



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας,
Έρευνας και Θρησκευμάτων



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΟΜΟΥ
ΧΑΝΙΩΝ
ΜΑΡΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΗ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΠΕ04)

ΕΔΡΑ: ΧΑΝΙΑ
Ταχυδρομική Διεύθυνση: Γκερόλα 48B, Χανιά 73132
Τηλέφωνα: 28210 47142, 6946500408
Fax: 28210 47142
Email: kalathakimaria.edu@gmail.com
grsschan@gmail.com

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΠΕΙΓΟΝ

Χανιά, 15 -1-2017

Αρθ. Πρωτ: 18

ΠΡΟΣ: 1. Όλους τους Καθηγητές ΠΕ04,
2. ΕΠΑΛ Βρυσών
3. Γυμνάσιο και ΓΕΛ Βάμου
4. ΚΠΕ Βάμου
5. Υπευθύνους ΕΚΦΕ, ΚΕΣΥΠ, ΚΕΠΛΗΝΕΤ, ΣΣΝ,
ΚΕΔΔΥ, Σχολικών Δραστηριοτήτων Νομού Χανίων

ΚΟΙΝ:

1. ΠΔΕ Κρήτης
2. Δ/ση Β/θμιας Εκπαίδευσης Νομού Χανίων
3. Γραφείο Σχολικών Συμβούλων στα Χανιά
4. Δήμο Αποκόρωνα
5. Πολιτιστικούς Συλλόγους Δήμου Αποκόρωνα

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση σε Εκπαιδευτική Ημερίδα Χημείας με θέμα «Η ΧΗΜΕΙΑ ΤΩΝ ΜΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΙΑΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ» στο Γυμνάσιο Βρυσών

Σας προσκαλώ σε Εκπαιδευτική Ημερίδα Χημείας με θέμα «Η ΧΗΜΕΙΑ ΤΩΝ ΜΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΙΑΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ» στο Γυμνάσιο Βρυσών την Τετάρτη 18 Ιανουαρίου 2017 στις 12.00-19.00. Η Ημερίδα οργανώνεται από τον Σύλλογο Διδασκόντων και το Σύλλογο Γονέων και Κηδεμόνων του Γυμνασίου Βρυσών στο πλαίσιο του Εκπαιδευτικού-Επιμορφωτικού Προγράμματος ΦΥΣΙΚΑ ΙΑΜΑΤΑ που υλοποιώ στη Δυτική Κρήτη τη φετινή σχολική χρονιά. Σκοπός της Ημερίδας είναι να αναδείξει το σημαντικό ρόλο της Χημείας στην ποιότητα της καθημερινή μας ζωής, στο σχολείο και στο σπίτι. Μαθητές, Καθηγητές και Γονείς θα μιλήσουν και θα παρασκευάσουν Λικέρ μέσα σε όμορφη ατμόσφαιρα Εκπαίδευσης και διασκέδασης, στον απόηχο των εορτών των Χριστουγέννων και του χιονιά.

Οι προετοιμασίες είναι πολύμηνες, υψηλών προσδοκιών και επιπέδου. Απορρέουν από το σπουδαίο πολιτιστικό κεφάλαιο της περιοχής και από την εκπαιδευτική δυναμική της σχολικής κοινότητας. Οι Αειφόρες τοπικές κοινωνίες γλυκαίνουν τις μέρες της κρίσης με το πολύ μεγάλο απόθεμα ψυχής που διαθέτουν!! Το έχουμε βιώσει πολλές φορές στο Δήμο Αποκόρωνα. Μας διδάσκουν Εκπαίδευση και Πολιτισμό. Τους αξίζει η τιμή της παρουσίας μας.

Η συμμετοχή σας είναι προαιρετική εφόσον δεν έχετε μαθήματα και μπορείτε να ρυθμίσετε τις υποχρεώσεις σας.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

Η ΧΗΜΕΙΑ ΤΩΝ ΜΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΙΑΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ

Γυμνάσιο Βρυσών, 18 Ιανουαρίου 2017, 12.00-19.00

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

12.00 Καλωσόρισμα και Χαιρετισμοί από τους Διοργανωτές και Οικοδεσπότες
12.15 Παρουσίαση του ημερολογίου της Περιβ ομάδας του Γυμν Βρυσών «Γνωρι-ΖΩ τη ΦΥΣΗ... Αφουγκράζομαι το ΝΕΡΟ... Ανα-ΚΥΚΛΩΝΟΝΤΑΣ τις Φυσικές Επιστήμες»
12.30 «Από την Ιστορία και τη Φιλοσοφία των Λικέρ...», Αρχοντάκη Νεκταρία-Χημικός Γυμνασίου Βρυσών
12.45 Παρασκευή Λικέρ Ροδιού
13.00 Παρασκευή Βάμματος Χαρουπιού
13.15 Παρασκευή Λικέρ αρμπαρόριζας (του γνωστού μπαρμπαρόσα!!!)

13.30 Παρασκευή **Λικέρ Καρυδιού**

13.45 Παρασκευή **Λικέρ Βύσσινου**

14.00 Διάλλειμα –Κέρασμα από το Σύλλογο Γονέων & Κηδεμόνων, από το Σύλλογο Διδασκόντων και από τη Μαθητική Κοινότητα.

15.00 Παρασκευή **Λικέρ Κουμκουάτ**, Λάμπου Δήμητρα-Φυσικός Γυμνασίου Αλικιανού

15.30 Παρασκευή **Αλκοολούχων Ποτών: Θέμα ερευνητικής εργασίας**, Ατσαλάκη Ελένη-Χημικός ΓΕΛ Βάμου

16.00 Παρασκευή **Λικέρ των Αισθημάτων και των Αρωμάτων**, Παράσχου Θωδωρή-Γεωλόγος 4^{ου} Γυμνάσιο Χανίων

16.30 Διάλλειμα. Καφές και Κεράσματα από τους Οικοδεσπότες

17.00 Παρασκευή **Λικέρ Μυρτιάς**

17.15 Παρασκευή **Λικέρ Μανταρινιού**

17.30 Παρασκευή **του Λικέρ Κρασιού**

17.45 Συζήτηση και Γευσιγνωσία των Λικέρ.

** Η παρουσίαση του ημερολογίου και οι παρουσιάσεις των παρασκευών των Λικέρ θα γίνουν από ομάδες μαθητών του Γυμνασίου Βρυσών υπο την καθοδήγηση των καθηγητών Αρχοντάκη Νεκταρίας , Κορτσιδάκη Ευτυχίας ,Κουτσουπάκη Χαράλαμπου



Με τιμή



ΚΑΛΑΘΑΚΗ ΜΑΡΙΑ
Σχολική Σύμβουλος Καθηγητών Φυσικών Επιστημών (ΠΕ04)