

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
Γυμνάσιο

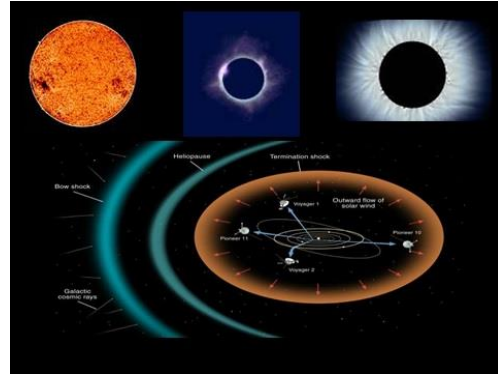
Η Εστία Γνώσης Χαλκίδας κάνει γνωστό ότι, στα πλαίσια της προώθησης της επιστήμης και της γνώσης, συνεχίζει και για το τρέχον σχολικό έτος 2014-2015 τις **καθημερινές** επιστημονικές και διδακτικές της δραστηριότητες στο χώρο, κυρίως της **Αστρονομίας – Αστροφυσικής, των Μαθηματικών, της Φυσικής και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

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

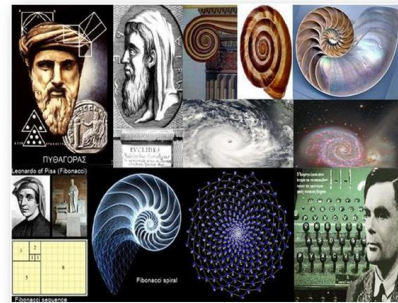
- Να γνωρίσουν έναν **διαφορετικό τρόπο προσέγγισης** των εννοιών και των νόμων που διέπουν το Σύμπαν. Η ανάγκη για την γνώση αυτή καθίσταται πλέον **επιτακτική**, μετά την, δυστυχώς, **πλήρη κατάργηση** του μαθήματος της **Αστρονομίας** από το εκπαιδευτικό πρόγραμμα των Γυμνασίων και Λυκείων της χώρας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

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

1. **Διαδραστική** προσέγγιση των εννοιών και των φυσικών νόμων που διέπουν το Σύμπαν με την παρουσίαση – συζήτηση του θέματος **Η «μελωδία» του Σύμπαντος ή εναλλακτικά Ο κόσμος των πλανητών**



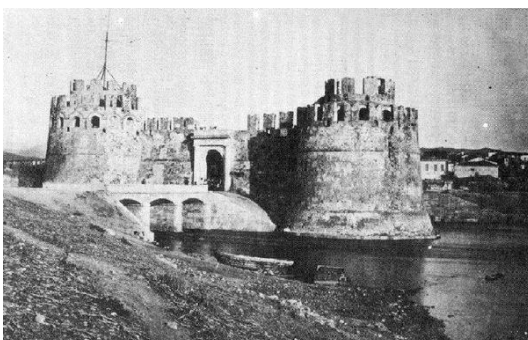
2. Ενασχόληση με εκθέματα και μέσω αυτών ανάπτυξη προβληματισμών που οδηγούν σε έννοιες που αφορούν τα **Μαθηματικά**, την **Αστρονομία**, την **Πληροφορική**, την **Φυσική** και την **Φιλοσοφία της Επιστήμης**.



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 ελληνικό σχολείο

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 σχολεία της χώρας μας. Μετά την δυσάρεστη και άτοπη αυτή εξέλιξη η γνώση των νόμων που διέπουν το Σύμπαν για έναν απόφοιτο ελληνικού σχολείου θα είναι παντελώς ανύπαρκτη. Η **Εστία Γνώσης Χαλκίδας** φιλοδοξεί να καλύψει, κατά το μέτρο του δυνατού, αυτό το κενό. Καλούνται οι μαθητές και οι καθηγητές των Γυμνασίων και Λυκείων να συμμετάσχουν ακόμα περισσότερο μαζικά στο πρόγραμμα της Εστίας.

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