



Περιοχές Natura 2000 της Κρήτης

Ιστορίες χιλιάδων ετών

ΥΛΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
για παιδιά ηλικίας 9-15 ετών

Επιμέλεια έκδοσης

Ευγενία Πανώριου & Ρούλα Τρίγκου

Δραστηριότητες

Ιωάννα Κοντοζήση & Ευγενία Πανώριου

Οδηγός Εκπαιδευτικού

Ευγενία Πανώριου & Ρούλα Τρίγκου

CD με Υποστηρικτικό Υλικό

Συλλογή υλικού, επιμέλεια παρουσιάσεων: Ευγενία Πανώριου & Ρούλα Τρίγκου

Δημιουργία κόμικ

Paper Goblin: Γιώργος Παπαδάκης & Κώστας Τσιάκος

Εικονογράφηση

Paper Goblin: Γιώργος Παπαδάκης & Κώστας Τσιάκος / Βασίλης Χατζηρβασάνης, Πασχάλης Δουγαλής

Γραφιστική επιμέλεια & εικονογράφηση εξωφύλλων

allisidea® creative studio

Εκτύπωση

Colorprint - Τσεκούρας Ε.Π.Ε.

© Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία 2018

Θεμιστοκλέους 80, 10681 Αθήνα, Τηλ./Fax: 210 8228704, 210 8227937

e-mail: info@ornithologiki.gr

www.ornithologiki.gr

Προτεινόμενη βιβλιογραφική αναφορά:

Κοντοζήση Ιωάννα και Πανώριου Ευγενία (2018).

Περιοχές Natura 2000 της Κρήτης: Ιστορίες χιλιάδων ετών.

Υλικό Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης για παιδιά ηλικίας 9-15 ετών.

Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα

ISBN 978-960-6861-44-4



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών



Το πρόγραμμα LIFE+ «Οι οικολογικές υπηρεσίες, τα κοινωνικά οφέλη και η οικονομική αξία των υπηρεσιών των οικοσυστημάτων στις περιοχές του Δικτύου NATURA 2000 στην Κρήτη» (LIFE13 INF/GR/000188) υλοποιείται από το Πανεπιστήμιο Κρήτης - Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης κατά την περίοδο 2014-2018 σε συνεργασία με την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης - Διεύθυνση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών και την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, με τη συνεισφορά του χρηματοδοτικού μέσου LIFE+ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τη συγχρηματοδότηση του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

www.ecovalue-crete.eu

Η ζωή που σήμερα βρίσκεται στην Κρήτη έχει
διαμορφωθεί μέσα από αλλαγές που συμβαίνουν εδώ και
εκατομμύρια χρόνια.

Όλα τα είδη άγριας ζωής βρέθηκαν στο νησί για
διαφορετικούς λόγους, ακολουθώντας διαφορετικές
πορείες για να φτάσουν.

Χιλιάδες ζωντανοί οργανισμοί, γεωμορφολογικές και
κλιματικές αλλαγές αλλά και η άφιξη του ανθρώπου,
όλα συντέλεσαν μαζί και χωριστά στη σημερινή
βιοποικιλότητα της Κρήτης.

Το αποτέλεσμα αυτής της πολύπλοκης και πολύπλευρης
διαδικασίας είναι πως όλοι οι οργανισμοί, όπως και εμείς,

βρήκαμε εδώ το σπίτι μας!





Πώς έγιναν όμως όλα αυτά;
Ας το ανακαλύψουμε...

Ο ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΜΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΙΓΜΗ ΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΗΚΕ 4,6 ΔΙΣΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΧΡΟΝΙΑ ΠΡΙΝ, ΑΛΛΑΖΕΙ ΣΥΝΕΧΩΣ ΚΛΙΜΑ...

ΜΟΡΦΕΣ...

Η ΖΩΗ ΠΟΥ ΓΕΝΝΗΘΗΚΕ ΠΕΡΙΠΟΥ 1 ΔΙΣ. ΧΡΟΝΙΑ ΜΕΤΑ ΗΤΑΝ ΠΟΛΥ ΑΠΛΗ.

