

ΦΡΟΝΤΙΖΩ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΤΟ ΠΑΡΑΠΟΝΟ ΤΩΝ ΖΩΩΝ

**ΒΟΗΘΕΙΑ
ΧΑΝΟΜΑΣΤΕ**



1^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Πρώτη γνωριμία με τα ζώα που απειλούνται με
εξαφάνιση

-Γνωριμία με τα ζώα που ζουν στην Ελλάδα και
κινδυνεύουν να εξαφανιστούν, τα
χαρακτηριστικά τους και την αξία τους στο
οικοσύστημα

Ο Κόρκυ μας μιλάει για κάποιους ξεχωριστούς
φίλους του που αντιμετωπίζουν σοβαρά
προβλήματα επιβίωσης.



2^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Ας διευρύνουμε τις γνώσεις μας.

Πού ζούνε, τί τρώνε;

Δίνονται στα παιδιά τα πρώτα ερεθίσματα και οι βασικές πληροφορίες για να μπορέσουμε να τα ομαδοποιήσουμε, να τα ταξινομήσουμε και να τα χωρίσουμε σε κατηγορίες

ΚΑΦΕ ΑΡΚΟΥΔΑ




Ζει στην Πίνδο και στη Ροδόπη. Είναι παμφάγο ζώο, αλλά προτιμάει τα άγρια φρούτα, τις ρίζες και τα μανιτάρια και φυσικά λατρεύει το μέλι. Τρώει ακόμη και αμφίβια ζώα, έντομα και ζώα. Δεν είναι επιθετικό ζώο αλλά αν νιώσει ότι κινδυνεύει αυτή ή τα παιδιά της θα επιτεθεί. Ζει στα δάση και είναι ζώο μοναχικό. Παρόλο που είναι μεγάλο και βαρύ ζώο κινείται εύκολα, σκαρφαλώνει στα δέντρα και στέκεται στα δύο πίσω πόδια. Το χειμώνα πέφτει σε χειμερία νάρκη. Το παράνομο κυνήγι έχει οδηγήσει στην εξαφάνισή της.

ΖΕΙ:



ΔΑΣΟΣ

ΤΡΕΦΕΤΑΙ ΜΕ:



ΑΓΡΙΑ ΦΡΟΥΤΑ



ΜΕΛΙ



ΜΑΝΙΤΑΡΙΑ

ΑΓΡΙΟΓΙΔΟ



Και το αρσενικό και το θηλυκό έχουν κέρατα. Το χειμώνα έχει σκούρο έως μαύρο τρίχωμα ενώ το καλοκαίρι γίνεται ανοιχτόχρωμο. Είναι φυτοφάγο τρέφεται δηλαδή με πόες, φύλλα, βελόνες κωνοφόρων, μπουμπούκια, κλαδάκια και λειχήνες. Ζουν στα βουνά και τις πλαγιές. Τα αρσενικά ζουν μόνα τους.

ΖΕΙ:



ΠΛΑΓΙΕΣ

ΤΡΕΦΕΤΑΙ ΜΕ:



ΦΥΛΛΑ



ΜΠΟΥΜΠΟΥΚΙΑ



ΛΕΙΧΗΝΕΣ



ΠΕΥΚΟΒΕΛΟΝΕΣ

ΜΑΥΡΟΓΥΠΑΣ



Είναι ο μεγαλύτερος γύπας στην Ευρώπη. Όταν γεννιέται και είναι μικρός είναι μαύρος ενώ όταν μεγαλώνει γίνεται καστανοκαφέ. Ζει στο Εθνικό Πάρκο Δαδιάς. Φτιάχνει τη φωλιά του στις πλαγιές. Ζευγαρώνει για μια ζωή. Τρέφεται με ψόφια ζώα μικρού μεγέθους π.χ. χελώνες. Εξαφανίζεται γιατί τρώει δηλητηριασμένη τροφή που αφήνουν οι άνθρωποι για άλλα ζώα.

