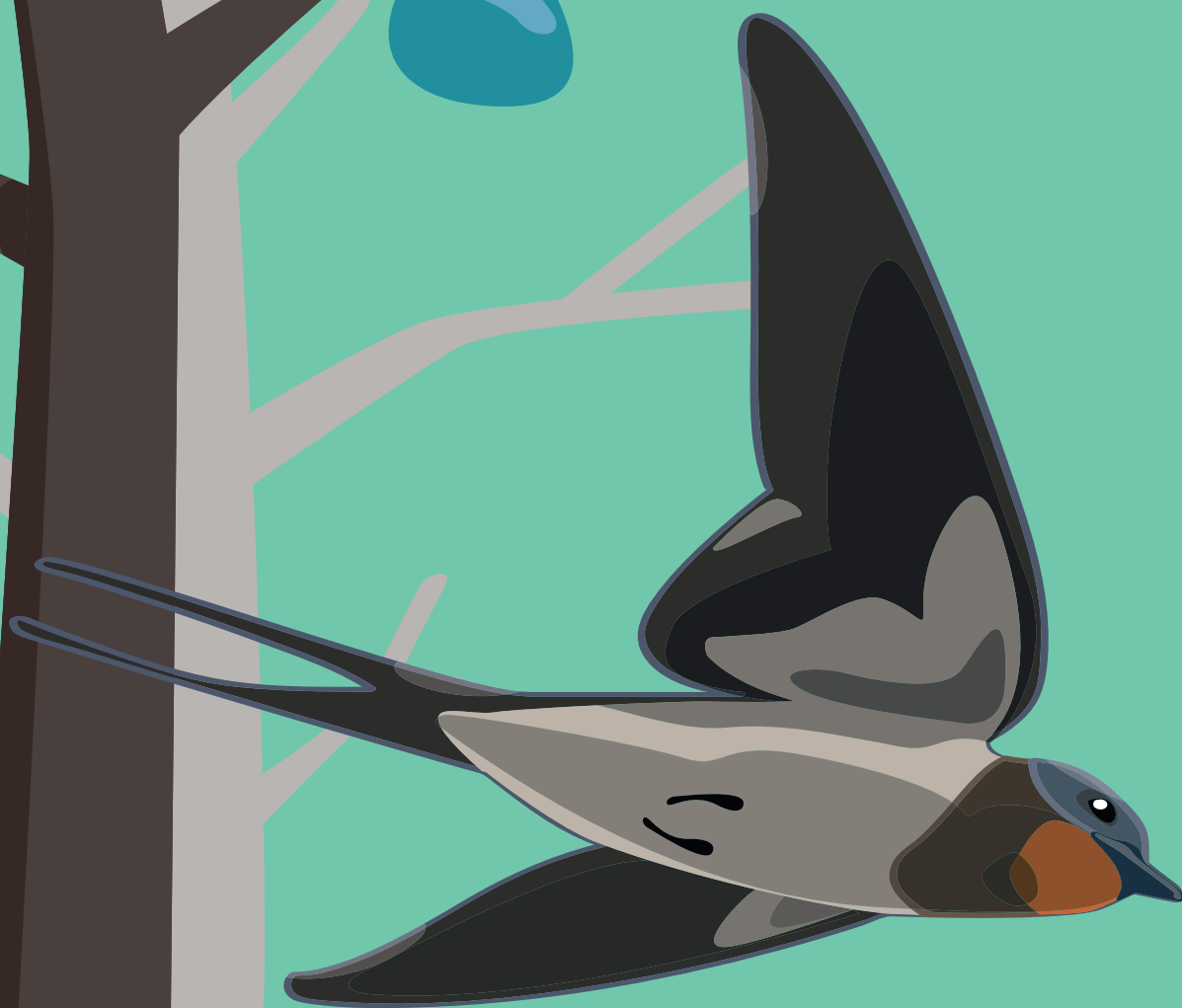
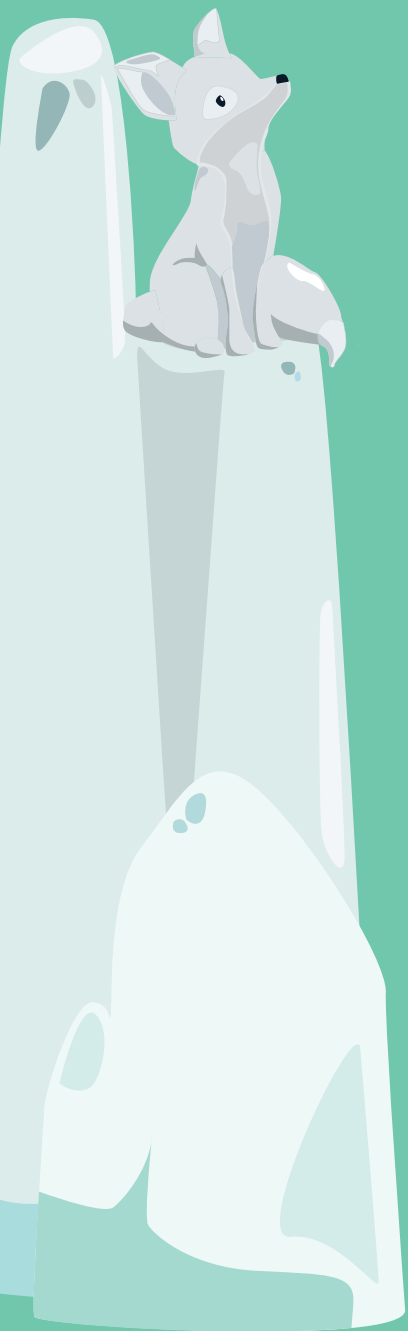


