



ΕΣΤΙΑ ΓΝΩΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Δνση: Καραολή Δημ & Τζιαρντίνη
«Κόκκινο Σπίτι» Χαλκίδας ΤΚ 34100
Πληροφορίες: Γιάννης Μαρκόπουλος
Τηλ: 2221087860, 2221077599
Email: estia@estiagnosis.gr
www.estiagnosis.gr

Υπεύθυνος Οργάνωσης
Γιάννης Μαρκόπουλος
Τεχνικός Υπεύθυνος
Αντώνιος Κρινής

Επιστημονικός υπεύθυνος
Αντώνιος Αντωνίου
Δρ. Αστροφυσικής
Παν/μίου Αθηνών, Μαθηματικός

Εστία Γνώσης Χαλκίδας

Α) Οργανωτική δομή

Η **Εστία Γνώσης Χαλκίδας** ήταν μέχρι το 2010 Ν.Π.Δ.Δ. του Δήμου Χαλκιδέων και από τις αρχές του 2011 ανήκει στο Ν.Π.Δ.Δ. «Δημοτικός Οργανισμός Παιδείας Προστασίας Αλληλεγγύης Χαλκίδας (Δ.Ο.Π.Π.Α.Χ.) του ίδιου Δήμου. Θεσμοθετήθηκε και λειτουργεί **από το 2004**. Η διοικητική ευθύνη της Εστίας ανήκει στο Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου, το οποίο και ορίζει τη σύνθεση του Διοικητικού Συμβουλίου. Η επιστημονική ευθύνη της Εστίας είναι αρμοδιότητα του Επιστημονικού Συμβουλίου, το οποίο αποτελείται από πανεπιστημιακούς καθηγητές και ειδικούς επιστήμονες. Ο Πρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλίου ορίζεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Χαλκιδέων. Όλη η δράση και το έργο της Εστίας Γνώσης καθορίζεται και υλοποιείται από ομάδα του Επιστημονικού Συμβουλίου, υπαλλήλων και εθελοντών πολιτών.

Β) Κτηριακές Εγκαταστάσεις



Η **Εστία Γνώσης και Πολιτισμού**, στεγάζεται σε ένα κτήριο 700 τετραγωνικών μέτρων που με την ιδιαίτερη αρχιτεκτονική αισθητική του, κοσμεί όχι μόνο την παραλιακή λεωφόρο της Χαλκίδας, αλλά και ολόκληρη την πόλη. Το όνομα της παλιάς αριστοκρατικής κατοικίας, είναι γνωστό στους πολίτες ως «Κόκκινο Σπίτι» προσωνύμιο που του αποδόθηκε από το χαρακτηριστικό πορφυρό χρώμα που του έδωσε ο πρώτος ιδιοκτήτης αείμνηστος Ιωάννης Μάλλιος. Είναι κτίσμα του 1884 και δωρίθηκε στον Δήμο Χαλκιδέων, από τον τελευταίο κληρονόμο του Νικόλαο Μάλλιο το 1998. Από τότε ανακαινίστηκε πλήρως και παραχωρήθηκε, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου στην Εστία Γνώσης και Πολιτισμού Χαλκίδας, ενώ οι υπηρεσίες του Δήμου είναι

υπεύθυνες να επισκευάζουν και να συντηρούν τόσο τον πολύ μεγάλο κήπο του σπιτιού, όσο και το εσωτερικό του. Οι εσωτερικοί χώροι εκτίνονται σε 4 επίπεδα, (είναι αντιληπτά από την βορινή πλευρά του) ενώ το σύνολο των αιθουσών και βοηθητικών χώρων είναι 24. Όλες οι αίθουσες χρησιμοποιούνται και αξιοποιούνται από την Εστία Γνώσης και τους Καλοκαιρινούς μήνες οι έξι μεγάλες αίθουσες, που τον Χειμώνα λειτουργεί η μόνιμη επιστημονική – διαδραστική έκθεση, παραχωρούνται σε καλλιτέχνες, για την λειτουργία εκθέσεων Ζωγραφικής, γλυπτικής, φωτογραφίας και άλλων δράσεων. Στην Εστία Γνώσης λειτουργεί και μεγάλη βιβλιοθήκη αποτελούμενη από 22.000 συγγράμματα.

