



Περιβαλλοντική εκπαίδευση: Δράσεις της Μονάδας Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Ζακύνθου, Αίγους και Προστατευόμενων Περιοχών Ιονίων Νήσων.

Παράρτημα Αργοστολίου.

Η Μονάδα Διαχείρισης οργανώνει διάφορες δράσεις όλη τη διάρκεια του σχολικού έτους και όχι μόνο, για τους μαθητές όλων των βαθμίδων.



Καταρχήν γίνονται παρουσιάσεις με ποικίλο περιβαλλοντικό περιεχόμενο είτε στην έδρα της Μ.Δ είτε στα σχολεία.



Όσον αφορά το περιεχόμενο, αυτό μπορεί να έχει να κάνει με τον ίδιο τον Εθνικό Δρυμό τη γλωρίδα και την πανίδα, τους υγροτόπους του νησιού μας, την λιμνοθάλασσα του Κουτάβου και τον υγροβιότοπο του Λιβαδίου στην Παλλική, την орνιθοπανίδα, τη ρύπανση και για την φωτορϋπανση του περιβάλλοντος,



εκπαιδευτικές πληροφορίες για την εξέλιξη του δάσους , τις δασικές πυρκαγιές αλλά και άλλα θέματα περιβαλλοντικής φύσης που μπορεί να ενδιαφέρουν τον εκπαιδευτικό και τους μαθητές

Ορνιθοπαράτηρηση

Με την ορνιθοπαράτηρηση τα παιδιά έχουν την δυνατότητα να γνωρίσουν τους υγροτόπους του νησιού μας τα είδη των πουλιών όπως κορμοράνους ,φαλαρίδες, σταχτοτσικνιάδες, αργυροτσικνιάδες ,αλκυόνη κλπ, να μάθουν για την μετανάστευση των πουλιών, τους κίνδυνους που αντιμετωπίζουν και την οικολογική αξία των περιοχών αυτών.



Λιμνοθάλασσα Κουτάβου



Υγρότοπος Λιβαδίου





Εκδρομές στα μονοπάτια του Αίνου και επαφή με το φυσικό περιβάλλον του Εθνικού Δρυμού

Σαν συνέχεια της παραπάνω δράσης και προκειμένου να έχουν τα παιδιά μια καλύτερη άποψη για αυτό το οποίο μιλήσαμε στην τάξη ή στην έδρα της Μ.Δ προσπαθούμε να εντάξουμε και ένα βιωματικό κομμάτι όταν είναι αυτό δυνατόν. Για παράδειγμα όταν η παρουσίαση έχει να κάνει με την χλωρίδα και την πανίδα του Αίνου, προσπαθούμε να διοργανώσουμε και μία εκδρομή στα μονοπάτια του Αίνου ώστε να αποκτήσουν και μία ζωντανή επαφή με το φυσικό περιβάλλον του Εθνικού Δρυμού.





Εξειδικευμένες δράσεις (χελιδονίσματα, γιορτή πουλιών κ.α.)

Κατά τη διάρκεια της χρονιάς με πρωτοβουλία της Μ.Δ διοργανώνονται κάποιες θεματικές δράσεις όπως για παράδειγμα τα χελιδονίσματα όπου φτιάχνουμε φωλιές για τα χελιδόνια που έρχονται την άνοιξη ή η γιορτή πουλιών κάθε Οκτώβρη που καλωσορίζουμε τα πουλιά που έρχονται για να ξεχειμωνιάσουν ή για να κάνουν στάση στο μακρύ ταξίδι τους, να μάθουν γενικά για την μετανάστευση των πουλιών. Εκεί οι μαθητές έχουν την δυνατότητα να παρατηρήσουν τα πουλιά αλλά και να φτιάξουν και κατασκευές.



Φωτογραφίες από τις δράσεις Χελιδονίσματα και γιορτή πουλιών.



Κατασκευή μακέτας της λιμνοθάλασσας Κουτάβου.



Τοποθέτηση ξύλινων φωλιών σε σχολεία...

Η Μ.Δ μπορεί να τοποθετήσει μικρές ξύλινες φωλιές στα σχολεία ώστε να ευαισθητοποιηθούν τα παιδιά στην προστασία της ορνιθοπανίδας.





Δράσεις καθαρισμού σε διάφορα μέρη του νησιού.

