



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚ/ΤΩΝ
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ
Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
2ο ΣΕΚ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
(ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ)
Δ/ση : Φιλικής Εταιρείας &
Δαφέρμου Αγ. Αικατερίνη Κατσαμπά
Πληροφορίες: Παντερής Κώστας
Τηλ : 2810371153- 2810289314
Fax : 2810286915
e-mail : mail@2sek-irakl.ira.sch.gr

Ηράκλειο 22-2-2013

Αρ. Πρωτ. 70

Προς ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ
Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΚΡΗΤΗΣ

ΚΟΙΝ 1)ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
2)ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
3)ΣΧΟΛ. ΣΥΜΒΟΥΛΟ
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ
ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ
4) ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ Π/ΘΜΙΑΣ
ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ

ΘΕΜΑ: Έκθεση: «Τηλεπικοινωνίες στη Μινωική εποχή και τον 20^ο αιώνα»

Σας στέλνουμε συνημμένη τη σχετική ανακοίνωση που αφορά την έκθεση που θα πραγματοποιηθεί με τη **συνεργασία** του 2^{ου} ΣΕΚ Ηρακλείου και του 5^{ου} ΕΠΑΛ Ηρακλείου, υπό την **αιγίδα** του Δήμου Ηρακλείου.

Σας παρακαλούμε να ενημερώσετε τα σχολεία ευθύνης σας ώστε να προγραμματίσουν τις εκπαιδευτικές επισκέψεις τους.

Η Διευθύντρια του 5^{ου} ΕΠΑΛ Ηρακλείου

Ο Διευθυντής του 2^{ου} ΣΕΚ Ηρακλείου

Σφακιωτάκη Λουίζα

Γεωργακάκης Ιωάννης

ΕΚΘΕΣΗ

«ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΣΤΗ ΜΙΝΩΙΚΗ ΕΠΟΧΗ ΚΑΙ ΤΟΝ 20^ο ΑΙΩΝΑ»

Το 2^ο ΣΕΚ Ηρακλείου και το 5^ο ΕΠΑΛ Ηρακλείου, υπό την αιγίδα του Δήμου Ηρακλείου, οργανώνουν έκθεση με θέμα «**Τηλεπικοινωνίες στη Μινωική εποχή και τον 20^ο αιώνα**». Η έκθεση θα φιλοξενηθεί στη Βασιλική του Αγίου Μάρκου στο Ηράκλειο, από την Τετάρτη 3 Απριλίου έως και το Σάββατο 13 Απριλίου 2013.

Ώρες λειτουργίας έκθεσης

Δευτέρα – Παρασκευή: 09:00 – 13:30 και 18:00 – 21:00

Σάββατο: 9:00 – 13:30.

Η είσοδος στην έκθεση θα είναι **ελεύθερη**. Την έκθεση μπορούν να επισκεφτούν τις πρωινές ώρες λειτουργίας της, μαθητές Δημοτικών, Γυμνασίων και Λυκείων **στο πλαίσιο εκπαιδευτικής επίσκεψης**. Η περιήγηση στο χώρο της έκθεσης θα διαρκεί περίπου 45 λεπτά. Η ημερομηνία και η ώρα της επίσκεψης θα **προγραμματίζεται κατόπιν συνεννόησης** με τον υπεύθυνο του Τομέα Πληροφορικής του 2^{ου} ΣΕΚ Κώστα Παντερή. Τηλέφωνα επικοινωνίας: 6977586673 & 2810371153.

Η έκθεση θα περιλαμβάνει εκθέματα και πληροφοριακό υλικό. Αναλυτικότερα:

Για τη **Μινωική εποχή**, θα παρουσιαστεί μέρος της δουλειάς που έγινε στο πλαίσιο του έργου «**επιφανειακή εξερεύνηση Πεδιάδος**», με επικεφαλής τον Ηρακλειώτη αρχαιολόγο **κ. Νίκο Παναγιωτάκη** και θα περιλαμβάνει

- απεικόνιση του δικτύου φрукτωριών της επαρχίας Πεδιάδος
- τρισδιάστατη αναπαράσταση του τρόπου αποστολής και λήψης μηνύματος μέσω των φрукτωριών
- προβολή σύντομου φιλμ

Για τον **20^ο αιώνα** θα παρουσιαστούν **60 εκθέματα** από το **Μουσείο Τηλεπικοινωνιών του ΟΤΕ** στην Αθήνα. Μέσω των εκθεμάτων αυτών θα προβληθεί η ιστορία και η εξέλιξη των τηλεπικοινωνιών από τις αρχές μέχρι το τέλος του 20^{ου} αιώνα. Πιο συγκεκριμένα, το τμήμα αυτό της έκθεσης θα περιλαμβάνει

- τηλεφωνικές συσκευές και τεχνολογίες φωνής από τα πρώτα βήματα της τηλεφωνίας ως και σήμερα. Ενδεικτικά αναφέρουμε τον τηλέγραφο (συσκευή αποστολής και λήψης σημάτων Morse), το τηλέτυπο, τηλεφωνικά κέντρα κ.ά.
- προβολή σε γιγαντοοθόνη ντοκιμαντέρ σχετικών με την ιστορία των τηλεπικοινωνιών
- εκπαιδευτικό πρόγραμμα, σε πραγματικό εργαστήριο τηλεπικοινωνιών, το οποίο θα παρουσιάζεται στα σχολεία. Στο εργαστήριο αυτό οι μαθητές θα μπορούν να έρθουν σε άμεση επαφή με βασικές αρχές των τηλεπικοινωνιών, να δουν πώς γίνεται η μετάδοση της πληροφορίας, η μετατροπή της φωνής σε ηλεκτρικό σήμα και αντίστροφα κ.ά.

Σε όλη της διάρκεια της επίσκεψής τους οι μαθητές θα ξεναγούνται και θα καθοδηγούνται από εξειδικευμένο προσωπικό του Μουσείου Τηλεπικοινωνιών του ΟΤΕ, που θα βρίσκεται στο χώρο της έκθεσης.

Επίσης σας ενημερώνουμε ότι, στις 10 Απριλίου στις 7μμ στην αίθουσα Ανδρόγεω (2^{ος} όροφος) θα γίνει ομιλία με θέμα «**Αρχαία Ελληνική Τεχνολογία**» με ομιλητή τον Καθηγητή του ΕΜΠ **κ. Τάσιο Θεοδόσιο**.

Η Διευθύντρια του 5^{ου} ΕΠΑΛ

Σφακιωτάκη Λουίζα

Ο Διευθυντής του 2^{ου} ΣΕΚ

Γεωργακάκης Ιωάννης