

ΤΙ ΤΑΞΙΔΙ ΕΙΝΑΙ ΑΥΤΟ;



Τετράδιο ζωγραφικής
& κατασκευών

BirdLife
Cyprus



Επιμέλεια έκδοσης: Χρίστια Αλεξάνδρου
Συγγραφή δραστηριοτήτων: Νάταλη Στυλιανού
Εικονογράφηση: Zara Der Arakelian,
Πασχάλης Δουγαλής (εικονογραφήσεις στη σελίδα 39)
Σελίδωση: Zara Der Arakelian
Εκτύπωση - Βιβλιοδεσία: Lithofit Ltd

Πτηνολογικός Σύνδεσμος Κύπρου © 2020
Απαγορεύεται η αναδημοσίευση ή αναπαραγωγή,
ολική ή μερική, του περιεχομένου με οποιονδήποτε
τρόπο, μηχανικό, ηλεκτρονικό, φωτοτυπικό,
ηχογράφησης ή άλλο, χωρίς προηγούμενη γραπτή
άδεια του Πτηνολογικού Συνδέσμου Κύπρου.

Πτηνολογικός Σύνδεσμος Κύπρου

Τ.Θ. 12026, 2340
Λευκωσία, Κύπρος
Τηλ: 22455072
Φαξ: 22455073
birdlifecyprus@birdlifecyprus.org.cy

www.birdlifecyprus.org



www.facebook.com/birdlifecyprus



www.twitter.com/birdlifecyprus



www.instagram.com/birdlifecyprus

ISBN 978-9963-2982-8-0

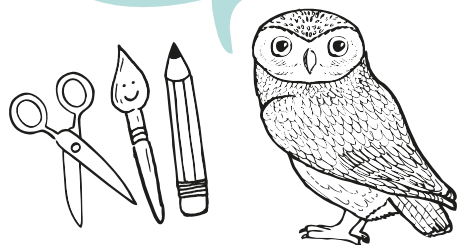
ΤΙ ΤΑΞΙΔΙ ΕΙΝΑΙ ΑΥΤΟ;

Τετράδιο ζωγραφικής & κατασκευών

Αυτό το τετράδιο ανήκει στον/η:

.....

Ανυπομονώ να ανακαλύψουμε μαζί
στις επόμενες σελίδες το θαύμα της
μετανάστευσης των πουλιών!
Θα γνωρίσουμε καλύτερα κάποια από
τα πολλά είδη πουλιών που έρχονται
στην Κύπρο κάθε εποχή μέσα από
όμορφες δραστηριότητες!



ΕΝΑΣ ΜΑΓΕΥΤΙΚΟΣ ΦΤΕΡΩΤΟΣ ΚΟΣΜΟΣ

Από όλες τις ομάδες ζώων, τα πουλιά είναι τα πιο ορατά. Όποιο μέρος του κόσμου επισκεφθείς ή φανταστείς, θα βρεις πουλιά. Δεν είναι συναρπαστικό; Σε όλο τον κόσμο, υπάρχουν περίπου 11.000 είδη πουλιών, σε διαφορετικά μεγέθη, σχήματα και χρώματα! Το κάθε είδος έχει εντυπωσιακές συμπεριφορές, τραγούδια και καλέσματα για να παρατηρήσει και να απολαύσει κανείς.

Γιατί όμως είναι σημαντικά τα πουλιά και **γιατί πρέπει να τα προστατεύουμε**; Τα πουλιά έχουν σπουδαίους ρόλους και βοηθούν στο να κρατούν τη φύση σε ισορροπία.

Σκέψου ότι:

- Ο **Πουπούξιος** τρέφεται και με προνύμφες, όπως την πιτυοκάμπη, η οποία είναι ένας από τους σημαντικότερους εχθρούς του πεύκου. Έτσι, ο Πουπούξιος βοηθά στην προστασία των δασών.
- Αρπακτικά πουλιά, όπως τα **Αθρωποπούλλια** και οι **Κίτσηδες**, που τρώνε ποντίκια βοηθούν να μην καταστρέφονται οι καλλιέργειες των γεωργών.



Η ΚΑΘΕ ΕΠΟΧΗ
ΦΕΡΝΕΙ ΑΛΛΟΥΣ
ΦΤΕΡΩΤΟΥΣ
ΕΠΙΣΚΕΠΤΕΣ
ΣΤΟ ΝΗΣΙ ΜΑΣ

Χελιδόνια, Στρούθοι, Φλαμίνγκο, Πέρδικες είναι μόνο μερικά από τα περίπου **400 διαφορετικά είδη πουλιών που υπάρχουν στο νησί μας**. Από αυτά, τα 57 είναι μόνιμοι κάτοικοι, δηλαδή τα βρίσκουμε στην Κύπρο ολόχρονα, ενώ τα υπόλοιπα είναι μεταναστευτικά κι έτσι τα βρίσκουμε στην Κύπρο συγκεκριμένες εποχές. **Η κάθε εποχή φέρνει άλλους φτερωτούς επισκέπτες στο νησί μας**, που βρίσκεται σε έναν από τους τέσσερις κύριους μεταναστευτικούς διαδρόμους μεταξύ Ευρώπης και Αφρικής.

Με κάθε αλλαγή της εποχής, **εξάσκησε την παρατηρητικότητά σου όποτε είσαι έξω** (στον κήπο, στο πάρκο, στην εκδρομή, στο δρόμο προς το σπίτι, το σχολείο ή τους φίλους σου). Βλέπεις ή ακούς κάτι διαφορετικό; Για να αναγνωρίσεις τα διάφορα πουλιά που βλέπεις μπορείς να συμβουλευτείς τον οδηγό μας **‘Τι πουλί είναι αυτό;’**. Αν θες να τα αναγνωρίσεις κι από το κάλεσμα ή το τραγούδι τους, μπορείς να συμβουλευτείς την ιστοσελίδα www.xeno-canto.org.

ΤΟ ΘΑΥΜΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΥΛΙΩΝ

Τι είναι η μετανάστευση των πουλιών;

Η μετανάστευση ή αποδημία των πουλιών είναι η τακτική **μετακίνησή τους από ένα σημείο του κόσμου σε άλλο** και πίσω. Είναι **ένα από τα θαύματα του φυσικού κόσμου** το οποίο γίνεται εδώ και χιλιάδες χρόνια. Σε αυτό το δύσκολο ταξίδι τα πουλιά ταξιδεύουν μακριά, πάνω από ολόκληρες χώρες και θάλασσες, μέχρι να φτάσουν στον προορισμό τους.



Γιατί κάνουν αυτό το δύσκολο ταξίδι;

Τα πουλιά μεταναστεύουν **για την επιβίωσή τους**. Όπως αλλάζει ο καιρός με τις εποχές, έτσι και τα πουλιά ταξιδεύουν αναζητώντας τις καλύτερες συνθήκες.



Πότε μεταναστεύουν τα πουλιά;

Τα πουλιά μεταναστεύουν δυο φορές τον χρόνο. Την **άνοιξη** μεταναστεύουν βόρεια, προς τις περιοχές που θα φτιάξουν τη φωλιά τους και θα γεννήσουν τα αβγά τους, δηλαδή να **φωλιάσουν**. Το **φθινόπωρο** μεταναστεύουν νότια σε πιο ζεστά μέρη όπου υπάρχει άφθονο φαγητό για να περάσουν τον χειμώνα, δηλαδή να **διαχειμάσουν**. Πολλά είδη πουλιών μεταναστεύουν τη **νύχτα**. Έτσι, κινδυνεύουν λιγότερο από θηρευτές (άλλα ζώα που τα κυνηγούν). Ταξιδεύοντας τη νύχτα που είναι πιο δροσερά, αποφεύγουν να ζεσταθούν πολύ και μπορούν να περνούν τη μέρα τους ψάχνοντας τροφή και να ξεκουράζονται.

Πόσο διαρκεί αυτό το ταξίδι;

Το ταξίδι κατά μέσο όρο διαρκεί 4 εβδομάδες. Ανάλογα με το είδος του πουλιού όμως μπορεί να διαρκέσει από κάποιες μέρες μέχρι και μήνες. Τα πουλιά δεν πετούν ασταμάτητα, αλλά κάνουν στάσεις για να φάνε και να ξεκουραστούν.

Πώς ξέρουν τον δρόμο;

Η διαδρομή που ακολουθούν τα πουλιά δεν είναι τυχαία. Για να βρουν τον δρόμο τους, κάποια πουλιά χρησιμοποιούν τη θέση του ήλιου και των άστρων. Άλλα πουλιά χρησιμοποιούν σημάδια όπως οι ακτές, τα βουνά και τα ποτάμια. Κάποια πουλιά χρησιμοποιούν το μαγνητικό πεδίο της γης και άλλα ακολουθούν άλλους στο κοπάδι τους ή απλά το ένστικτό τους.



Ωχ, πρόβλημα!

Δεν επιβιώνουν όλα τα πουλιά σε αυτό το ταξίδι, αφού μπορεί να συναντήσουν πολλές απειλές, φυσικές και ανθρωπογενείς (που τις προκαλούν οι άνθρωποι). Μια φυσική απειλή είναι μια κακοκαιρία που μπορεί να αποπροσανατολίσει ένα πουλί, με αποτέλεσμα να χαθεί. Μια ανθρωπογενής απειλή είναι η καταστροφή φυσικών περιοχών (βιοτόπων), εξαιτίας ανθρώπινων δραστηριοτήτων, όπως η εντατική γεωργία και η χρήση χημικών φυτοφαρμάκων, η ανεξέλεγκτη ανάπτυξη και η ρύπανση. Οι βιότοποι είναι πολύ σημαντικοί για τα πουλιά, αφού είναι οι περιοχές όπου βρίσκουν τροφή, ξεκουράζονται, φωλιάζουν την άνοιξη και περνούν τον χειμώνα. Προστατεύοντας τα πουλιά και τους βιότοπούς τους, προστατεύουμε όλη τη φύση.

Η Κύπρος τι ρόλο έχει σε αυτό το ταξίδι;

Η Κύπρος είναι σημαντική για τα μεταναστευτικά πουλιά, αφού είναι **μέρος της διαδρομής που ακολουθούν μεταξύ Ευρώπης και Αφρικής**. Στην Κύπρο τα μεταναστευτικά πουλιά μπορεί να φωλιάσουν, να περάσουν τον χειμώνα ή να κάνουν στάση για ξεκούραση πριν συνεχίσουν το ταξίδι τους. Η μετανάστευση των πουλιών είναι ένα υπερθέαμα, το οποίο παρατηρητές πουλιών από όλο τον κόσμο έρχονται να θαυμάσουν, αφού κάθε άνοιξη και φθινόπωρο περνούν από εδώ εκατομμύρια πουλιά!

Πώς τα ξέρουμε όλα αυτά;

Οι επιστήμονες έμαθαν για τη μετανάστευση μελετώντας τα πουλιά. Πώς το έκαναν αυτό; Βάζοντας ένα δαχτυλίδι με μοναδικό αριθμό στο πόδι ενός πουλιού κι ελευθερώνοντας το πίσω στη φύση. Έτσι, όταν το ίδιο πουλί εντοπιζόταν από επιστήμονες σε άλλη χώρα, μπορούσαν να μάθουν από ποια χώρα ήρθε και πόσο καιρό του πήρε. Αυτή η διαδικασία ονομάζεται **δακτυλίωση**. Μέρος της διαδικασίας είναι και διάφορες μετρήσεις, όπως το βάρος και το μέγεθος του πουλιού.

Οι επιστήμονες συνεχίζουν να μελετούν τα πουλιά και τις συμπεριφορές τους κι έτσι μαθαίνουμε όλο και περισσότερα για τα πουλιά και το θαύμα της μετανάστευσης. Αν θες να τα μελετήσεις κι εσύ και να καταγράψεις τις παρατηρήσεις σου, όπως οι επιστήμονες, μπορείς να φτιάξεις ένα ρολόι της μετανάστευσης!

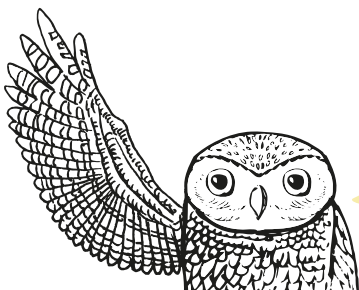
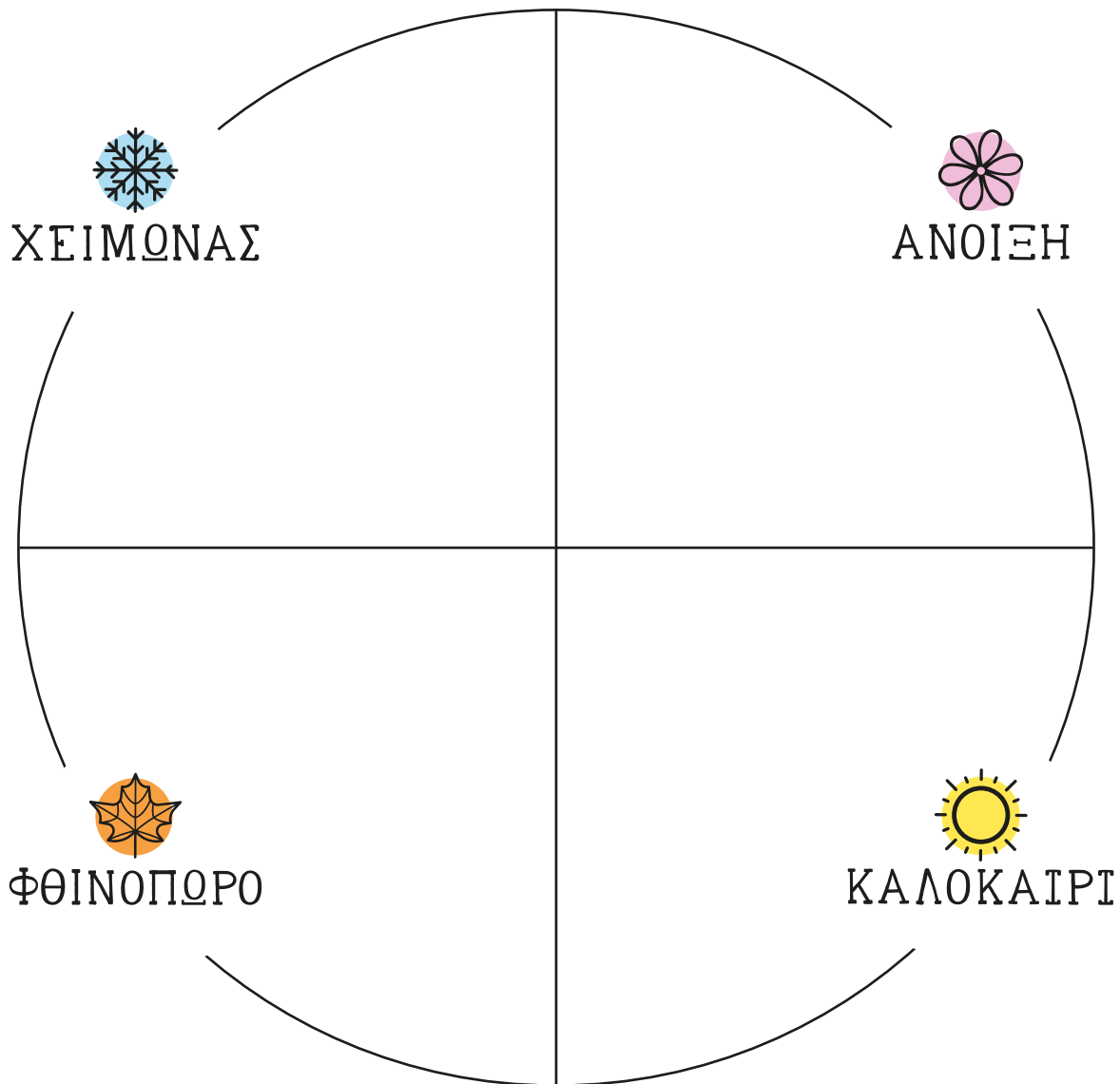


