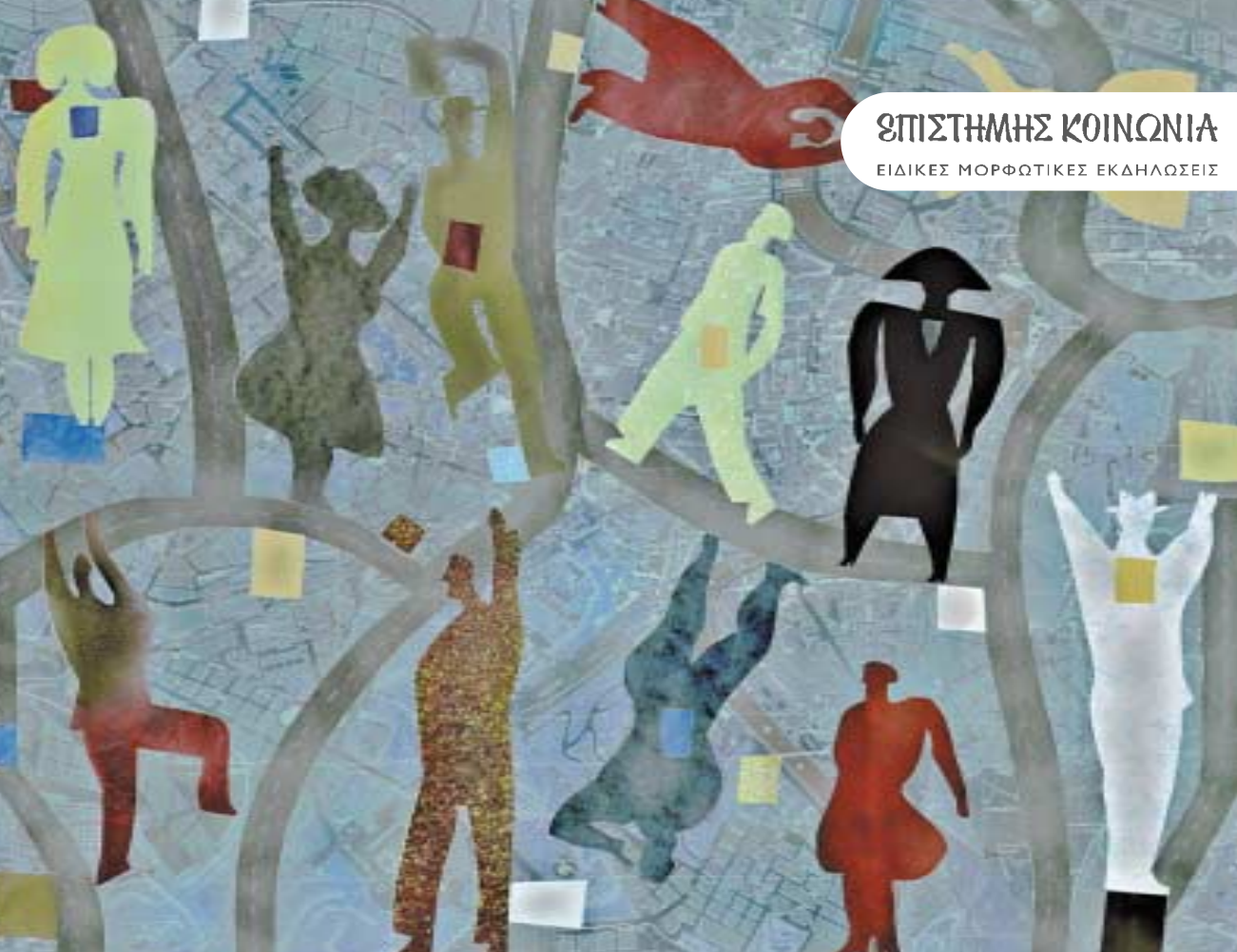




ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΜΟΡΦΩΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ



ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ '08

Επιτροπή προγράμματος ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

καθ. Ταξιάρχης Κόλιας

*Διευθυντής Ινστιτούτου
Βυζαντινών Ερευνών*

καθ. Φραγκίσκος Κολίσης

*Διευθυντής Ινστιτούτου Βιολογικών
Ερευνών & Βιοτεχνολογίας*

Ελένη Γραμματικοπούλου

*Υπεύθυνη Προγράμματος
Μορφωτικών Εκδηλώσεων
«Επιστήμη Κοινωνία»*

Υπεύθυνη Μορφωτικών Εκδηλώσεων:

Ελένη Γραμματικοπούλου

Τηλ.: 210 72 73 501 • Fax: 210 72 46 618 • e-mail: gramma@eie.gr

Υποστήριξη Μορφωτικών Εκδηλώσεων:

Μαίρη Κοντογιάννη

Τηλ.: 210 72 73 516 • Fax: 210 72 46 618 • e-mail: mkont@eie.gr



ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΜΟΡΦΩΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών παρουσιάζει το πρόγραμμα των Ειδικών Μορφωτικών Εκδηλώσεων «Επιστήμης Κοινωνία» της περιόδου Νοέμβριος-Δεκέμβριος 2008.