# ΓΟΡΓΟΧΕΛΙΔΟΝΟ

ΤΕΥΧΟΣ 4\_ ΜΑΙΟΣ 2016



Ο ΚΟΣΜΟΣ  
ΤΩΝ ΖΩΩΝ



**Η** πανίδα της γης, δηλαδή τα ζώα που ζουν σε αυτήν, είναι τόσο πλούσια που -μεταξύ άλλων- περιλαμβάνει ζώα τα οποία μπορούν να ζήσουν μόνο σε μέρη όπου ο άνθρωπος θα δυσκολευόταν να επιβιώσει. Όπως αυτά που ζουν στην Αρκτική ή στην Ανταρκτική και μπορούν να προσαρμοστούν στις δύσκολες κλιματολογικές συνθήκες. Η Αρκτική και η Ανταρκτική, παρά την ομοιότητα του κλίματός τους, έχουν αρκετές διαφορές μεταξύ τους. Βασική είναι ότι δεν ζουν τα ίδια ζώα και στις δυο περιοχές. Π.χ., οι πολικές αρκούδες ζουν μόνο στην Αρκτική, ενώ η Ανταρκτική είναι το μόνο μέρος που συναντά κανείς πιγκουίνους!

Στην Αρκτική, ζουν επίσης λύκοι, λαγοί, σκίουροι και αλεπούδες, οι οποίες μάλιστα έχουν άσπρο δέρμα το χειμώνα και γκριζο το καλοκαίρι! Ζουν επίσης μεγάλα θηλαστικά, όπως τάρανδοι, βόδια, καριμπού και άλκες (ένα είδος ελάφου), αλλά και πτηνά, όπως η καναδέζικη χίνα, η χιονόλευκη κουκουβάγια, ο θαλάσσιος παπαγάλος και ένα μόνο είδος πιγκουίνου: ο Γκαλαπάγκος. Από τα θαλάσσια ζώα που ζουν στην Αρκτική, αυτό που μας εντυπωσίασε είναι ο θαλάσσιος μονόκερος, ο οποίος στο σαγόνι του έχει ένα καυλιόδοντα μήκους 2 με 3 μέτρα!

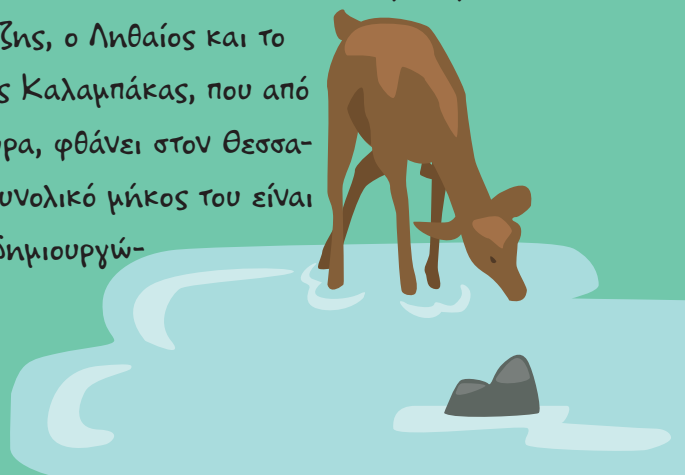
Στην Ανταρκτική ζουν μόνο πτηνά και θαλάσσια ζώα. Εκεί, λοιπόν, υπάρχουν διάφορα είδη πιγκουίνων με πιο γνωστούς τους αυτοκρατορικούς πιγκουίνους. Αυτοί οι πιγκουίνοι δεν μπορούν να πετάξουν- είναι, όμως, εξαιρετικοί κολυμβητές και μπορούν να παραμείνουν κάτω από το νερό μέχρι και 18 λεπτά! Στην Ανταρκτική ζουν και φώκιες, γαλάζιες φάλαινες, όρκες, άλμπατρος (μεγάλα θαλασσοπούλια), γιγάντια καλαμάρια και κριλ, που μοιάζουν με χαρίδες και το σώμα τους φωσφορίζει τη νύχτα! Όλα αυτά τα ξεχωριστά ζώα μας δείχνουν πόσο πλούσιο είναι το ζωικό βασίλειο, μας προκαλούν να το ανακαλύψουμε και, φυσικά, να το προστατέψουμε!

