

Ακολουθώντας μια Λιβελούλα

Οι "Νύμφες του Νερού" σάς προσκαλούν στη λιμνοθάλασσα του Μουστου, για να γνωρίσετε τον πλούτο των φυτών και των ζώων που φιλοξενεί (πάπιες, νερόκοτες, τσικνιάδες, καλαμιές, αρμυρίκια κ.ά.).

Θα απολαύσετε το γαλήνιο περιβάλλον, θα συνειδητοποιήσετε τη σημασία που έχει ο υδροβιότοπος για τη γύρω περιοχή και για τα διαβατάρικα πουλιά, και θα αντιληφθείτε την ανάγκη για την προστασία του.

Θα διερευνήσετε την ανθρώπινη παρέμβαση και θα προτείνετε τρόπους για τη δημιουργική και βιώσιμη ανάπτυξή του.



Συνέντευξη με μια Μέλισσα

Τι θα μπορούσε να σας πει μια μέλισσα;

Στην πραγματικότητα, πάρα πολλά!

Θα σας γνώριζε την κοινωνική οργάνωση των μελισσών, τη φυσιολογία και τον τρόπο αναπαραγωγής τους, τα προϊόντα που παράγουν - και που σίγουρα λατρεύετε!

Θα σας βοηθούσε, επίσης, να συνειδητοποιήσετε την οικονομική σημασία που έχουν οι μέλισσες για τον άνθρωπο, αλλά και την τεράστια συμβολή τους (με την επικονίαση) στη διατήρηση της ζωής στον πλανήτη μας.



Τα Μυστικά του Ποταμού

Εχουν μυστικά οι ποταμοί;

Τι κι αν έχουν, θα μπορέσετε να τα αποκαλύψετε!

Θα καταλάβετε την αξία και τις λειτουργίες των μικρών και μεγάλων ποταμών, και τον κύκλο του νερού.

Θα γνωρίσετε τα φυτά και τα ζώα που κολυμπούν στο νερό ή ζουν στον πυθμένα τους και στις όχθες τους.

Θα μάθετε να καταλαβαίνετε πόσο καθαρό είναι το νερό, παρατηρώντας τις νύμφες και τις προνύμφες ορισμένων εντόμων, αλλά και άλλων μικρών ζώων και φυτών που ζουν σε αυτό.

Ελάτε να γίνουμε

Γιουνιπερογενώμονες

Ελάτε να γνωρίσετε από κοντά τα πλούσια οικοσυστήματα του ορεινού όγκου του Πάρνωνα.

Θα έχετε την ευκαιρία να μάθετε για το μοναδικό στην Ευρώπη δάσος *δενδρόκεδρων*.

Θα συνειδητοποιήσετε την αλληλεξάρτηση των διαφόρων μορφών ζωής και θα αξιολογήσετε τις ανθρώπινες παρεμβάσεις.

Θα προβληματιστείτε για το ρόλο των δασών στη φύση

και θα κατανοήσετε τη χρησιμότητά τους.

Θα απολαύσετε με όλες τις αισθήσεις σας το υπέροχο φυσικό περιβάλλον

και θα καλλιεργήσετε στάση υπευθυνότητας για την προστασία του δάσους και την αειφόρο διαχείρισή του.



Οι Αχινοί του Δάσους

Τα καστανοδάση της περιοχής του Καστρίου σάς περιμένουν να τα γνωρίσετε.

‘Άλλοτε καταπράσινα, στολισμένα με

“κρόσσια μαλαματένια”,

άλλοτε με τους καρπούς τους κλεισμένους στα αγκαθωτά τους κύπελλα,

που μοιάζουν με αχινούς,

άλλοτε με τους υπέροχους

χρωματισμούς τού φθινοπώρου

και άλλοτε γυμνά ή χιονισμένα.

Θα μάθετε για το δέντρο της καστανιάς και τις ανθρώπινες παρεμβάσεις στην καλλιέργεια της γης.

Θα χαρείτε τη φύση μέσα από τον περίπατο, την παρατήρηση, τις δραστηριότητες και το παιχνίδι.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΙΔΡΥΜΑ
ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ
ΜΑΘΗΣΗΣ



Κέντρο
Περιβαλλοντικής
Εκπαίδευσης
Καστρίου

ΣΥΝΤΟΜΗ ΓΝΩΡΙΜΙΑ
ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΤΟΥ

ΚΤΠΕ ΚΑΣΤΡΙΟΥ

Ταχυδρομική Διεύθυνση :
ΚΤΠΕ Καστρίου
Καστρί Κυνουρίας Αρκαδίας
22013 ΚΑΣΤΡΙ

Τηλέφωνο :
27920 22004

Fax :
27920 22009

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο :
mail@kpe-kastr.ark.sch.gr

Ιστότοπος :
<http://kpe-kastr.ark.sch.gr/site/>

Πηγές ενέργειας... Πηγές ζωής

Λέμε ότι ζούμε σε μια ενεργοβόρα κοινωνία.