Η παρουσίαση των σύγχρονων επιστημονικών επιτευγμάτων στον χώρο των θετικών και των ανθρωπιστικών επιστημών καθώς και η προβολή του κοινωνικού χαρακτήρα της επιστημονικής έρευνας εξακολουθούν να αποτελούν τα καθοδηγητικά κριτήρια και τον στόχο των εκδηλώσεων αυτών.

Ειδικότερα για τη νέα περίοδο, εκτός από τον καθιερωμένο κύκλο «Κοινωνία και Υγεία», έχουν συμπεριληφθεί: σειρά εκδηλώσεων στο πλαίσιο του εορτασμού των 50 χρόνων από την ίδρυση του ΕΙΕ, καθώς και άλλες δραστηριότητες που πραγματοποιούνται σε συνεργασία με άλλους φορείς ή εντάσσονται στο Φεστιβάλ Έρευνας & Τεχνολογίας που διοργανώνει η Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Οι εκδηλώσεις γίνονται στο Αμφιθέατρο «Λεωνίδας Ζέρβας» του ΕΙΕ, στον εκθεσιακό του χώρο και στο Ζάππειο με ελεύθερη είσοδο.

Το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών επιθυμεί και από τη θέση αυτή να εκφράσει τις ευχαριστίες του στους διακεκριμένους ομιλητές και σε όλους όσοι συνέβαλαν στην πραγματοποίηση της προσπάθειας αυτής.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑ 2009

Ιανουάριος 2009

Β΄ Κύκλος Ομιλιών

Κατανοώντας τον ανθρώπινο εγκέφαλο

Φεβρουάριος 2009

Γ΄ Κύκλος Ομιλιών

Χρονιά του Δαρβίνου

Μάρτιος 2009

Δ΄ Κύκλος Ομιλιών

Γέφυρες Επιστήμης και Τέχνης

Απρίλιος 2009

Μεμονωμένες Εκδηλώσεις

- *Φάρμακα: Χρήση, κατάχρηση και εξάρτηση*
- *Παρουσίαση δράσεων προγράμματος ΚεΠ*

Μάιος 2009

Ε΄ Κύκλος Ομιλιών

Πειρατικές και Βαρβαρικές Επιδρομές στο Αιγαίο

ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΟ ΖΑΠΠΕΙΟ

27 Νοεμβρίου – 3 Δεκεμβρίου 2008

Η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης διοργανώνει το Πρόγραμμα «Φεστιβάλ Έρευνας και Τεχνολογίας» στο Ζάππειο, το οποίο εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα & Επιχειρηματικότητα 2007-2013 (ΕΠΑΝ II) Άξονας Προτεραιότητας 1 και χρηματοδοτείται από εθνικούς και κοινοτικούς πόρους. Η δημόσια δαπάνη του προγράμματος συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).



Στόχος του προγράμματος είναι η διάχυση των τεχνολογικών επιτευγμάτων και ερευνητικών αποτελεσμάτων των ερευνητικών Φορέων που εποπτεύονται από τη ΓΓΕΤ στην ευρύτερη κοινωνία μέσα από μία μεγάλη Έκθεση και από σειρά εκδηλώσεων διαδραστικού χαρακτήρα.

Το ΕΙΕ συμμετέχει και παρουσιάζει στο δικό του περίπτερο, μέσα από έντυπο και ψηφιακό υλικό, το ερευνητικό του έργο στο ευρύτερο κοινό.

Παράλληλα διοργανώνει τις παρακάτω εκδηλώσεις:



Σάββατο 29 Νοεμβρίου 2008, ώρα 10.00'

«Το Παρελθόν, το Παρόν & το Μέλλον των Θετικών Επιστημών»

Πειράματα και διαδραστικά εκπαιδευτικά δρώμενα για παιδιά ηλικίας από 8 ετών και άνω σε θέματα έρευνας και τεχνολογίας

Αρχικά θα γίνει αναφορά στην ιστορία και εξέλιξη των επιστημονικών εργαλείων αναδεικνύοντας τη ραγδαία πρόοδο τόσο της επιστήμης όσο και της γνώσης που κατέκτησε ο άνθρωπος.