ΖΕΙ:



ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΑΔΙΑΣ

ΤΡΕΦΕΤΑΙ ΜΕ:



ΧΕΛΩΝΕΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΑ - ΜΕΣΑΙΑ ΘΗΛΑΣΤΙΚΑ

ΚΟΚΚΙΝΟ ΕΛΑΦΙ



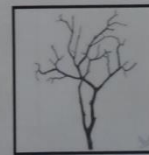
Το κόκκινο ελάφι απειλείται με εξαφάνιση λόγω του κυνηγιού αλλά και της καταστροφής των δασών στα οποία ζουν. Το αρσενικό έχει κέρατα ενώ το θηλυκό όχι. Ζουν από 15 έως 27 χρόνια. Στην Ελλάδα ζουν περισσότερο στα δάση. Τα περισσότερα ελάφια στην Ελλάδα ζουν στο Δρυμό της Πάρνηθας, επίσης τα συναντάμε και στη Ροδόπη. Για να προλάβουμε την εξαφάνισή τους έχουμε δημιουργήσει κρατικά εκτροφεία μέρη δηλαδή όπου τα μεγαλώνουμε και στη συνέχεια κάποια από αυτά τα αφήνουμε ελεύθερα στη φύση.

ΖΕΙ :



ΣΤΑ ΔΑΣΗ

ΤΡΕΦΕΤΑΙ ΜΕ:



ΚΛΑΔΙΑ



ΦΥΛΛΑ



ΠΟΕΣ

ΤΣΑΚΑΛΙ

Ονομάζεται και «καθαριστής της φύσης»



Είναι θηλαστικό με μεσαίο μέγεθος. Αν και οι περισσότεροι νομίζουμε ότι το τσακάλι είναι ένα ζώο που κάνει κακό γιατί τρώει τα ζώα που εκτρέφει ο άνθρωπος το τσακάλι τρέφεται με φρούτα και μούρα και μικρά τρωκτικά ή ψόφια ζώα που βρίσκει στη φύση. Τρώει φυσικά και κρέας και του αρέσουν τα πρόβατα. Ζει σε πολλές χώρες στον κόσμο αλλά παντού κινδυνεύει. Στην Ελλάδα το συναντάμε στην Πελοπόννησο τη Σάμο, τη Χαλκιδική, τη Φωκίδα.

ΤΡΕΦΕΤΑΙ ΜΕ:



ΦΡΟΥΤΑ ΚΑΙ ΜΟΥΡΑ



ΕΝΤΟΜΑ



ΒΑΤΡΑΧΑΚΙΑ



ΠΡΟΒΑΤΑ

ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΦΩΚΙΑ ΜΟΝΑΧΟΥΣ - ΜΟΝΑΧΟΥΣ



Έχει μήκος 1 - 3 μέτρα και ζυγίζει 15 - 20 κιλά. Είναι θηλαστικό γεννάει δηλαδή μικρά μωράκια... Η μεσογειακή φώκια ζει στη Μεσόγειο και στο Δυτικό Ατλαντικό. Είναι γκριζα ή καφέ και έχει ανοιχτόχρωμη κοιλιά. Οι περισσότερες ζουν σε ελληνικά νερά. Εξαφανίζεται γιατί ο άνθρωπος τη σκοτώνει ή την πιάνει στα κατά λάθος στα δίχτυα του ψαρεύοντα. Επίσης, η ρύπανση της θάλασσας δηλαδή η καταστροφή του περιβάλλοντος στο οποίο ζει αποτελούν αιτίες για την εξαφάνισή της. Τρέφεται με μια μεγάλη ποικιλία ψαριών. Τρώει επίσης χταπόδια, καλαμάρια, σουπιές, κ.ά.

ΖΕΙ:



ΣΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ

ΤΡΕΦΕΤΑΙ ΜΕ:



ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ

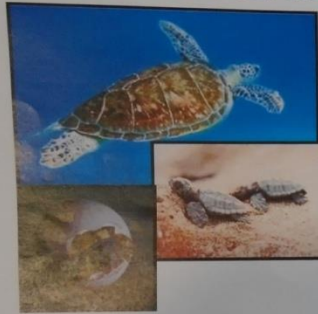


ΣΟΥΠΙΕΣ



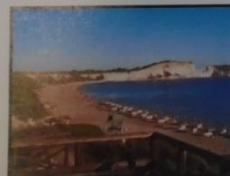
ΨΑΡΙΑ

ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΧΕΛΩΝΑ ΚΑΡΕΤΑ-ΚΑΡΕΤΑ



Ζει περίπου 80 χρόνια και τρώει φύκια και τσούχτρες. Ζει στη θάλασσα αλλά έχει και πνεύμονες με αποτέλεσμα να μπορεί να βγαίνει στην άμμο όπου και γεννάει τα αβγά της. Κάθε Άνοιξη λοιπόν βγαίνει από τη θάλασσα και ψάχνει στην αμμουδιά το κατάλληλο σημείο για να φτιάξει τη φωλιά της μέσα στην οποία θα γεννήσει και τα αβγά της. Η καρέτα-καρέτα γεννάει συνήθως το βράδυ περίπου 120αβγά. Από αυτά τα αβγά θα βγουν τα χελωνάκια μετά από περίπου 2 μήνες. Μόλις βγουν από το αβγό ξεκινούν όλα μαζί για τη θάλασσα. Κινδυνεύουν από τους γλάρους και τα ψάρια αλλά και από τον άνθρωπο και τη μόλυνση του περιβάλλοντος.

ΖΕΙ:



ΖΑΚΥΝΘΟ

ΤΡΕΦΕΤΑΙ ΜΕ:



ΦΥΚΙΑ



ΤΣΟΥΧΤΡΕΣ

ΔΕΛΦΙΝΙ



Είναι θηλαστικό και αναπνέει με πνεύμο. Διατηρεί τη θερμοκρασία του σταθερή όπως και ο άνθρωπος. Στο μέτωπό του έχει ένα σύστημα παράγει ήχους με το οποίο προσανατολίζεται, επικοινωνεί και βρίσκει τροφή. Μετά από δύο μήνες γεννάει ένα μικρό το οποίο κρατάει κοντά της η μητέρα από 3 έως 6 χρόνια. Κινδυνεύει από τη ρύπανση του περιβάλλοντος, την έλλειψη τροφής αφού ο άνθρωπος ψαρεύει όλο και περισσότερο με αποτέλεσμα τα δελφίνια να μην βρίσκουν να φάνε, από το γεγονός ότι πιάνονται τυχαία στα δίχτυα των ψαράδων.

ΖΕΙ:



ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ

ΤΡΕΦΕΤΑΙ ΜΕ:



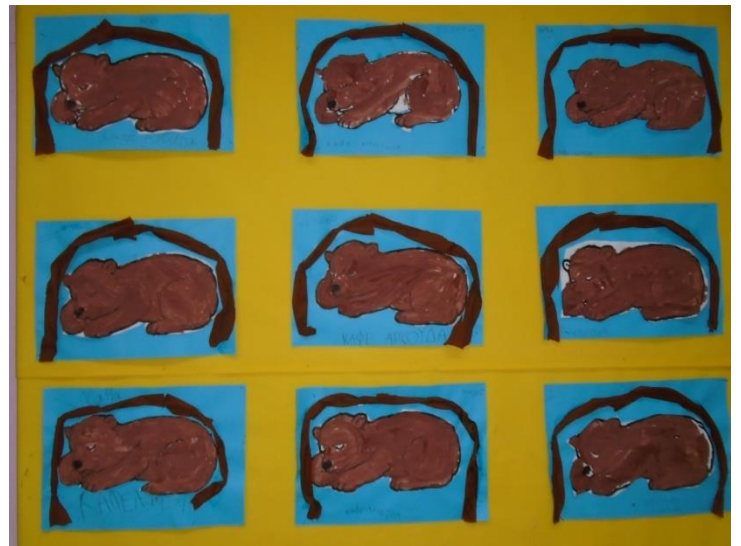
ΨΑΡΙΑ

3^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Καφέ αρκούδα- Λύκος-Κόκκινο ελάφι

Μαθαίνουμε για τα απειλούμενα είδη που ζουν στα δάση στην Ελλάδα.

- Γινόμαστε αρκούδες, ψάχνουμε για τροφή, ετοιμαζόμαστε για τη χειμερία νάρκη, κοιμόμαστε στις σπηλιές μας
- Δημιουργούμε εικαστικά έργα
- Τραγουδάμε «Θα πάω για αρκούδες»



4^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Γνωρίζω κι άλλους φίλους που κινδυνεύουν
Διευρύνουμε τις γνώσεις μας κι εμπλουτίζουμε
το λεξιλόγιό μας

Εποπτικό υλικό: προβολή video στον η\υ, βιβλία,
πίνακες αναφοράς.