Αλλά τι είναι ενέργεια; Από πού προέρχεται;

Πώς τη μετατρέπουμε στις μορφές που μπορούμε να τη χρησιμοποιήσουμε; Ποιες είναι οι επιπτώσεις στο περιβάλλον και στη ζωή μας από αυτές τις μετατροπές;

Το πρόγραμμά μας έχει ως στόχο να μάθετε για τις πηγές ενέργειας που θεωρούνται περισσότερο ή λιγότερο φιλικές προς το περιβάλλον, να μπορείτε να κατασκευάζετε απλές συσκευές που μετατρέπουν την ενέργεια του ηλιακού φωτός, του ανέμου και της κίνησης του νερού σε ηλεκτρική, και να γνωρίσετε τη ροή ενέργειας στα οικοσυστήματα.



Δεν πετάω τίποτα!

Είναι χρήσιμα τα σκουπίδια; Τότε γιατί τα πετάμε;

Στο πρόγραμμά μας θα μάθετε πώς μπορείτε να βοηθήσετε στη διατήρηση του περιβάλλοντος με την ανακύκλωση υλικών, αλλά και να φτιάχνετε το δικό σας λίπασμα για τα φυτά του κήπου σας.

Θα γνωρίσετε πώς μπορείτε να ξαναχρησιμοποιήσετε υλικά που θεωρείτε άχρηστα και να μειώσετε τις καταναλωτικές σας συνήθειες.

Θα διαπιστώσετε ότι διάφορα υλικά, που θεωρούνται "σκουπίδια", μπορούν να χρησιμεύσουν για πολύ ενδιαφέρουσες κατασκευές και παιχνίδια!



Ερευνώντας

το διαστημικό περιβάλλον της Γης

[Διήμερο]

Ποια είναι η θέση της Γης στο ηλιακό μας σύστημα;

Τι είναι οι κομήτες και οι αστεροειδείς, και από πού έρχονται; Τι είναι οι ηλιακές κηλίδες, οι ηλιακές εκλάμψεις και οι εκτοξεύσεις μάζας από το ηλιακό στέμμα; Πόσο μπορούν να επηρεάσουν τα ηλιακά φαινόμενα τη ζωή μας; Πώς δημιουργούνται οι εποχές του χρόνου; Ποιοι αστερισμοί φαίνονται στον ουρανό της νύχτας;

Αν όλα αυτά σας φαίνονται ενδιαφέροντα, μπορείτε να έλθετε για να τα παρατηρήσετε, να τα μελετήσετε και να τα βιώσετε μέσα από ενδιαφέρουσες δραστηριότητες!

Ναϊάδες και Δρυάδες

[Διήμερο]

Είναι μάλλον δύσκολο να διαλέξετε ανάμεσα στα καλέσματα των Ναϊάδων και των Δρυάδων.

Δεν μπορεί παρά να υποκύψετε στη γοητεία και των δύο.

Οι Ναϊάδες σας προσκαλούν στο ποτάμι, όπου θα σας δείξουν τον πλούτο που κρύβει μέσα στα νερά του, στον πυθμένα και στις όχθες του, και θα σας εξηγήσουν τους κινδύνους που το απειλούν.

Οι Δρυάδες θέλουν να σας ξεναγήσουν στα δάση που βρίσκονται γύρω από το Καστρί, για να τα γνωρίσετε και να τα απολαύσετε με όλες τις αισθήσεις σας.

Θα θαυμάσετε την ομορφιά τους. Θα γνωρίσετε, όμως, και τους κινδύνους που διατρέχουν.



Από το 0 ... στα 1000

[Διήμερο]

Για να αποκτήσετε πιο ολοκληρωμένη εικόνα για το Οικολογικό Πάρκο Πάρνωνα-Μουστού, θα ήταν καλύτερο να γνωρίσετε και τις δύο όψεις του. Έτσι, θα μπορέσετε να απολαύσετε την ομορφιά του δάσους των δενδρόκεδρων στον Πάρνωνα, αλλά και τη γαλήνη της λιμνοθάλασσας του Μουστού.



Υπαίθρια διαβίωση και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση

[Τριήμερο]

Θέλετε να νιώσετε πραγματικά τη φύση, απαρνούμενοι πολλές από τις ανέσεις που μας προσφέρει ο τεχνολογικός πολιτισμός μας; Θέλετε να ζήσετε σε σκηνές, φροντίζοντας οι ίδιοι για το φαγητό, το νερό και την καθαριότητα;

Το πρόγραμμα αυτό έχει ως στόχο να αναπτύξετε ακόμη περισσότερο το πνεύμα συνεργασίας και αλληλεγγύης στη μαθητική κοινότητά σας, και να γνωρίσετε θέματα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και αειφορικής διαχείρισης των αγαθών.