Η εκδήλωση θα πλαισιωθεί από επιστημονικά δρώμενα (πειράματα, εφαρμογές, κατασκευές μοντέλων) μέσα από έναν απλό, κατανοητό και παραστατικό τρόπο, που θα διεξαχθούν με τη συμμετοχή του κοινού, ελκύοντας έτσι το ενδιαφέρον των «μικρών» ερευνητών. Ενδεικτικά:

- Καταδύσεις στο κύτταρο και κυτταρο...κατασκευές
- Συναρμολογώντας τα φάρμακα
- Πόσο αγνό είναι το ελαιόλαδο;
- Τα παιχνίδια του φωτός

Συμμετέχουν: Γιώργος Βλάχακς (Ανοικτό Πανεπιστήμιο), Κωνσταντίνος Βοργιάς, Φρόσω Μπούτου (Παν/μιο Αθηνών), Λαέρτης Βασιλείου (ΕΜΠ), Ιωάννα Σφυρή (ΤΕΙ Αθηνών), Έλενα Ελληνιάδου (Εκπαιδευτικός), Γιώργος Μούσδης, Γιώργος Κακαράντζας, Κώστας Δημητρίου (ΙΟΦΧ/ΕΙΕ), Ευαγγελία Χρυσίνα, Παναγιώτης Ζουμπουλάκης (ΙΟΦΧ/ΕΙΕ), Γιώργος Σωτηρούδης, Ξανθήκη Αλέξη (ΙΒΕΒ/ΕΙΕ).

Έκθεση graffiti παιδιών 6-14 ετών εμπνευσμένα από θέματα βιολογίας, φυσικής και χημείας.



Σάββατο 29 Νοεμβρίου 2008, ώρα 12.00-14.00'

Καfé της Επιστήμης με θέμα: «Η Φυσική κοντά στον Άνθρωπο - Το πείραμα του CERN»

Συμμετέχουν: Αγγελική Βεγίρη, *ερευνήτρια ΙΘΦΧ/ΕΙΕ*, Εμμανουήλ Δρύς, *Καθηγητής ΕΜΠ, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών* και Νίκος Τράκας, *αναπλ. Καθηγητής ΕΜΠ, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών*

Προβολή του εκπαιδευτικού ντοκιμαντέρ, Φυσικής Περιήλους, παραγωγής ΕΙΕ, διάρκειας 35' σε σκηνοθεσία Κώστα Βρεττού, με την επιστημονική επιμέλεια του Δρ. Ι.Δ. Πετσαλάκη, Δ/ντή Ερευνών ΙΘΦΧ/ΕΙΕ και τον Αγγλο ηθοποιό Garry Barber, στον ρόλο του Αϊνστάιν.

Μέσα σε 35' η ιστορία 26 αιώνων Φυσικής, από τον Θαλή έως τον Αϊνστάιν.

Βασικές έννοιες της Φυσικής, όπως αυτές του χώρου - χρόνου και της μάζας - ενέργειας παρουσιάζονται μέσα από μία απλή και κατανοητή αφήγηση, με έναν ελκυστικό και εικαστικό τρόπο κινηματογραφικής απεικόνισης.

Πώς ο κινηματογράφος γίνεται τηλεσκόπιο και επιστημονικό εργαλείο, πώς η επιστημονική έρευνα και παρατήρηση επηρεάζουν τα σύγχρονα εικαστικά ρεύματα (Νταλί, Πικάμπια, Ματίς, κ.ά.)



Δευτέρα 1 Δεκεμβρίου 2008, ώρα 19.00'

Συζήτηση στρογγυλής τραπέζης με θέμα:
«Η επικαιρότητα και σημασία των Μουσείων Τεχνολογίας»
με παράλληλες προβολές

Συντονίζει ο Δρ. Θύμιος Νικοηαΐδης, Δ/τής Ερευνών Ινστιτούτου Νεοελληνικών
Ερευνών/ΕΙΕ, Υπεύθυνος Οργάνωσης Μουσείου Αστροσκοπείου Αθηνών

Συμμετέχουν:

- Εκπρόσωπος της Γενικής Γραμματείας Έρευνας & Τεχνολογίας
- Μυρσίνη Ζορμπά, Δρ. Πολιτικής Επιστήμης, Διευθύντρια Βιομηχανικού Μουσείου Εργούπολης
Πώς το παρελθόν μπορεί να μιλήσει για το μέλλον;
- Ασπασία Λούβη, Δρ. Βυζαντινής Αρχαιολογίας, Γενική Διευθύντρια Πολιτιστικού Ιδρύματος Ομίλου Πειραιώς
Ένα δίκτυο θεματικών τεχνολογικών μουσείων στην Ελλάδα
- Γιάννης Αντωνόπουλος, Πρόεδρος Δ.Σ. Κέντρου Διάδοσης Επιστημών και Μουσείου Τεχνολογίας NOESIS, Θεσσαλονίκης
Παρουσίαση του έργου του NOESIS
- Σάββας Σταυρόπουλος, Διευθυντής Μουσείου Τηλεπικοινωνιών ΟΤΕ
Η συμβολή του Μουσείου Τηλεπικοινωνιών ΟΤΕ στην εκπαιδευτική διαδικασία



ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΒΗΜΑ **Science**

LIFO

ΣΚΑΪ

ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΙΕ)

Λεωφ. Βασιλίδεως Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα

Τηλ.: 210 72 73 501 & 516 • Fax: 210 72 46 618 • <http://www.eie.gr>

