



Προγραμματισμός 2017
Σεπτεμβρίου & Οκτωβρίου
Ομήρειο Π.Κ.Δ. Χίου

1. Σεπτέμβριος

Θεματική: Επιστήμες

«Οι θετικές επιστήμες γιορτάζουν στο Ομήρειο»



Έκθεση «Παίζω και Καταλαβαίνω»

Πώς συνδέονται η επιστήμη, η τέχνη, τα μαθηματικά και η φιλοσοφία;

Ένα εκπαιδευτικό ταξίδι από την αίσθηση στη νόηση

Συνεργασία με το Μουσείο Ηρακλειδών

17 σταθμοί – Θεματικές ενότητες

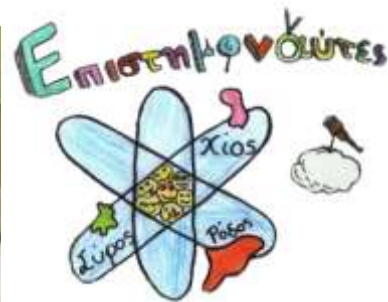
1. Η γέννηση της Φιλοσοφίας και της Επιστήμης (Θαλής)
2. Πυθαγόρειοι: Το Σύμπαν και η αρμονία με αριθμούς
3. Η Δομή του Σύμπαντος - Πλάτων
4. Η θεμελίωση της Λογικής - Αριστοτέλης
5. Η κίνηση στο Σύμπαν και οι κωνικές τομές
6. Η θεμελίωση της Μηχανικής – Γαλιλαίος Νεύτων
7. Γραμμική προοπτική
8. Προοπτικές αναμορφώσεις και παραμορφώσεις
9. Αξονομετρική σχεδίαση (Παιχνίδι Tridio)
10. Άνθρωπος και ρομπότ
11. Ο κόσμος των αριθμών – Οι αριθμοί και τα σχήματα
12. Λογική και αλγόριθμοι
13. Η εξερεύνηση του Φωτός.
14. Η συμμετρία στην Φύση και την Τέχνη
15. Πλακοστρώσεις
16. Σαπωνοειδείς επιφάνειες
17. Επιδαπέδια οφθαλμαπάτη–προβολή σφαίρας



Δημιουργοί:
Απόστολος Παπανικολάου
Άρης Μαυρομμάτης
Δρ. Νίκος Κουρνιατής

Ομιλίες - παρουσιάσεις

Απόστολος Παπανικολάου
Μανώλης Γεωργούλης
Γιώργος Μπουκέας
Νεκτάριος Φαρασόπουλος
Δέσποινα Αρμενάκη
Δημήτρης Καρίτης



Συνεργασίες

Μουσείο Ηρακλειδών
Σύλλογος Αστρονομίας Χίου
Κινηματογραφική Λέσχη Χίου
Σύλλογος Εκπαιδευτικών Πληροφορικής Χίου
Πρωτοβάθμια & Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση Χίου

Από 7 έως 17 Σεπτεμβρίου
θα έχουμε:

Εργαστήρια για παιδιά
Ηλιακή παρατήρηση
Αστροπαρατήρηση
Προβολή αστροφωτογραφιών
Προβολή ταινιών
Κυνήγι αστρονομικού θησαυρού



2. Οκτώβριος

Θεματική: Ελλάδα - στοχασμοί

«στοιχείο ελληνικό»

Έκθεση έργων του Νίκου Γιαλούρη



Ομιλίες - παρουσιάσεις

Χρήστος Γιανναράς
Pedro Olalla
Βασίλης Αγιαννίδης



Συνεργασίες

Metropolitan Opera
Δημοτική Πινακοθήκη Χίου
Λογοτεχνικό εργαστήριο Ομηρείου
Κινηματογραφική Λέσχη Χίου

Από 5 έως 14 Οκτωβρίου
θα έχουμε:

Έκθεση χαρακτηριστικών του Ν. Γιαλούρη
Προβολή ταινίας
Ομιλίες και παρουσιάσεις

The Met
ropolitan
Opera



Ο Μαγικός Αυλός





Καλή αρχή!