

Ελληνική Δημοκρατία



Δήμος Χαλκιδέων

Δημοτικός Οργανισμός Παιδείας Προστασίας και Αλληλεγγύης
Χαλκίδας (Δ.Ο.Π.Π.Α.Χ.)

Εστία Γνώσης Χαλκίδας

Καραολή, Δημητρίου και Τζιαρντίνι 1 – Κόκκινο Σπίτι
34100 Χαλκίδα

web: www.estiagnosis.gr

e-mail: estia@estiagnosis.gr

Πρόεδρος του Δ.Ο.Π.Π.Α.Χ.

Σωτήριος Ανυφαντής

Υπεύθυνος Οργάνωσης Εστίας Γνώσης - Πληροφορίες:

Γιάννης Μαρκόπουλος

Τηλ: (22210) 87860, 77599

Επιστημονικός υπεύθυνος Εστίας Γνώσης

Αντώνιος Αντωνίου

Δρ. Αστροφυσικής

Παν/μίου Αθηνών, Μαθηματικός

Χαλκίδα, Ιούνιος 2017

**Απολογισμός επιστημονικών και εκπαιδευτικών
δραστηριοτήτων της Εστίας Γνώσης Χαλκίδας
(Δ.Ο.Π.Π.Α.Χ.) κατά σχολικό έτος 2016-17**

**Παγιώνεται σε περισσότερους από 2600 ο αριθμός των
μαθητών και μαθητριών που συμμετέχουν στο πρόγραμμα
της Εστίας.**

Κατά το σχολικό έτος 2016-17

- **2615** μαθητές και μαθήτριες επισκέφθηκαν το «Κόκκινο Σπίτι» και συμμετείχαν στο καθημερινό πρόγραμμα της Εστίας Γνώσης Χαλκίδας
- **2053** μαθητές και μαθήτριες συμμετείχαν στο νέο πρόγραμμα με τίτλο «Εισαγωγή στην Ρομποτική»
- **Διεθνής προβολή του Φαινομένου του Πορθμού του Ευρίπου** αφού **137** μαθητές/τριες και **35** καθηγητές/τριες από **9** ευρωπαϊκές χώρες επισκέφθηκαν την Εστία και πληροφορήθηκαν για αυτό.

- Στα παιδιά **11 μονοθέσιων δημοτικών απομακρυσμένων σχολείων** της χώρας διδάχθηκαν μαθήματα ειδικότητας μέσω του προγράμματος «**ΤηλεΓαξή**»
- **5 σχολεία και 157 μαθητές και μαθήτριες** από όλη την Ελλάδα συμμετείχαν στις τηλε-διαλέξεις μέσω του προγράμματος «**ΤηλεΕστία**»
- Τονίζεται ιδιαίτερα η συμμετοχή στο πρόγραμμα «**ΤηλεΕστία**» του **Δημοτικού Σχολείου των Αρκιών (σχολείο με μόνο δύο μαθητές)**. Οι Αρκοί είναι νησί κοντά στην Πάτμο.
- **505 μαθητές και μαθήτριες** συμμετείχαν στο πρόγραμμα «**Μαθήματα ζωής: Σχολική βία, εκφοβισμός, βελτίωση ανθρωπίνων σχέσεων**»
- Θερμά σχόλια μαθητών

Η **Εστία Γνώσης Χαλκίδας (Δ.Ο.Π.Π.Α.Χ.)** ολοκλήρωσε φέτος τον **δωδέκατο** χρόνο επιστημονικής, ερευνητικής και εκπαιδευτικής της δραστηριότητας. Έτσι, οι μαθητές Γυμνασίων, Λυκείων και οι εκπαιδευτικοί επισκέπτες της είχαν και τη χρονιά αυτή τη δυνατότητα να γνωρίσουν ένα διαφορετικό τρόπο προσέγγισης των εννοιών και των νόμων που διέπουν το Σύμπαν (**πρόγραμμα Αστροφυσικής-Αστρονομίας**) παράλληλα με το διαφορετικό τρόπο προσέγγισης των μαθηματικών εννοιών μέσω αλληλεπιδραστικών εκθεμάτων (**πρόγραμμα Μαθηματικών-Πληροφορικής**). Συνεχίστηκε, επίσης, για δεύτερη χρονιά το πρόγραμμα «**Εισαγωγή στην Ρομποτική**», σε συνεργασία με τον υπεύθυνο του Κέντρου Πληροφορικής (ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ.) της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ευβοίας, κ.Αριστείδης Αράπογλου. Επιπλέον, και σε συνεργασία με την Υπηρεσία Επιμελητών Ανηλίκων Χαλκίδας, συνεχίστηκε και την χρονιά αυτή η παρουσίαση στους επισκέπτες μαθητές/τριες «**Μαθήματα Ζωής**» με αντικείμενα την σχολική βία, τον εκφοβισμό και διαφορετικότητα μεταξύ των ανθρώπων με στόχο την αποδοχή, ανοχή για την βελτίωση των ανθρωπίνων σχέσεων.

Στο σημείο αυτό τονίζεται ιδιαίτερα το γεγονός ότι η **Εστία Γνώσης Χαλκίδας** είναι, μαζί με το Πλανητάριο Αθηνών, τα μόνα ιδρύματα της χώρας τα οποία, το καθένα με τον τρόπο του, διαδίδει οργανωμένα και συστηματικά την επιστήμη της Αστρονομίας και της Αστροφυσικής στους μαθητές, φοιτητές αλλά και στο ευρύ κοινό. Το γεγονός αυτό γίνεται ακόμα πιο σημαντικό μετά την πλήρη κατάργηση του μαθήματος της Αστρονομίας από το Λύκειο, κατάργηση που είναι κόντρα με μια παράδοση δεκαετιών.