Γ) Επιστημονικό- Διδακτικό Έργο

Η **Εστία Γνώσης Χαλκίδας** είναι ένας χώρος Παιδείας, Επιστήμης και Πολιτισμού. Ένα ζωντανό κύτταρο παιδείας από όπου αναδεικνύεται μια άλλη διάσταση εκπαιδευτικής αλληλεπίδρασης των νέων με τα σύγχρονα επιστημονικά επιτεύγματα. Ένας χώρος αναζήτησης και προσφοράς της γνώσης και της επιστήμης, ανοικτός, προσιτός, αγαπητός στη νεολαία που επιθυμεί να αντιληφθεί με τον δικό της διαφορετικό τρόπο τα φαινόμενα που την περιβάλλουν, να τα κατανοήσει και να εμβαθύνει στο λόγο της ύπαρξής τους.

Για τον λόγο αυτό η Εστία Γνώσης Χαλκίδας **απευθύνεται** στους νέους και τις νέες, στους μαθητές και τις μαθήτριες, στους φοιτητές και τις φοιτήτριες, στους σημερινούς και αυριανούς καθηγητές και καθηγήτριες, δασκάλους και δασκάλες και τέλος στο ευρύτερο κοινό που επιθυμεί την επιστημονική ενημέρωση και τον προβληματισμό στα ζητήματα Παιδείας.

Τι είναι όμως αυτό το οποίο προσφέρει η Εστία Γνώσης και Πολιτισμού Χαλκίδας:

Ενημέρωση, στους νέους και νέες που κάνοντας χρήση της σύγχρονης τεχνολογίας, πραγματοποιούν ένα ταξίδι στον κόσμο των Επιστημών, ακολουθώντας την εξέλιξη στο πέρασμα του χρόνου.



Προβληματισμό, στους μαθητές και μαθήτριες που, με σύγχρονα μαθησιακά μέσα, ανακαλύπτουν και κατανοούν τους νόμους της φύσης, διεισδύοντας στις θεωρίες που ερμηνεύουν το χθες, περιγράφουν το σήμερα και προβλέπουν το αύριο.

Επικοινωνία, ανάμεσα στους εκπαιδευτικούς της Εύβοιας και τους συναδέλφους τους από άλλες περιοχές της Ελλάδας και άλλες χώρες της Ευρώπης και της Μεσογείου, ώστε, ανταλλάσσοντας γνώσεις, σκέψεις και εμπειρίες, να ετοιμάσουν τη διαφορετική διδακτική προσέγγιση του αύριο.

Εμπειρία, στους φοιτητές και φοιτήτριες, αυριανούς Λειτουργούς της Παιδείας, που συμμετέχοντας σε μια άλλη μορφή διδακτικής δραστηριότητας, συμπληρώνουν τα εφόδια τους για το μελλοντικό έργο τους.

Πληροφόρηση, σε κάθε πολίτη που ενδιαφέρεται να ενημερωθεί για τις σύγχρονες επιστημονικές εξελίξεις, αλλά και να αντιληφθεί έννοιες και φαινόμενα που δεν είχε την ευκαιρία να καταλάβει όταν ήταν στο σχολείο.

Δυνατότητα ανταλλαγής απόψεων μεταξύ μαθητών, καθηγητών και γονέων για τα ζητήματα παιδείας, μάθησης και επιστήμης.

Ας δούμε όμως τώρα με ποιο τρόπο η Εστία Γνώσης και Πολιτισμού της Χαλκίδας συνεισφέρει στην εκπαίδευση:



Ενισχύει τη μαθησιακή διαδικασία με τη δημιουργία ερεθισμάτων μέσα από παραστατικές προσεγγίσεις των γνωστικών αντικειμένων.

