

Δελτίο τύπου (31/3/2014)

3^ο Εκπαιδευτικό Συμπόσιο Φυκολογίας

28-30 Μαρτίου 2014, Νέα Πέραμος, Καβάλα

-Καινοτόμες εργασίες, μουσική πανδαισία, βιωματικά εργαστήρια-

Με τους ήχους του Μουσικού Σχολείου Καβάλας, τους μαθητές των Νηπιαγωγείων, τις μεταξωτές κορδέλες του ΔΣ Παληού, την όμορφη Κοραλλίνα του 2^{ου} ΔΣ Ελευθερούπολης, το Φυκο-κόμιξ του ΓΕΛ Ν. Περάμου, τα μαθηματικά με θέα τα φύκη του Γυμνασίου Ν. Περάμου και άλλες ξεχωριστές παρουσίες, ολοκληρώθηκαν οι εργασίες του «3^{ου} Εκπαιδευτικού Συμποσίου Φυκολογίας», σημειώνοντας τεράστια επιτυχία. Το θέμα του Συμποσίου ήταν «Σύγχρονη γνώση και καινοτόμες τεχνολογίες με φύκη στην εκπαίδευση: ευτροφισμός, κλιματικές αλλαγές, βιώσιμη ανάπτυξη». Μεγάλοι κερδισμένοι όλοι οι μαθητές, από την ηλικία του Νηπιαγωγείου μέχρι και του Λυκείου, οι οποίοι συμμετείχαν ενεργά με πρωτότυπες και καινοτόμες εργασίες, αποκομίζοντας γνώσεις, δεξιότητες και εξοικείωση με τον κόσμο των φυκών και το θαλάσσιο περιβάλλον της περιοχής μας, γενικότερα. Ιδιαίτερη ήταν η συμβολή των μαθητών του ΓΕΛ Ν. Περάμου, οι οποίοι υποστήριξαν με ενθουσιασμό και αφοσίωση την οργάνωση του Συμποσίου.

Στο Συμπόσιο συμμετείχαν **21 σχολικές ομάδες**, οι οποίες αποτελούνταν από **400 και πλέον μαθητές** του Νομού της Καβάλας, αλλά και της ευρύτερης περιοχής της Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης.

Τιμητικές διακρίσεις και βραβεία δόθηκαν στα παρακάτω σχολεία:

Α/Βάθμια Εκπαίδευση

1. Τιμητική διάκριση: 1^ο & 3^ο Νηπιαγωγείο Νέας Περάμου, Εκπ. Ζαρζούκη Ματίνα, Φακίδου Μαρία, Καραμανώλη Καίτη και Κατσιλιάνου Ανδρομάχη, τίτλος εργασίας "Φύκη εδώ και φύκη εκεί δίνουν σε όλους μας ζωή".
2. Τιμητική διάκριση: 17^ο Νηπιαγωγείο Καβάλας, Εκπ. Ροσέγκα Καίτη, τίτλος εργασίας "Το φύκος το βρομερό και η φυκούλα η καθαρή".
3. Βραβείο «εκπαιδευτικής και επιστημονικής προσέγγισης»: Δημοτικό Σχολείο Παληού, Εκπ. Ιωαννίδου Παρθένα, Ζελάτη Αικατερίνη, τίτλος εργασίας "Φύκη-φύκια, οι μεταξωτές κορδέλες του βυθού".
4. Βραβείο «εκπαιδευτικής και επιστημονικής προσέγγισης»: 1^ο & 2^ο Δημοτικό Σχολείο Νέας Περάμου, Εκπ. Υψηλού Ελισάβετ, Μαίρη-Άννα Κλείτσα, τίτλος εργασίας "Γνωρίζοντας τα φύκη".
5. Βραβείο «πρωτοτυπίας θέματος»: 2^ο Δημοτικό Σχολείο Ελευθερούπολης, Εκπ. Αποστολίδου Αλεξάνδρα, Θεοδωρούδη Παγώνα, Τσαϊρέλη Μαλαμάτη, τίτλος εργασίας "Μια φορά κι έναν καιρό στις Φυκιάδες Νήσους...".
6. Βραβείο «πρωτοτυπίας θέματος»: 11^ο Δημοτικό Σχολείο Καβάλας, Εκπ. Δημητριάδης Συμεών, τίτλος εργασίας "Τα προβατάκια και το χορταράκι της θάλασσας".
7. Βραβείο «καλύτερης παρουσίασης»: Δημοτικό Σχολείο Ελαιοχωρίου, Εκπ. Ματζιούρη Αποστολία, τίτλος εργασίας "Τα φύκη ως βιοκαύσιμο".