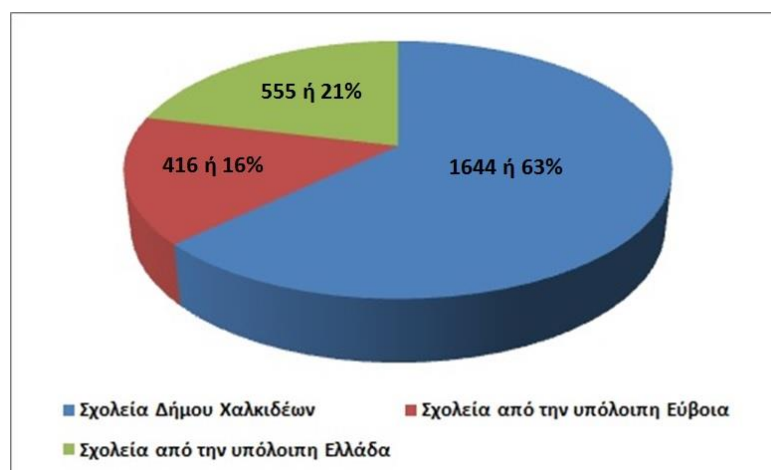
Καθημερινό πρόγραμμα της Εστίας. Αριθμός και κατανομή επισκεπτών. Σχολεία εκτός Χαλκίδος

Κατά το λήξαν σχολικό έτος 206-17 ο αριθμός των επισκεπτών της σημείωσε ανήλθε τους **2615 μαθητές και μαθήτριες**, παγιώνοντας έτσι τον αριθμό των επισκεπτών μαθητών και μαθητριών τα τελευταία πέντε χρόνια πάνω από 2600. Από τους **2615** παραπάνω μαθητές και μαθήτριες οι **1644** προέρχονται από σχολεία του διευρυμένου Δήμου Χαλκιδέων, οι **416** από σχολεία του υπόλοιπου Νομού Ευβοίας και οι **555** από σχολεία της υπόλοιπης Ελλάδας. Ο αριθμός των συνοδών καθηγητών τους ανήρθε στους **188**.

Αξίζει να σημειωθεί ότι επισκέφθηκαν την Εστία και συμμετείχαν στο πρόγραμμά όλα τα Γυμνάσια και Λύκεια του διευρυμένου Δήμου Χαλκιδέων. Την επισκέφθηκαν επίσης και τα ακόλουθα σχολεία της Εύβοιας (εκτός Χαλκίδος):

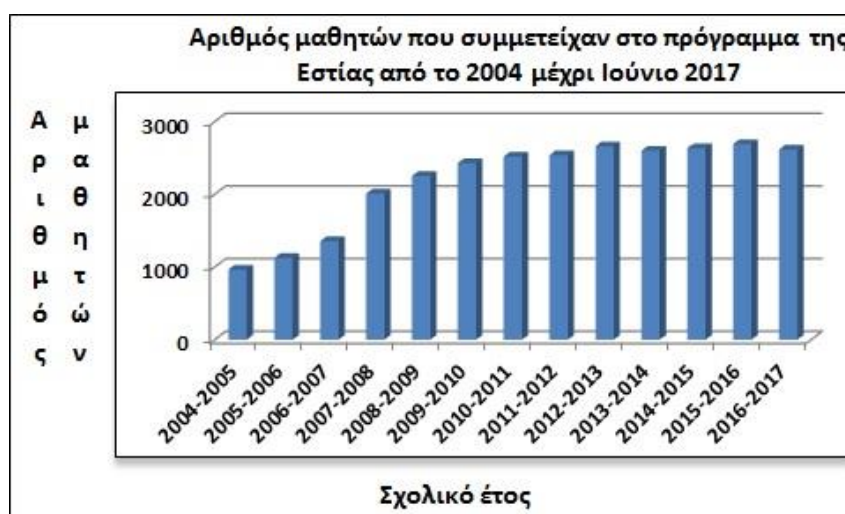
Γυμνάσιο Ιστιαίας, Γυμνάσιο Μαντουδίου, Γυμνάσιο Κονιστρών, Γυμνάσιο Κριεζών, Γυμνάσιο Αμαρύνθου, Γυμνάσιο Ψαχνών, 2ο Γενικό Λύκειο Αλιβερίου, Γυμνάσιο Αμαρύνθου και το Επαγγελματικό Λύκειο (ΕΠΑΛ) Ψαχνών.

Εκτός Ευβοίας τα ακόλουθα σχολεία: Γερμανική Σχολή Αθηνών (Λύκειο, 4 τμήματα), 2ο Τοσίτσειο Αρσάκειο Λύκειο Εκάλης, Γυμνάσιο Σχηματαρίου (2 τμήματα), Επαγγελματικό Λύκειο (ΕΠΑΛ) Σχηματαρίου, Πειραματικό Γυμνάσιο Αγίων Αναργύρων Αθηνών, 4^ο Γυμνάσιο Αμαρουσίου (2 τμήματα), Λύκειο Κολλέγιο Ψυχικού, Γυμνάσιο Καπανδριτίου, Γενικό Λύκειο Σχηματαρίου και 3^ο Γυμνάσιο Θηβών. Υπήρξαν και σχολεία που λόγω έλλειψης χώρου και χρόνου δεν μπόρεσαν να συμμετάσχουν. Τα σχολεία αυτά βρίσκονται σε λίστα προτεραιότητας για το επόμενο σχολικό έτος. Στην εικόνα 1 παρουσιάζεται η γεωγραφική κατανομή των συμμετασχόντων σχολικών τμημάτων και μαθητών.