ΤΟ ΡΟΛΟΙ ΤΗΣ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗΣ



Πώς να φτιάξεις το δικό σου ρολόι της μετανάστευσης:

Φτιάξε ένα μεγάλο κύκλο από χαρτόνι, χώρισέ τον στα 4, όπως φαίνεται στο σχέδιο και γράψε τους μήνες. Κάθε τέταρτο του κύκλου αντιπροσωπεύει μία από τις τέσσερις εποχές: άνοιξη, καλοκαίρι, φθινόπωρο και χειμώνας. Κάθε φορά που θα βλέπεις ή ακούς ένα είδος πουλιού για πρώτη φορά, μπορείς να το καταγράψεις στο ρολόι της μετανάστευσης, στην κατάλληλη εποχή. Μπορείς να το καταγράψεις, με όποιο τρόπο σε εκφράζει καλύτερα: γράφοντας το όνομά του, ζωγραφίζοντάς το ή κάνοντας κολλάζ με εικόνες.



Το ρολόι της μετανάστευσης μπορείς να το φτιάχνεις κάθε χρόνο αν θες. Μπορείς επίσης να προσθέσεις πληροφορίες όπως πότε και πού είδες ή άκουσες ένα πουλί και να παρατηρήσεις τυχόν διαφορές ή ομοιότητες από τη μια χρονιά στην άλλη.

Θα με δεις
στην Κύπρο την

 ΑΝΟΙΞΗ

και το

 ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ

όταν περνώ από
εδώ κατά το ταξίδι
της μετανάστευσης.
Κάποιες από εμάς
περνούμε τον χειμώνα
στην Κύπρο, οπότε
θα μας δεις και τον

 ΧΕΙΜΩΝΑ

Είμαι η
Αλκυόνη!
Χρωμάτισέ με!



Συμβουλέψου τον οδηγό
'Τι πουλί είναι αυτό;
για να δεις τα εντυπωσιακά
μου χρώματα!

Το επιστημονικό μου όνομα είναι *Alcedo atthis*

Έχω μήκος 17-19,5 εκατοστόμετρα.

Αυτό που βλέπεις εδώ είναι το πραγματικό μου μέγεθος!

ΑΝΟΙΞΗ

Την άνοιξη, εκατομμύρια πουλιά περνούν από την Κύπρο, για να πάνε στις χώρες που θα φωλιάσουν και θα μεγαλώσουν τα μικρά τους. Οι επιστήμονες υπολογίζουν ότι κάθε άνοιξη μπορεί να περνούν 100 εκατομμύρια πουλιά από το νησί μας!

Κάποια ξεκουράζονται για λίγο στην Κύπρο πριν συνεχίσουν το ταξίδι τους και άλλα μένουν εδώ για να φωλιάσουν. Ανάμεσα στους περαστικούς επισκέπτες είναι η πολύχρωμη **Αλκυόνη** και το μελωδικό **Αμπελοπούλλι**. Ανάμεσα στα είδη που φωλιάζουν είναι η εντυπωσιακή **Κράγκα** και το γρήγορο **Πετροχελίδονο**.

Την άνοιξη, λοιπόν, όταν ανθίζουν τα λουλούδια και η φύση φοράει τα γιορτινά της, τα πουλιά φάχνουν ταίρι και φωλιάζουν. Τι κάνουν όμως για να προσελκύσουν ταίρι;

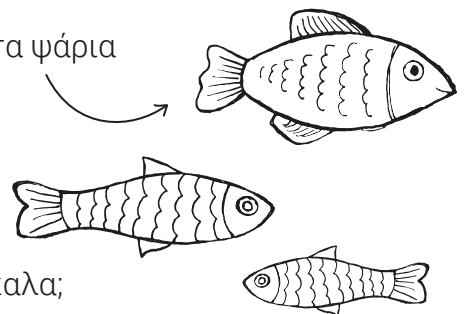
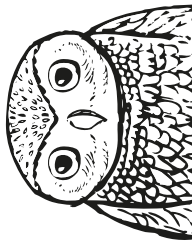
- ♥ Τραγουδούν υπέροχα. Το κάθε είδος έχει το δικό του τραγούδι!
- ♥ Κάποια κάνουν μικρούς και κάποτε περίτεχνους «χορούς».
- ♥ Σε κάποια είδη τα αρσενικά έχουν πιο έντονα χρώματα από τα θηλυκά για να τα εντυπωσιάσουν.
- ♥ Κάποια αλλάζουν εμφάνιση, αφού τα χρώματα τους γίνονται πιο έντονα, σαν να φοράνε τα καλά τους.



Ήξερες ότι...

- ✿ Την άνοιξη φωλιάζω στην κεντρική και ανατολική Ευρώπη. Το φθινόπωρο μεταναστεύω προς τη νοτιοανατολική Ευρώπη και τη Μέση Ανατολή για να περάσω τον χειμώνα.
- ✿ Είμαι εξαιρετική στο ψάρεμα: παρακολουθώ ακίνητη τα ψάρια και τα πιάνω κάνοντας κάθετες βουτιές στο νερό.
- ✿ Κάθε μέρα τρώω τόσα ψάρια όσο και το βάρος μου! Σε συμβουλεύω να μην το δοκιμάσεις...
- ✿ Τρώω τα ψάρια ολόκληρα. Τι γίνεται όμως με τα κόκκαλα; Απλό: Ό,τι δεν μπορώ να χωνέψω, το κάνω μπαλίτσα και την αποβάλλω από το στόμα.

Την άνοιξη τα πουλιά είναι βιαστικά και ταξιδεύουν πιο γρήγορα παρά το φθινόπωρο, αφού όποιος φτάσει πρώτος θα επιλέξει το καλύτερο σημείο για τη φωλιά του!



ΕΝΑΣ ΑΝΟΙΞΙΑΤΙΚΟΣ ΥΓΡΟΤΟΠΟΣ

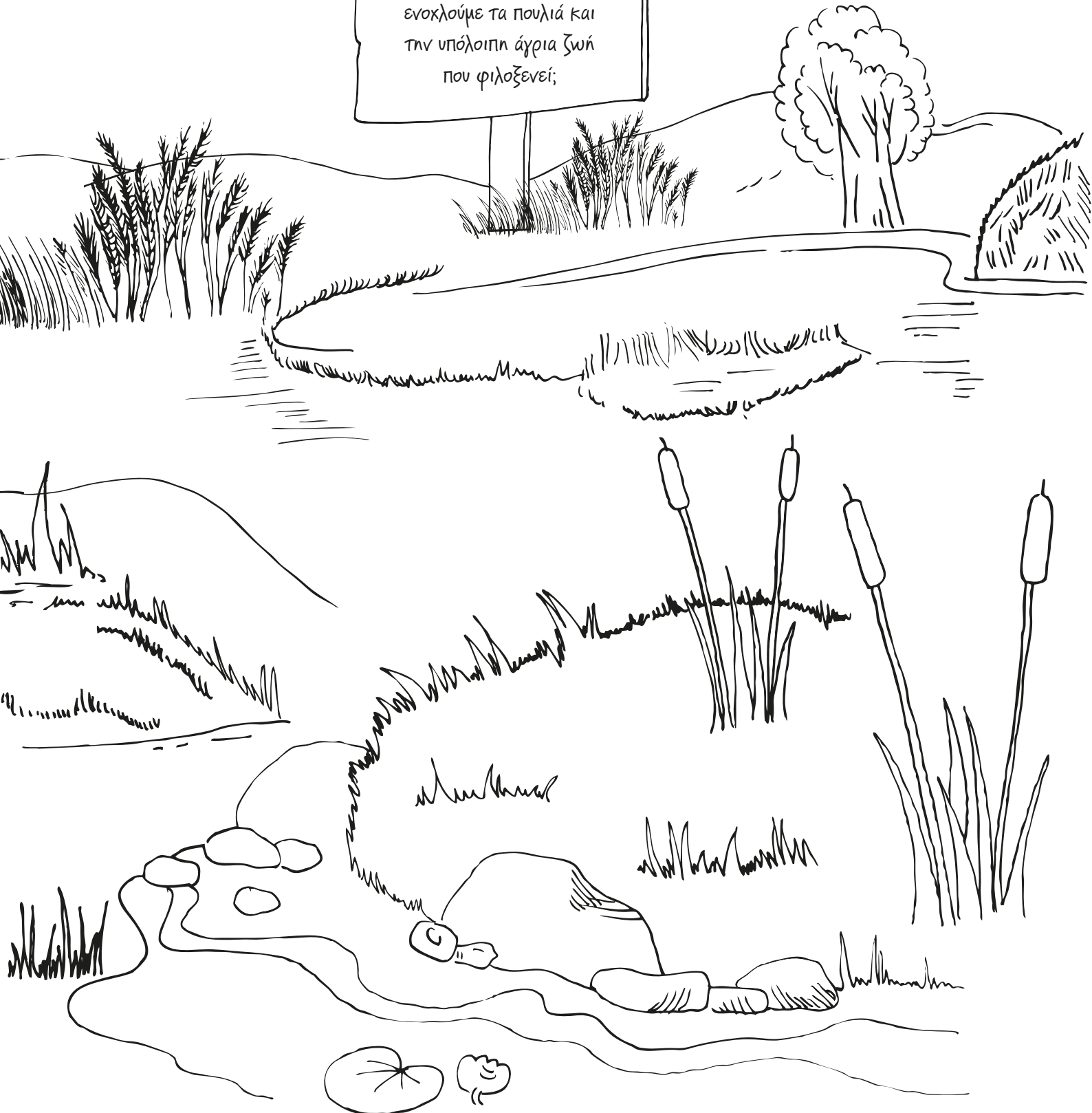
Κοίταξε τι υπέροχος υγρότοπος είναι αυτός! Φιλοξενεί πολλά διαφορετικά και εντυπωσιακά είδη πουλιών κι έτσι έρχονται εδώ πολλοί παρατηρητές πουλιών με κιάλια και τηλεσκόπια για να τα θαυμάσουν.

Ζωγράφισε τον υγρότοπο όπως τον φαντάζεσαι. Συμβουλέψου τον οδηγό **‘Τι πουλί είναι αυτό;’** για να βρεις ποια άλλα είδη πουλιών θα μπορούσαν να βρίσκονται εδώ την άνοιξη και ζωγράφισέ τα ή κόψε τα πουλιά στη σελίδα 39 και κόλλησε τα στον υγρότοπο.





Τι μπορούμε να κάνουμε
όταν επισκεπτόμαστε έναν
υγρότοπο για να μην
ενοχλούμε τα πουλιά και
την υπόλοιπη άγρια ζωή
που φιλοξενεί;



Είμαι ο Πουπούζιος

Χρωμάτισέ με!

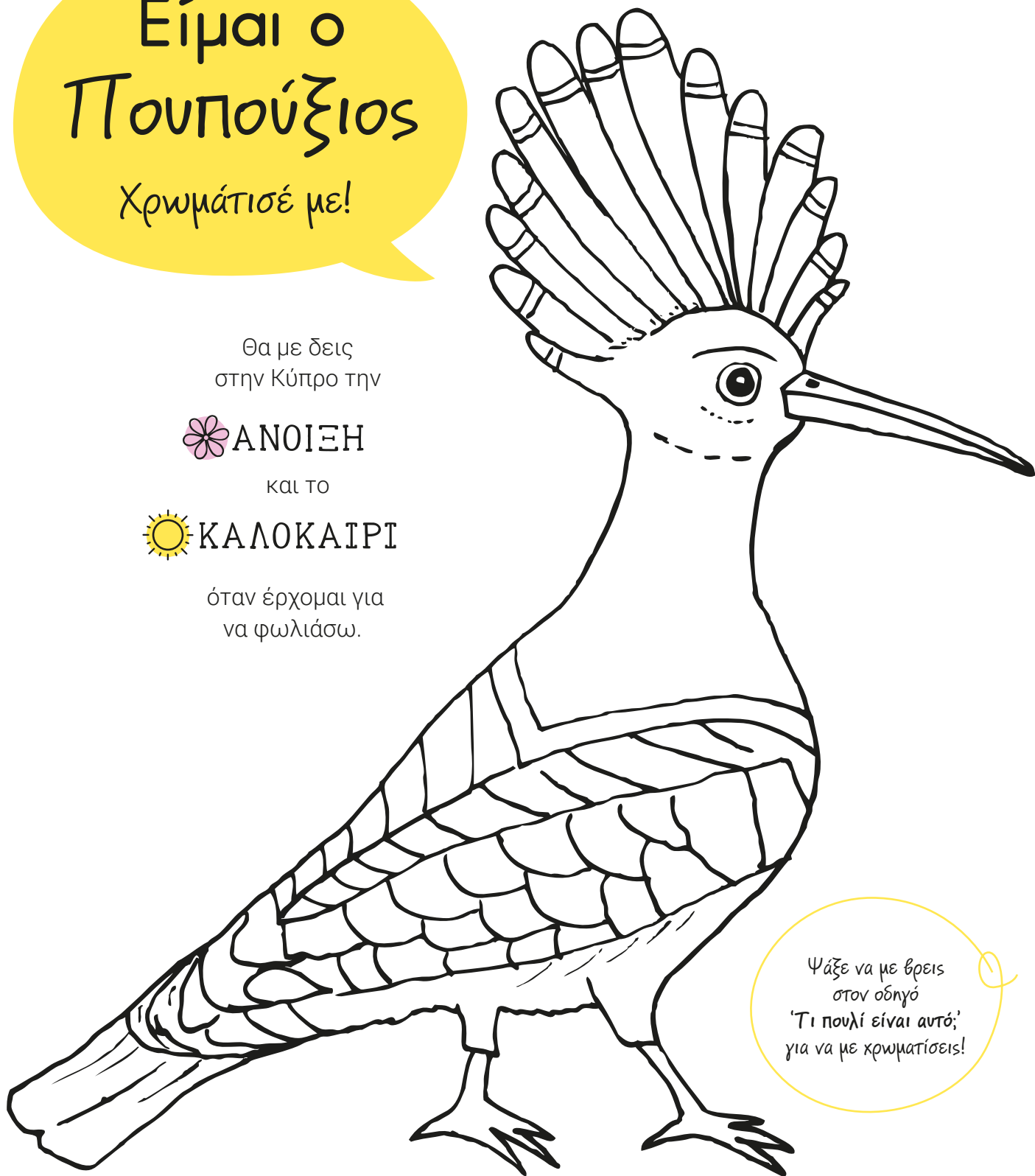
Θα με δεις
στην Κύπρο την

 ΑΝΟΙΞΗ

και το

 ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ

όταν έρχομαι για
να φωλιάσω.