8. Βραβείο «καλύτερης παρουσίασης»: 10^ο Δημοτικό Σχολείο Καβάλας, Εκπ. Αναστασιάδου Φωτεινή, Ρουσούλη Ι., Καρατζά Σ., Οικονομίδου Μ., τίτλος εργασίας "Αρμενίζοντας σε καθαρές γαλάζιες θάλασσες".

Β/Βάθμια Εκπαίδευση

1. Βραβείο «εκπαιδευτικής και επιστημονικής προσέγγισης»: Γενικό Λύκειο Νικήσιανης, Εκπ. Παπαδοπούλου Δέσποινα, τίτλος εργασίας "Τα φύκη στην υπηρεσία της βιολογικής γεωργίας. Ένα παράδειγμα πειραματικής εφαρμογής".
2. Βραβείο «εκπαιδευτικής και επιστημονικής προσέγγισης»: Γενικό Λύκειο Νέας Περάμου, Εκπ. Τσιάγγα Ευαγγελία, τίτλος εργασίας "Φυκο-κόμιξ: Αδυνατίστε το φυτοπλαγκτό".
3. Βραβείο «πρωτοτυπίας θέματος»: Γυμνάσιο Νέας Περάμου, Εκπ. Κουφοπέτρου Γεωργία, τίτλος εργασίας "Μια βουτιά στον κόσμο των μαθηματικών με θέα τα φύκη".
4. Βραβείο «πρωτοτυπίας θέματος»: 6^ο Γενικό Λύκειο Καβάλας, Εκπ. Κατσάκη Βασιλική, τίτλος εργασίας "Ανακαλύπτουμε τα χαρακτηριστικά των φυκών από την ονομασία τους".
5. Βραβείο «καλύτερης παρουσίασης»: Μουσικό Σχολείο Καβάλας, Εκπ. Καρακώτσιου Αικατερίνη, Μάρτου Όλγα, τίτλος εργασίας "Το γρασίδι του Ποσειδώνα".
6. Βραβείο «καλύτερης παρουσίασης»: Γενικό Λύκειο Κρηνίδων, Εκπ. Σαμαρά Χαρίκλεια, Στεργιούδης Ιωακείμ, τίτλος εργασίας "Ένα φύκι αφηγείται...".
7. Βραβείο «καλύτερης παρουσίασης»: Γυμνάσιο Νέας Περάμου, Εκπ. Οικονόμου Αλεξάνδρα, τίτλος εργασίας "Σπιρουλίνα: ένα φύκος για το διάστημα".

Την Παρασκευή 28/3, στις 19.00, ξεκίνησε η εναρκτήρια τελετή σου Συμποσίου, με συντονιστές την κ. Τσιάγγα Ευαγγελία και τον κ. Αυγερινάκη Χαράλαμπο. Τις εργασίες του Συμποσίου χαιρέτησαν οι παρακάτω:

- Δρ. Ορφανίδης Σωτήρης, Βιολόγος-Ερευνητής, Εκπρόσωπος της ΟΕ, Επιστημονικός Υπεύθυνος
- κ. Αυγερινάκης Χαράλαμπος, Χημικός, Διευθυντής ΓΕΛ Ν. Περάμου
- Δρ. Κατσαρός Χρήστος, Καθηγητής ΕΚΠΑ, Πρόεδρος της Ελληνικής Φυκολογικής Εταιρείας
- Δρ. Καλλιανιώτης Αργύρης, Βιολόγος-Ερευνητής, Διευθυντής Ινστιτούτου Αλιευτικής Έρευνας
- κ. Γρανάς Αρχέλαος, Αντι-Περιφερειάρχης της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας, Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης
- κ. Τζιτζιός Κρυστάλης, Αντιδήμαρχος Δήμου Παγγαίου
- κ. Χεριστανίδης Γεώργιος, Φυσικός, Διευθυντής Β/Βάθμιας Εκπαίδευσης ΠΕ Καβάλας
- κ. Κουράκος Γεώργιος, Διευθυντής Α/Βάθμιας Εκπαίδευσης ΠΕ Καβάλας
- κ. Κηροποίου Κων/να, Σχολική Σύμβουλος ΠΕΟ2 Φιλολόγων, Παιδαγωγική Υπεύθυνη ΓΕΛ Ν. Περάμου
- κ. Γερομάρκος Γεώργιος, Αντιπεριφερειάρχης Τουρισμού & Πολιτισμού της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης
- κ. Γραμματική Αντωνιάδου, Εκπρόσωπος του Συλλόγου Γονέων & Κηδεμόνων ΓΕΛ Ν. Περάμου

Ακολούθησαν εξαιρετικές εισηγήσεις προσκεκλημένων ομιλητών με ζωνρή συζήτηση:

-«Ταξιδεύοντας με τα φύκη», Δρ. Τσιάμης Κων/νος, Βιολόγος, Ελληνικό Κέντρο Θαλασίων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ).