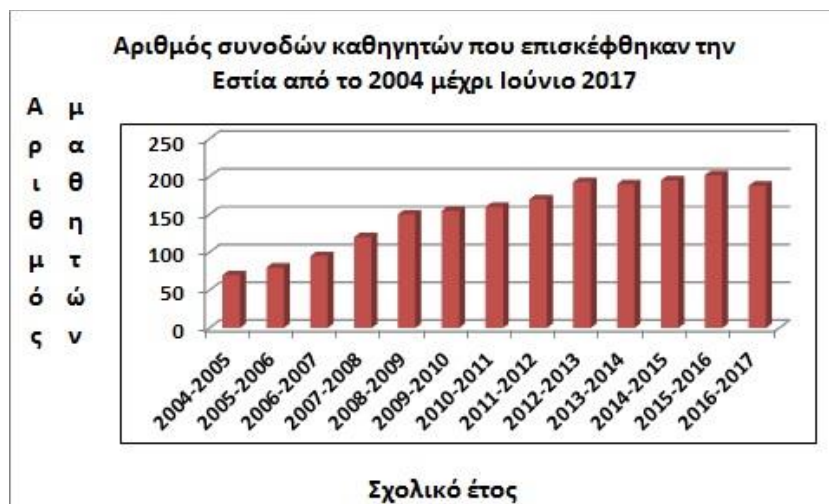


Εικόνα 1: Γεωγραφική κατανομή των μαθητών/μαθητριών που συμμετείχαν στο πρόγραμμα της Εστίας κατά το σχολικό έτος 2016-17

Στις εικόνες 2 και 3 παρουσιάζεται, αντίστοιχα, η διαχρονική κατανομή των μαθητών/ μαθητριών και των συνοδών καθηγητών τους που επισκέφθηκαν την Εστία από το σχολικό έτος 2004-05 μέχρι τον Ιούνιο του 2017. **Είναι εμφανής η παγίωση του αριθμού των μαθητών-επισκεπτών, τα τελευταία πέντε χρόνια, πάνω από 2600.**



Εικόνα 2: Αριθμός των μαθητών που συμμετείχαν στο πρόγραμμα της Εστίας Γνώσης και Πολιτισμού Χαλκίδας από το σχολικό έτος 2004-05 μέχρι και το σχολικό έτος 2015-17. Είναι εμφανής η παγίωση του αριθμού των επισκεπτών, τα τελευταία πέντε χρόνια, πάνω από τους 2600.



Εικόνα 3: Αριθμός των καθηγητών που παρακολούθησαν το πρόγραμμα της Εστίας Γνώσης Χαλκίδας από το σχολικό έτος 2004-05 μέχρι και το σχολικό έτος 2016-17.

Ο συνεχώς αυξανόμενος αριθμός των επισκεπτών της καταδεικνύει την σχεδόν καθολική αποδοχή από την εκπαιδευτική κοινότητα της χώρας του έργου που επιτελείται στην Εστία.

Εισαγωγή στην Ρομποτική

Συνεχίστηκε και φέτος και σε συνεργασία με το Κέντρο Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών (**ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ.**) Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Εύβοιας ένας νέος κύκλος μαθημάτων και διερευνητικών δραστηριοτήτων με τον τίτλο «**Εισαγωγή στην Ρομποτική**». Επιστημονικά υπεύθυνος του προγράμματος αυτού είναι ο **κ. Αριστείδης Αράπογλου (Master of Science, Master of Education)** μέλος της επιστημονικής ομάδας της Εστίας, συγγραφέας διδακτικών βιβλίων Πληροφορικής και υπεύθυνος του ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Εύβοιας.

Βασικοί στόχοι του προγράμματος αυτού, μεταξύ άλλων, ήταν:

- η εισαγωγή των μαθητών στον κόσμο της εκπαιδευτικής ρομποτικής με έμφαση στην προσέγγιση των βασικών εννοιών του προγραμματισμού μικροελεγκτών
- η καλλιέργεια της υπολογιστικής σκέψης μέσα από την ενεργή εμπλοκή των μαθητών στην επίλυση απλών προβλημάτων με εκπαιδευτικές ρομποτικές διατάξεις, επιστρατεύοντας γνώσεις από διάφορα γνωστικά πεδία της Πληροφορικής, των Μαθηματικών, των Φυσικών Επιστημών, της Τεχνολογίας
- οι κοινωνικές προεκτάσεις από την εισαγωγή της τεχνολογίας και της ρομποτικής στις καθημερινές δραστηριότητες.

Στο πρόγραμμα συμμετείχαν **2053 (911 περισσότεροι από πέρυσι) μαθητές/τριες (κυρίως της Γ τάξης Γυμνασίου και Β' τάξης Λυκείου) από τους 2615 μαθητές που επισκέφθηκαν την Εστία Γνώση**, με πολύ θετικά σχόλια τόσο από τους μαθητές όσο και από τους συνοδούς εκπαιδευτικούς. Ο επιστημονικά υπεύθυνος του προγράμματος κ. Αράπογλου προσέφερε τα μαθήματα αυτά εθελοντικά σε εβδομαδιαία βάση και πέρα από τις καθημερινές του υποχρεώσεις στο ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ.

Συμμετοχή στην Έκθεση μαθητικών δημιουργιών Ρομποτικής και Πληροφορικής στα πλαίσια της εβδομάδας μαθητικής δημιουργίας της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Εύβοιας.