---

## ΑΛΛΟΥΜ ΑΛΛΟΥΜ

Το ήξερες ότι στα ποτάμια ζουν πολλά ζώα όπως ψάρια, χελώνες, βάτραχοι και άλλα πολλά; Στην Ελλάδα, έχουμε 29 ποτάμια και για το τρίτο μεγαλύτερο από αυτά μας έγραψε ο Γιώργος Γκουντελίτσας από το Ι Σμήνος της Κω: Ο Πηνειός είναι ποταμός της Θεσσαλίας και οι πηγές του βρίσκονται στην Πίνδο. Δέχεται όλα τα νερά από τους συγκλίνοντες ακτινοειδώς παραποτάμους της Δυτικής Θεσσαλίας. Κυριότεροι παραπόταμοι του είναι: Ο Τιταρήσιος, ο Ενιπέας, ο Καλέτζης, ο Λιθαίος και το ρέμα Μουρχάνι. Τα νερά αυτά ρέοντας από τα στενά της Καλαμπάκας, που από τη διαβρωτική τους ενέργεια δημιουργήθηκαν τα Μετέωρα, φθάνει στον Θεσσαλικό κάμπο, διασχίζοντας την κοιλάδα των Τεμπών. Το συνολικό μήκος του είναι 216 χιλιόμετρα. Τελικά εκβάλλει στον Θερμαϊκό Κόλπο, δημιουργώντας το Δέλτα του κοντά στην κωμόπολη Στόμιο!!!

Ποια ζώα άραγε να ζουν σε αυτόν;





## ΜΥΣΤΗΡΙΑ ΜΥΣΤΙΚΑ

Θάξεις ακούσει ίσως την ιστορία του Μόγλι. Αν όχι, πρόκειται για την ιστορία ενός παιδιού που το μεγάλωσε μια οικογένεια λύκων στη ζούγκλα! Αν ζούσες κι εσύ με μια οικογένεια ζώων, ποια θα επέ-

λεγες; Λύκων; Κροκόδειλων; Ή μήπως κάτι άλλο; Ποιο θα ήταν το καθημερινό σας πρόγραμμα; Τι μαθήματα θα είχατε στο σχολείο των ζώων; Μπορείς να φτιάξεις ένα ωρολόγιο πρόγραμμα όπως αυτό του σχολείου σου; Αντί για Γλώσσα, Μαθηματικά κλπ, θα υπάρχουν τα διαφορετικά μαθήματα που εσύ θα σκεφτείς (π.χ: 9:00 - 10:00 : Μάθημα Ουρλιακτών). Τα μαθήματα μπορούν να ξεκινούν και τα μεσάνυχτα, αν η οικογένεια που θα επιλέξεις είναι νυκτόβια, όπως οι κουκουβάγιες ή οι νυχτερίδες.

Και βέβαια, ούτε όλα τα ζώα είναι φίλοι μεταξύ τους. Κάποια μάλιστα δεν έχουν γνωριστεί ποτέ. Πώς, θα μπορούσε μια καμηλοπάρδαλη απ'την Αφρική να συναντηθεί με μια πολική αρκούδα απ'την Αρκτική; Μπορείς να φανταστείς μια φιλία μεταξύ αυτών των δύο; Πώς να συναντήθηκαν; Τι να συζήτησαν την πρώτη φορά που βρέθηκαν μαζί; Κι αν ακόμα αναρωτιέσαι για τις δυνατές φιλίες ανάμεσα στα πιο ανόμοια πλάσματα, μπορείς να δεις και κάποια/ες απ'τις παρακάτω ταινίες: Ο Ασπροδόντης, Μπετόβεν, Ελευθερώστε τον Γουίλι, Μαύρη Καλλονή, Λάσι.