-«Θαλάσσια αγγειόσπερμα: Οι σύγχρονοι Ρομπέν της θάλασσας», Δρ. Παπαθανασίου Βασίλης, Θαλάσσιος Επιστήμονας, Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ).

-«ΕΚΒΥ: παρακολουθώντας την ποιότητα των εσωτερικών υδάτων», Δρ. Σεφερλής Μιλτιάδης, Βιολόγος-Εκπαιδευτικός, Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υδροτόπων (ΕΚΒΥ).

-«Ο δρόμος προς...το Πάρκο ΤΗΘΥΣ», Δρ. Κουκκάρας Κων/νος, Βιολόγος, Νέαρχος, Ιχθυοτροφικό-Οικοτουριστικό Πάρκο «ΤΗΘΥΣ».

Οι εργασίες της πρώτης ημέρας ολοκληρώθηκαν με ελαφρύ δείπνο, που περιείχε εδέσματα και τοπικό οίνο, προσφορά χορηγών και γονέων.

Το Σάββατο 29/3, από τις 9.30-13.30 και 16.00-21.00, πραγματοποιήθηκαν παρουσιάσεις πρωτότυπων εργασιών από μαθητικές ομάδες της Α/βάθμιας και Β/βάθμιας Εκπαίδευσης, αντίστοιχα. Τον συντονισμό είχαν οι εκπαιδευτικοί, Τσιάγγα Ευαγγελία, Αυγερινάκης Χαράλαμπος, Βασιλειάδης Γεώργιος και Πηγαδάς Βασίλειος.

Α/Βάθμια Εκπαίδευση

1. 1^ο & 3^ο Νηπιαγωγείο Νέας Περάμου, Εκπ. Ζαρζούκη Ματίνα, Φακίδου Μαρία, Καραμανώλη Καίτη και Κατσιλιάνου Ανδρομάχη, τίτλος εργασίας "Φύκη εδώ και φύκη εκεί δίνουν σε όλους μας ζωή"-παρουσίαση.
2. 17^ο Νηπιαγωγείο Καβάλας, Εκπ. Ροσέγκα Καίτη, τίτλος εργασίας "Το φύκος το βρομερό και η φυκούλα η καθαρή"-παρουσίαση.
3. 1^ο & 2^ο Δημοτικό Σχολείο Νέας Περάμου, Εκπ. Υψηλού Ελισάβετ, Μαίρη-Άννα Κλείτσα, τίτλος εργασίας "Γνωρίζοντας τα φύκη"-παρουσίαση.
4. 10^ο Δημοτικό Σχολείο Καβάλας, Εκπ. Αναστασιάδου Φωτεινή, Ρουσούλη Ι., Καρατζά Σ., Οικονομίδου Μ., τίτλος εργασίας "Αρμενίζοντας σε καθαρές γαλάζιες θάλασσες"-παρουσίαση.
5. Δημοτικό Σχολείο Παληού, Εκπ. Ιωαννίδου Παρθένα, Ζελάτη Αικατερίνη, τίτλος εργασίας "Φύκη-φύκια, οι μεταξωτές κορδέλες του βυθού"-παρουσίαση.
6. 2^ο Δημοτικό Σχολείο Ελευθερούπολης, Εκπ. Αποστολίδου Αλεξάνδρα, Θεοδωρούδη Παγώνα, Τσαϊρέλη Μαλαμάτη, τίτλος εργασίας "Μια φορά κι έναν καιρό στις Φυκιάδες Νήσους..."-παρουσίαση.
7. Δημοτικό Σχολείο Ελαιοχωρίου, Εκπ. Ματζιούρη Αποστολία, τίτλος εργασίας "Τα φύκη ως βιοκαύσιμο"-παρουσίαση.
8. 11^ο Δημοτικό Σχολείο Καβάλας, Εκπ. Δημητριάδης Συμεών, τίτλος εργασίας "Τα προβατάκια και το χορταράκι της θάλασσας"-παρουσίαση.
9. 10^ο Δημοτικό Σχολείο Καβάλας, Εκπ. Αναστασιάδου Φωτεινή, Ρουσούλη Ι., Καρατζά Σ., Οικονομίδου Μ., τίτλος εργασίας "Εισβολείς στις ακτές μας: Μεσόγειος η πιο απειλούμενη θάλασσα στον πλανήτη"-παρουσίαση.