ΕΝΑΣ ΜΙΚΡΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΕΝΑ ΜΟΝΟ ΚΥΤΤΑΡΟ.

Πολύ μοναξιά ψίλε μου...

ΙΔΕΑ!

...ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Ζήτω!

ΣΥΝΤΟΜΑ, ΗΤΑΝ ΦΑΝΕΡΟ ΟΤΙ ΓΙΑ ΝΑ ΣΥΝΕΧΙΣΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΑΝΗΣΥΧΟ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΙΚΟ ΤΗΣ ΣΠΙΤΙ ΕΠΡΕΠΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΗ ΝΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΕΙ ΚΑΘΕ ΠΙΘΑΝΗ ΑΛΛΑΓΗ.

Προβλέπεται πτώση θερμοκρασίας. Αντέχει κανείς το κρύο;

Αντέχει κανείς το κρύο;

Επιτέλους παρέα!

Ο ΚΑΙΡΟΣ
ΠΕΦΤΕΙ ΤΟ ΘΕΡΜΟ-
ΜΕΤΡΟ ΣΤΟΥΣ -20°
Σήμερα ο καιρός είναι
μεγάλη πτώση

Μα τι λέω... Αφού είμαστε όλοι ίδιοι...

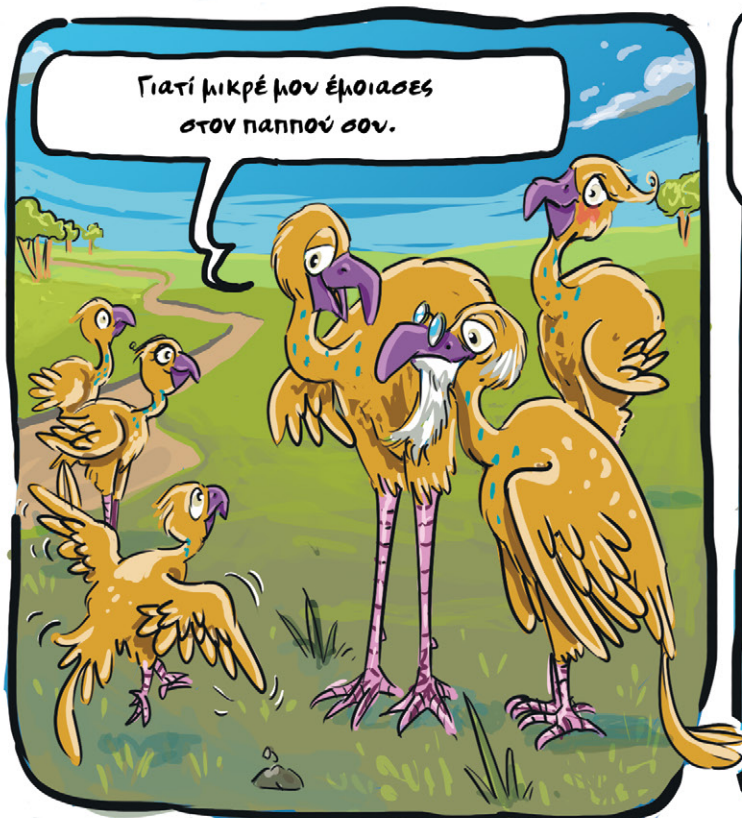
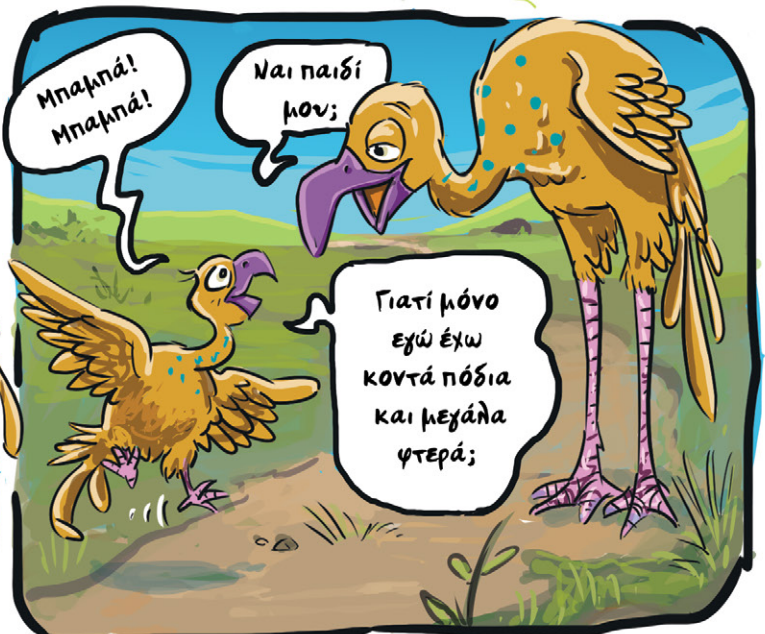
Είμαστε όλοι ίδιοι...

