



ΚΕΝΤΡΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΑ
ΣΥΡΟΥ ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ

Cyclades' Way of Bee-ing

Newsletter
Ιούνιος 2026



Τι μπορεί να συμβεί, όταν παιδιά, εκπαιδευτικοί και τοπικές κοινωνίες συναντηθούν γύρω από τις μέλισσες και τη βιοποικιλότητα;

Μέσα στους πρώτους δέκα μήνες του έργου Cyclades' Way of Bee-ing, η απάντηση δόθηκε μέσα από έναν διαγωνισμό συγγραφής παραμυθιού, μια γιορτή βιοποικιλότητας, πεζοπορίες στη φύση, καταφύγια για μοναχικές μέλισσες, νέα εκπαιδευτικά εργαλεία και βιωματικές δράσεις που έφεραν μαθητές, μαθήτριες και εκπαιδευτικούς πιο κοντά στον φυσικό κόσμο αναδεικνύοντας τον πολύτιμο ρόλο των επικονιαστών στη διατήρηση της βιοποικιλότητας.

Το παρόν newsletter παρουσιάζει τα πρώτα σημαντικά αποτελέσματα του έργου και αποτυπώνει τη δυναμική μιας κοινής προσπάθειας για τη φύση, την εκπαίδευση και τη συνεργασία στα νησιά των Κυκλάδων.



ΤΟΥΒΛΑ ΕΠΙΚΟΝΙΑΣΤΩΝ

Καταφύγια για μοναχικές μέλισσες



100 μαθητές & μαθήτριες



5 σχολεία



3 νησιά

5 καταφύγια

ΜΙΑ ΦΟΡΑ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΕΛΙΣΣΑ

Διαγωνισμός συγγραφής παραμυθιού



500+ μαθητές & μαθήτριες



38 σχολεία



9 βραβεία



1 παραμύθι με 10 ιστορίες



ΤΟ ΜΟΝΟΠΑΤΙ ΤΗΣ ΑΝΟΙΞΗΣ

Ψηφιακή διαδρομή για τη βιοποικιλότητα



150 μαθητές & μαθήτριες



8 σχολεία



12 εκπαιδευτικές δραστηριότητες



8 πεζοπορίες



2 βίντεο 360°



ΓΙΟΡΤΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ

Διήμερο φεστιβάλ



300 συμμετέχοντες



2 ημέρες εκδηλώσεων



6 δημιουργικές δράσεις



1 μαγειρικό εργαστήριο



2 παραστάσεις



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ

ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ

Εκπαιδευτικό υλικό



2 βαθμίδες
εκπαίδευσης



3 βιβλία



7 θεματικές



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

Αναβάθμιση μαθητικών εργαστηρίων



300 μαθητές & μαθήτριες



εξοπλισμός για 3 εργαστήρια
κεραμικής, κηροπλαστικής, σαπωνοποιίας

Οι Κυκλάδες γίνονται φιλικές στους επικονιαστές



Τούβλα επικονιαστών

Πώς μπορεί ένα σχολείο να γίνει καταφύγιο ζωής για τις μοναχικές μέλισσες;

Πέντε σχολεία των Κυκλάδων απέκτησαν ειδικά οικολογικά τούβλα-καταφύγια για μοναχικές μέλισσες, σχεδιασμένα από το Εργαστήριο Οπλισμένου Σκυροδέματος και Αντισεισμικών Κατασκευών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης. Τοποθετήθηκαν στο Γυμνάσιο Τήνου, στα Δημοτικά Σχολεία Ίου και Ποσειδωνίας Σύρου, καθώς και στα Νηπιαγωγεία Ποσειδωνίας και Βάρης Σύρου, δημιουργώντας μικρές εστίες βιοποικιλότητας μέσα στο σχολικό περιβάλλον. Τα ειδικά αυτά τούβλα συνδυάζουν την ασφάλεια, την υψηλή αντοχή και τη βιώσιμη δόμηση με κοιλότητες που προσομοιάζουν τα φυσικά σημεία φωλιάσματος των μοναχικών μελισσών, εξασφαλίζοντάς τους έναν ασφαλή χώρο φιλοξενίας.