## ΤΑΞΙΔΕΥΟΝΤΑΣ ΣΤΙΣ ΓΕΥΣΕΙΣ

Cheese Cake Oreo: συνταγή της Αρτέμιδας Χαϊκάλη από το 2ο Σμήνος Κηφισιάς

### ΤΙ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΣ:

250 γρ. μπισκότα digestive • 100 γρ. λιωμένο βούτυρο • 400 γρ. Philadelphia (κρέμα τυρί) • 500 ml. κρέμα γάλακτος • Μια βανίλια • 100 γρ. ζάχαρη άχνη • 80 γρ. λιωμένη λευκή σοκολάτα. 150 γρ. μπισκότα Oreo

### ΠΩΣ ΘΑ ΤΟ ΦΤΙΑΞΕΙΣ:

1) Πάρε ένα στρογγυλό ταψί (23εκ.). 2) Βάλε τα μπισκότα digestive στο μπλέντερ μέχρι να γίνουν ψίχουλα, πρόσθεσε το λιωμένο βούτυρο και ανακάτεψέ τα. 3) Μετά, βάλε το μίγμα στο ταψί και πίεσε το για να καλύψει τον πάτο του ταψιού. 4) Βάλε το ταψί στο ψυγείο για 20 λεπτά. 5) Χτύπησε την κρέμα γάλακτος με το μίξερ μέχρι να γίνει σαντιγί. 6) Χτύπησε και την Philadelphia με το μίξερ για 1 λεπτό. 7) Συνδύασε τη σαντιγί, την Philadelphia, τη βανίλια και την ζάχαρη άχνη με το μίξερ. 8) Στη συνέχεια, πρόσθεσε τη λευκή σοκολάτα και ανακάτεψε το μίγμα με ένα κουτάλι. 9) Σπάσε τα Oreo σε μικρά κομματάκια, πρόσθεσέ τα στο μίγμα και ανακάτεψέ το με ένα κουτάλι. 10) Τέλος, βάλε το μίγμα πάνω στη βάση digestive και βάλε το ταψί στο ψυγείο για τουλάχιστον 3 ώρες.

## ΔΥΝΑΜΩΝΩ ΤΑ ΦΤΕΡΑ ΜΟΥ

**Σελ.99 Βήμα 7:** “Ηχογράφησε 5 φωνές πουλιών και προσπάθησε να τις αναγνωρίσεις.”

**Κίτρινος Κόμπος:** “Επισκέψου με το Σμήνος μια παραλία ή ένα πάρκο ή ένα δασάκι, πρότεινε 2-3 πράγματα που μπορούν να γίνουν, έτσι ώστε αυτό το μέρος να είναι καλύτερο για τους ανθρώπους, τα φυτά και τα ζώα. Υιοθετήστε με το Σμήνος το συγκεκριμένο χώρο για τουλάχιστον ένα τρίμηνο και γίνε ο υπεύθυνος του χώρου.”