Η Εστία Γνώσης Χαλκίδας υποστήριξε τη διοργάνωση της μαθητικής έκθεσης ρομποτικής και πληροφορικής στα πλαίσια της εβδομάδας μαθητικής δημιουργίας της Δ.Δ.Ε Εύβοιας, που πραγματοποιήθηκε στις 26-28 Απριλίου 2017 για τρίτη συνεχόμενη χρονιά στο Κόκκινο Σπίτι από το ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ Εύβοιας σε συνεργασία με καθηγητές Πληροφορικής. Στην έκθεση συμμετείχαν μαθητικές ομάδες σχολείων της Εύβοιας (όπως το Γυμνάσιο Κανήθου, το Γυμνάσιο Ψαχνών, το Γυμνάσιο Νέας Αρτάκης, Γ.Ε.Α. Νέας Αρτάκης, το Γυμνάσιο Δροσιάς, το Γ.Ε.Α Δροσιάς, το Εσπερινό Γυμνάσιο Χαλκίδας, το 1^ο ΕΠ.Α.Λ Χαλκίδας Τομέας Πληροφορικής) που έλαβαν μέρος στο μαθητικό διαγωνισμό Ρομποτικής Γυμνασίων και στο μαθητικό διαγωνισμό Πληροφορικής. Κατά τη διάρκεια της έκθεσης οι μαθητές μαζί με τους συνοδούς εκπαιδευτικούς είχαν την ευκαιρία να εκθέσουν τις κατασκευές τους και να συνομιλήσουν με το κοινό. Παράλληλα στο χώρο της Εστίας πραγματοποιήθηκαν παρουσιάσεις, επιδείξεις και εργαστηριακές δραστηριότητες από τον επιστημονικά υπεύθυνο του προγράμματος «εισαγωγή στη ρομποτική» της Εστίας, κ. Αράπογλου.

Την έκθεση επισκέφτηκε σημαντικός αριθμός σχολείων της Εύβοιας (μαθητές και εκπαιδευτικοί), γονείς, σχολικοί σύμβουλοι, ο Διευθυντής Εκπαίδευσης της Δ.Δ.Ε Εύβοιας, εκπρόσωποι της τοπικής αυτοδιοίκησης, αλλά και το ευρύτερο κοινό καταγράφοντας για μία ακόμα φορά πολύ θετικά σχόλια.

Το πρόγραμμα «ΤηλεΕστία»

Στα πλαίσια της διάδοσης της επιστημονικής γνώσης και του έργου της Εστίας, αν είναι δυνατόν και στο πιο απομακρυσμένο σχολείο της χώρας, θέσαμε ως στόχο τη συμμετοχή και παρακολούθηση του προγράμματός μας (Αστρονομίας-Αστροφυσικής και Ρομποτικής κυρίως) και από εκείνα τα σχολεία, που λόγω κυρίως της απόστασης, δεν είναι δυνατόν να παρευρεθούν στο χώρο μας. Η μέθοδος αυτή της τηλε-εκπαίδευσης υλοποιήθηκε με τη βοήθεια του προγράμματος «**ΤηλεΕστία**» το οποίο λειτουργεί από τον Νοέμβριο του 2009. Το πρόγραμμα «**ΤηλεΕστία**» είναι μια πρωτοποριακή εφαρμογή της σύγχρονης τεχνολογίας που στην Ελλάδα λειτουργεί ίσως για πρώτη φορά. Συγκεκριμένα, μέσω του διαδικτύου, δίνεται η ευκαιρία σε έναν καθηγητή (στην προκειμένη περίπτωση των καθηγητών της Εστίας Γνώσης) και δύο τάξεις που απέχουν μεταξύ τους πολλά χιλιόμετρα να κάνουν ταυτόχρονα μάθημα και να λειτουργούν σα να βρίσκονται όλοι στον ίδιο χώρο.

Για τις ανάγκες του όλου εγχειρήματος μια αίθουσα της Εστίας Γνώσης, που στεγάζεται στο «Κόκκινο Σπίτι», έχει μετατραπεί κυριολεκτικά σε τηλεοπτικό Studio όπου λειτουργούν 7 κάμερες. Ταυτόχρονα ένα άλλο κινητό συνεργείο της Εστίας Γνώσης επισκέπτεται το απομακρυσμένο σχολείο που πρόκειται να συμμετάσχει στο μάθημα και χρησιμοποιώντας αντίστοιχα υλικοτεχνικά μέσα επιτυγχάνεται η αμφίδρομη επικοινωνία

Από το Νοέμβριο του 2009, που τέθηκε το πρόγραμμα «ΤηλεΕστία» σε εφαρμογή, μέχρι και τον Ιούνιο του 2017 έχουν συνδεθεί και συμμετάσχει στο εν λόγω πρόγραμμα περί τα 90 σχολεία από όλη την Ελλάδα, όπως για παράδειγμα, σχολεία από την **Θεσσαλονίκη**, το **Κιλκίς**, το **Ρέθυμνο**, την **Κοζάνη**, το **Βόλο**, τη **Λαμία**, την **Κέρκυρα**, τις **Σέρρες**, τη **Λάρισα**, την **Ξάνθη**, την **Πρέβεζα**, την **Κομοτηνή**, τα **Γρεβενά**, την **Καβάλα**, το **Αμόνταιο**, την **Κατερίνη**, την **Τρίπολη**, τη **Νέα Καλλικράτεια**, τους **Μολάους**, το **Ηράκλειο**, την **Καστοριά**, την **Κω**, την **Δράμα**, την **Αντίπαρο**, την **Σκιάθο**, τα **Ιωάννινα**, την **Πτολεμαΐδα**. Από τα σχολεία του εξωτερικού ενδεικτικά αναφέρουμε το **Ελληνικό Σχολείο του Χαρτούμ του**

Σουδάν, το Αβερλώφειο Ελληνικό Σχολείο της Αλεξάνδρειας καθώς και ελληνικά σχολεία του Μονάχου, του Ντόρτμουντ, της Φρανκφούρτης, Κολωνίας, το Αμπέτειο Γυμνάσιο και Λύκειο Καϊρού, το Ελληνικό Σχολείο των Ιεροσολύμων, το Ελληνικό Γυμνάσιο και Λύκειο του Λονδίνου.

