

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ.Ο.Π.Π.Α.Χ.



ΕΣΤΙΑ ΓΝΩΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Καραολή, Δημητρίου και Τζιαρντίνι 1 – Κόκκινο Σπίτι
34100 Χαλκίδα
e-mail: estiag@estiagnosis.gr
web: www.estiagnosis.gr

Επιστημονικός υπεύθυνος

Αντώνιος Αντωνίου
Δρ. Αστροφυσικής Παν/μίου
Αθηνών- Μαθηματικός

Υπεύθυνος οργάνωσης

Γιάννης Μαρκόπουλος
Τηλ: (22210) 77599, 87860

Χαλκίδα, 18 Σεπτεμβρίου 2014

**Το πρόγραμμα της Εστίας Γνώσης Χαλκίδας
για το Λύκειο**

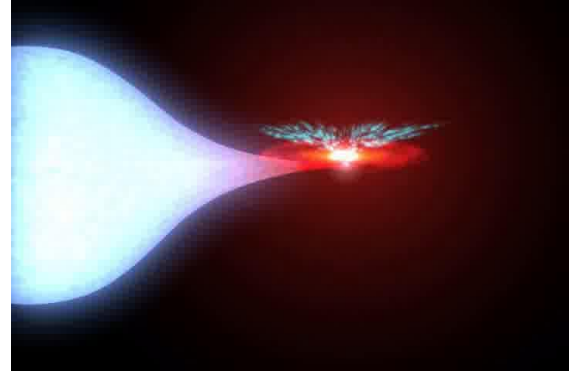
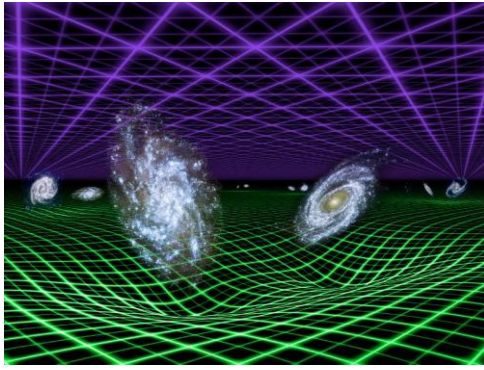
Η **Εστία Γνώσης Χαλκίδας** κάνει γνωστό ότι, στα πλαίσια της προώθησης της επιστήμης και της γνώσης, συνεχίζει και για το τρέχον σχολικό έτος 2014-2015 τις **καθημερινές** επιστημονικές και διδακτικές της δραστηριότητες στο χώρο, κυρίως της **Αστρονομίας – Αστροφυσικής**, των **Μαθηματικών**, της **Φυσικής** και της **Πληροφορικής**.

Οι μαθητές, φοιτητές και εκπαιδευτικοί επισκέπτες της θα έχουν τη δυνατότητα:

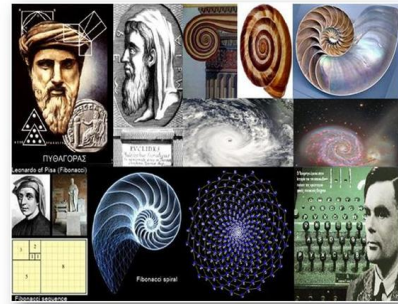
- Να γνωρίσουν έναν **διαφορετικό τρόπο προσέγγισης** των εννοιών και των νόμων που διέπουν το Σύμπαν. Η ανάγκη για την γνώση αυτή καθίσταται πλέον **επιτακτική**, μετά την, δυστυχώς, **πλήρη κατάργηση** του μαθήματος της **Αστρονομίας** από το εκπαιδευτικό πρόγραμμα των Λυκείων της χώρας μας.
- Με **διαδραστικό** τρόπο να εισχωρήσουν στον χώρο των **Μαθηματικών**, της **Φυσικής** και της **Πληροφορικής**.