Ψάξε να με βρεις
στον οδηγό
'Τι πουλί είναι αυτό;'
για να με χρωματίσεις!

Το επιστημονικό μου όνομα είναι *Uryza europaea*

Στην Ελλάδα με λένε Τσαλαπετεινό. Έχω μήκος 25-29 εκατοστόμετρα
και το άνοιγμα των φτερούγων μου είναι 44-48 εκατοστόμετρα.

Αυτό που βλέπεις εδώ είναι το **πραγματικό μου μέγεθος!**

ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ

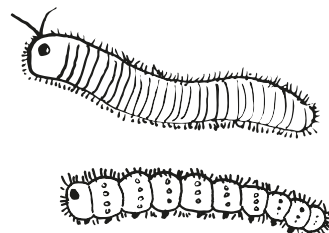
Το καλοκαίρι τα πουλιά μεγαλώνουν τα μικρά τους. Αν οι συνθήκες είναι καλές και βρίσκουν αρκετό φαγητό, μπορεί να γεννήσουν αβγά και δεύτερη φορά μέσα στην ίδια χρονιά.

Αυτή την εποχή μπορεί να βρεις νεαρά πουλιά στο έδαφος, που πιθανόν να έχουν πέσει από τη φωλιά τους ή να μαθαίνουν ακόμη να πετούν. Μην ανησυχείς, τους προσέχουν ακόμη οι γονείς τους. Σε αυτή την περίπτωση το καλύτερο που μπορείς να κάνεις είναι να ψάξεις να βρεις τη φωλιά του και να το βάλεις πολύ προσεκτικά πίσω, αφού πρώτα σιγουρευτείς ότι δε φαίνεται τραυματισμένο. Μπορείς να επικοινωνήσεις μαζί μας για συμβουλές, αν δεν είσαι σίγουρη/ος τι να κάνεις.

Ξέρεις τι άλλο σημαντικό κάνουν αυτή την εποχή τα μεταναστευτικά πουλιά; Ετοιμάζονται για τη φθινοπωρινή μετανάστευση!

Ήξερες ότι...

-  Την άνοιξη μεταναστεύω στην Ευρώπη και την Ασία, όπου φωλιάζω και το φθινόπωρο στην Αφρική, όπου περνώ τον χειμώνα.
-  Είμαι από τα πρώτα μεταναστευτικά πουλιά που φτάνουν στην Κύπρο την άνοιξη. Μπορείς να με δεις ήδη από τον Φεβρουάριο σε ελαιώνες, αμπέλια και δεντρόκηπους.
-  Έχω λοφίο στο κεφάλι, το οποίο με κάνει ακόμη πιο όμορφο όταν το ξεδιπλώσω!
-  Όταν τα φτερά μου είναι ανοιχτά, μπορείς να δεις τις μαυρόασπρες ρίγες στο φτέρωμά μου. Είναι αρκετά εντυπωσιακές και με κάνουν να ξεχωρίζω!
-  Φτιάχνω τη φωλιά μου σε κουφάλες δέντρων και σε τρύπες τοίχων.
-  Ψάχνω στο έδαφος για την τροφή μου που είναι μεγάλα έντομα και προνύμφες όπως η πιτυοκάμπη, η οποία είναι ένας από τους σημαντικότερους εχθρούς του πεύκου. Έτσι προστατεύω τα δέντρα από επιβλαβή έντομα!

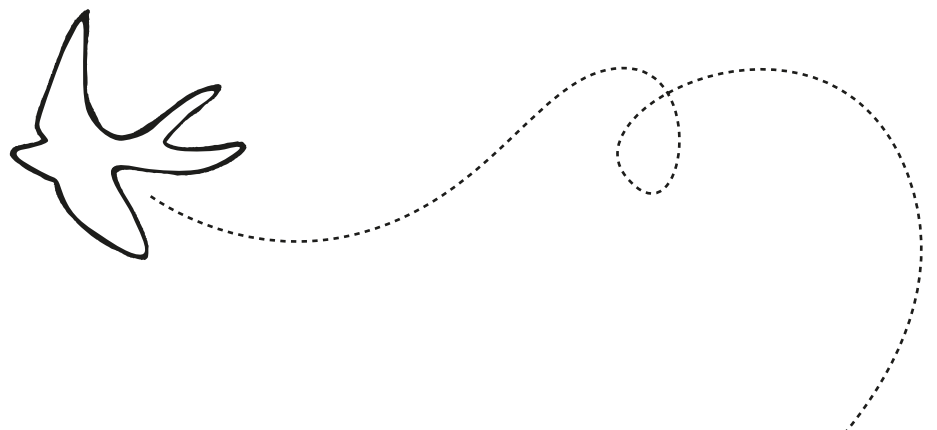


ΠΟΥ-ΠΟΥ-ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΛΕΞΕΙΣ;

ΚΡΥΠΤΟΛΕΞΟ

Βρες τις 8 λέξεις που έχουν σχέση με τον εντυπωσιακό Πουπούξιο και χρωμάτισέ τις!

Υ	Δ	Α	Κ	Ο	Υ	Φ	Α	Λ	Ε	Σ	Ο	Τ	Α	Μ	Τ	Φ
Ι	Φ	Ο	Φ	Ε	Ι	Α	Μ	Ε	Σ	Μ	Λ	Ξ	Δ	Π	Ι	Τ
Υ	Ι	Ρ	Ξ	Μ	Ε	Τ	Α	Ν	Α	Σ	Τ	Ε	Υ	Σ	Η	Θ
Δ	Υ	Κ	Ρ	Α	Ν	Π	Γ	Η	Π	Τ	Ε	Ε	Ω	Λ	Ο	Ι
Η	Α	Ο	Ε	Η	Ψ	Η	Χ	Α	Ρ	Α	Μ	Φ	Ο	Σ	Ε	Μ
Ο	Π	Α	Η	Λ	Δ	Ε	Ι	Σ	Λ	Ο	Ψ	Η	Δ	Ε	Η	Β
Σ	Ο	Η	Ξ	Κ	Ε	Σ	Ε	Π	Ω	Δ	Σ	Π	Ξ	Ο	Κ	Λ
Π	Ν	Κ	Α	Δ	Π	Κ	Ρ	Λ	Ε	Β	Μ	Ι	Γ	Δ	Δ	Π
Ο	Η	Λ	Κ	Η	Ο	Ο	Φ	Ξ	Ο	Σ	Π	Ξ	Τ	Λ	Ψ	Φ
Ρ	Λ	Ε	Ι	Θ	Υ	Υ	Ι	Μ	Ν	Ρ	Α	Ο	Η	Α	Β	Ψ
Ο	Ο	Γ	Ε	Ι	Π	Λ	Θ	Σ	Μ	Ν	Ε	Β	Δ	Δ	Ι	Δ
Ι	Ε	Ω	Σ	Ε	Ο	Η	Τ	Ρ	Σ	Γ	Δ	Ω	Κ	Ε	Θ	Σ
Μ	Η	Β	Α	Φ	Υ	Κ	Μ	Γ	Ε	Η	Η	Π	Ι	Ο	Τ	Χ
Σ	Ο	Θ	Ο	Ν	Π	Ι	Κ	Θ	Σ	Σ	Θ	Λ	Δ	Λ	Ρ	Ζ
Υ	Υ	Ο	Λ	Μ	Ο	Α	Ε	Ν	Τ	Ο	Μ	Α	Γ	Ι	Ν	Α
Α	Υ	Ε	Υ	Λ	Υ	Υ	Λ	Π	Φ	Μ	Ξ	Ρ	Β	Τ	Π	Ρ
Κ	Μ	Ο	Δ	Π	Θ	Α	Η	Κ	Ρ	Α	Θ	Α	Α	Μ	Η	Η
Ν	Δ	Π	Τ	Σ	Α	Λ	Α	Π	Ε	Τ	Ε	Ι	Ν	Ο	Σ	Ν



ΜΙΑ ΜΠΑΝΙΕΡΑ ΓΙΑ ΠΟΥΛΙΑ

Τι μπορούμε να κάνουμε για να δροσίσουμε τους φτερωτούς μας φίλους στην καλοκαιρινή ζέση; Η απάντηση είναι απλή: μια μπανιέρα για πουλιά.

ΤΙ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΣ:



Οδηγίες κατασκευής:

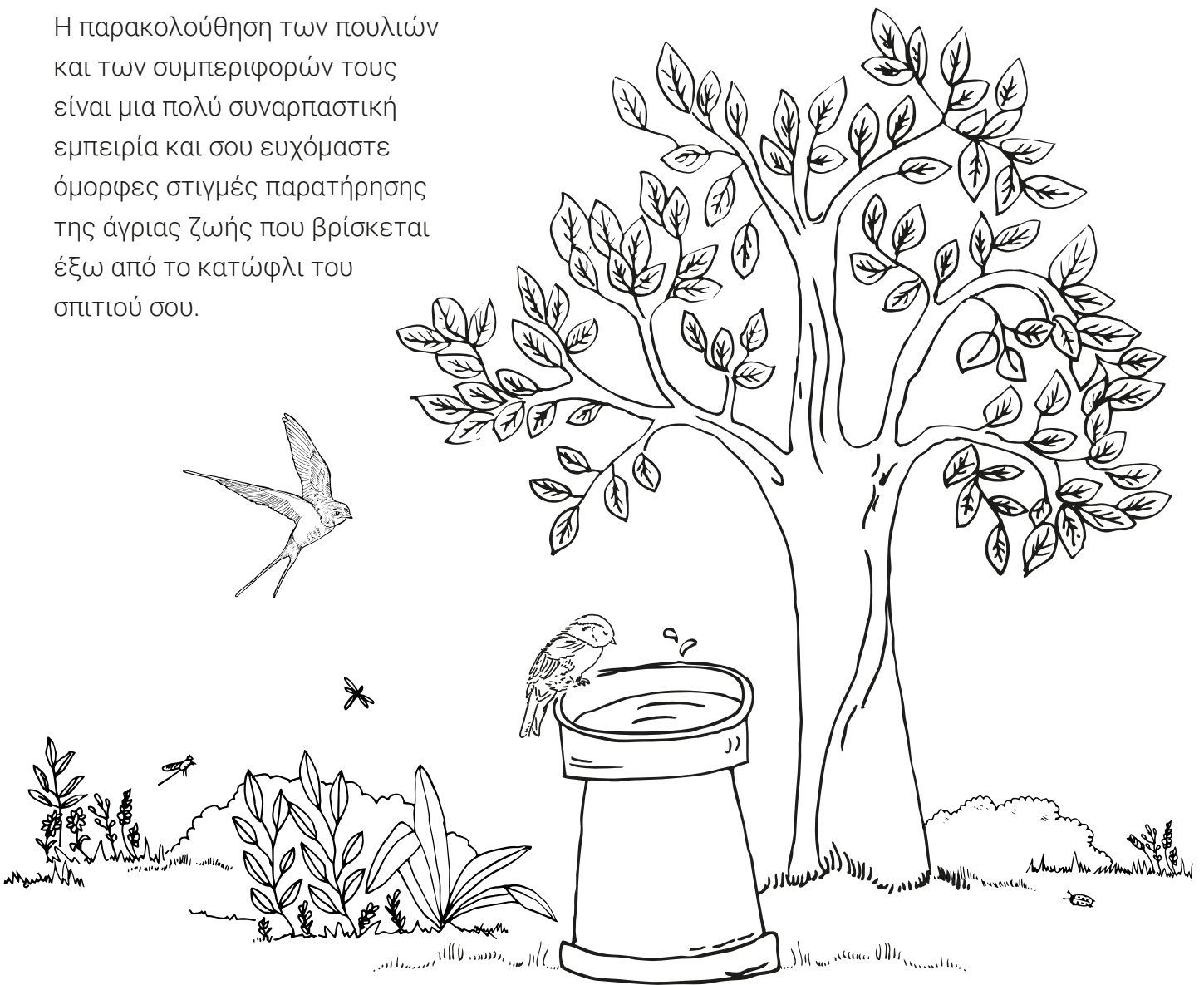
- 1 Αναποδογύρισε την κεραμική γλάστρα, έτσι ώστε η βάση να είναι στην πάνω μεριά. Αν θέλεις να φτιάξεις μια πιο ψηλή κατασκευή, τοποθέτησε τη μία πάνω στην άλλη ανάποδα (δοκίμασε το πρώτα, πριν τις κολλήσεις).
- 2 Διακόσμησε τη γλάστρα με τα αγαπημένα σου χρώματα, μοτίβα και σχέδια. Μην χρωματίσεις το πάνω μέρος (τη βάση της γλάστρας), αφού αυτή δε θα φαίνεται όταν τελειώσεις την κατασκευή. Επίσης, **μην** χρωματίσεις το εσωτερικό του πιάτου, επειδή οι μπογιές μπορεί να είναι βλαβερές για τα πουλιά.
- 3 Καθάρισε και στέγνωσε τη βάση της γλάστρας (καθώς είναι αναποδογυρισμένη) και τη βάση του πιάτου. Βάλε γόμα στη βάση της γλάστρας και τοποθέτησε το πιάτο επάνω στη βάση για να δημιουργήσεις τη λεκάνη.