Γίνεται ιδιαίτερη μνεία για τη συμμετοχή στο πρόγραμμα «ΤηλεΕστια» του Δημοτικού Σχολείου των **Αρκιών (σχολείο με μόνο δύο μαθητές)**. Οι Αρκοί είναι νησί κοντά στην Πάτμο.

Το πάρα πάνω πρόγραμμα λειτούργησε και φέτος με την ευγενική υποστήριξη της **Ιεράς Μητρόπολεως Χαλκίδος Ιστιαίας και Βορείων Σποράδων**, την οποία για άλλη μια φορά και δημοσίως ευχαριστούμε.

Στον Πίνακα 1 παρουσιάζονται τα σχολεία που συμμετείχαν στο πρόγραμμα «ΤηλεΕστια» κατά το λήξαν σχολικό έτος.

Πίνακας 1: Απομακρυσμένα από την Χαλκίδα σχολεία που συμμετείχαν στο πρόγραμμα «ΤηλεΕστια» κατά το σχολικό έτος 2016-17

Σχολεία ΤηλεΕστιας			
Ημερομηνία	Σχολείο στη Χαλκίδα	Σχολείο εκτός Χαλκίδας	Αρ. μαθητών απομακρυσμένου σχολείου
25.11.2016	Γυμνάσιο Ν.Αρτάκης	Γυμνάσιο Κυμίνων Αξίου Θεσσαλονίκης	36
9.12.2016	4ο Γενικό Λύκειο Χαλκίδας (Β/Θετική)	1ο Γενικό Λύκειο Αμπελοκήπων Θεσ/νίκης (Β/Θετική)	40
31.3.2017	2ο Γυμνάσιο Χαλκίδας	Γυμνάσιο Πτολεμαΐδας Κοζάνης	34
12.5.2017	7ο Δημοτικό Σχολείο Χαλκίδας	Αρσάκειο Δημοτικό Ιωαννίνων	45
26.5.2017	3ο Δημοτικό Χαλκίδας	Δημοτικό Σχολείο Αρκιών Δωδεκανήσου	2
Σύνολα	5	5	157

Το πρόγραμμα «ΤηλεΤαξή»

Κατά το σχολικό έτος 2016-17 λειτούργησε για πέμπτη συνεχόμενη σχολική χρονιά, σε πλήρη εφαρμογή, το πρόγραμμα «ΤηλεΤαξή» της **Εστίας Γνώσης Χαλκίδας**. Πρόκειται για την διδασκαλία σε μόνιμη βάση μαθημάτων ειδικοτήτων σε ολιγοθέσια δημοτικά σχολεία της χώρας. Το πρόγραμμα αυτό, **προτοποριακό για τα Ευρωπαϊκά δεδομένα**, εφαρμόστηκε, πειραματικά, κατά το σχολικό έτος 2012-13 στο μονοθέσιο, με **τρεις μαθητές**, δημοτικό σχολείο της **Ερείκουσας** (νησί στα βόρεια της Κέρκυρας) με τη διδασκαλία των **Αγγλικών** (<http://www.youtube.com/watch?v=LkYtgwwxYoo&feature=youtu.be>).

Μετά την εξαιρετική και απρόσμενη επιτυχία του εν λόγω εγχειρήματος, και με την ευγενική δωρεά του απαραίτητου τεχνικού εξοπλισμού από το **Ίδρυμα «Σταύρος Νιάρχος»**, το πρόγραμμα αυτό επεκτάθηκε και σε άλλα 10 ολιγοθέσια δημοτικά σχολεία (σύνολο 11), που βρίσκονται σε απομακρυσμένες και δυσπρόσιτες περιοχές της ηπειρωτικής και νησιωτικής Ελλάδας. Τα σχολεία που συμμετείχαν στο πρόγραμμα «ΤηλεΤαξή» είναι του **Αγίου Γεωργίου Τροιζηνίας, Αγράφων Ευρυτανίας, νήσου Αμουλιανής Χαλκιδικής, Βροντού Νευροκοπίου, νήσου Ερείκουσας Κερκύρας, νήσου Καλάμου Λευκάδας, Χρυσομηλιάς Φούρνων Κορσεών, Στενώματος Ευρυτανίας, Τορώνης Χαλκιδικής, Τυμφρηστού Φθιώτιδας και Καρκιναγρίου Ικαρίας**. Στα παραπάνω σχολεία διδάχθηκαν συνολικά **14 ώρες** εβδομαδιαίως **Γαλλικά και Γερμανικά** όπως προβλέπεται σε όλα τα σχολεία της επικράτειας.

Σημειώνεται ότι η επιλογή τους έγινε μεταξύ 128 σχολείων, που είχαν υποβάλλει αίτηση στις αντίστοιχες Περιφερειακές Διευθύνσεις Εκπαίδευσης, με αυστηρά αντικειμενικά κριτήρια, όπως για παράδειγμα διαθέσιμο από την πλευρά τους **internet, αριθμός παιδιών, απόσταση από κοντινή μεγάλη πόλη** αλλά και με την απόλυτα **απαραίτητη προϋπόθεση να είναι παντελώς αδύνατη η φυσική παρουσία καθηγητή** σε αυτά.