Η πρωτοβουλία αυτή στοχεύει να ενεργοποιήσει τη σχολική κοινότητα στη προστασία των επικονιαστών και να ενισχύσει τη βιώσιμη συνύπαρξη ανθρώπου και φύσης. Τα νέα «σπίτια» των μελισσών τοποθετήθηκαν σε σχολικούς χώρους με λουλούδια και φυτά, δημιουργώντας παράλληλα νέες ευκαιρίες παρατήρησης και μάθησης για τους μαθητές και τις μαθήτριες.

Μια φορά και μια μέλισσα

Οι πιο όμορφες ιστορίες ξεκινούν όταν η φαντασία συναντά τη φύση.

Από τον Οκτώβριο έως τον Δεκέμβριο του 2025 πραγματοποιήθηκε ο μαθητικός διαγωνισμός συγγραφής παραμυθιού «Μια φορά και μια μέλισσα», με τη συμμετοχή 38 μαθητικών ομάδων από σχολεία των Κυκλάδων και των Δωδεκανήσων. Οι εκπαιδευτικοί που συμμετείχαν υποστηρίχθηκαν μέσα από διαδικτυακό επιμορφωτικό σεμινάριο με τη συγγραφέα Ελένη Σβορώνου, ενώ τα παιδιά δημιούργησαν πρωτότυπες ιστορίες εμπνευσμένες από τις μέλισσες, τα αγριολούλουδα και τη βιοποικιλότητα.

Τα εννέα βραβευμένα παραμύθια, μαζί με μία πρωτότυπη ιστορία του ΚΕΠΕΑ Σύρου Ερμούπολης, συγκεντρώθηκαν σε ένα συλλογικό ψηφιακό βιβλίο (ebook), το οποίο αποτελεί μια πολύτιμη εκπαιδευτική πηγή και μια έμπρακτη απόδειξη ότι η περιβαλλοντική εκπαίδευση μπορεί να καλλιεργήσει ταυτόχρονα γνώση, δημιουργικότητα και ευαισθησία.



Η μάθηση βγαίνει έξω από την τάξη



Το μονοπάτι της Άνοιξης

Η καλύτερη τάξη είναι πολλές φορές η ίδια η φύση.

Στο μονοπάτι Κόμιτο–Βιγλοστάσι της Σύρου, το «Μονοπάτι της Άνοιξης», μαθητές και μαθήτριες είχαν την ευκαιρία να γνωρίσουν τη βιοποικιλότητα των Κυκλάδων μέσα από επαναλαμβανόμενες επισκέψεις στο πεδίο, παρατηρώντας πώς αλλάζει το τοπίο από τον χειμώνα έως την άνοιξη. Μέχρι σήμερα συμμετείχαν δύο τάξεις του Δημοτικού Σχολείου Ποσειδωνίας και τρία νηπιαγωγεία (Ποσειδωνίας, Βάρης και 3ο Ερμούπολης), πραγματοποιώντας συνολικά οκτώ πεζοπορίες.

Σε κάθε διαδρομή τα παιδιά αναγνώριζαν αγριολούλουδα και έντομα, κατέγραφαν ήχους της φύσης, δημιουργούσαν φυτολόγια, παρατηρούσαν δείγματα με μικροσκόπιο, συμμετείχαν σε δραστηριότητες αφής και όσφρησης, ζωγράφιζαν, άκουγαν παραμύθια και συνέβαλαν στη σήμανση του μονοπατιού με τις δικές τους δημιουργίες. Παράλληλα δημιουργήθηκαν δύο εκπαιδευτικά βίντεο 360°, τα οποία επιτρέπουν σε κάθε σχολείο να «περπατήσει» ψηφιακά το μονοπάτι, τόσο τον χειμώνα όσο και την άνοιξη.



Η βιοποικιλότητα γίνεται εμπειρία



Γιορτή βιοποικιλότητας

Η προστασία της βιοποικιλότητας δεν ξεκινά μόνο από τη γνώση. Ξεκινά από την εμπειρία.

Στο πλαίσιο του φεστιβάλ ΑειφορEVER 2026, η Γιορτή Βιοποικιλότητας έδωσε σε επισκέπτες κάθε ηλικίας την ευκαιρία να γνωρίσουν τον κόσμο των επικονιαστών μέσα από δημιουργικές, βιωματικές και συμμετοχικές δράσεις. Εκπαιδευτικά εργαστήρια, δραστηριότητες στη φύση, καλλιτεχνικές παρεμβάσεις, παιχνίδια, αφηγήσεις παραμυθιών και εκθέσεις συνέθεσαν μια μεγάλη γιορτή αφιερωμένη στις μέλισσες, τα τοπικά οικοσυστήματα και τη μοναδική βιοποικιλότητα των Κυκλάδων.