Ας προετοιμάσουμε την μπανιέρα για τους φτερωτούς της επισκέπτες:

Βάλε την κατασκευή σου σε επίπεδη επιφάνεια, σε ανοιχτό σημείο, έτσι ώστε να μην μπορούν να κρυφτούν γάτοι κοντά. Προσπάθησε να κρατήσεις απόσταση δύο μέτρων από σημεία που θα μπορούσαν να κρυφτούν θηρευτές. Τα πουλιά θα χρησιμοποιήσουν την μπανιέρα μόνο αν νιώθουν ασφάλεια. Προτίμησε ένα σημείο με θάμνους ή δέντρα τριγύρω για να μπορούν να κρυφτούν τα πουλιά αν νιώσουν απειλή. Τοποθέτησε την μπανιέρα σε σημείο που μπορείς να τη δεις χωρίς να πλησιάσεις πολύ ή σε σημείο ορατό από κάποιο παράθυρο του σπιτιού σου. Τώρα μπορείς να βάλεις μέσα στη λεκάνη μικρές πέτρες, που θα βοηθήσουν τα πουλιά να μη γλιστρούν, και φρέσκο νερό (ιδανικά περίπου 5 εκατοστόμετρα βάθος). Διατήρησε τη μπανιέρα καθαρή και βάζε τακτικά φρέσκο νερό.

Η παρακολούθηση των πουλιών και των συμπεριφορών τους είναι μια πολύ συναρπαστική εμπειρία και σου ευχόμαστε όμορφες στιγμές παρατήρησης της άγριας ζωής που βρίσκεται έξω από το κατώφλι του σπιτιού σου.



Θα χαρούμε πολύ να δούμε φωτογραφίες της μικρής όασης που έχεις φτιάξει στον κήπο σου! Μπορείς να τις μοιραστείς μαζί μας στο birdlifecyprus@birdlifecyprus.org.cy

Θα με δεις
στην Κύπρο την



ΑΝΟΙΞΗ

και το



ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ

όταν σταματώ εδώ
για να ξεκουραστώ πριν
συνεχίσω το ταξίδι μου.
Κάποιοι από εμάς μένουμε
εδώ την άνοιξη και
φωλιάζουμε οπότεν θα
μας δεις και το



ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ

Είμαι ο
Μελισσοφάγος
Χρωμάτισέ με!



Βρες με στον οδηγό
'Τι πουλί είναι αυτό,'
για να δεις πόσο
πολύχρωμο πουλί είμαι!

Το επιστημονικό μου όνομα είναι *Merops apiaster*

Έχω μήκος 25-29 εκατοστόμετρα και το άνοιγμα
των φτερούγων μου είναι 36-40 εκατοστόμετρα.

Αυτό που βλέπεις εδώ είναι το πραγματικό μου μέγεθος!



ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ

Το φθινόπωρο όταν οι μέρες μικραίνουν, η θερμοκρασία πέφτει και τα φύλλα των δέντρων αλλάζουν χρώμα, τα μεταναστευτικά πουλιά ξέρουν ότι είναι καιρός να επιστρέψουν στις περιοχές που θα περάσουν τον χειμώνα. Αυτό όμως απαιτεί την κατάλληλη προετοιμασία: πρέπει να έχουν ήδη φάει αρκετά, γιατί μόνο έτσι θα έχουν την απαραίτητη ενέργεια για το ταξίδι τους.

Κατά τη φθινοπωρινή μετανάστευση εκτιμάται ότι περνούν από την Κύπρο 150 εκατομμύρια πουλιά! Γιατί τόσα περισσότερα από την άνοιξη;

- Ταξιδεύουν και τα μικρά που γεννήθηκαν το καλοκαίρι.
- Κάποια είδη ακολουθούν διαφορετική διαδρομή την άνοιξη απ' ό,τι το φθινόπωρο.

Κατά τη φθινοπωρινή μετανάστευση κάνουν στάση στην Κύπρο πολλά πουλιά όπως η **Τζιήκλα**, ο **Κούκος** και το **Αμπελοπούλλι**. Για πολλά Αμπελοπούλλια το ταξίδι φτάνει σε ξαφνικό τέλος στο νησί μας, αφού είναι ο κύριος στόχος των παγιδευτών. Οι παγιδευτές βάζουν παράνομα δίχτυα και ξόβεργα για να παγιδεύσουν πουλιά και να τα πουλήσουν προς κατανάλωση. Ως αποτέλεσμα, κάθε χρόνο θανατώνονται εκατοντάδες χιλιάδες πουλιά. Επηρεάζονται περισσότερα από 150 διαφορετικά είδη πουλιών, αφού στα δίχτυα και τα ξόβεργα μπορεί να παγιδευτεί σχεδόν οτιδήποτε. Ανάμεσα σε αυτά είναι και ο **Μελισσοφάγος**.

Ήξερες ότι...



Την άνοιξη μεταναστεύω προς τη νότια Ευρώπη όπου φωλιάζω και το φθινόπωρο προς τη νότια Αφρική όπου περνώ τον χειμώνα.



Ξέρεις με τι τρέφομαι; Σκέψου λίγο το όνομά μου. Ναι, μου αρέσουν οι μέλισσες και άλλα έντομα, όπως σφήκες.



Έχω ένα κόλπο: προτού φάω έντομα που έχουν κεντρί, το αφαιρώ χτυπώντας ή τρίβοντας το έντομο πάνω σε ένα κλαδί.



Όπως η Αλκυόνη και τα Αθρωποπούλλια, κάνω μπαλίτσα τα κομμάτια του φαγητού μου που δεν μπορώ να χωνέψω και τα αποβάλλω από το στόμα.



Πριν πολλά χρόνια, ήμουν θηρεύσιμο είδος, δηλαδή οι κυνηγοί δικαιούνταν να με κυνηγήσουν. Αυτό όμως έχει αλλάξει και τώρα είναι παράνομο να με κυνηγούν.

Ο ΜΕΛΙΣΣΟΦΑΓΟΣ ΣΕ ΛΑΒΥΡΙΝΘΟ

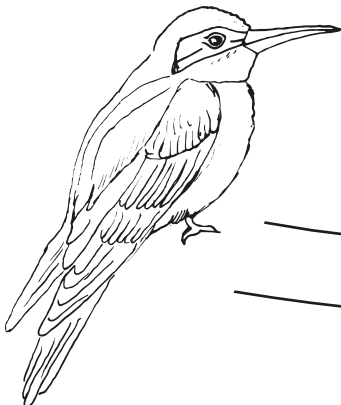
Ο Μελισσοφάγος χρειάζεται τη βοήθειά σου για να αποφύγει τους κινδύνους και να φτάσει στα ηλεκτρικά καλώδια, όπου θα καθίσει με τους φίλους του. Βγάλε τον Μελισσοφάγο από τον λαβύρινθο και ζωγράφισέ τον παρέα με τους δύο του φίλους που είναι ήδη εκεί και τον περιμένουν.

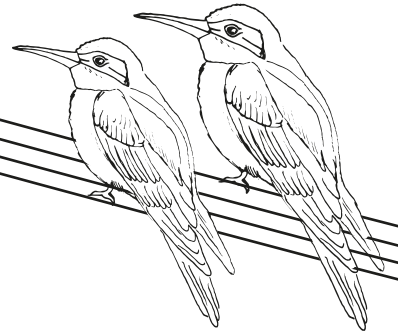
Φυτοφάρμακα

Τα φυτοφάρμακα σκοτώνουν τα έντομα με τα οποία τρέφονται τα πουλιά.



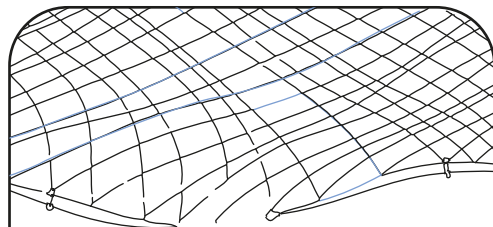
Ξόβεργα





Λαθροθηρία:

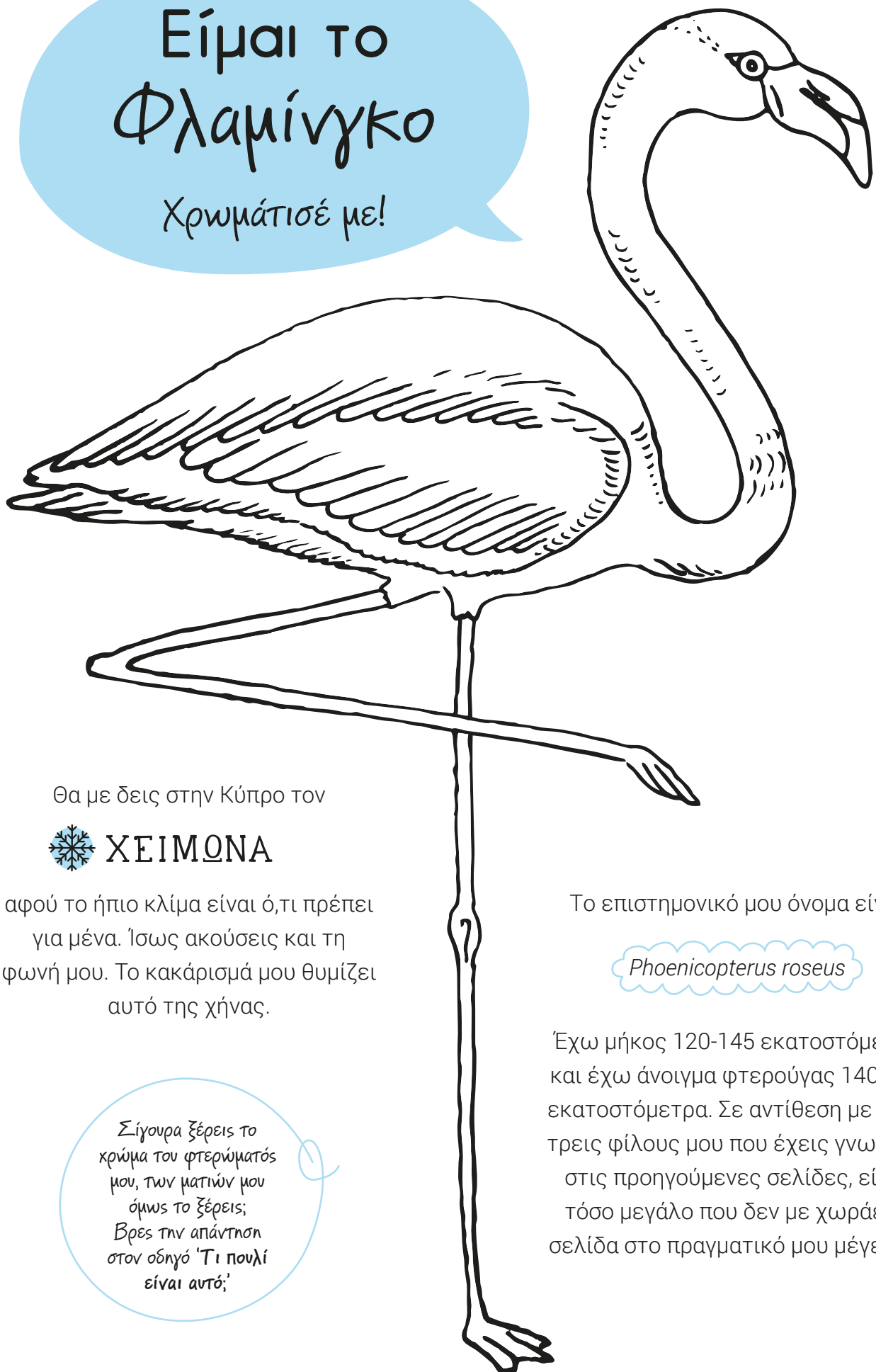
Παρόλο που δεν είμαι θηρεύσιμο είδος, κάποιοι συνεχίζουν να με κυνηγούν παράνομα.



Δίκτυα παράνομης παγίδευσης

Είμαι το
Φλαμίνγκο

Χρωμάτισέ με!



Θα με δεις στην Κύπρο τον



ΧΕΙΜΩΝΑ

αφού το ήπιο κλίμα είναι ό,τι πρέπει
για μένα. Ίσως ακούσεις και τη
φωνή μου. Το κακάρισμά μου θυμίζει
αυτό της χήνας.

Σίγουρα ξέρεις το
χρώμα του φτερώματός
μου, των ματιών μου
όμως το ξέρεις;
Βρες την απάντηση
στον οδηγό 'Τι πουλί
είναι αυτό;'

Το επιστημονικό μου όνομα είναι

Phoenicopterus roseus

Έχω μήκος 120-145 εκατοστόμετρα
και έχω άνοιγμα φτερούγας 140-170
εκατοστόμετρα. Σε αντίθεση με τους
τρεις φίλους μου που έχεις γνωρίσει
στις προηγούμενες σελίδες, είμαι
τόσο μεγάλο που δεν με χωράει η
σελίδα στο πραγματικό μου μέγεθος!



ΧΕΙΜΩΝΑΣ

Ο χειμώνας στην Κύπρο είναι πιο ήπιος από άλλες χώρες στην Ευρώπη και οι υγρότοποι δεν παγώνουν. Έτσι, πολλά πουλιά έρχονται στην Κύπρο να διαχειμάσουν, δηλαδή να περάσουν εδώ τον χειμώνα τους. Ανάμεσα σε αυτά είναι πολλά είδη πάπιας, ο **Κοκκινολαίμης** και το **Αμπελοπούλλι** (παρόλο που τα Αμπελοπούλλια χρησιμοποιούν την Κύπρο περισσότερο ως σταθμό την άνοιξη και το φθινόπωρο).

Λίγα μόνο είδη πουλιών τραγουδούν τον χειμώνα, ομορφαίνοντας αυτή την εποχή με τις μελωδίες τους. Δύο από αυτά είναι ο Κοκκινολαίμης και το Αμπελοπούλλι, γνωστό και ως Αηδόνι του Βορρά, αφού το όμορφο τραγούδι του θυμίζει αυτό του Αηδονιού.

Τι άλλο μπορεί να συμβαίνει τον χειμώνα στον κόσμο των πουλιών; Ετοιμάζονται για την ανοιξιάτικη μετανάστευση, αφού θα χρειαστούν ενέργεια για το ταξίδι τους, αλλά και για να βρουν ταίρι και να φωλιάσουν!

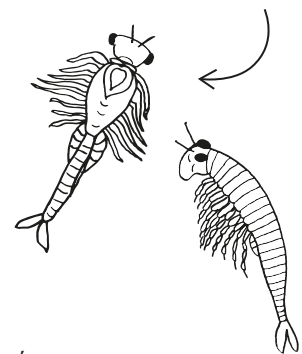
Ήξερες ότι...

❄ Την άνοιξη μεταναστεύω προς την Τουρκία, την Ιταλία, τη Σαρδηνία και το Ιράν όπου φωλιάζω και το φθινόπωρο μεταναστεύω προς την Κύπρο και τη Μέση Ανατολή όπου περνώ τον χειμώνα.

❄ Μόλις μαζευτεί νερό σε λίμνες και αλυκές, ερχόμαστε σε κοπάδια.