Φιλοδοξούμε να επεκτείνουμε την εν λόγω δράση και σε τομείς πέρα από τον τομέα της εκπαίδευσης με θέματα ευρύτερου επιστημονικού, πολιτιστικού και κοινωνικού ενδιαφέροντος.

Σημειώνεται, επίσης, ότι τόσο το πρόγραμμα «ΤηλεΤαξη» όσο και το όλο πρόγραμμα της Εστίας πραγματοποιείται σε συνεργασία με το Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων και ειδικότερα με την Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Στερεάς Ελλάδας καθώς και με τις Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας και Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Νομού Ευβοίας. Στην εικόνα 4 απεικονίζεται η γεωγραφική θέση των σχολείων.



Εικόνα 4: Γεωγραφική θέση των oligothésion δημοτικών σχολείων της ηπειρωτικής και νησιωτικής χώρας που συμμετέχουν στο πρόγραμμα «ΤηλεΤαξη» της Εστίας Γνώσης Χαλκίδας

Διεθνής προβολή του φαινομένου του Πορθμού του Ευρίπου

Στα πλαίσια ευρωπαϊκών και διακρατικών εκπαιδευτικών προγραμμάτων ανταλλαγής μαθητών από διάφορες ευρωπαϊκές χώρες, παρουσιάστηκε το **φαινόμενο του πορθμού του Ευρίπου (συμπεριφορά, ερμηνεία, μοναδικότητες κλπ.)**, από τον επιστημονικό υπεύθυνο της Εστίας και Δρ. Αστροφυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών **κ. Αντώνη Αντωνίου**, στις παρακάτω περιπτώσεις:

1. Σε **57 μαθητές/τριες και 18 καθηγητές/τριες από Ρουμανία, Ισπανία, Τουρκία και Ελλάδα** στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος Erasmus plus. Από την Ελλάδα συντονίζον σχολείο ήταν το **3^ο Γενικό Λύκειο Περιστερίου** με υπεύθυνη καθηγήτρια την **κ. Βίκυ Λάζου**.
2. Σε **50 μαθητές/τριες και 12 καθηγητές/τριες από Γερμανία, Λιθουανία, Σλοβακία, Τουρκία και Ελλάδα** επίσης στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος Erasmus plus. Από την Ελλάδα συντονίζον σχολείο ήταν το **2ο Γυμνάσιο Χαλκίδας** (Διευθύντρια **Ανέστη Σόνια**, υπεύθυνη καθηγήτρια **Πίσχια Κατερίνα**).
3. Σε **30 μαθητές/τριες και 5 καθηγητές/τριες του Περιφερειακού Γυμνασίου Κοκκινοτριμιθιάς Λευκωσίας Κύπρου και του 5^{ου} Γυμνασίου Χαλκίδας** (μαθητές **14 από Κύπρο** και 16 από Χαλκίδα, καθηγητές **2 από Κύπρο** και 3 από Χαλκίδα). Η παραπάνω παρουσίαση έγινε στα πλαίσια του Διακρατικού Περιβαλλοντικού Δικτύου «**Χρυσοπράσινο Φύλλο**».

Τέλος το φαινόμενο παρουσιάστηκε και στην **Ομάδα Οικολογίας, Αλληλεγγύης και Ποιότητας Ζωής** του Συλλόγου Δασκάλων και Νηπιαγωγών Ευβοίας

Σεμινάρια για την πρόληψη ψυχικών διαταραχών και προαγωγή της ψυχικής υγείας

Καθ' όλη την διάρκεια της σχολικής χρονιάς, σε συνεργασία με το Υπουργείο Υγείας, διοργανώθηκαν τις απογευματινές ώρες εβδομαδιαία σεμινάρια με αντικείμενο την πρόληψη των ψυχικών διαταραχών και την προαγωγή της ψυχικής υγείας. Τα σεμινάρια απευθύνονταν σε γονείς και εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων και πραγματοποιήθηκαν με την επιμέλεια του ψυχολόγου του Υπουργείου Υγείας κ. **Αντώνη Χαλικόπουλου**.

Το πρόγραμμα της Εστίας στις καινοτόμες δραστηριότητες του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων

Από το σχολικό έτος 2009-10 τόσο το κανονικό πρόγραμμα της Εστίας όσο και το πρόγραμμα «ΤηλΕστία» συμπεριλαμβάνονται στο πρόγραμμα **καινοτόμων δραστηριοτήτων** του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων. Έτσι, το Υπουργείο προτρέπει με αντίστοιχες εγκυκλίους στα σχολεία όλης της χώρας να συμμετάσχουν είτε με τον ένα είτε με τον άλλο τρόπο στο πρόγραμμα της Εστίας. **Ειδικά τα δύο τελευταία χρόνια αυτή η εν λόγω εγκύκλιος έχει και την έγκριση και προτροπή του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι.Ε.Π.).**

Ευχαριστήριες- Συγχαρητήριες Επιστολές

Ο Δήμος Χαλκιδέων και ο Δημοτικός Οργανισμός Παιδείας και Πρόνοιας Χαλκίδας (Δ.Ο.Π.Π.Α.Χ.) στον οποίο ανήκει η Εστία Γνώσης λαμβάνει αρκετές ευχαριστήριες και συγχαρητήριες επιστολές για το επιτελούμενο έργο της Εστίας. Ενδεικτικά παραθέτουμε εκείνην του Γυμνασίου Κανήθου.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ &
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
Ν. ΕΥΒΟΙΑΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΗΘΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Χαλκίδα 24/05/2017

