

Ενδεικτικοί στόχοι του Προγράμματος

Να αντιληφθούν οι μαθητές την αξία του δάσους, τη συμβολή του στη δημιουργία και στην εξέλιξη της ζωής και να συνειδητοποιήσουν ότι αποτελεί έναν παγκόσμιο κοινό πόρο.

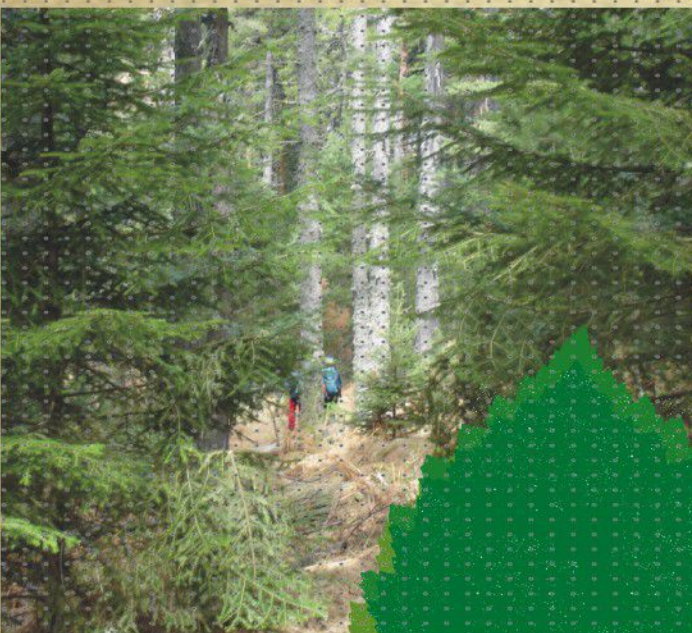
Να κατανοήσουν την έννοια του δασικού οικοσυστήματος, τα δομικά του στοιχεία, τα φυσικά-χημικά και βιολογικά χαρακτηριστικά του, τις αξίες του και τις λειτουργίες του, καθώς και το ρόλο που παίζει στη διαμόρφωση του κλίματος και των κλιματικών αλλαγών.

Να προσεγγίσουν βιωματικά ένα τμήμα του δάσους των Πιερίων και να αντιληφθούν την αλληλεξάρτηση όλων των οργανισμών που σχετίζονται με το δασικό οικοσύστημα και τις επιπτώσεις των ανθρώπινων ενεργειών σ' αυτό (Βιοποικιλότητα απειλούμενα είδη).

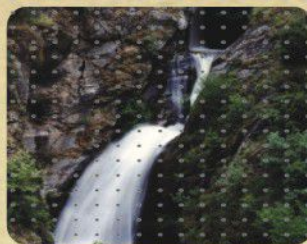
Να καταγράψουν τις στάσεις και τις συμπεριφορές των σημερινών ανθρώπων σε σχέση με το δασικό περιβάλλον της περιοχής που μελετούν, να προβληματιστούν και να κατανοήσουν τη σημασία της ευαισθητοποίησης των πολιτών και την ανάγκη σχεδιασμού αποτελεσματικών δράσεων για την προστασία του.

Να αναπτύξουν το πνεύμα του εθελοντισμού και τη διάθεση συμμετοχής σε δραστηριότητες για την προστασία του περιβάλλοντος

Να συνειδητοποιήσουν ότι μία σωστή διαχείριση των δασικών πόρων μπορεί να εξασφαλίσει τόσο την ικανοποίηση των αναγκών του ανθρώπου όσο και την προστασία της φύσης και να εστιάσουν την προσοχή τους στην αειφόρο ανάπτυξη του περιβάλλοντος



Τα άλλα προγράμματα που υλοποιεί το ΚΠΕ Βελβεντού



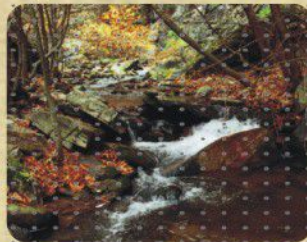
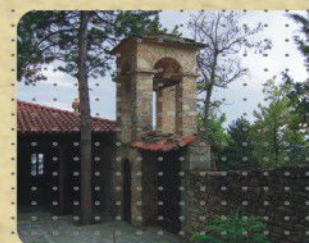
«**Λάφιστα, το φαράγγι των μύθων και των υδατινών ήχων**». Ημερήσιο και πολυήμερο πρόγραμμα για μαθητές Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου.