❄ Όταν είμαι νεαρό, έχω χρώμα καφέ-γκρίζο! Όταν γίνω περίπου 3-4 χρονών αποκτώ το πανέμορφο ροζ μου χρώμα. Το χρώμα αυτό μου το δίνει η γαρίδα *Artemia salina* με την οποία τρέφομαι.

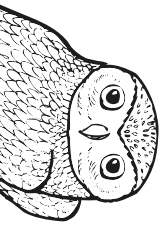
❄ Για να βρω τις γαριδούλες που τρώω, βάζω το κεφάλι μου ανάποδα στο νερό, ανακατεύω τη λάσπη με τα πόδια μου και φιλτράρω το νερό με το ράμφος μου. Κάνω γύρω-γύρω το κεφάλι μου όσο είναι στο νερό ψάχνοντας για τροφή.



❄ Είμαι ευαίσθητο στην ενόχληση. Είναι πολύ σημαντικό για μένα να ξεκουράζομαι ανενόχλητο μετά από το ταξίδι μου για να ανακτήσω τις δυνάμεις μου... Το ταξίδι μου την άνοιξη προς τις περιοχές που θα φωλιάσω είναι απαιτητικό και θέλει πολλή ενέργεια. Δεν μου αρέσει όταν αναγκάζομαι να την σπαταλώ, προσπαθώντας να ξεφύγω από ανθρώπους που με πλησιάζουν, έστω κι αν είναι για να με θαυμάσουν. Με ένα ζευγάρι κιάλια μπορούν να με παρατηρήσουν από μακριά όσο θέλουν, χωρίς να με τρομάζουν! Μπορείς, σε παρακαλώ, να τους το πεις;

ΤΟ ΦΛΑΜΙΝΓΚΟ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ!

Τα Φλαμίνγκο και οι φίλοι τους κινδυνεύουν από πολλές απειλές σε αυτό τον υγρότοπο! Βοήθησέ τα κυκλώνοντας τις απειλές. Χρωμάτισε τον υπόλοιπο υγρότοπο, εκτός από τις απειλές που έχεις κυκλώσει.



Συζήτησε με έναν φίλο σου αυτά που κύκλωσες. Γιατί είναι απειλές για τα πουλιά; Τι νομίζεις θα ήταν καλύτερο να κάνουν οι άνθρωποι; Αν θέλεις μπορείς να τα σημειώσεις στην άδεια πινακίδα.

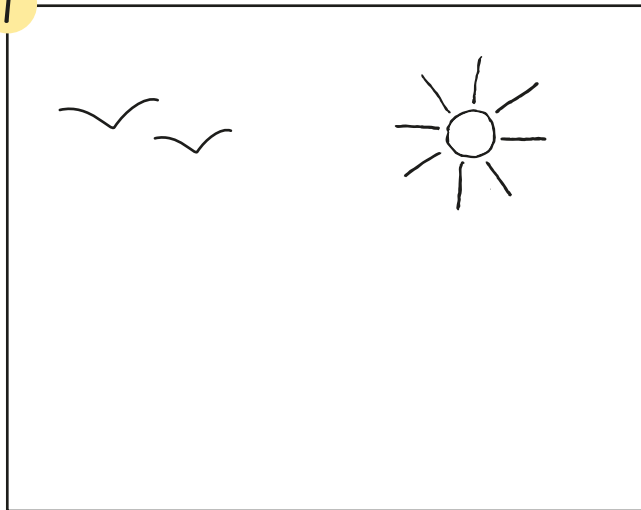




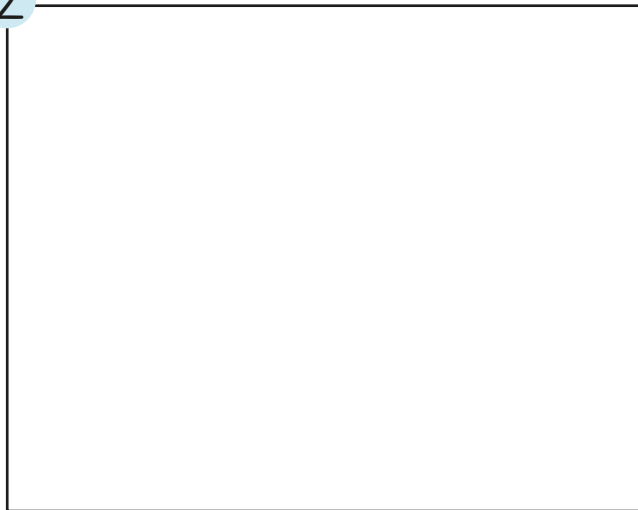
ΜΙΑ ΦΟΡΑ ΚΙ ΈΝΑΝ ΚΑΙΡΟ...

Ζωγράφισε ή γράψε μέσα στα κουτάκια μια δική σου ιστορία με πρωταγωνιστές τα πουλιά αυτού του βιβλίου.

1



2



3



4



5



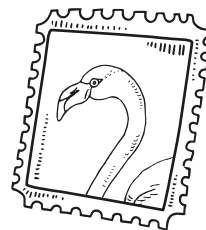
6



Αν θέλεις να κάνεις θεατρική παράσταση βασισμένη στην ιστορία που θα γράψεις εδώ, μπορείς να χρησιμοποιήσεις τις μάσκες που θα βρεις στο τέλος του τετραδίου!

ΜΙΑ ΚΑΡΤΑ ΓΙΑ ΝΑ ΦΤΕΡΟΥΓΙΣΟΥΝ ΟΙ ΚΑΡΔΙΕΣ

Δημιούργησε μια κάρτα για την Αλκυόνη, τον Πουπούξιο, τον Μελισσοφάγο ή το Φλαμίνγκο. Γράψε μέσα ό,τι θα ήθελες να τους ρωτήσεις, να τους πεις ή και να τους ευχηθείς!



Δίπλωσε την
κάρτα στη
διακεκομμένη
γραμμή

Κόψε την
κάρτα

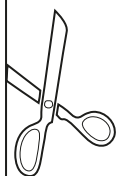
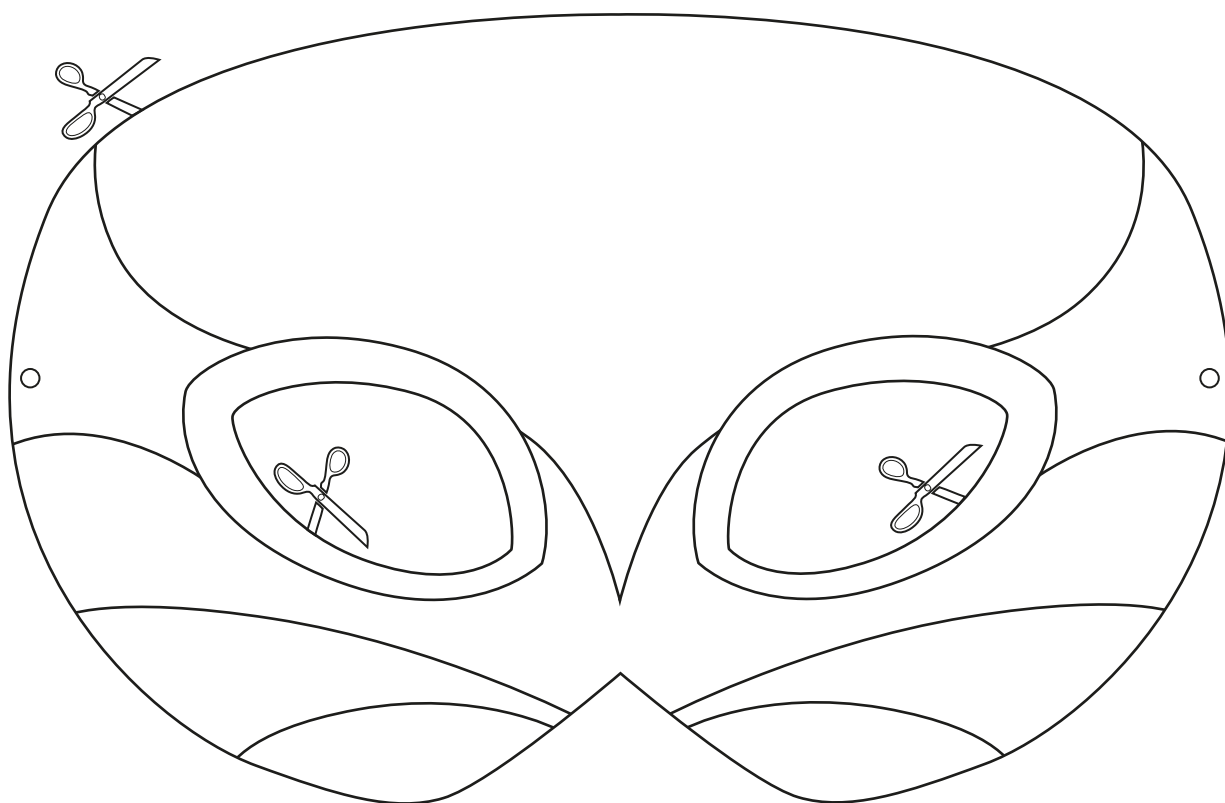
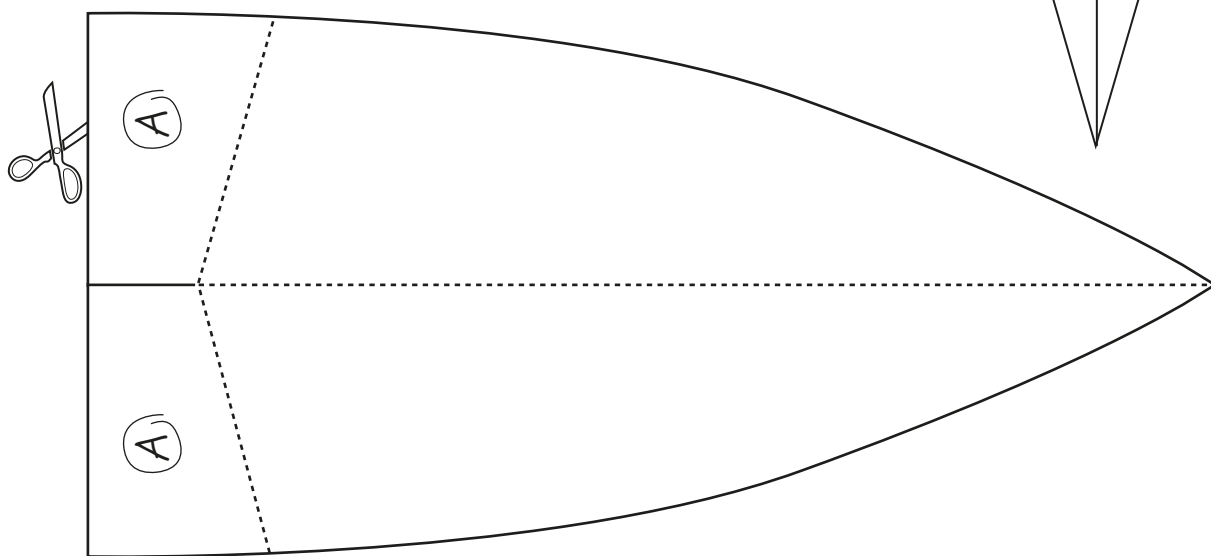
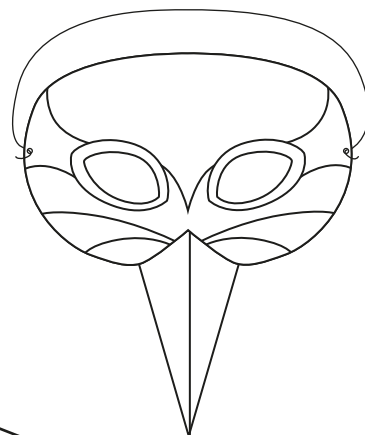
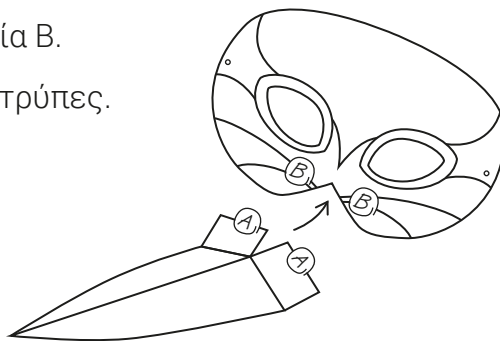


Θα χαρούμε πολύ να θαυμάσουμε κι εμείς την όμορφη κάρτα που θα τους ετοιμάσεις!
Μπορείς να μας τη στείλεις ταχυδρομικά στη διεύθυνση: **Πτηνολογικός Σύνδεσμος Κύπρου, Τ.Θ. 12026, 2340 Λευκωσία** ή, αν προτιμάς, μπορείς να βγάλεις μια φωτογραφία και να μας τη στείλεις ηλεκτρονικά στο birdlifecyprus@birdlifecyprus.org.cy

ΜΑΣΚΑ ΑΛΚΥΟΝΗΣ

1. Χρωμάτισε τη μάσκα και το ράμφος.
2. Κόψε τη μάσκα, το εσωτερικό των ματιών και το ράμφος στο μαύρο περίγραμμα.
3. Δίπλωσε στις διακεκομμένες γραμμές.
4. Κόλλησε τα σημεία Α στα σημεία Β.
5. Πέρασε ένα λαστιχάκι από τις τρύπες.

Μπορείς να συνεργαστείς με φίλους ή συμμαθητές σου για να δημιουργήσετε μια δική σας παράσταση, χρησιμοποιώντας αυτές τις μάσκες, και να την παρουσιάσετε μαζί στις οικογένειες ή στο σχολείο σας!