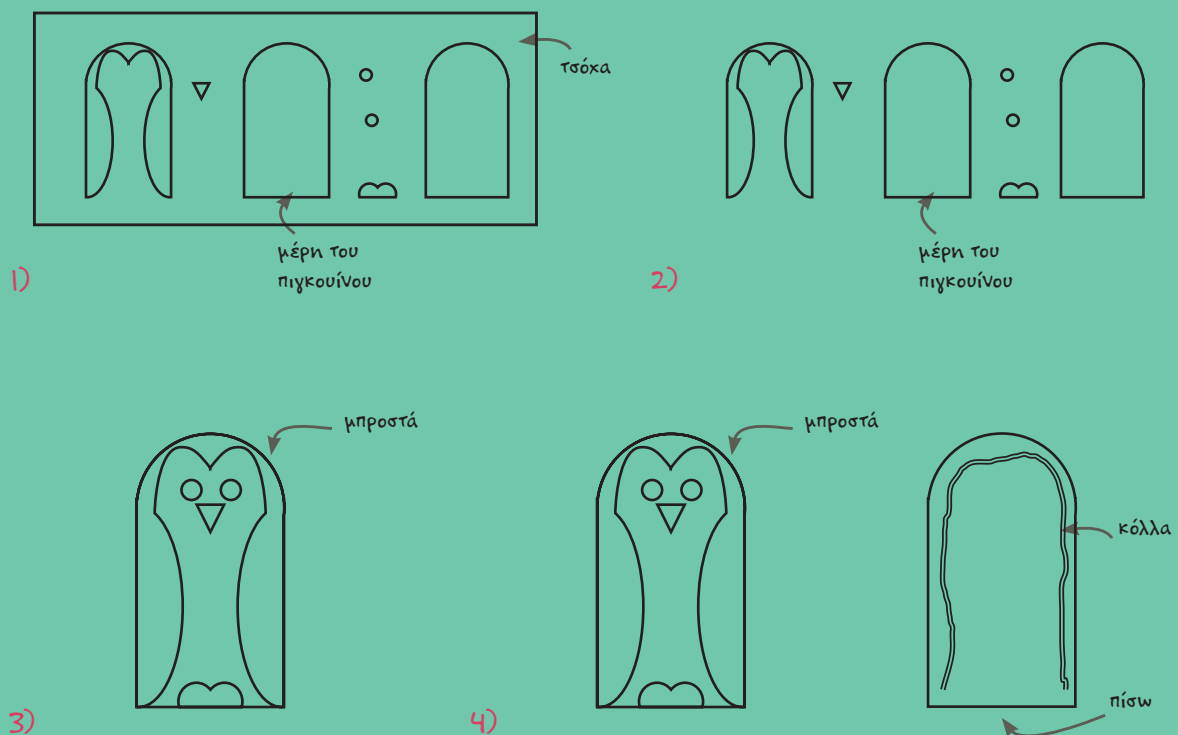
**Σελ.149:** Πτυχίο “Φίλου των Ζώων”

# ΔΑΧΤΥΛΟΚΟΥΚΛΕΣ

Ζώα στα... δάκτυλα

## ΤΙ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΣ:

- Ψαλίδι
- Κόλλα υγρή ή πιστόλι σιλικόνης
- Τσόχα σε διάφορα χρώματα
- Μάτια τρισδιάστατα
- Μολύβι
- Πατρόν



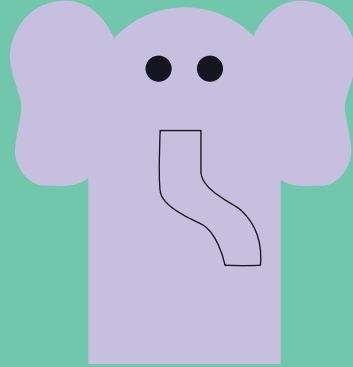
## ΠΩΣ ΘΑ ΤΟ ΦΤΙΑΞΕΙΣ:

1) Σχεδιάσε πάνω στην τσόχα με τη βοήθεια του πατρόν, τα μέρη του πιγκουίνου. 2) Κόψε τα κομμάτια τσόχας. 3) Πάρε το μπροστινό μέρος του σώματος του πιγκουίνου και κόλλησε πάνω του τα χέρια, τα πόδια, την κοιλιά, τη μύτη και τα μάτια, όπως φαίνεται στη φωτογραφία. 4) Πάρε το πίσω μέρος του σώματος του πιγκουίνου και κόλλησε το με το μπροστά, πλευρικά και στο πάνω μέρος μόνο, έτσι ώστε να χωράει από κάτω ένα δάκτυλο. Η δαχτυλόκουκλά σου, είναι έτοιμη! Με τον ίδιο τρόπο μπορείς να φτιάξεις και άλλα ζώα, όπως αρκούδα, φώκια, ελέφαντα, καμηλοπάρδαλη, τίγρη και λιοντάρι

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΙΚΟΝΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΑΧΤΥΛΟΚΟΥΚΛΕΣ