Προς
Εστία Γνώσης

Κοιν:

1. Δήμαρχο Χαλκιδέων
2. Σχολική Επιτροπή Μονάδων Δ/θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Χαλκιδέων
3. ΔΟΠΠΑΧ

Ταχ. Δ/ση: Κεφαλά 64
Τ.Κ. - Πόλη: 34100 - Χαλκίδα
E-mail: mail@gym-kanith.eyv.sch.gr
Πληροφορίες: Ιωάννης Χατζηκυριάκος
Τηλέφωνο: 2221021860

Ευχαριστήρια επιστολή του Γυμνασίου Κανήθου προς την Εστία Γνώσης

Με την ολοκλήρωση και φέτος των επισκέψεων όλων των τμημάτων της Γ' τάξης του Σχολείου μας στην Εστία Γνώσης, θα θέλαμε να σας εκφράσουμε τα συγχαρητήρια και την ευγνωμοσύνη μας για την άψογη συνεργασία που έχουμε όλα αυτά τα χρόνια και να σας ευχαριστήσουμε θερμά για τη φιλοξενία σας και την προσφορά σας όχι μόνο στους μαθητές της πόλης μας αλλά και στους μαθητές σχολείων από όλη την Ελλάδα που παρακολουθούν τα προγράμματά σας.

Ιδιαίτερω, θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε τον Δρ. Αστροφυσικής κ. Αντώνη Αντωνίου, τον υπεύθυνο ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. κ. Αριστείδη Αράπογλου, τον Κοινωνιολόγο κ. Καρβελά Γεώργιο, καθώς επίσης και τον οργανωτικό υπεύθυνο της Εστίας κ. Γιάννη Μαρκόπουλο.



Σχόλια μαθητών

Οι συμμετέχοντες στο πρόγραμμα της Εστίας μαθητές/τριες αξιολογούν την επίσκεψή τους με ανώνυμα σχόλια, παρατηρήσεις, προτάσεις κλπ. Είναι αξιοσημείωτο ότι το 95% των σχολίων είναι άκρως θετικά έως κολακευτικά. Λόγω έλλειψης χώρου δεν είναι δυνατόν να παρατεθούν εδώ. Για όποιον ενδιαφέρεται όλο το υλικό είναι στη διάθεσή του. Επίσης, ένας αρκετά ενδεικτικός αριθμός αυτών θα αναρτηθεί τις επόμενες ημέρες στο Facebook της Εστίας «Εστία Γνώσης Χαλκίδας».

Η Εστία Γνώσης στηρίζεται και στον εθελοντισμό των συνεργατών της

Στην Εστία Γνώσης προσφέρουν **εθελοντικά** τις υπηρεσίες τους τα μέλη της Επιστημονικής Ομάδας της Εστίας **κ. Αριστείδης Αράπογλου** (Master of Science, Master of Education, Υπεύθυνος Κε.Πλη.Νε.Τ Ευβοίας), ο επιμελητής ανηλίκων **κ. Γιώργος Καρβελάς**, ο Μαθηματικός και Προγραμματιστής Η/Υ **κ. Κώστας Χαϊνάς**, ο επί σειρά ετών επιστημονικός υπεύθυνος της Εστίας καθηγητής Μαθηματικών **κ. Άρης Μαυρομαμάτης** και ο καθηγητής Μαθηματικών **κ. Αποστόλης Παπανικολάου** (οι δύο τελευταίοι όποτε τους ζητηθεί μετακινούνται από Αθήνα). Έχουν επίσης προσφέρει τις υπηρεσίες τους εθελοντικά και όποτε τους ζητήθηκε ο τ. Σχολικός Σύμβουλος Φιλολόγων Ευβοίας **Δρ. Άγγελος Μαντάς**, η επιμελήτρια ανηλίκων κ. **Χρύσα Αθανασίου** καθώς και η φιλόλογος **κ. Λίλα Αναγνωστοπούλου**.

Η τεχνική υποστήριξη των όλων δραστηριοτήτων γίνεται υπό την επιμέλεια και εθελοντική προσφορά των **κ. Γιάννη Τουγιαννίδη** και **κ. Κλήμη Μαρκόπουλου** (φοιτητή Ηλεκτρολογίας του ΤΕΙ Χαλκίδας).

Μελλοντικοί στόχοι

Οι επιπλέον στόχοι συνοψίζονται στα εξής σημεία:

- Επιστημονική και τουριστική ανάδειξη του φαινομένου του Πορθμού του Ευρίπου.
- Εφαρμογή και επέκταση του προγράμματος «ΤηλεΤαξή» σε περισσότερα απομακρυσμένα Δημοτικά Σχολεία της χώρας.
- Ανάπτυξη του συστήματος «ΤηλεΕστία» σε τέτοιο σημείο ώστε καθημερινά μέχρι και 16 Σχολεία, από όλο τον κόσμο, να επικοινωνούν αμφίδρομα με την έδρα της Εστίας στο «Κόκκινο Σπίτι» καθιστώντας έτσι την Χαλκίδα σε πρωτοποριακό κέντρο εκπαίδευσης και ανταλλαγής απόψεων και επιστημονικών ιδεών.
- Στενότερη συνεργασία με την Εστία Επιστημών της Πάτρας.
- Ενίσχυση των προοπτικών συνεργασίας με την ομογένεια μέσω του προγράμματος «ΤηλεΕστία».
- Η ενίσχυσή της με επιπλέον εκπαιδευτικό προσωπικό.