«**Ροδάκινο ... το μυρωδάτο. Ολοκληρωμένη παραγωγή, προστασία και διατήρησή της βιοποικιλότητας**», ημερήσιο και πολυήμερο πρόγραμμα για μαθητές Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου.



«**Σπόροι και καρποί. Με τον Σιταράκη του μύλου το δρομάκι**». Ημερήσιο πρόγραμμα για μαθητές Νηπιαγωγείου και των πρώτων τάξεων του Δημοτικού.

«**Εμνήσθην ημερών αρχαίων**». Ταξίδι στα **Βυζαντινά και Μεταβυζαντινά μνημεία**. Ημερήσιο πρόγραμμα για μαθητές Δημοτικού και Γυμνασίου.



«**Νερό... νεράκι**». Ημερήσιο πρόγραμμα για μαθητές Νηπιαγωγείου και Δημοτικού.

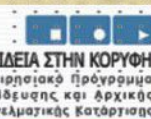
ΚΠΕ ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ

ΠΑΛΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΥΚΕΙΟΥ, ΒΕΛΒΕΝΤΟ 50400

ΤΗΛ. 2464031913, ΦΑΞ 2464031909

e-mail: kpevelvento@yahoo.gr

http: www.kpevelvento.gr



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ

πρόγραμμα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης

«**Δάσος-Κιβωτός Ζωής.**
Προσεγγίζοντας κειφορικά το
δασικό οικοσύστημα
των Πιερίων Ορέων »



ΚΠΕ Βελβεντού

Ημερήσιο πρόγραμμα

08:30-09:00

Άφιξη, υποδοχή - γνωριμία και ξενάγηση των μαθητών και των συνοδών εκπαιδευτικών στους χώρους του Κέντρου. Σύντομη ενημέρωση για το ρόλο της Π.Ε. και τις δραστηριότητες του ΚΠΕ Βελβεντού.

09:00-11:00

Παρουσίαση του θεωρητικού μέρους προγράμματος με την χρήση οπτικοακουστικών μέσων. Στους μαθητές παρουσιάζεται το φυσικό περιβάλλον και τα γενικά χαρακτηριστικά του δασικού οικοσυστήματος των Πιερίων Ορέων (θέση, έκταση, γεωλογία, θερμοκρασία, βροχοπτώσεις, βιοκλιματικές συνθήκες κτλ). Επίσης γίνεται αναφορά σε διάφορες έννοιες σχετικές με τα δάση όπως χλωρίδα, πανίδα, οικοσύστημα, βιοποικιλότητα, διατροφική αλυσίδα, αειφορική διαχείριση του δάσους και των οικοσυστημάτων γενικότερα, ώστε οι μαθητές να εξοικειωθούν με τους όρους και να αντιληφθούν τη σπουδαιότητα και την ανάγκη προστασίας των οικοσυστημάτων. Στο τέλος του θεωρητικού μέρους οι μαθητές χωρίζονται σε ομάδες και η κάθε ομάδα εφοδιάζεται με σακίδιο εξοπλισμένο με τα απαραίτητα υλικά για τη μελέτη και τις εργασίες πεδίου.

Διανομή κολατσιού.

11:00-13:30

Αναχώρηση της περιβαλλοντικής ομάδας για το πεδίο δραστηριοτήτων. Εκεί αναπτύσσουν και υλοποιούν δραστηριότητες όπως, προσανατολισμό στο χώρο, παρατήρηση δασικού οικοσυστήματος, αναγνώριση και καταγραφή δένδρων, θάμνων και αρωματικών φυτών του δάσους, παρατηρούν βιοδηλωτικά ίχνη και προσπαθούν να αναγνωρίσουν την πανίδα της περιοχής. Συλλέγουν φύλλα, κουκουνάρια, βελανίδια και άλλα προϊόντα ή υλικά του δάσους.

13:30-14:30

Οι μαθητές επιστρέφουν στο ΚΠΕ και εκφράζονται δημιουργικά. Κατασκευάζουν ή Δημιουργούν κολλάζ, ζωγραφίζουν, γράφουν ποιήματα, συμπληρώνουν σταυρόλεξα, ακροστιχίδες κ.λ.π. Στο τέλος του προγράμματος παρουσιάζουν τις δημιουργίες τους ή εργασίες ή κατασκευές και αξιολογούν το πρόγραμμά με την συμπλήρωση ερωτηματολογίων.