Β/Βάθμια Εκπαίδευση

10. 1^ο Επαγγελματικό Λύκειο Ελευθερούπολης, Εκπ. Γερακάκη Γεωργία, Ανδρεάδου Παναγιώτα, τίτλος εργασίας "Τα φύκη στη ζωή μας, από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα"-παρουσίαση.
11. Γενικό Λύκειο Νικήσιανης, Εκπ. Παπαδοπούλου Δέσποινα, τίτλος εργασίας "Τα φύκη στην υπηρεσία της βιολογικής γεωργίας. Ένα παράδειγμα πειραματικής εφαρμογής"-παρουσίαση.
12. Γενικό Λύκειο Κρηνίδων, Εκπ. Σαμαρά Χαρίκλεια, Στεργιούδης Ιωακείμ, τίτλος εργασίας "Ένα φύκι αφηγείται..." -παρουσίαση.

13. Γυμνάσιο Σαπών, Εκπ. Τσιάκος Μανώλης, Γρηγορίου Γεωργία, τίτλος εργασίας "Τα θαλάσσια φύκη και οι χρήσεις τους"-παρουσίαση.
14. Γυμνάσιο Ποδοχωρίου, Εκπ. Παπαδοπούλου Κατερίνα, τίτλος εργασίας "Φύκη φίλτρα των βιολογικών καθαρισμών"-παρουσίαση.
15. Γενικό Λύκειο Νέας Περάμου, Εκπ. Τσιάγγα Ευαγγελία, τίτλος εργασίας "Φυκο-κόμιξ: Αδυνατίστε το φυτοπλαγκτό"-παρουσίαση.
16. Γυμνάσιο Νέας Περάμου, Εκπ. Οικονόμου Αλεξάνδρα, τίτλος εργασίας "Σπιρουλίνα: ένα φύκος για το διάστημα"-παρουσίαση.
17. 6^ο Γενικό Λύκειο Καβάλας, Εκπ. Κατσάκη Βασιλική, τίτλος εργασίας "Ανακαλύπτουμε τα χαρακτηριστικά των φυκών από την ονομασία τους"-παρουσίαση.
18. Γυμνάσιο Νέας Περάμου, Εκπ. Κουφοπέτρου Γεωργία, τίτλος εργασίας "Μια βουτιά στον κόσμο των μαθηματικών με θέα τα φύκη"-παρουσίαση.
19. Γενικό Λύκειο Νέας Περάμου, Εκπ. Τσιάγγα Ευαγγελία, Βασιλειάδης Γεώργιος, τίτλος εργασίας, "Πολύχρωμα φύκη στη θάλασσα-Μέρος II"-παρουσίαση.
20. Μουσικό Σχολείο Καβάλας, Εκπ. Καρακώτσιου Αικατερίνη, Μάρτου Όλγα, τίτλος εργασίας "Το γρασίδι του Ποσειδώνα"-παρουσίαση.
21. Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Ελευσίνας, Εκπ. Οικονόμου Διονύσης, Κόντου Βασιλική, τίτλος εργασίας «Παράκτια Ελευσίνα..μια γειτονιά του Σαρωνικού»-πόστερ.

Μετά το τέλος των παρουσιάσεων προβλήθηκε η αγγλόφωνη ταινία, με παράλληλη μετάφραση στα ελληνικά, "Ο Θαυμαστός Κόσμος των Φυκών". Στη συνέχεια πραγματοποιήθηκε κλήρωση, παρουσία όλων των συμμετεχόντων ομάδων, δύο υποβρύχιων φωτογραφικών μηχανών, μία για κάθε βαθμίδα εκπαίδευσης, με κερδισμένους το 1^ο & 3^ο Νηπιαγωγείο Ν. Περάμου και το ΓΕΛ Κρηνίδων. Ακολούθησαν οι βραβεύσεις και το κλείσιμο του Συμποσίου.

Την Κυριακή 30/3, από τις 10.00 μέχρι 13.00, πραγματοποιήθηκαν στα εργαστήρια του ΓΕΛ Ν. Περάμου βιωματικά εργαστήρια για τους μαθητές, τα οποία περιελάμβαναν επίδειξη και παρατήρηση μικρο- και μακροφυκών σε στερεοσκόπια και οπτικά μικροσκόπια, επίδειξη και παρατήρηση των θαλάσσιων αγγειοσπέρμων, εκμάθηση σε μαθητές να δημιουργούν φυτολόγιο και πρωτότυπες κάρτες με φύκη. Συντονιστές των μαθημάτων ήταν ο Καθηγητής κ. Κατσαρός Χρήστος και ο Ερευνητής κ. Ορφανίδης Σωτήριος, με εκπαιδευτές τα μέλη της ερευνητικής ομάδας του ΙΝΑΛΕ κκ. Παπαθανασίου Βασίλη, Νάκου Κων/νιά, Παπαδημητρίου Απόστολο, Τσιώλη Τάνια και Νισηφόρου Ολυμπία.