Τέλος, για το επόμενο σχολικό έτος 2017-2018 η ζήτηση για συμμετοχή τόσο στο κανονικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Εστίας όσο και στο πρόγραμμα τηλε-εκπαίδευσης «ΤηλεΕστία» είναι τέτοια που έχει ήδη δημιουργηθεί λίστα προτεραιότητας.

Ευχαριστίες

Ο πρόεδρος του Δ.Ο.Π.Π.Α.Χ. **κ. Σωτήριος Ανυφαντής**, η μέχρι πρότινος πρόεδρος του Δ.Ο.Π.Π.Α.Χ. **κ. Αικατερίνη Κυριάκου-Καλαμιώτη**, ο υπεύθυνος οργάνωσης **κ. Γιάννης Μαρκόπουλος**, ο επιστημονικός υπεύθυνος **Δρ. Αντώνιος Αντωνίου** και τα μέλη της Επιστημονικής Ομάδας της Εστίας αισθάνονται την ανάγκη να ευχαριστήσουν θερμά τους **επισκέπτες μαθητές, τους συνοδούς καθηγητές, τους μαθητές** των σχολείων που συμμετείχαν στις τηλε-εκπαιδεύσεις, τους **καθηγητές** που τις διοργάνωσαν καθώς και τους **διευθυντές** των σχολείων, που στήριξαν το έργο της και, όπως πιστεύουμε, θα συνεχίσουν να το κάνουν και την επόμενη σχολική χρονιά. Εκφράζουν, επίσης, τις θερμές τους ευχαριστίες:

- Στον Σεβασμιώτατο Μητροπολίτη Χαλκίδος Ιστιαίας και Βορείων Σποράδων **κκ. Χρυσόστομο**, τόσο για την ευγενική χορηγία της Μητροπόλεως στο πρόγραμμα «ΤηλεΕστία», όσο και στην αμέριστη βοήθεια και συμπαράστασή του στο γενικότερο έργο της Εστίας.
- Στον Δήμαρχο Χαλκιδέων **κ. Χρήστο Παγώνη** για την όπου χρειάστηκε πολύτιμη συμπαράσταση και στήριξή του.
- Στον Βουλευτή Ευβοίας **κ. Γιώργο Ακριώτη** για την εξαιρετικά ένθερμη υποστήριξή του στο έργο της Εστίας, καθώς και για την παρουσίαση του έργου της στη Επιτροπή Έρευνας και Τεχνολογίας της Βουλής.
- Στον Περιφερειακό Διευθυντή Εκπαίδευσης Στερεάς Ελλάδας **κ. Χρήστο Δημητρίου** για την αμέριστη και ουσιαστική υποστήριξή του.
- Στους Διευθυντές Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ευβοίας **κ. Δημήτριο Κυριτσόπουλο** καθώς και της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ευβοίας **κ. Κωνσταντίνο Ζημιανίτη** για την, επίσης, αμέριστη συμπαράσταση και βοήθειά τους στο επιτελούμενο έργο της Εστίας.

- Στον καθηγητή Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών **κ. Σπύρο Πνευματικό**, ο οποίος υπήρξε ο εμπνευστής της ίδρυσης της Εστίας και εξακολουθεί να είναι ένας από τους πρωτεργάτες της λειτουργίας της.
- Τον προϊστάμενο εισαγγελίας Χαλκίδας **κ. Δημήτριο Προκοπίου** για την συνεργασία μας στο πρόγραμμα «**Σχολική βία και εκφοβισμός**».
- Στο μέλος του Δ.Σ. του Δ.Ο.Π.Π.Α.Χ. **κ. Ελένη Αφεντάκη** για την παρουσία της και την συμμετοχή της στις δραστηριότητες της Εστίας.
- Στα τοπικά και πανελλήνιας εμβέλειας και κυκλοφορίας **Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης (Μ.Μ.Ε)** για την προβολή του επιτελούμενου έργου της Εστίας.

Ιδιαίτερες ευχαριστίες εκφράζονται, επίσης, προς το Δ.Σ. του Ιδρύματος «**Σταύρος Νιάρχος**» για τη δωρεά του, ενέργεια που πηγάζει από το ενδιαφέρον των μελών του για τις καινοτόμες δραστηριότητες στον χώρο της Παιδείας.

Ο πρόεδρος του Δ.Ο.Π.Π.Α.Χ., ο υπεύθυνος οργάνωσης, ο επιστημονικός υπεύθυνος και τα μέλη της επιστημονικής ομάδας της Εστίας Γνώσης Χαλκίδας, αφού ευχαριστήσουν ακόμα μια φορά όλους τους παραπάνω δηλώνουν ότι θα συνεχίσουν να παρεμβαίνουν με τρόπο δημιουργικό και καινοτόμο στα επιστημονικά και εκπαιδευτικά δρώμενα της χώρας μας.

Για την Εστία Γνώσης Χαλκίδας

Ο Πρόεδρος του Δ.Ο.Π.Π.Α.Χ.
Σωτήριος Ανυφαντής

Ο επιστημονικός υπεύθυνος της Εστίας
Αντώνιος Αντωνίου
Δρ. Αστροφυσικής Παν/μίου
Αθηνών

Τα μέλη της Επιστημονικής Ομάδας
Αριστείδης Αράπογλου (Master of Science, Master of Education), Υπεύθυνος
ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Δ.Δ.Ε Εύβοιας
Γιώργος Καρβελάς, Επιμελητής Ανηλίκων
Άρης Μαυρομάτης, Καθηγητής Μαθηματικών
Απόστολος Παπανικολάου, Καθηγητής Μαθηματικών
Κώστας Χαϊνάς, Μαθηματικός, Προγραμματιστής Η/Υ