



γυμνάσιο Μεταμόρφωσης - Ηρακλείου

ημερίδα

Η κούπα του «δικαίου»
Από τον Πυθαγόρα στο σήμερα

ΣΑΒΒΑΤΟ 29/3/2014
αίθουσα πολλαπλών χρήσεων του σχολείου

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

9.30 – 9.45 : ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ – ΕΓΓΡΑΦΕΣ

ΜΕΡΟΣ 1 *Συντονιστές: Γιώργος Φακιολάκης, καθηγητής Πληροφορικής – Φυσικής, Δέσποινα Μαυρομιχάλη, φιλόλογος*

9.45 – 10.00 : ΕΝΑΡΞΗ – ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

Γιώργος Κεραμάρης, Διευθυντής

10.00 – 10.10 : **«Η κούπα του Πυθαγόρα»: Οι μαθητές και οι καθηγητές συνεργάζονται.**

Γιώργος Φακιολάκης, καθηγητής Πληροφορικής - Φυσικής

10.10 – 10.20 : **Ο Πυθαγόρας.**

Δέσποινα Μαυρομιχάλη, φιλόλογος

10.20 – 10.30 : **Πως είναι η κούπα: Κατασκευή μοντέλου της κούπας**

Αθηνά Τσάκα, Θανάσης Παπαθανασίου, Παναγιώτης Κιαχίδης

10.30 – 11.00 : **Γιατί αδειάζει όλο το περιεχόμενο: Επιστημονική εξήγηση.**

Μυρτώ Πετρατζά (Γ3), Κατερίνα Ζερβοπούλου(Γ1), Κωνσταντίνα Αβδάλα(Γ1),

Αντωνία Ράλλιου(Γ3), Χρήστος Σιδεράς(Γ3)

11.00 – 11.45 : **Φιλοσοφικές προεκτάσεις.**

- (Παν) Μέτρον Ἄριστον

Αλίκη Βιδάκη(Γ1), Νικολέτα Παπαθανασίου(Β2)

- Ὑβρις – Ἄτις-Νέμεσις – Τίσις

Κωνσταντίνα Αβδάλα(Γ1), Κατερίνα Αβδάλα(Α1), Νικολέτα

Παπαθανασίου(Β2), Μυρτώ Πετρατζά(Γ3), Αντωνία Ράλλιου(Γ3)

- Ατομικισμός

Παρή Κυριακίδη(Α3), Μυρτώ Πετρατζά(Γ3), Αντωνία Ράλλιου(Γ3)

- Αρχαίο Ελληνικό Δίκαιο

Κατερίνα Ζερβοπούλου(Γ1)

11.45 – 12.30 : ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

ΜΕΡΟΣ 2 *Συντονιστές: Γιώργος Φακιολάκης, καθηγητής Πληροφορικής – Φυσικής, Δέσποινα Μαυρομιχάλη, φιλόλογος*

12.30 - 14.00 :

Στρογγυλό τραπέζι.

Όταν κάποιος ξεπερνάει το «μέτρο» τα χάνει «όλα» ή το επιπλέον;

Συζήτηση – προβληματισμός για τις φιλοσοφικές προεκτάσεις από την εποχή του Πυθαγόρα στο σήμερα μεταξύ των μαθητών και του κοινού.

Στην εργασία συμμετείχαν:

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

Σχεδίασε και δημιούργησε το μοντέλο της κούπας

Υπεύθυνος καθηγητής:	Μανώλης Μιχάλας, καθηγητής Τεχνολογίας
Μαθητές:	Αθηνά Τσάκα, Παναγιώτης Κιαχίδης, Θανάσης Παπαθανασίου

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

Πραγματοποίησε τα πειράματα και την επιστημονική εξήγηση της λειτουργίας

Υπεύθυνος καθηγητής:	Γιώργος Φακιολάκης, καθηγητής Πληροφορικής - Φυσικής
Μαθητές:	Κωνσταντίνα Αβδάλα(Γ1), Κατερίνα Ζερβοπούλου(Γ1), Μυρτώ Πετρατζά (Γ3), Αντωνία Ράλλιου(Γ3), Χρήστος Σιδεράς(Γ3)

ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

Ανέλυσε τις φιλοσοφικές προεκτάσεις

Υπεύθυνη καθηγήτρια:	Δέσποινα Μαυρομιχάλη, φιλόλογος
Μαθητές:	Κατερίνα Αβδάλα(A1), Κωνσταντίνα Αβδάλα(Γ1), Αλίκη Βιδάκη(Γ1), Κατερίνα Ζερβοπούλου(Γ1), Παρή Κυριακίδη(A3), Νικολέτα Παπαθανασίου(B2), Μυρτώ Πετρατζά(Γ3), Αντωνία Ράλλιου(Γ3)

ΟΜΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

Επεξεργάστηκε όλο το ψηφιακό υλικό όλων των ομάδων

Υπεύθυνος καθηγητής:	Γιώργος Φακιολάκης, καθηγητής Πληροφορικής - Φυσικής
Μαθητές:	Αλίκη Βιδάκη(Γ1), Φοίβος Γκούμας(A3), Παρή Κυριακίδη(A3), Βασίλης Σακελλαρίου(A4), Χρήστος Σιδεράς(Γ3).



Η δράση αυτή πραγματοποιήθηκε με πρωτοβουλία καθηγητών του σχολείου μας και με τη συμμετοχή ομάδας μαθητών. Κατά τη διάρκεια σχεδόν ολόκληρου του σχολικού έτους οι υπεύθυνοι καθηγητές και οι μαθητές είχαν συναντήσεις εργασίας εκτός του σχολικού ωραρίου (απογεύματα και Σάββατα). Το όλο έργο υποστηρίχτηκε με ασύγχρονη τηλε-εργασία μέσω της πλατφόρμας ηλεκτρονικών ψηφιακών μαθημάτων (LAMS) που λειτουργεί στο σχολείο μας