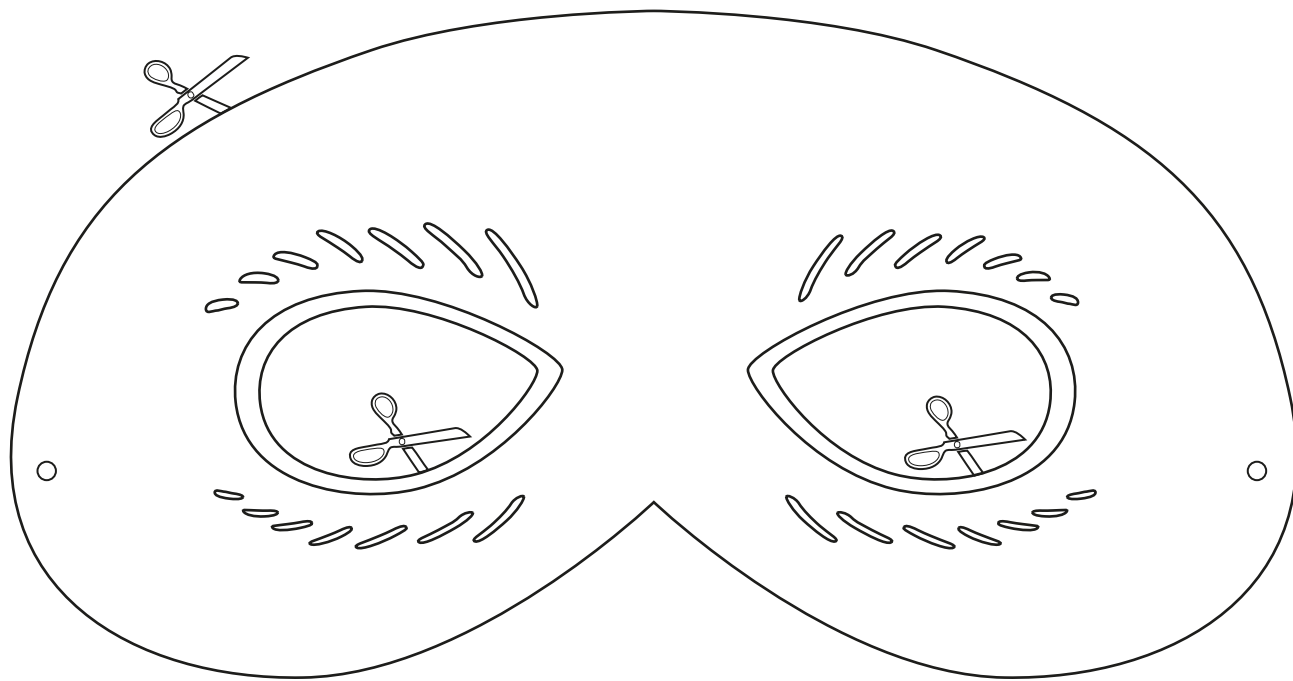
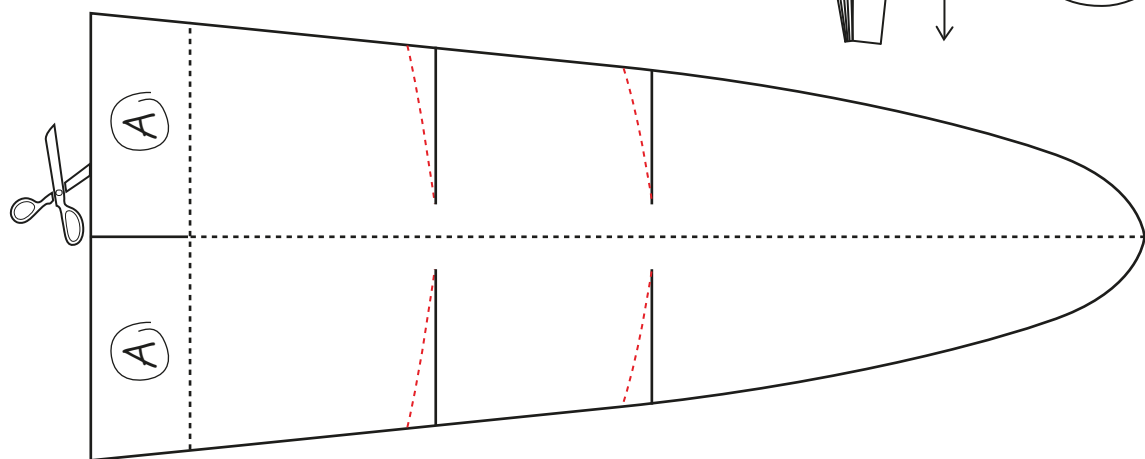
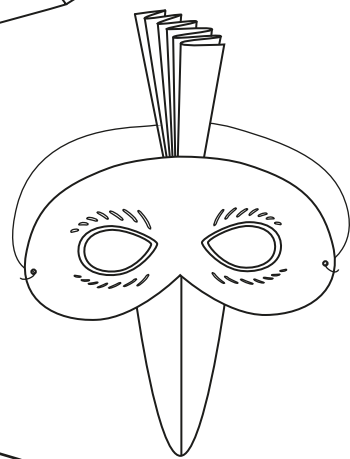
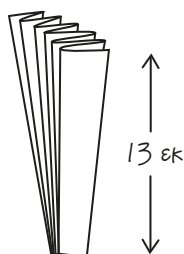
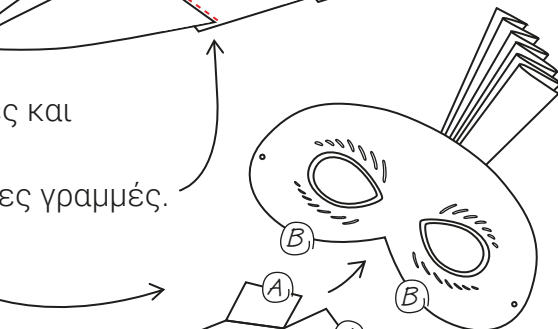
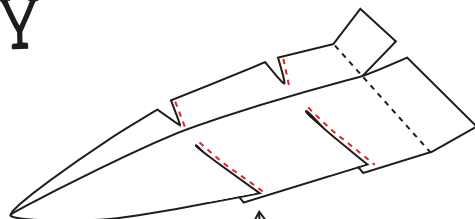
(B)

(B)

ΜΑΣΚΑ ΠΟΥΠΟΥΞΙΟΥ



1. Χρωμάτισε τη μάσκα και το ράμφος.
2. Κόψε τη μάσκα, το εσωτερικό των ματιών και το ράμφος στο μαύρο περίγραμμα.
3. Κόψε το ράμφος στις κάθετες συνεχόμενες γραμμές και δίπλωσε το στις μαύρες διακεκομμένες γραμμές. Ακολουθώντας κόλλησε το στις κόκκινες διακεκομμένες γραμμές.
4. Ενίσχυσε το ράμφος από κάτω με χαρτότελλα. Κόλλησε τα σημεία Α στα σημεία Β.
5. Για το λοφίο κόψε και χρωμάτισε ένα χαρτονάκι 20 x 13 εκατοστά. Δίπλωσε το κάθε περίπου 2 εκατοστά κι ένωσε το στη μάσκα με συνδετήρα.
6. Πέρασε ένα λαστιχάκι από τις τρύπες.



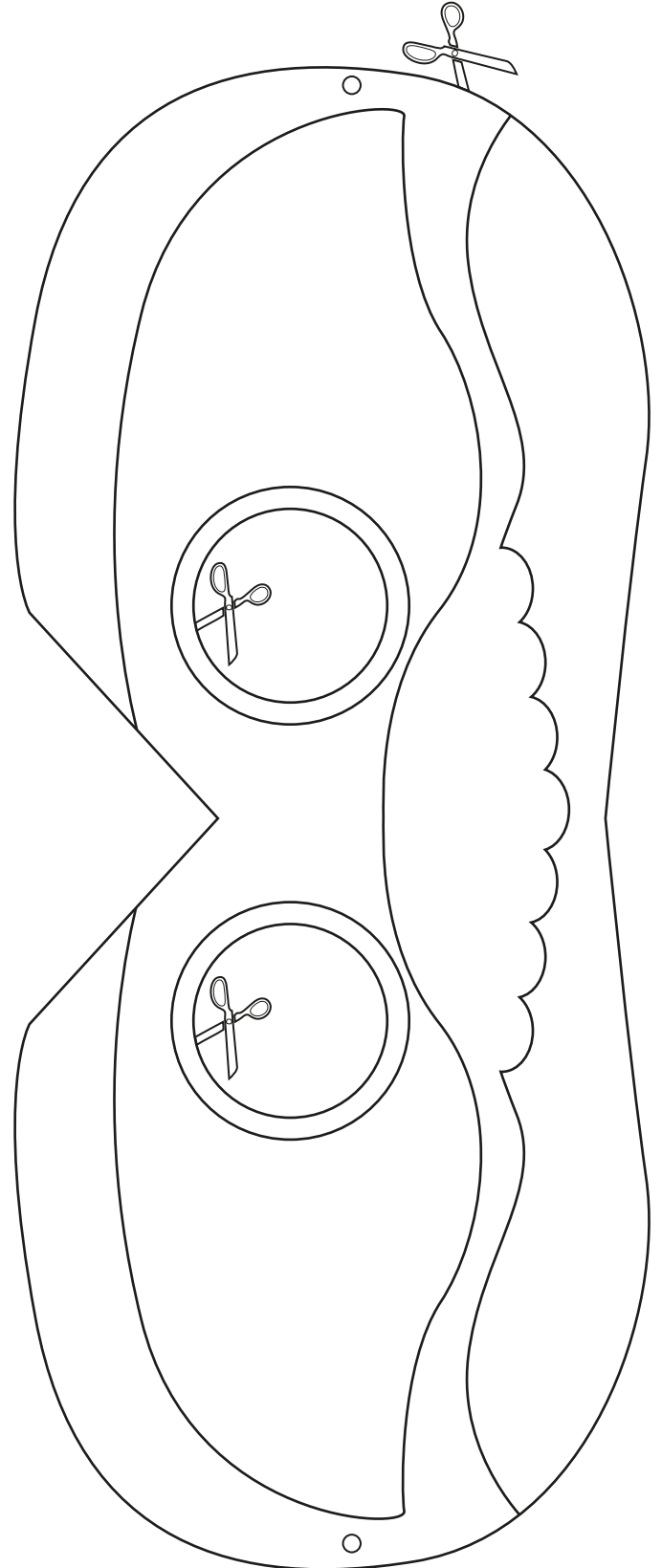
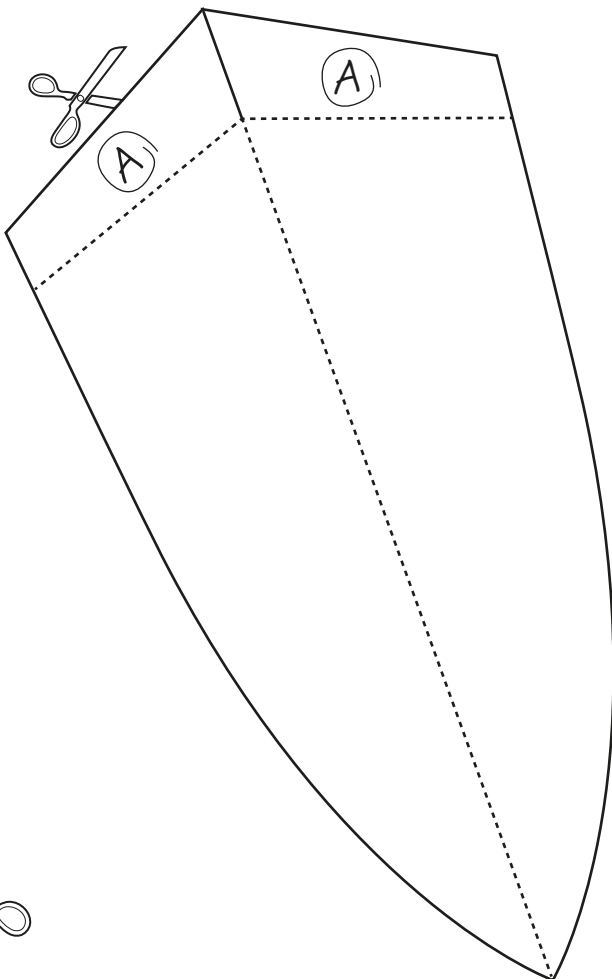
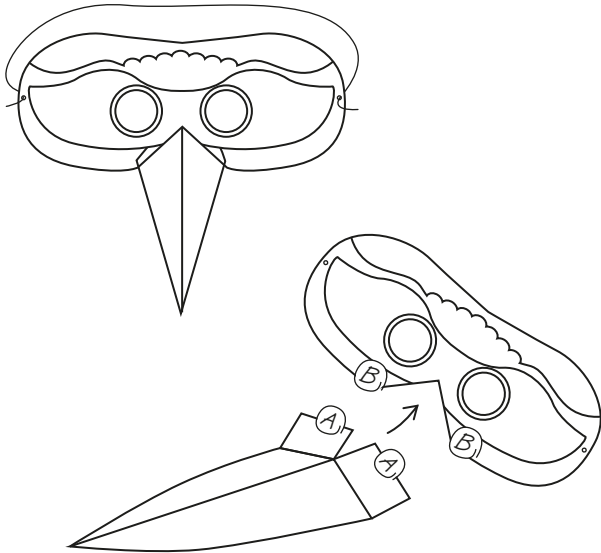
ⓑ

ⓑ

ΜΑΣΚΑ ΜΕΛΙΣΣΟΦΑΓΟΥ



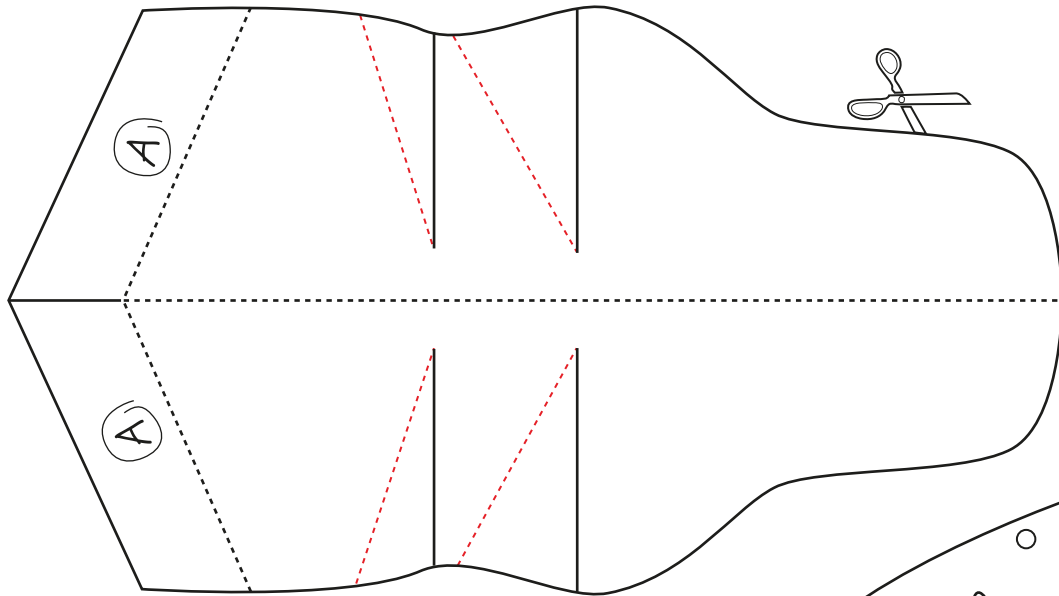
1. Χρωμάτισε τη μάσκα και το ράμφος.
2. Κόψε τη μάσκα, το εσωτερικό των ματιών και το ράμφος στο μαύρο περίγραμμα.
3. Δίπλωσε στις διακεκομμένες γραμμές.
4. Κόλλησε τα σημεία Α στα σημεία Β.
5. Πέρασε ένα λαστιχάκι από τις τρύπες.