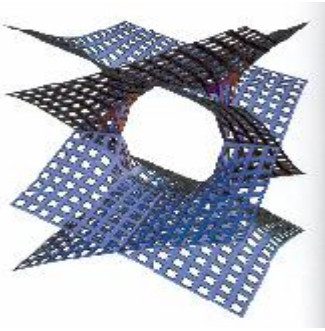
Δημιουργεί κίνητρα, ανοίγοντας δρόμους αναζήτησης και κατανόησης των επιστημονικών εννοιών και φυσικών φαινομένων.

Προσφέρει μεθόδους στους εκπαιδευτικούς για ζωντανές προσεγγίσεις των επιστημονικών εννοιών που καλούνται να διδάξουν στην τάξη.

Πρωθεί την ερευνητική σκέψη και εφευρετικότητα διεγείροντας την φαντασία και συμπληρώνοντας τη διδασκαλία που γίνεται στο σχολείο.

Αναδεικνύει το ότι οι νόμοι της φύσης μας είναι διαισθητικά γνωστοί πολύ πριν διατυπωθούν στα βιβλία.

Τα θέματα με τα οποία μπορεί κάποιος να ασχοληθεί στην Εστία Γνώσης Χαλκίδας:
Με θέματα από τον κόσμο των Μαθηματικών όπως:



- τα Μαθηματικά στην καθημερινή ζωή
- τα Μαθηματικά στη φύση
- τα Μαθηματικά και οι τέχνες
- ο κόσμος των αριθμών
- Άπειρο και απειροστό
- τα Μαθηματικά στη φυσική
- Τάξη και Χάος
- Ταξίδι σε άλλες διαστάσεις

Με θέματα από τον κόσμο της Αστρονομίας-Αστροφυσικής, όπως:



- το ηλιακό μας σύστημα
- στα μονοπάτια του Ήλιου
- γαλαξίες, τα κοσμικά νησιά
- κοσμικές διαδρομές
- γένεση, δομή και εξέλιξη των αστερών
- μελανές οπές και η «αιχμαλωσία» του φωτός
- το παράξενο μαθηματικό Σύμπαν
- η Ζωή στο Σύμπαν, μύθος και πραγματικότητα
- παλίρροιες και το φαινόμενο του πορθμού του Ευρίπου

Με θέματα από τον κόσμο της φυσικής, όπως:



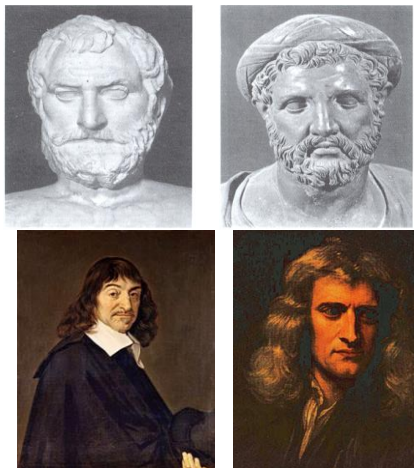
- Χώρος και χρόνος
- Τροχιές και ταχύτητες
- Η λογική της δύναμης
- Κύματα
- Φως και χρώματα
- Ηλεκτρισμός-Μαγνητισμός
- Ύλη και αλληλεπιδράσεις
- Τα πάντα είναι ενέργεια
- Τάξη και χάος

Με θέματα από τον κόσμο της πληροφορικής όπως:



- Από τη Λογική του Αριστοτέλη στη λογική του Η/Υ
- Από το αλφάβητο του Η/Υ στους αλγόριθμους
- Ταξίδι στο εσωτερικό του Η/Υ
- Κριτήρια ταξινόμησης
- Ας προγραμματίσουμε τον Η/Υ
- Είναι τα πάντα υπολογίσιμα;
- Αλγόριθμοι του μέλλοντος
- Εικόνα και ήχος
- Άνθρωπος και μηχανή
- Επικοινωνία
- Ο Η/Υ αισθάνεται;