5^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

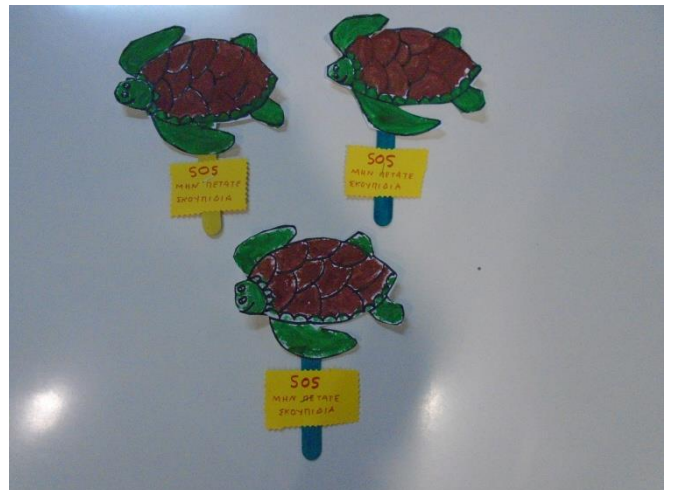
Τι θα γινόταν αν εγώ ήμουν στη θέση τους

Τα παιδιά έχουν πλέον ευαισθητοποιηθεί ,
θέτουν ερωτήματα, προσπαθούν να μπουν στη
θέση των ζώων (ενσυναίσθηση),
αντιλαμβάνονται και συνειδητοποιούν τους
κινδύνους και τις απειλές που υφίστανται αυτά.

-Συζήτηση :απορίες- ερωτήσεις

απαντήσεις-λύσεις

-Φύλλα εργασίας



6^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Όλοι είμαστε σημαντικοί στον πλανήτη μας

Τα παιδιά αναγνωρίζουν την ιδιαίτερη σημασία του κάθε όντος ώστε να υπάρχει ισορροπία της ζωής πάνω στον πλανήτη.

-Αναγνώριση ήχων αυτών των ζώων

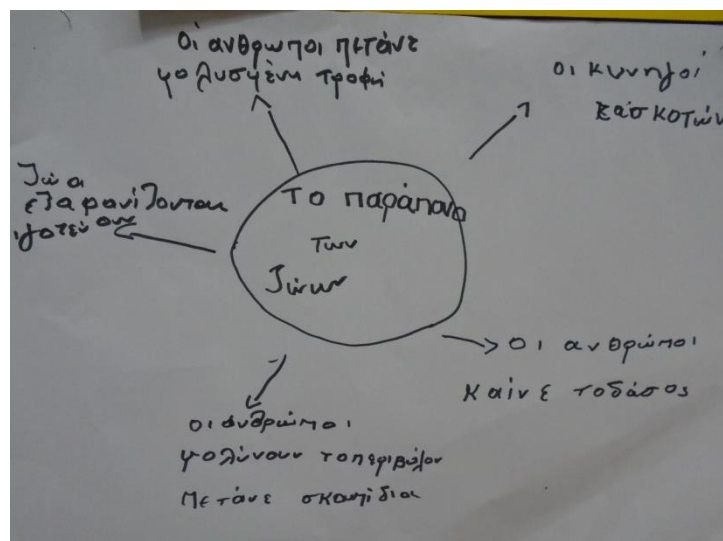
-Ομαδική εργασία

-Θεατρικό παιχνίδι «**Το δίχτυ της ζωής**»

Κάθε παιδί επιλέγει ένα ζώακι. Στη συνέχεια η νηπιαγωγός αρχίζει να ξετυλίγει ένα μάλλινο κουβάρι ξεκινώντας από ένα παιδί το οποίο θα μας δώσει πληροφορίες για το ζώακι που διάλεξε. Το κουβάρι θα περάσει από όλα τα παιδάκια-ζώακια, κατά προτίμηση επιλέγοντας τα αντικριστά, έτσι ώστε στο τέλος θα σχηματιστεί ένα δίχτυ. **ΤΟ ΔΙΧΤΥ ΤΗΣ ΖΩΗΣ.**

Τοποθετούμε πάνω του μία κούκλα και παρατηρούμε ότι η κούκλα στέκεται. Ξαφνικά εμφανίζονται οι διάφοροι εχθροί-κίνδυνοι και τα ζώακια ένα ένα εξαφανίζονται. Το δίχτυ χαλαρώνει, η κούκλα ταλανίζεται και στο τέλος το δίχτυ και η κούκλα πέφτουν.