14:45 Λήξη Προγράμματος
Αναχώρηση



Τριήμερο πρόγραμμα

1η ΗΜΕΡΑ

Απόγευμα

Άφιξη της μαθητικής ομάδας στο Βελβεντό - τακτοποίηση στο ξενοδοχείο.

16:30-18:30 Υποδοχή, γνωριμία και ξενάγηση των μαθητών και συνοδών εκπαιδευτικών στους χώρους του Κέντρου. Ενημέρωση για το ρόλο της Π.Ε., τη λειτουργία, τους στόχους και τις δραστηριότητες του ΚΠΕ Βελβεντού καθώς και για την πορεία του προγράμματος.

Παρουσίαση ολιγόλεπτου ντοκιμαντέρ για το Βελβεντό. Ενημερωτικά στοιχεία για την περιοχή.

18:30-19:00 Διάλειμμα

19:00-20:30 Θεωρητική παρουσίαση. Η παρουσίαση του εκπαιδευτικού προγράμματος γίνεται με την χρήση οπτικοακουστικών μέσων. Στους μαθητές παρουσιάζεται το φυσικό περιβάλλον και τα γενικά χαρακτηριστικά του δασικού οικοσυστήματος των Πιερίων Ορέων (θέση, έκταση, γεωλογία, θερμοκρασία, βροχοπτώσεις, βιοκλιματικές συνθήκες). Επίσης γίνεται αναφορά σε διάφορες έννοιες σχετικές με τα δάση όπως χλωρίδα, πανίδα, οικοσύστημα, βιοποικιλότητα, διατροφική αλυσίδα, αειφορική διαχείριση του δάσους και των οικοσυστημάτων γενικότερα, ώστε οι μαθητές να εξοικειωθούν με τους όρους και να αντιληφθούν τη σπουδαιότητα και την ανάγκη προστασίας των οικοσυστημάτων. Στο τέλος του θεωρητικού μέρους οι μαθητές χωρίζονται σε ομάδες, προετοιμάζονται και ενημερώνονται για τις δραστηριότητες που θα πραγματοποιηθούν στο πεδίο καθώς και για τα μέτρα προφύλαξης που απαιτούνται.

Δείπνο ξεκούραση.

2η ΗΜΕΡΑ

Πρωί

08:30-09:00 Πρωινό συγκέντρωση στο ΚΠΕ

09:00-14:00 Η κάθε ομάδα εφοδιάζεται με σακίδιο εξοπλισμένο με τα απαραίτητα υλικά για τις εργασίες πεδίου.

Αναχώρηση για το πεδίο στη θέση Αη Γιώργης- Φαράγγι Αγίου Νικολάου. Επίσκεψη στο Δασικό Φυτώριο Βελβεντού (αν υπάρχει ο απαραίτητος χρόνος).

14:00-16:30 Γεύμα - ξεκούραση

Απόγευμα

16:30-20:30 Επιστροφή στο ΚΠΕ Εργασία σε ομάδες

Το απόγευμα της δεύτερης μέρας οι μαθητές ετοιμάζουν σπόρες με τη μέθοδο της φυσικής καλλιέργειας. Η επιλογή των σπόρων που θα χρησιμοποιηθούν αποφασίζεται μετά από συζήτηση με την μαθητική ομάδα.

Παρατηρούν μικροοργανισμούς, μύκητες και βακτήρια στα εργαστήρια του ΚΠΕ.

Καταιγισμός ιδεών Παιχνίδι ρόλων για την αειφορική ανάπτυξη των Πιερίων Ορέων

Δείπνο - ξεκούραση.

3η ΗΜΕΡΑ

Πρωί

08:30-09:00 Πρωινό συγκέντρωση στο ΚΠΕ.

09:00-10:30 Επίσκεψη στο Λαογραφικό Μουσείο Βελβεντού.

10:30-14:30 Ανάσκόπηση

Έκφραση - Παρουσίαση - Αξιολόγηση του προγράμματος.

Οι μαθητές επιστρέφουν στο ΚΠΕ και εκφράζονται δημιουργικά. Κατασκευάζουν ή Δημιουργούν κολλάζ, ζωγραφίζουν, γράφουν ποιήματα, συμπληρώνουν σταυρόλεξα, ακροστιχίδες κ.λ.π. Στο τέλος του προγράμματος παρουσιάζουν τις δημιουργίες τους ή εργασίες ή κατασκευές και αξιολογούν το πρόγραμμα με την συμπλήρωση ερωτηματολογίων.

Γεύμα - Αναχώρηση περιβαλλοντικής ομάδας.