Με θέματα από τον κόσμο των κλασικών γραμμάτων, της φιλοσοφίας και της ιστορίας της επιστήμης όπως:



- Μύθος και επιστημονική αλήθεια
- Ιωνική φιλοσοφική σκέψη
- Πυθαγόρεια φιλοσοφική σκέψη
- Πυθαγόρας και μαθηματικά
- Ηρακλείτειος φιλοσοφικός στοχασμός
- Οι φιλοσοφικές έννοιες της «αρχής» και της «μονάδας» στον κόσμο της Ευκλείδειας γεωμετρίας και της Καρτεσιανής αριθμητικής
- Αριστοτελική λογική
- Το Πλατωνικό έργο και η σχέση του με τα μαθηματικά
- Γαλιλαίος , Καρτέσιος, Νεύτωνας

Γ) 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 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 με μεγάλη επιτυχία 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 2013** έχουν συνδεθεί και συμμετάσχει στο εν λόγω πρόγραμμα περί τα 50 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 **Αμύνταιο**, την **Κατερίνη**, την **Τρίπολη**, τη **Νέα Καλλικράτεια** με αποκορύφωμα το **Ελληνικό Σχολείο του Χαρτούμ του Σουδάν**, τρία **Ελληνικά Γυμνάσια και Λύκεια του Μονάχου και του Αουγκσμπουργκ Γερμανίας**, καθώς και το **σχολείο της Ερείκουσας**. Το πάρα πάνω πρόγραμμα λειτουργεί τα τελευταία δύο χρόνια με την ευγενική υποστήριξη της **Ιεράς Μητρόπολεως Χαλκίδος Ιστιαίας και Βορείων Σποράδων**, την οποία για άλλη μια φορά και δημοσίως ευχαριστούμε.

Δ) Το πρόγραμμα «ΤηλεΤαξη»

Κατά το λήξαν σχολικό έτος 2012-2013 τέθηκε σε πειραματική εφαρμογή το **πρωτοποριακό για τα Ευρωπαϊκά δεδομένα**, πρόγραμμα «**ΤηλεΤαξη**». Πρόκειται για την σε μόνιμη βάση διδασκαλία του μαθήματος της ξένης γλώσσας, στην προκειμένη περίπτωση των Αγγλικών, από την έδρα της Εστίας στη Χαλκίδα στο μονοθέσιο, με **τρεις μαθητές**, Δημοτικό Σχολείο της **Ερείκουσας** (νησί στα βόρεια της Κέρκυρας) μέσω του προγράμματός μας «**ΤηλεΕστία**». Η δραστηριότητα αυτή πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με τον τέως Περιφερειακό Διευθυντή Εκπαίδευσης Ιονίου **κ. Τηλέμαχο Γαβαλά**, τον **Δήμο Κερκυραίων** και τον Διευθυντή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Ευβοίας **κ. Γεώργιο Συρίμη**. Το εν λόγω εγχείρημα στέφθηκε με απόλυτη και απρόσμενη επιτυχία.

Το Ίδρυμα «Σταύρος Νιάρχος», αφού εξέτασε λεπτομερώς όλο το μέχρι τώρα επιστημονικό και εκπαιδευτικό έργο της Εστίας Γνώσης Χαλκίδας, με απόφαση του Διοικητικού του Συμβουλίου καθίσταται δωρητής του προγράμματος της Εστίας «ΤηλεΤαξη», αναλαμβάνοντας να χρηματοδοτήσει τον τεχνικό εξοπλισμό του εν λόγω προγράμματος.