Ξεχωριστή θέση είχε το βιωματικό μαγειρικό εργαστήριο της BEELOSOPHY, όπου μικροί και μεγάλοι, με την καθοδήγηση του σεφ Κωνσταντίνου Μουζάκη, ανακάλυψαν μέσα από τοπικά προϊόντα, γεύσεις και αρώματα των Κυκλάδων τις αόρατες συνδέσεις ανάμεσα στους επικονιαστές, τα φυτά και την τροφή μας. Γιατί κάθε γεύμα ξεκινά πολύ πριν φτάσει στο πιάτο μας. Ξεκινά από ένα λουλούδι και έναν επικονιαστή.



Οι επικονιαστές παραδίδουν μαθήματα



Εξοπλισμός εργαστηρίων

Η βιωματική μάθηση χρειάζεται τα κατάλληλα εργαλεία.

Για την υποστήριξη των εκπαιδευτικών δράσεων του έργου, το ΚΕΠΕΑ Σύρου Ερμούπολης εξόπλισε τα εργαστήριά του με τα απαραίτητα υλικά και εργαλεία για δραστηριότητες κεραμικής, κηροτεχνίας και σαπωνοποιίας. Ο εξοπλισμός αυτός δημιουργεί τις προϋποθέσεις για την υλοποίηση βιωματικών εκπαιδευτικών δράσεων και των Αλληλοδιδακτικών Εργαστηρίων που θα ακολουθήσουν στον τελευταίο κύκλο του έργου.

Με την επένδυση αυτή, το ΚΕΠΕΑ ενισχύει τις δυνατότητές του να προσφέρει σύγχρονες εκπαιδευτικές εμπειρίες που συνδέουν τη γνώση με τη δημιουργία και τη συνεργασία.

Εκπαιδευτική εργαλειοθήκη

Πώς μπορεί ένα θέμα όπως οι επικονιαστές να γίνει μέρος της καθημερινής σχολικής ζωής;

Για να στηρίξει τους εκπαιδευτικούς, η BEELOSOPHY και η Παιδαγωγική Ομάδα του ΚΕΠΕΑ Σύρου Ερμούπολης αναπτύσσουν μια εκπαιδευτική εργαλειοθήκη για την πρωτοβάθμια και τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Η εργαλειοθήκη περιλαμβάνει τρία βιβλία. Κάθε βιβλίο αποτελείται από επτά θεματικές ενότητες και περιλαμβάνει δεκάδες πρωτότυπες δραστηριότητες, οι οποίες μπορούν να αξιοποιηθούν σε προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, στα Εργαστήρια Δεξιοτήτων και στο πρόγραμμα του Ενεργού Πολίτη.

Στόχος της είναι να προσφέρει στους εκπαιδευτικούς ένα ολοκληρωμένο και ευέλικτο σύνολο εργαλείων που συνδυάζει τη διερεύνηση, τη βιωματική μάθηση, τη δημιουργικότητα και τη συνεργασία, μετατρέποντας τη γνώση για τους επικονιαστές σε ουσιαστική μαθησιακή εμπειρία.

Η εκπαιδευτική εργαλειοθήκη θα είναι διαθέσιμη ψηφιακά και ελεύθερα προσβάσιμη σε ολόκληρη την εκπαιδευτική κοινότητα.



Ιστορίες που εμπνέουν



Ένα σχολείο γίνεται καταφύγιο ζωής

Στα σχολεία που συμμετείχαν στο έργο, η περιβαλλοντική εκπαίδευση έγινε πράξη. Κάθε σχολική κοινότητα έδωσε τη δική της συνέχεια στις δράσεις μετατρέποντας τη γνώση σε δημιουργία και συνεργασία.

Το Γυμνάσιο Τήνου αποτελεί ένα χαρακτηριστικό παράδειγμα. Με αφορμή τη συμμετοχή στον διαγωνισμό «Μια φορά και μια μέλισσα», η σχολική κοινότητα, με πρωτοβουλία του σχολείου και την υποστήριξη του Πολιτιστικού Συλλόγου Αμπασιάδα, ενσωμάτωσε το ειδικό οικολογικό τούβλο-καταφύγιο, που αναπτύχθηκε από το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, σε έναν μικρό ξερολιθικό τοίχο στο κηπάριο του σχολείου, αξιοποιώντας μια από τις σημαντικότερες παραδοσιακές τεχνικές των Κυκλάδων.