Πάω να βρω ένα κασκόλ.

Πάω να βρω ένα...

ΚΟΦΤΕ ΤΟ !!!





... ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ!!

ΟΤΑΝ ΛΟΙΠΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΟΥΜΕ ΤΗ ΖΩΗ ΣΕ ΕΝΑ ΜΕΡΟΣ, ΣΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΒΛΕΠΟΥΜΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΙΣΤΟΡΙΕΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΠΟΥ ΕΚΤΥΛΙΣΣΟΝΤΑΙ ΕΔΩ ΚΑΙ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΧΡΟΝΙΑ.

Υπάρχουμε μόνο εδώ και πονεμένα αλλού στον κόσμο!



Οι λόγοι που ήρθαν, ο αριθμός τους, ο τρόπος και η εποχή που ήρθαν αλλά και η επιβίωση και η προσαρμογή και η εξαφάνισή τους εξαρτώνται από πολλούς παράγοντες...

Μας υποχρεώσες!

ΕΚΘΡΕΜΑ 7878

Πες τα
μεγάλε!

Κι αφού ο πλανήτης συνεχώς αλλάζει, είδη εξαφανίζονται και εμφανίζονται, μήπως τελικά ο άνθρωπος δεν ψταίει και τόσο για την εξαφάνιση ορισμένων ειδών;

Μα πώς τοήμάς;

Μα δεν μίλησα εγώ...
Αυτή η ενοχλητική φωνή
από πάνω!

Σε πρόλαβα!

ΕΞΕΕΕ...

Μα ποιος
είσαι;

Σήμερα κινδυνεύουν
πολύ περισσότερα είδη
από όσα δικαιολογούν
οι φυσικές διαδικασίες.

Όμως τι μπορούμε να
κάνουμε;

Μάλιστα. Τι μπορούμε
να κάνουμε...

Στο θέμα μας!
Έχεις κάτι να
προτείνεις;

Προστατεύουμε
και διατηρούμε τη ζωή!

Επιτέλους!

ΦΤΙΑΧΝΟΝΤΑΣ ΕΝΑ ΔΙΧΤΥ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ
ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ!

ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΣΤΑΜΑΤΑΜΕ ΕΚΕΙ!

ΚΑΘΕΝΑΣ
ΑΠΟ ΕΜΑΣ...

ΚΑΙ ΟΛΟΙ ΜΑΖΙ...

ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΠΑΜΕ ΤΗΝ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΑΥΤΩΝ
ΕΝΑ ΒΗΜΑ ΠΑΡΑΠΕΡΑ...

ΤΕΛΟΣ!

ΤΙΠΟΤΑ ΔΕΝ
ΚΑΤΑΛΑΒΕΣ!

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
ΤΕΛΟΣ!

Λες να μην
το ξέρω...
Αλλά αγχώνομαι...

Θα πιάσει όλο αυτό;

ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΟΥ ΕΙΝΑΙ!

ΤΕΛΟΣ;



Μάθετε περισσότερα
για τις προστατευόμενες περιοχές
της Κρήτης στο:

www.ecovalue-crete.eu



τυπωμένο σε χαρτί
πλήρως απαλλαγμένο
από χλώριο (TCF)

www.ecovalue-crete.eu



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