Μετά την εξαιρετική αυτή εξέλιξη, βασικός στόχος πλέον του προγράμματος «ΤηλεΤαξη» είναι η κάλυψη εκπαιδευτικών αναγκών όσο το δυνατόν περισσότερων δυσπρόσιτων, σε πρώτη φάση δημοτικών, σχολείων της νησιωτικής ή/και της ηπειρωτικής χώρας, τα οποία μη διαθέτοντας καθηγητή Αγγλικών, Πληροφορικής ή και, ενδεχομένως άλλων ειδικοτήτων θα έχουν τη δυνατότητα να διδάσκονται αυτά τα μαθήματα ειδικότητας σε μόνιμη και καθημερινή βάση από τον χώρο της Εστίας, το «Κόκκινο Σπίτι». Ήδη, από το σχολικό έτος 2013-2014 το πρόγραμμα αυτό τέθηκε σε εφαρμογή σε άλλα **10 μονοθέσια δημοτικά σχολεία** (τόσα είμαστε σε θέση, προς το παρόν, να καλύψουμε) οι μαθητές των οποίων διδάσκονται σε μόνιμη βάση μία ή και περισσότερες ξένες γλώσσες όπως Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά αλλά και Μουσική. Επισημαίνεται ότι σε συνεργασία με τις 13 Περιφερειακές Διευθύνσεις Εκπαίδευσης της χώρας, υπεβλήθησαν περισσότερες από 100 αιτήσεις σχολείων που επιθυμούσαν να συμμετάσχουν σε αυτό το πρόγραμμα, η δε επιλογή των παραπάνω έγινε 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** στα εν λόγω σχολεία. Σημειώνεται, επίσης ότι τόσο πρόγραμμα «ΤηλεΤαξη» όσο και το όλο πρόγραμμα της Εστίας πραγματοποιείται σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού και ειδικότερα με την Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Στερεάς Ελλάδας καθώς και με τις Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας και Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Νομού Ευβοίας.

Η δωρεά αυτή επιτεύχθηκε μετά από συντονισμένες προσπάθειες των υπευθύνων της Εστίας Γνώσης Χαλκίδας και της Δ.Ο.Π.ΠΑ.Χ.

(βλ. <http://www.youtube.com/watch?v=LkYtgwwxYoo&feature=youtu.be>)

Ε) Προγραμματική Σύμβαση Συνεργασίας μεταξύ Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Στερεάς Ελλάδας και Εστίας Γνώσης Χαλκίδας

Έχοντας ως κοινό σκοπό την προώθηση της γνώσης και των επιστημών προς όφελος κυρίως της μαθητιώσας νεολαίας, των εκπαιδευτικών και γενικότερα του ευρύτερου κοινωνικού συνόλου, και με προτροπή του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού, υπογράφηκε στις 30 Απριλίου 2013 Προγραμματική Σύμβαση Συνεργασίας μεταξύ της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Στερεάς Ελλάδας και της Εστίας Γνώσης Χαλκίδας. Την εν λόγω σύμβαση υπέγραψαν εκ μέρους της Περιφερειακής Διεύθυνσης Στερεάς Ελλάδας ο Διευθυντής της κ. **Ηλίας Παλιαλέξης** και εκ μέρους της Εστίας Γνώσης Χαλκίδας ο **Δήμαρχος Χαλκιδέων κ. Αθανάσιος Ζεμπίλης**.

Σύμφωνα με αυτό το μνημόνιο συνεργασίας η **Εστία Γνώσης Χαλκίδας** αναλαμβάνει, μεταξύ άλλων, **να συνεχίσει το πρόγραμμά** της διαδίδοντας και εφαρμόζοντάς το σε καθημερινή βάση σε σχολεία της δευτεροβάθμιας, πρωτοβάθμιας, καθώς και σε ιδρύματα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, τα οποία επισκέπτονται τον χώρο της. Αναλαμβάνει, επίσης, **τη συνέχιση του προγράμματος «ΤηλεΕστία»** καθώς επίσης, μέσω των τεχνικών της και της τεχνογνωσίας που διαθέτει **την εφαρμογή του προγράμματος «ΤηλεΕστία» με τη μορφή της «ΤηλεΤαξης»**.