ΑΡΚΟΥΔΑ



ΕΛΕΦΑΝΤΑΣ



ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ



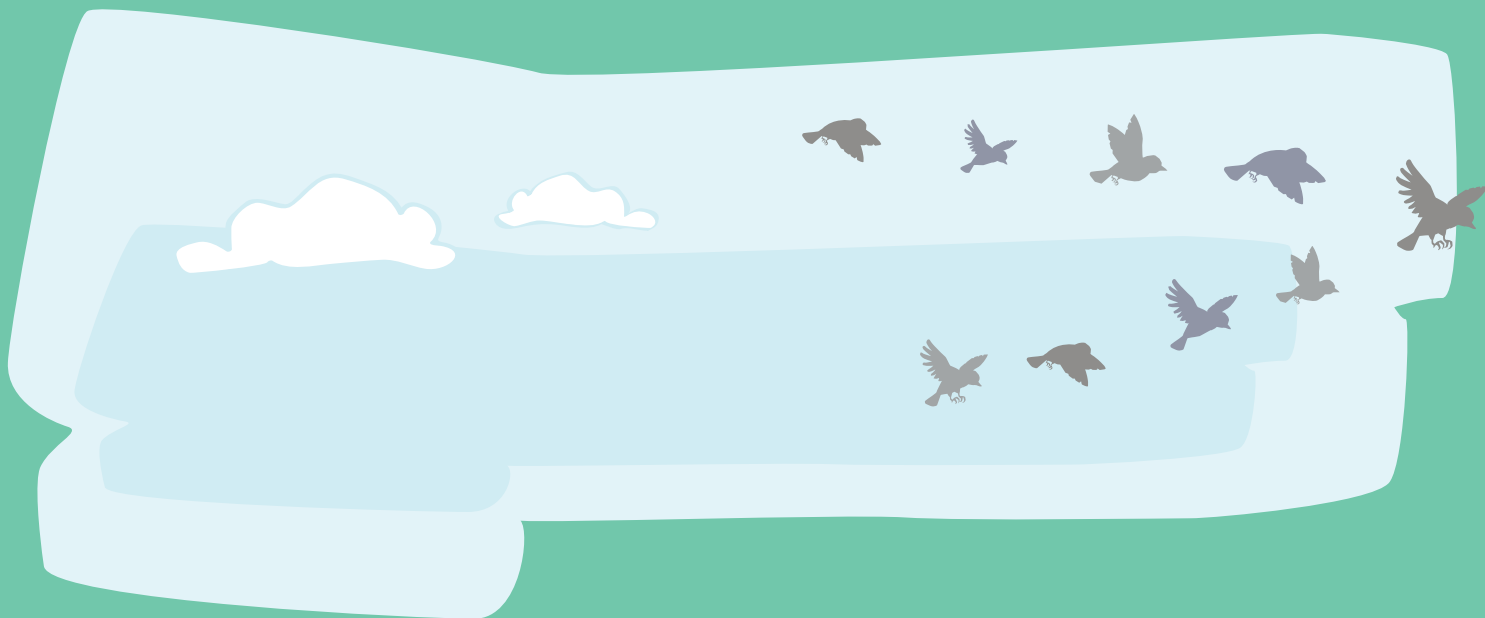
ΤΙΓΡΗΣ



ΛΙΟΝΤΑΡΙ



ΠΙΓΚΟΥΙΝΟΣ



## ΤΟΥΙ ΤΟΥΟΥΟΥΟΥ

Σαν Πουλί κι εσύ, φαντάζομαι θα ξέρεις ότι κάποια πουλιά αλλάζουν τόπο κατοικίας ανάλογα με την εποχή του χρόνου... Μη μπορώντας να επιβιώσουν σε πολύ κρύες περιοχές, όταν έρχεται ο χειμώνας μεταναστεύουν στο αντίθετο ημισφαίριο, που έχει καλοκαίρι! Αυτά τα πουλιά ονομάζονται "αποδημητικά".

Αν έχεις παρατηρήσει, πολλά από αυτά πετούν σε ομάδες που σχηματίζουν ένα "V" και είναι πολύ ενδιαφέρον το γιατί: Ο σχηματισμός αυτός τους επιτρέπει να πετούν πιο αποτελεσματικά! Ο αρχηγός πηγαίνει μπροστά και οδηγεί την ομάδα, η οποία ακολουθεί με απόλυτο συντονισμό.

Κάθε πουλί στον σχηματισμό έχει τον δικό του ρόλο και τοποθετούνται έτσι, ώστε να έχουν λιγότερη αντίσταση από τον άνεμο και να εξοικονομούν ενέργεια. Με αυτόν τον τρόπο, όλη η ομάδα απολαμβάνει ένα πιο ξεκούραστο ταξίδι.

Έτσι και στο Σμήνος έχουμε τις υπευθυνότητες. Αν μαζί με τα Πουλιά στη Φωλιά σου δουλεύετε το ίδιο αρμονικά, τότε μπορείτε να καταφέρετε πολλά πράγματα!

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](http://www.seo.gr) - [seo@seo.gr](mailto:seo@seo.gr)

Κλάδος Πουλιών  
[kladospoulion@seo.gr](mailto:kladospoulion@seo.gr)

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

