



## ΕΣΤΙΑ ΓΝΩΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Τζιανρντίνι 1 – Κόκκινο Σπίτι  
Τ.Κ. 34100

Χαλκίδα, 5 Νοεμβρίου 2009

Υπεύθυνοι για πληροφορίες:  
Γιάννης Μαρκόπουλος  
Σταυρούλα Μπόσκοβιτς  
Τηλ.: (22210) 77599,  
E mail: [gdsd@otenet.gr](mailto:gdsd@otenet.gr)  
[www.estiagnosis.gr/](http://www.estiagnosis.gr/)

### Προς όλα τα Γυμνάσια και Λύκεια της χώρας

Η **Εστία Γνώσης και Πολιτισμού Χαλκίδας** εισήλθε στον έβδομο χρόνο επιστημονικής, ερευνητικής και εκπαιδευτικής της δραστηριότητας. Οι μαθητές, εκπαιδευτικοί και φοιτητές επισκέπτες της έχουν 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**).

Ενδεικτικά, κατά το προηγούμενο σχολικό έτος 2008-09 μόνο από τον χώρο της Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, επισκέφθηκαν την Εστία **2252 μαθητές και μαθήτριες** Γυμνασίων - Λυκείων καθώς και **150 συνοδοί καθηγητές και καθηγήτριες**. (Μόνο την χρονιά που μας πέρασε, επισκέφθηκαν την Εστία και περί τους 250 μαθητές προερχόμενοι από Σχολεία εκτός Ελλάδας). Από το γεγονός και μόνο ότι κατά το τρέχον σχολικό έτος, ήδη, έχουν καλυφθεί οι ελεύθερες ημερομηνίες σε ποσοστό 90% μέχρι και τον Απρίλιο του 2010, φαίνεται καθαρά ότι πρόκειται για μια επιτυχημένη προσπάθεια πράγμα που για όλους εμάς αποτελεί ιδιαίτερη ικανοποίηση και ταυτόχρονα μας ενθαρρύνει να συνεχίσουμε με τον ίδιο ζήλο εμπλουτίζοντας και ανανεώνοντας συνεχώς το εκπαιδευτικό μας πρόγραμμά .

Εντούτοις, παρά το μεγάλο αριθμό των μαθητών - επισκεπτών της Εστίας πολλά σχολεία, κυρίως απομακρυσμένα, από την Εύβοια και όχι μόνο, παρόλο που εξεδήλωσαν την επιθυμία να την επισκεφθούν αυτό δεν κατέστη δυνατόν πρώτον λόγω της απόστασης που μας χωρίζει, δεύτερον λόγω της έλλειψης ελεύθερων ημερομηνιών από την πλευρά μας και τρίτον λόγω του περιορισμένου αριθμού μαθητών (το πολύ μέχρι 30) που μπορούμε να φιλοξενήσουμε κατά τη διάρκεια μιας ημερήσιας επίσκεψης.

## Το πρόγραμμα «τηλΕστία».

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 την εφαρμογή ενός νέου προγράμματος με το όνομα «τηλΕστία». Το πρόγραμμα αυτό συνίσταται στην συμμετοχή και παρακολούθηση των εκπαιδευτικών μας δραστηριοτήτων και από εκείνα τα σχολεία, που λόγω κυρίως της απόστασης, δεν είναι δυνατόν να παρευρεθούν στο χώρο μας. Η μέθοδος αυτή της τηλε-εκπαίδευσης αποτελεί ίσως πανελλήνια πρωτοτυπία και ταυτόχρονα μια επανάσταση στην εκπαιδευτική διαδικασία. Κατά την διάρκεια αυτής της επικοινωνίας, την συγκεκριμένη ημέρα που έχει επιλεγεί, οι μαθητές της απομακρυσμένης τάξης, μέσω καμερών, μικροφώνων, βιντεοπροβολέα και άλλων εποπτικών μέσων θα έχουν αμφίδρομη επικοινωνία τόσο με τους Καθηγητές όσο και με τους συνομήλικους μαθητές τους που θα βρίσκονται την ίδια στιγμή στην Εστία της Χαλκίδας. Η «ζωντανή» αυτή επικοινωνία θα δώσει την δυνατότητα στους μαθητές που βρίσκονται σε οποιαδήποτε περιοχή της Ελλάδας ή και του Εξωτερικού, να παρακολουθούν, να ερωτούν, να γνωρίζουν, να τοποθετούνται και γενικότερα να συμμετέχουν μέσω ενός ενεργού διαλόγου, στην όλη εκπαιδευτική διαδικασία - τηλεημερίδα.