Τέλος κάτι το οποίο προσπαθούμε και οργανώνουμε κάθε χρόνο είναι δράσεις καθαρισμού σε διάφορα μέρη του νησιού που πάσχουν περιβαλλοντικά.



Γνωριμία με το Γεωπάρκο Κεφαλονιάς και Ιθάκης.

Το περιβαλλοντικό πρόγραμμα περιλαμβάνει 2 τμήματα, τα οποία μπορούν να λειτουργήσουν και μεμονωμένα.

Στο πρώτο κομμάτι γίνεται ενημέρωση των μαθητών για το Γεωπάρκο Κεφαλονιάς και Ιθάκης, για τη γεωλογία της περιοχής, για τους γεωτόπους με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, τη χλωρίδα, την πανίδα, την ορνιθοπανίδα και για διάφορα στοιχεία πολιτισμού της περιοχής. Μπορούν τα παιδιά να ενημερωθούν για το Γεωπάρκο μέσα από μια παρουσίαση στο σχολείο είτε

στην Μ.Δ και να βιώσουν τα γεωλογικά φαινόμενα μέσα από δια δραστικά πειράματα.

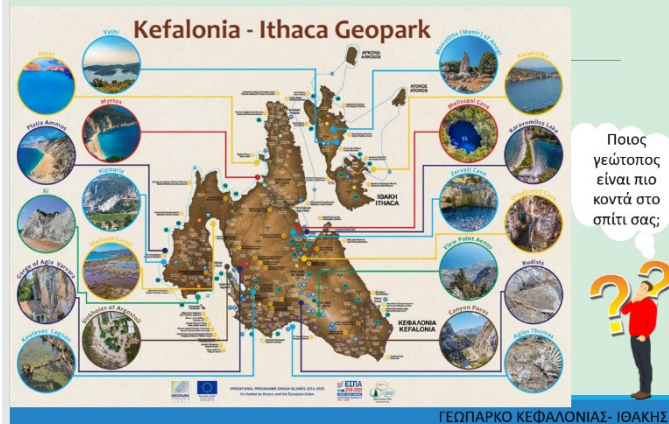


Στο δεύτερο κομμάτι οι μαθητές έχουν τη δυνατότητα να επισκεφθούν γεώτοπο της επιλογής μας και να δουν ζωντανά όσα παρακολούθησαν στο πρώτο τμήμα του προγράμματος. Οι μαθητές παρατηρούν, καταγράφουν και φωτογραφίζουν στοιχεία της βιοποικιλότητας και γεωποικιλότητας, δραματοποιούν την ιστορία της περιοχής και του πλανήτη, καταγράφουν τις ανθρώπινες δραστηριότητες στην περιοχή.





Ας γνωρίσουμε κάποια από τα γεω- θαύματα του τόπου μας!!!



Οι επιπτώσεις της φωτορύπανσης στην Άγρια Ζωή...

Τα παιδιά ενημερώνονται για τις επιπτώσεις της φωτορύπανσης στην άγρια ζωή. Παράλληλα υπάρχει δυνατότητα με το τηλεσκόπιο της Μ.Δ να γίνει δράση νυχτερινής παρακολούθησης του ενάστρου ουρανού είτε στο σχολείο είτε με επίσκεψη στον Εθνικό Δρυμ Αίνου.

Τι είναι η φωτορύπανση ?

Φωτορύπανση ή ρύπανση τεχνητού φωτισμού ονομάζεται το φαινόμενο το οποίο σημειώνεται στον ουρανό πάνω από αστικά κέντρα και γενικά τοποθεσίες



με πολλά φώτα, κατά το οποίο ο ουρανός είναι πιο φωτεινός από το κανονικό με αποτέλεσμα να υπάρχει μειωμένη αντίθεση μεταξύ των αστέρων και του φόντου του ουρανού.

*Μινέτος Παναγιώτης
ΤΕ Δασοπόνος*

*Υπεύθυνος Προγραμμάτων Περιβαλλοντικής
Εκπαίδευσης.*

*Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Ζακύνθου, Αίνου
και Προστατευόμενων Περιοχών Ιονίων Νήσων.*

Παράρτημα Αργοστολίου.

E-mails: p.minetos@necca.gov.gr

ainosnationalpark@gmail.com

Website: www.aenosnationalpark.gr

www.kefaloniageopark.gr