Στα διαλείμματα του Συμποσίου υπήρχε πλούσιος μπουφές για όλους τους συμμετέχοντες, που συνοδεύονταν από καφέ και αναψυκτικά.

Το Συμπόσιο διοργανώθηκε στις εγκαταστάσεις του Γενικού Λυκείου Νέας Περάμου, **στη Νέα Πέραμο Καβάλας, από 28-30 Μαρτίου 2014**, από την Ελληνική Φυκολογική Εταιρεία (ΕΛ.Φ.Ε., www.phycology.gr), σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, www.inale.gr) και το Γενικό Λύκειο Νέας Περάμου, Καβάλας. Το Συμπόσιο τελούσε υπό την αιγίδα του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων και της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας, της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης.

Βασικός στόχος του Συμποσίου, που εντάσσεται στο πλαίσιο των Περιβαλλοντικών Προγραμμάτων Εκπαίδευσης των σχολείων της χώρας, ήταν η γνωριμία των μαθητών με το θαυμαστό κόσμο των

φυκών, τη σημασία τους για τον άνθρωπο, την αξία και το ρόλο τους στο περιβάλλον. Απώτερος σκοπός είναι η κατεύθυνση της προσοχής των παιδιών σε νέους ορίζοντες γνώσης. Έτσι, η εκπαίδευση γίνεται πιο ενδιαφέρουσα, μετατρέπεται σε παιχνίδι που αυξάνει τις δεξιότητες, τη δημιουργικότητα και την εξοικείωση των μαθητών με το περιβάλλον, ενώ παράλληλα συμβάλλει στην πρόοδο της χώρας με καινοτόμες δράσεις.

Οι εισηγήσεις των ομιλητών, καθώς και το φωτογραφικό και οπτικοακουστικό υλικό του Συμποσίου (φωτογραφίες, βίντεο), θα αναρτηθούν στο διαδίκτυο (<http://environmental.phycology.gr>).

Χορηγοί



Σύλλογος Γονέων
& Κηδεμόνων
ΓΕΛ Νέας Περάμου
Καβάλας



SIMEONIDIS
WINERY



Μουράγιο, Εδέμ,
Επαγγελματίες Νέας
Περάμου

Οργανωτική Επιτροπή

1. Κατσαρός Χρήστος, Καθηγητής ΕΚΠΑ
2. Ορφανίδης Σωτήριος, Τακτικός Ερευνητής ΙΝΑΛΕ, εκπρόσωπος ΟΕ
3. Αυγερινάκης Χαράλαμπος, Χημικός, Διευθυντής ΓΕΛ Ν. Περάμου Καβάλας
4. Τσιάγκα Ευαγγελία, (Μ.Σc.) Βιολόγος, ΓΕΛ Ν. Περάμου Καβάλας
5. Αράπογλου Κατερίνα, (Μ.Εd.) Καθηγήτρια Αγγλικών, ΓΕΛ Ν. Περάμου Καβάλας
6. Πηγαδάς Βασίλης, Πληροφορικός, ΓΕΛ Ν. Περάμου Καβάλας
7. Βασιλειάδης Γεώργιος, Φυσικός, ΓΕΛ Ν. Περάμου Καβάλας
8. Κουκάρας Κώστας, (Μ.Σc., Phd) Βιολόγος, Εταιρεία ΝΕΑΡΧΟΣ
9. Τσιάμης Κώστας, (Μ.Σc., Phd) Βιολόγος, ΕΛΚΕΘΕ
10. Σεφερλής Μιλτιάδης, (Μ.Σc., Phd) Βιολόγος, ΕΚΒΥ
11. Παπαθανασίου Βασίλης, (Phd) Θαλάσσιος Επιστήμων, ΙΝΑΛΕ
12. Στασινάκης Παναγιώτης, (Μ.Σc., Phd) Βιολόγος, 4^ο ΓΕΛ Ζωγράφου Αθήνας
13. Τσιριγώτη Αμέρσση, Βιολόγος, υποψήφια διδάκτορας ΕΚΠΑ
14. Τσιώλη Τάνια, Βιολόγος, υποψήφια διδάκτορας ΕΚΠΑ