Το αρχικό πλαίσιο του προγράμματος για το **Λύκειο** διαμορφώνεται ως εξής:

1. **Διαδραστική** προσέγγιση των εννοιών και των φυσικών νόμων που διέπουν το Σύμπαν με την παρουσίαση – συζήτηση του θέματος **Το Σύμπαν πέρα από την ανθρώπινη λογική** ή εναλλακτικά **Παράξενες αστρικές ιδιομορφίες**



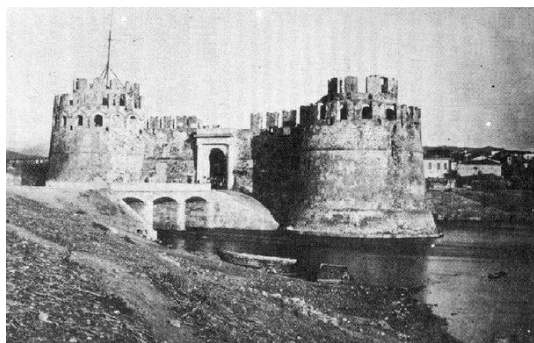
2. Ενασχόληση με εκθέματα και μέσω αυτών ανάπτυξη προβληματισμών που οδηγούν σε έννοιες που αφορούν τα **Μαθηματικά**, την **Αστρονομία**, την **Πληροφορική**, τη **Φυσική** και τη **Φιλοσοφία της Επιστήμης**.



3. Συνεχίζεται και αυτήν τη χρονιά, σε συνεργασία με την **Υπηρεσία Επιμελητών Ανηλίκων Χαλκίδας**, η **προαιρετική** ενότητα με τίτλο **«Μαθήματα Ζωής»**. Αντικείμενο προς συζήτηση του κύκλου αυτού είναι **«Η βία στα χρόνια του σχολείου»**.



4. Σε **προαιρετική**, επίσης βάση, παρουσιάζεται το θέμα **«Ένα ταξίδι στην Χαλκίδα του 19^{ου} αιώνα»** ή εναλλακτικά **«Το φαινόμενο του πορθμού του Ευρίπου»**



Σημαντικό: Τα σχολεία που ενδιαφέρονται για τις θεματικές ενότητες 3 και 4 πρέπει να το δηλώσουν εκ των προτέρων

Πλήρης κατάργηση του μαθήματος της Αστρονομίας από το Λύκειο

Κόντρα σε μια παράδοση αιώνων, που εμείς ως Έλληνες είχαμε στην επιστήμη της Αστρονομίας, από φέτος, το μάθημα της **Αστρονομίας- Αστροφυσικής** δεν θα διδάσκεται πια στα Λύκεια της χώρας μας. Μετά την δυσάρεστη και άτοπη αυτή εξέλιξη η γνώση των νόμων που διέπουν το Σύμπαν για έναν απόφοιτο ελληνικού Λυκείου θα είναι παντελώς ανύπαρκτη. Η **Εστία Γνώσης Χαλκίδας** φιλοδοξεί να καλύψει, κατά το μέτρο του δυνατού, αυτό το κενό. Έτσι, οποιαδήποτε ομάδα μαθητών Λυκείου το επιθυμεί, θα έχει τη δυνατότητα να διαπραγματευθεί πέρα από το θέμα που αναφέρεται πιο πάνω και ενός εκ των παρακάτω μετά από συνεννόηση του υπεύθυνου καθηγητή τους με την Εστία.

1. Ο κόσμος των πλανητών
2. Αστρικές παρέες.
3. Κοσμολογία.
4. Η «μελωδία» του Σύμπαντος.
5. Η Ζωή στο Σύμπαν, μύθοι και πραγματικότητες.

Λόγω του αυξημένου αριθμού των σχολείων που επισκέπτονται την **Εστία Γνώσης Χαλκίδας**, παρακαλούνται τα σχολεία που ενδιαφέρονται να δηλώσουν εγκαίρως συμμετοχή.

Έναρξη: Τετάρτη 1 Οκτωβρίου 2014

Ο Επιστημονικός υπεύθυνος
Αντώνιος Αντωνίου
Δρ. Αστροφυσικής Παν/μίου Αθηνών