Τα σχολεία που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στο πρόγραμμα «ΤηλΕστία» και εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις που ακολουθούν\*, παρακαλούνται να έρθουν σε επαφή με την Εστία στα τηλέφωνα (2221077599, 2221087860 κ. Μαρκόπουλο, κα Μπόσκοβιτς).

Η όλη διαδικασία υλοποιείται με τις τεχνικές παρεμβάσεις και ενέργειες, δικού μας συνεργείου που επισκέπτεται αυθημερόν το Τμήμα, που έχει επιλεγεί να συμμετάσχει στο πρόγραμμα «ΤηλΕστία» και σε καμία περίπτωση δεν επιβαρύνει οικονομικά το σχολείο. Όλα τα έξοδα για την μελέτη, υλοποίηση και λειτουργία του εν λόγω προγράμματος βαρύνουν κατ αποκλειστικότητα την Εστία Γνώσης και Πολιτισμού Χαλκίδας.

Στην ιστοσελίδα της Εστίας Γνώσης και Πολιτισμού Χαλκίδας (<http://www.estiagnosis.gr>) μπορείτε να δείτε περισσότερες πληροφορίες για την Εστία καθώς και τα προγράμματα του Γυμνασίου και Λυκείου.

Τέλος αξίζει να σημειωθεί ότι από τον Οκτώβριο του 2009 το πρόγραμμα της Εστίας έχει συμπεριληφθεί στις καινοτόμες δραστηριότητες του Υπουργείου Παιδείας και η σχετική έγκριση βρίσκεται αναρτημένη στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΠΘ ([http://www.e-yliko.gr/htmls/ekp\\_episkepseis/ektheseis-perif.aspx#Στερεά\\_Ελλάδα\\_-\\_Εύβοια](http://www.e-yliko.gr/htmls/ekp_episkepseis/ektheseis-perif.aspx#Στερεά_Ελλάδα_-_Εύβοια)) Σχετική εγκύκλιος του ΥΠΕΠΘ έχει αποσταλεί στις κατά τόπους εκπαιδευτικές περιφέρειες της χώρας με σκοπό να προωθηθεί σε όλες τις διευθύνσεις της Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και από εκεί στα σχολεία της αρμοδιότητάς τους.

Με τιμή

Οι επιστημονικοί υπεύθυνοι του προγράμματος

Αρης Μαυρομάτης  
Μαθηματικός, Ερευνητής Παν/μίου  
Αιγαίου, Συντονιστής

Αντώνιος Αντωνίου  
Δρ. Αστροφυσικής Παν/μίου  
Αθηνών- Μαθηματικός

\*Οι προϋποθέσεις που πρέπει να υπάρχουν προκειμένου να συμπεριληφθεί ένα Σχολείο στο πρόγραμμα ΤηλΕστία είναι οι ακόλουθες:

1. Το σχολείο, να βρίσκεται σε απόσταση από την Χαλκίδα πάνω από τουλάχιστον 200 χλμ οδικώς, ώστε να δικαιολογεί την αδυναμία του τμήματος να επισκεφθεί την Εστία. Στο πρόγραμμα προτεραιότητα έχουν Σχολεία που βρίσκονται σε απομακρυσμένες - δυσπρόσιτες περιοχές της Νησιωτικής και Ηπειρωτικής Ελλάδας.
2. Να υπάρχει η διαβεβαίωση από το υποκατάστημα του ΟΤΕ της περιοχής ότι τεχνικά υπάρχει η δυνατότητα να αυξήσει την σύνδεση του ADSL του σχολείου (ή όποιου άλλου χώρου χρησιμοποιηθεί για την σύνδεση) σε 8 ή 24 Mbps. Όλες οι μετέπειτα ενέργειες και διατυπώσεις για την αύξηση της σύνδεσης, καθώς και η διευθέτηση της οικονομικής επιβάρυνσης, θα βαραίνει αποκλειστικά την Εστία και το Υπουργείο Παιδείας.