ΟΛΑ ΤΑ ΖΩΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ



7^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Τα ζώα διαδηλώνουν

Οι άνθρωποι ενημερώνουν

-Εύρεση λύσεων-διάχυση αποτελεσμάτων

-Κατασκευή αφίσας



ΜΑΥΡΟΓΥΠΑΣ

ΔΑΣΟΣ ΔΑΔΙΑΣ

ΚΑΦΕ ΑΡΚΟΥΔΑ

ΦΛΩΡΙΝΑ

ΧΕΛΩΝΑ

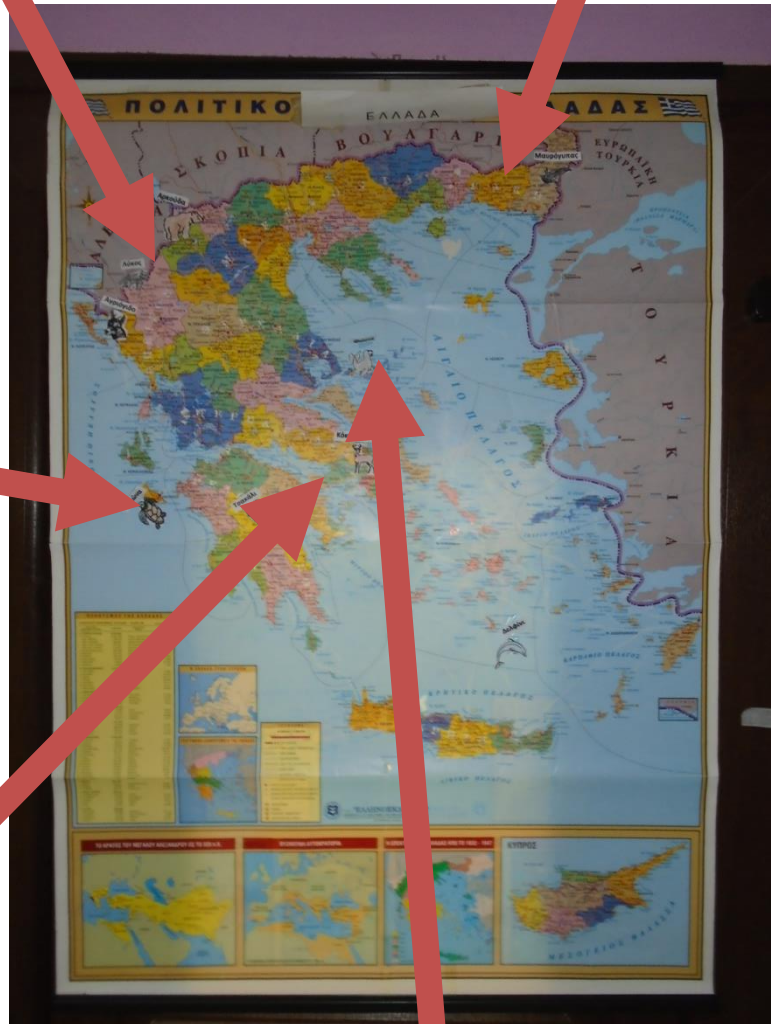
ΚΑΡΕΤΑ

ΖΑΚΥΝΘΟΣ

ΚΟΚΚΙΝΟ

ΕΛΑΦΙ

ΠΑΡΝΗΘΑ



ΦΩΚΙΑ ΜΟΝΑΧΟΥΣ

ΑΛΛΟΝΗΣΟΣ

Μαθαίνουμε Ενημερώνουμε Προστατεύουμε

Παίζοντας Κατασκευάζοντας Διασκεδάζοντας