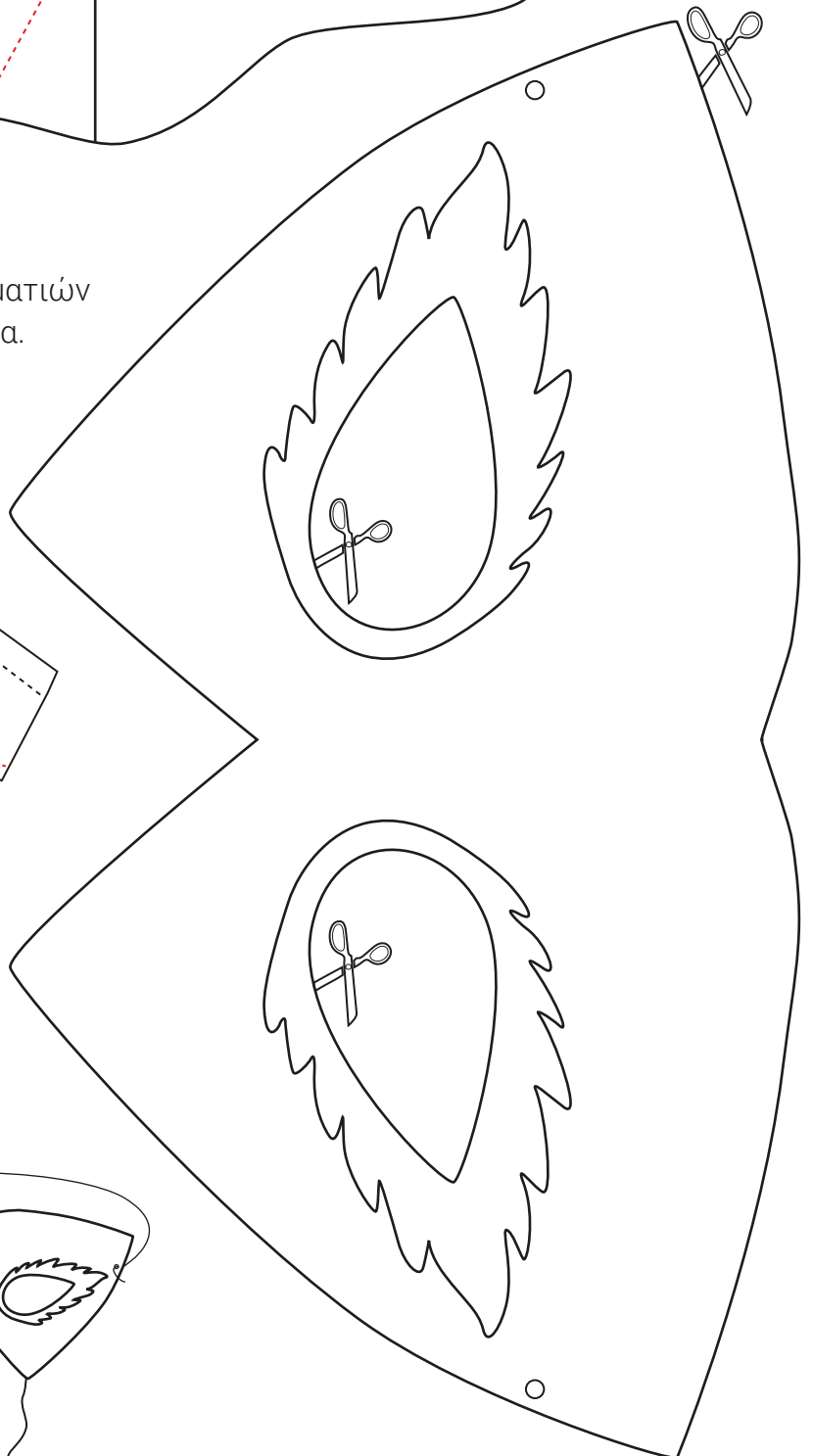
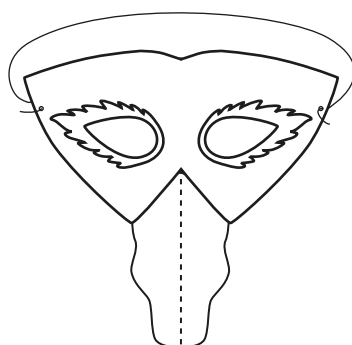
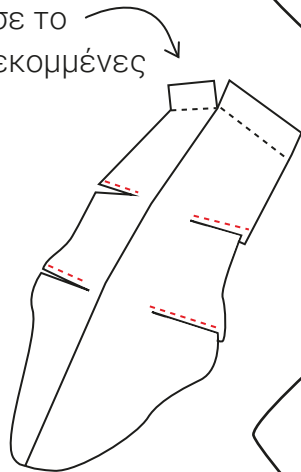
B

B

ΜΑΣΚΑ ΦΛΑΜΙΝΓΚΟ



1. Χρωμάτισε τη μάσκα και το ράμφος.
2. Κόψε τη μάσκα, το εσωτερικό των ματιών και το ράμφος στο μαύρο περίγραμμα.
3. Κόψε το ράμφος στις κάθετες συνεχόμενες γραμμές και δίπλωσε το στις μαύρες διακεκομμένες γραμμές. Ακολούθως κόλλησε το στις κόκκινες διακεκομμένες γραμμές.
4. Ενίσχυσε το ράμφος από κάτω με χαρτότελλα.
5. Κόλλησε τα σημεία Α στα σημεία Β.



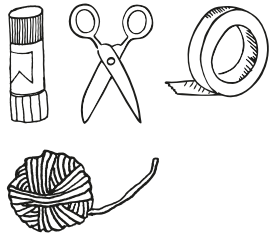
B

B

ΧΑΡΤΙΝΑ ΠΟΥΛΑΚΙΑ

Χρωμάτισε την Αλκυόνη, τον Μελισσοφάγο, τον Πουπούξιο και το Φλαμίνγκο και ακολούθησε τις οδηγίες για να φτιάξεις όμορφα διακοσμητικά σε ξυλάκια ή σε κορδελίτσα. Τι θα διακοσμήσεις με τις καινούριες σου δημιουργίες;

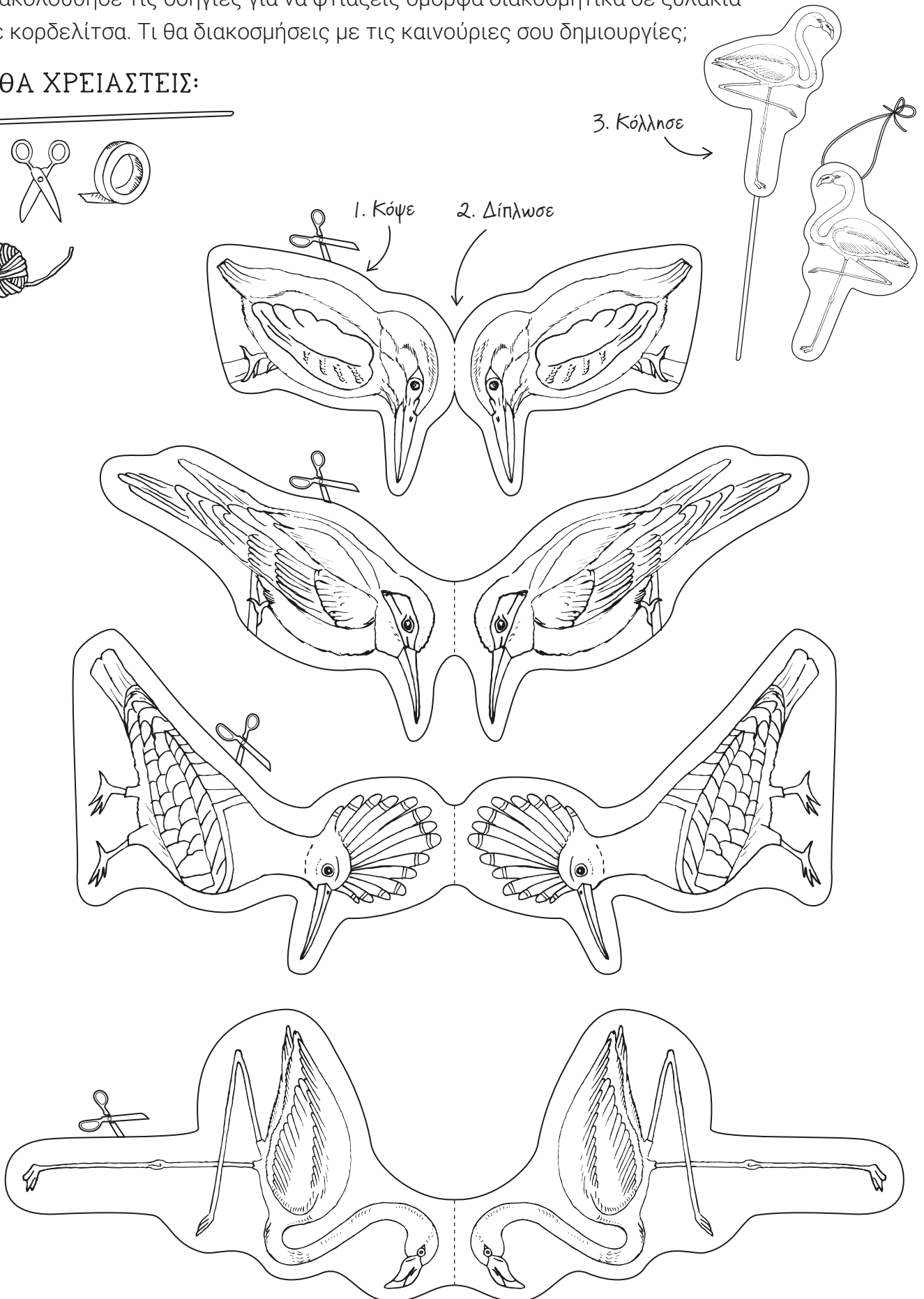
ΤΙ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΣ:



3. Κόλλησε

1. Κόψε

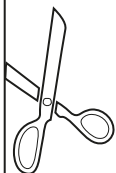
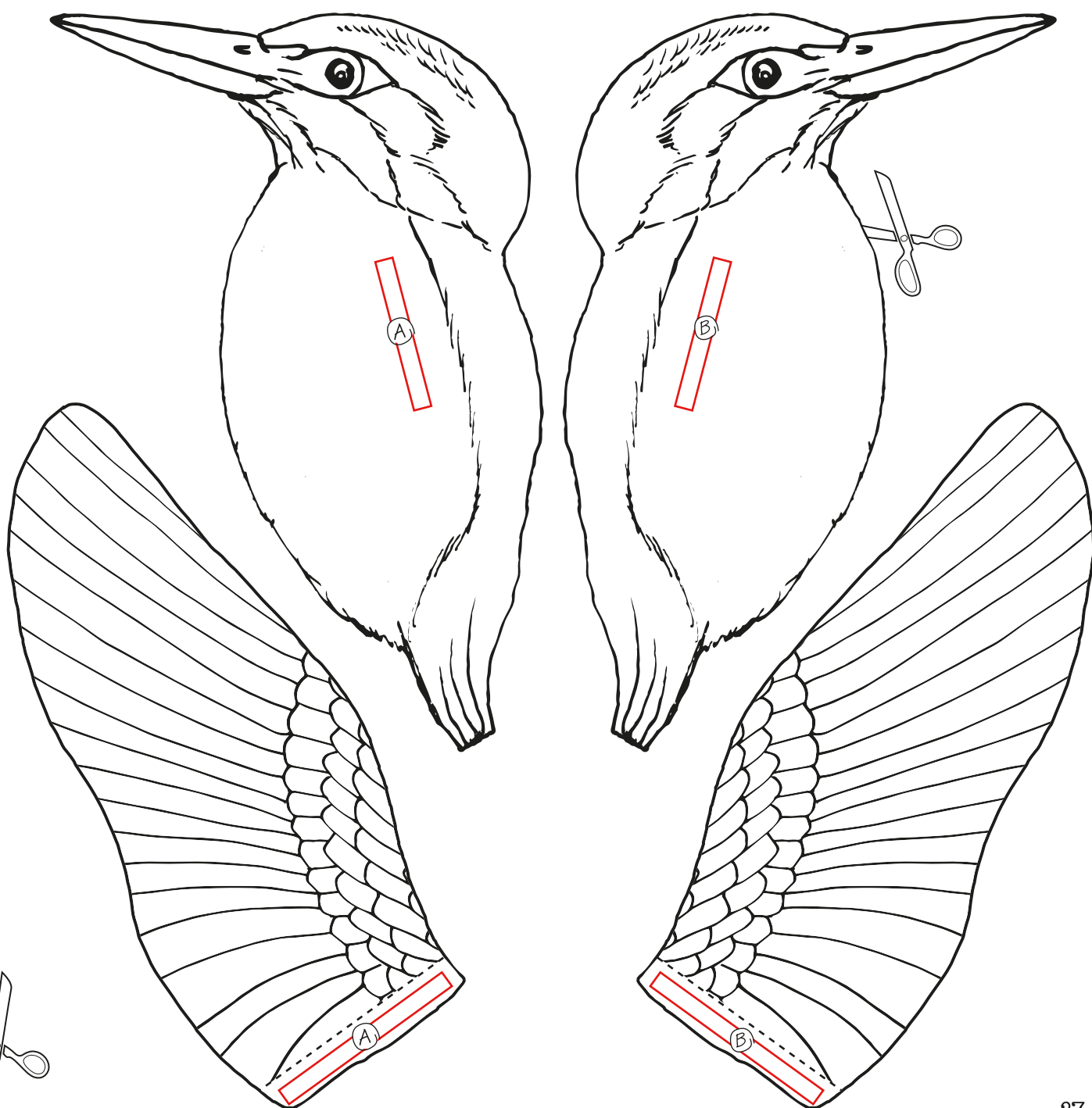
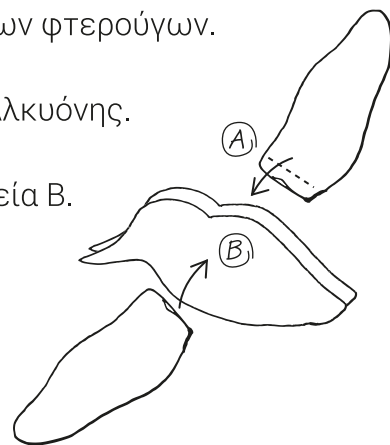
2. Δίπλωσε