Η πρωτοβουλία αυτή εκφράζει τη φιλοσοφία της BEELOSOPHY: επιστημονικά τεκμηριωμένες λύσεις που εμπνέουν τις σχολικές και τοπικές κοινότητες να αναλαμβάνουν δράση. Έτσι, η επιστημονική γνώση συναντά την τοπική παράδοση και δημιουργεί νέες ευκαιρίες για εκπαίδευση, συνεργασία και προστασία της βιοποικιλότητας.

Το Γυμνάσιο Τήνου είναι μία από τις πολλές ιστορίες που γεννήθηκαν μέσα από το Cyclades' Way of Bee-ing. Κάθε σχολείο πρόσθεσε το δικό του ξεχωριστό αποτύπωμα, αποδεικνύοντας ότι η προστασία της φύσης ξεκινά από μικρές συλλογικές δράσεις με μεγάλη εκπαιδευτική αξία.



Τι ακολουθεί



Η εμπειρία γίνεται ψηφιακή

Το ταξίδι δεν ολοκληρώνεται με τις δράσεις στο πεδίο.

Όλο το υλικό που συγκεντρώθηκε κατά τη διάρκεια του έργου — φωτογραφίες, ήχοι, βίντεο, παρατηρήσεις, παραμύθια και εκπαιδευτικές δραστηριότητες — αξιοποιείται για την ανάπτυξη της ψηφιακής εκπαιδευτικής διαδρομής «Το Μονοπάτι της Άνοιξης». Η ψηφιακή διαδρομή θα είναι ελεύθερα προσβάσιμη και θα δίνει τη δυνατότητα σε σχολεία από όλη την Ελλάδα να γνωρίσουν τη βιοποικιλότητα των Κυκλάδων και τον κόσμο των επικονιαστών.

Η γνώση γίνεται συνεργασία

Στην τελική φάση του έργου, οι μαθητές και οι μαθήτριες θα αναλάβουν έναν νέο ρόλο: αυτόν του εκπαιδευτή. Μέσα από τα Αλληλοδιδασκτικά Εργαστήρια, παιδιά από την Τήνο, την Ίο και τη Σύρο θα μεταφέρουν τις γνώσεις και τις εμπειρίες τους σε συνομηλίκους τους, αποδεικνύοντας ότι η μάθηση γίνεται πιο ουσιαστική όταν μοιράζεται.

Η μάθηση γίνεται εικόνα

Τρία νέα εκπαιδευτικά βίντεο, που δημιουργήθηκαν με τη συμμετοχή μαθητών και μαθητριών της Σύρου, θα προστεθούν στην εκπαιδευτική εργαλειοθήκη του έργου. Μαζί με την ψηφιακή εκπαιδευτική διαδρομή «Το Μονοπάτι της Άνοιξης», θα αποτελέσουν τα τελευταία εκπαιδευτικά εργαλεία που θα δημιουργηθούν στο πλαίσιο του έργου.

Η γνώση δοκιμάζεται στην πράξη

Πριν από την ολοκλήρωση του έργου, η εκπαιδευτική εργαλειοθήκη θα παρουσιαστεί σε υβριδικό επιμορφωτικό σεμινάριο για εκπαιδευτικούς και θα εφαρμοστεί πιλοτικά σε σχολικές μονάδες από τις Κυκλάδες και άλλες περιοχές της Ελλάδας. Στόχος είναι οι εκπαιδευτικοί να γνωρίσουν τα νέα εργαλεία, να τα αξιοποιήσουν στην εκπαιδευτική πράξη και, μέσα από την πιλοτική εφαρμογή, να συμβάλουν στη βελτίωση και την περαιτέρω αξιοποίησή τους.



Το έργο «Cyclades' Way of Bee-ing» υλοποιείται στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «Φυσικό Περιβάλλον & Κλιματική Ανθεκτικότητα 2024» – Άξονας Προτεραιότητας 2: «Καινοτόμες δράσεις με τους πολίτες», με χρηματοδότηση του Πράσινου Ταμείου.

Συντονιστής Δικαιούχος: BEELOSOPHY
<https://www.beelosophy.gr/>

Συνδικαιούχος: ΚΕΠΕΑ Σύρου Ερμούπολης
<https://kepea-syrou.kyk.sch.gr/>