Η **Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Στερεάς Ελλάδας**, μεταξύ άλλων, αναλαμβάνει να ενισχύει και υποστηρίζει το έργο της Εστίας Γνώσης α) ενημερώνοντας τα σχολεία, τουλάχιστον της δικαιοδοσίας της, για το έργο το οποίο επιτελείται στην Εστία Γνώσης, β) διαθέτοντας έναν καθηγητή ειδικότητας Μαθηματικού ή Φυσικού ή Πληροφορικής και γ) διαθέτοντας κατά περίπτωση, στο πλαίσιο του προγράμματος «ΤηλεΤαξη» εκπαιδευτικούς διαφόρων ειδικοτήτων προκειμένου να διδάσκουν με τηλεμαθήματα το αντικείμενό τους σε σχολεία της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης δυσπρόσιτων περιοχών, όπου η φυσική παρουσία τέτοιων εκπαιδευτικών είναι αδύνατη. Η διάθεση θα γίνεται ανάλογα με την κάλυψη των αναγκών της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης.

Τέλος, ο **Δήμος Χαλκιδέων** και η **Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Στερεάς Ελλάδας** συμφώνησαν για τη διεύρυνση της συνεργασίας τους, ώστε η διάχυση της επιστημονικής γνώσης να λειτουργεί υποστηρικτικά για το κοινωνικό σύνολο και ιδιαίτερα για τη νέα γενιά.

Είναι προφανές ότι η παραπάνω Προγραμματική Σύμβαση Συνεργασίας αποτελεί αναγνώριση και δικαίωση του έργου το οποίο επιτελείται στην Εστία Γνώσης Χαλκίδας αλλά ταυτόχρονα αποτελεί και το εφαλτήριο για συνέχιση και περαιτέρω διεύρυνση των δραστηριοτήτων της.

ΣΤ) Ποιοι προσφέρουν τις υπηρεσίες τους στην Εστία

Στην Εστία προσφέρουν τις υπηρεσίες τους ομάδα επιστημόνων και εκπαιδευτικών καθώς και **εθελοντών πολιτών** (εκπαιδευτικών και τεχνικών) που κατανέμονται σε διάφορες επιτροπές. Η απασχόλησή, όσων εργάζονται επ αμοιβή, δεν επιβαρύνει τον οικονομικό προϋπολογισμό διότι είναι ήδη διορισμένοι στη Δευτεροβάθμια ή Τριτοβάθμια Εκπαίδευση και εργάζονται εκεί ως διατιθέμενοι στα πλαίσια της Προγραμματικής Σύμβασης Συνεργασίας μεταξύ Δήμου Χαλκιδέων και Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων. Απασχολούνται επίσης ένας υπάλληλος του Δήμου Χαλκιδέων καθώς και ένας τεχνικός υπεύθυνος.

Ζ) Μελλοντικοί στόχοι

Οι επιπλέον στόχοι συνοψίζονται στα εξής σημεία:

- Επιστημονική και τουριστική ανάδειξη του φαινομένου του Πορθμού του Ευρίπου. Για το θέμα αυτό έχει υποβληθεί πλήρης πρόταση στο Δήμο Χαλκιδέων.
- Εφαρμογή και επέκταση της μόνιμης διδασκαλίας Αγγλικών και Πληροφορικής (πρόγραμμα «ΤηλεΤαξη») και σε περισσότερα απομακρυσμένα Δημοτικά Σχολεία από όλες τις Εκπαιδευτικές Περιφέρειες της χώρας.
- Ανάπτυξη του συστήματος «ΤηλεΕστια» 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.
- Προγραμματική σύνδεση με την Εθνική Εστία Επιστημών του Υπουργείου Παιδείας, οι προσπάθειες για την επανίδρυση της οποίας βρίσκονται σε πολύ καλό δρόμο.
- Στενότερη συνεργασία με την Εστία Επιστημών της Πάτρας.
- Ενίσχυση των προοπτικών συνεργασίας με την ομογένεια μέσω του προγράμματος «ΤηλεΕστια».
- Στήριξη και συνεργασία με τον ιδρυθέντα «Σύλλογο φίλων της Εστίας»
- Η ενίσχυσή της με επιπλέον εκπαιδευτικό προσωπικό.