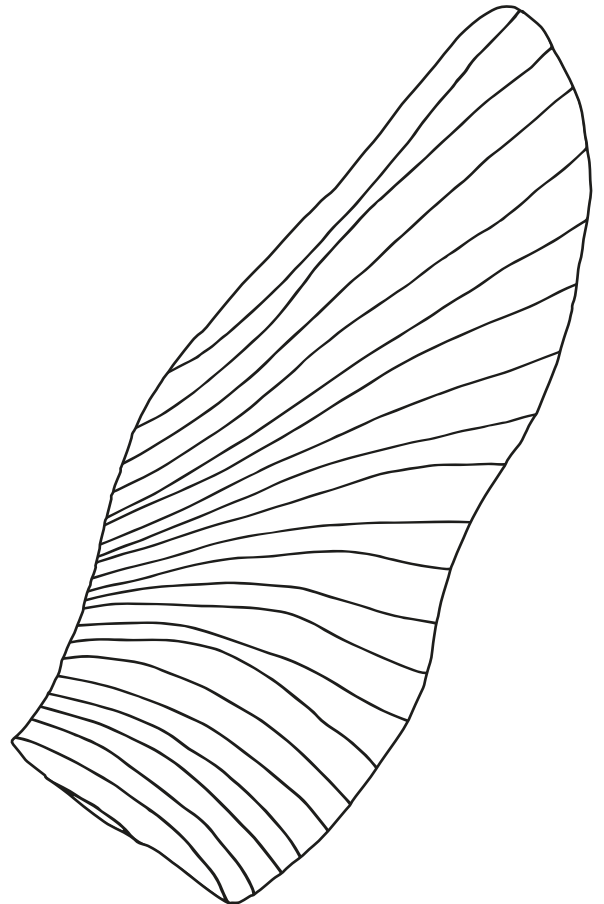
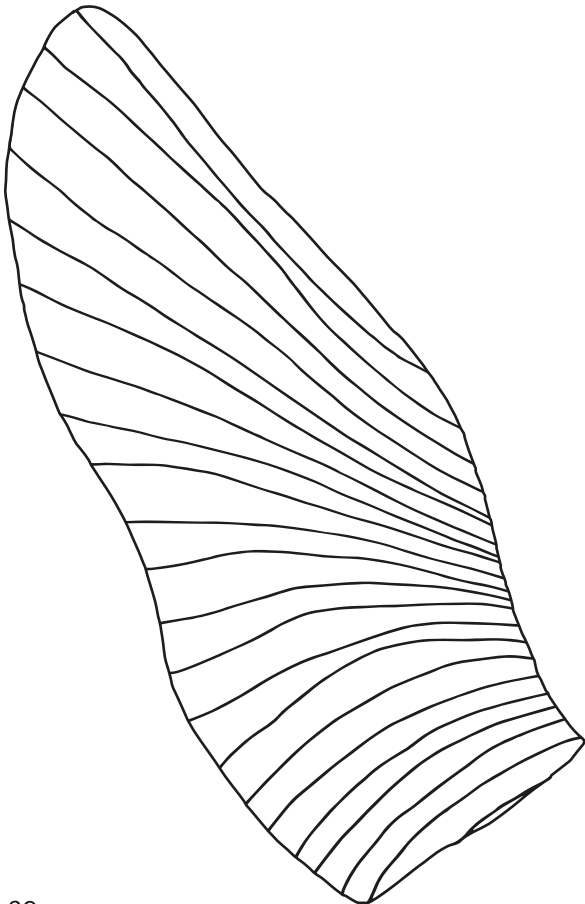


ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΚΥΟΝΗ ΣΤΟΝ ΑΕΡΑ



1. Ψάξε να βρεις την Αλκυόνη στον οδηγό 'Τι πουλί είναι αυτό,' για να τη χρωματίσεις. Γύρισε τη σελίδα για να χρωματίσεις και το κάτω μέρος των φτερούγων.
2. Κόψε το σώμα και τα φτερά στο μαύρο περίγραμμα.
3. Κόλλησε μεταξύ τους τις δύο πλευρές του σώματος της Αλκυόνης.
4. Δίπλωσε τα φτερά στις διακεκομμένες γραμμές.
5. Κόλλησε τα σημεία Α μεταξύ τους. Κάνε το ίδιο για τα σημεία Β.
6. Πέρασε ένα σχοινάκι από την πλάτη, για να διακοσμήσεις το δωμάτιο ή την τάξη σου με μια ιπτάμενη Αλκυόνη!

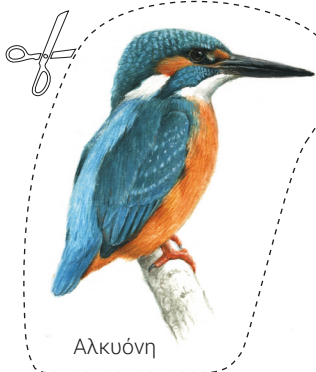




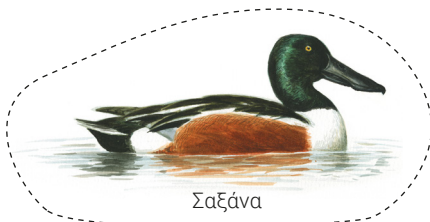
ΤΑ ΠΟΥΛΙΑ ΤΩΝ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ



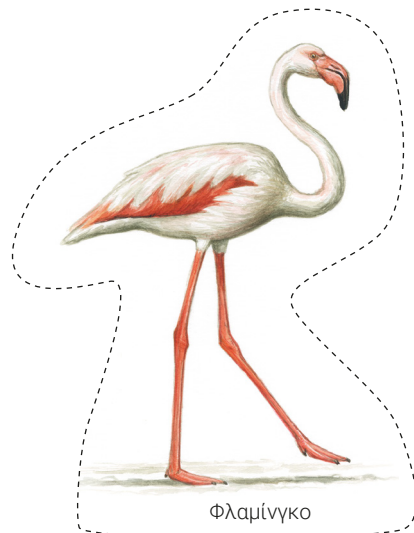
Οι υγράτοποι είναι σημαντικοί για πολλά είδη μεταναστευτικών πουλιών: κάποια πουλιά ξεκουράζονται σε αυτούς πριν συνεχίσουν το ταξίδι τους, κάποια περνούν τον χειμώνα εκεί και άλλα χτίζουν τις φωλιές τους κάθε άνοιξη. Κόψε τα πουλιά της σελίδας και κόλλησε τα στον υγράτοπο στις σελίδες 8-9.



Αλκυόνη



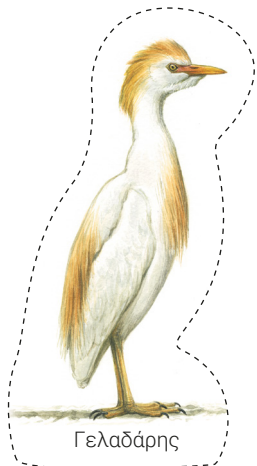
Σαξάνα



Φλαμίνγκο



Βαλτόπαπια



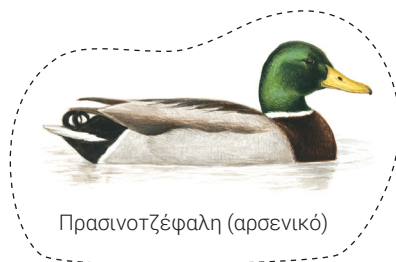
Γελαδάρης



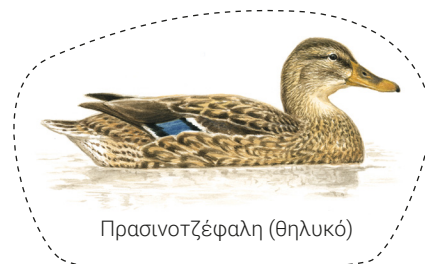
Καλαμοκαννάς



Σταχτοφαροφάς



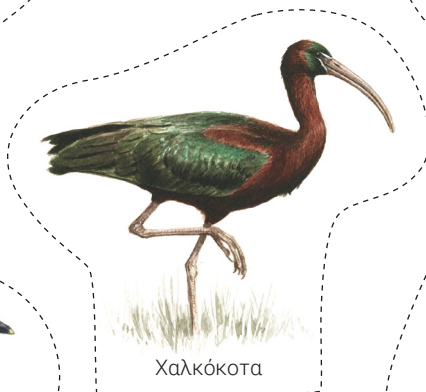
Πρασινοτζίεφαλη (αρσενικό)



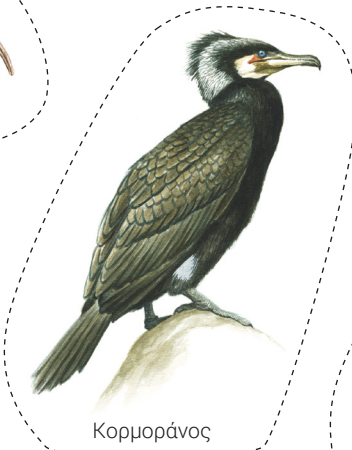
Πρασινοτζίεφαλη (θηλυκό)



Πελλοκατερίνα



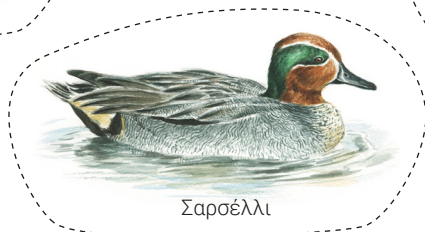
Χαλκόκοτα



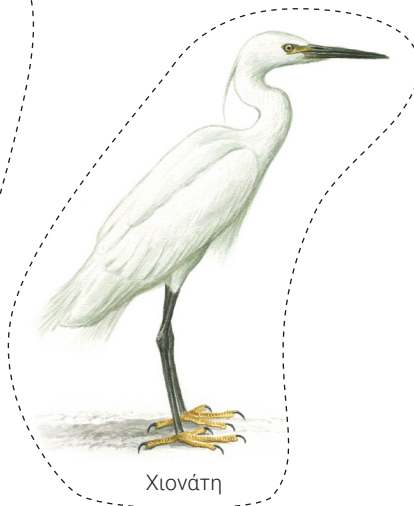
Κορμοράνος



Νεροβούτιης



Σαρσέλλι



Χιονάτη

ΜΑΘΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

Εάν αυτό το τετράδιο σου έχει κεντρίσει το ενδιαφέρον για τα άγρια πουλιά και τη φύση και θα ήθελες να μάθεις περισσότερα για αυτά και για τη σημασία της προστασίας τους, μπορείς να επισκεφθείς την ιστοσελίδα του Πτηνολογικού Συνδέσμου Κύπρου στο

www.birdlifecyprus.org

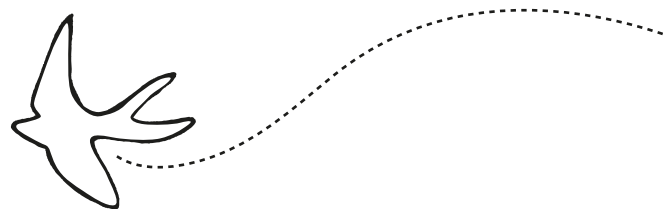
Ο **Πτηνολογικός Σύνδεσμος Κύπρου** είναι ο πιο δραστήριος κυπριακός οργανισμός, ο οποίος εργάζεται για την προστασία των άγριων πουλιών της Κύπρου, των οικοτόπων τους και της βιοποικιλότητας γενικότερα, μέσω δράσεων παρακολούθησης, διατήρησης και εκπαίδευσης, καθώς και μέσω ανάπτυξης της εκτίμησης των ανθρώπων για τη φύση. **Μπορείς να συμβάλεις στην προστασία των πουλιών της Κύπρου υποστηρίζοντας το έργο του Πτηνολογικού με το να γίνεις μέλος μας.** Επικοινωνήσε μαζί μας ή επισκέψου την ιστοσελίδα μας για να μάθεις πώς.

Γιατί πρέπει να προστατεύουμε τα πουλιά;

Κάθε ζωντανός οργανισμός, συμπεριλαμβανομένων και των πουλιών, αποτελεί μέρος της οικολογικής αλυσίδας και κάθε κομμάτι της αλυσίδας αυτής είναι σημαντικό για τη διατήρηση της ισορροπίας στη φύση. Υγιείς πληθυσμοί πουλιών σημαίνει υγιές φυσικό περιβάλλον και αυτό με τη σειρά του σημαίνει υγιής πλανήτης μέσα στον οποίο ευδοκιμούν όχι μόνο η άγρια ζωή αλλά και εμείς οι άνθρωποι. Εκτός από αυτό, τα πουλιά είναι σημαντικά γιατί προαναγγέλλουν πιθανά προβλήματα στο φυσικό μας περιβάλλον.

Αν θες να εμπλουτίσεις περισσότερο τις γνώσεις σου για τα πουλιά της Κύπρου, τα πιο κάτω βιβλία θα σε βοηθήσουν:

- **Τι πουλί είναι αυτό;**, Πτηνολογικός Σύνδεσμος Κύπρου
- **Πουλιά της Κύπρου**, Jane Stylianou
- **Τα Πουλιά της Ελλάδας, της Κύπρου & της Ευρώπης, Οδηγός Αναγνώρισης**, Lars Svensson



ΤΙ ΤΑΞΙΔΙ ΕΙΝΑΙ ΑΥΤΟ;

Τετράδιο ζωγραφικής & κατασκευών

Το τετράδιο που κρατάς κρύβει ένα μαγευτικό ταξίδι. Ένα ταξίδι που γίνεται εδώ και χιλιάδες χρόνια. Αυτό της μετανάστευσης των πουλιών. Η μετανάστευση των πουλιών είναι ένα από τα μεγαλύτερα μυστήρια του ζωικού βασιλείου. Ο Αριστοτέλης, ο αρχαίος Έλληνας φιλόσοφος, για να εξηγήσει το φαινόμενο αυτό, θεωρούσε ότι κάποια πουλιά κατά τη διάρκεια του χρόνου μεταμορφώνονταν σε άλλα είδη με παρόμοια χρώματα. Άλλοι πίστευαν ότι απλά δεν βρίσκονταν τριγύρω, επειδή αυτά κοιμόντουσαν στον βυθό λιμνών. Όμως, μέσα από παρατήρηση και μελέτη, οι επιστήμονες έλυσαν αυτό το μυστήριο κι έτσι μάθαμε για τη μετανάστευση των πουλιών. Το ταξίδι αυτό είναι ένα από τα θαύματα του φυσικού κόσμου, που συνεχίζει να μελετάται από επιστήμονες και να συναρπάζει μικρούς και μεγάλους.

Τέσσερα μεταναστευτικά πουλιά που επισκέπτονται το νησί μας, η Αλκυόνη, ο Πουπούξιος, ο Μελισσοφάγος και το Φλαμίνγκο, μας δίνουν την ευκαιρία να δούμε την κάθε εποχή με άλλα μάτια, ενώ μέσα από δραστηριότητες ζωγραφικής και κατασκευές ανακαλύπτουμε τη φύση γύρω μας.

