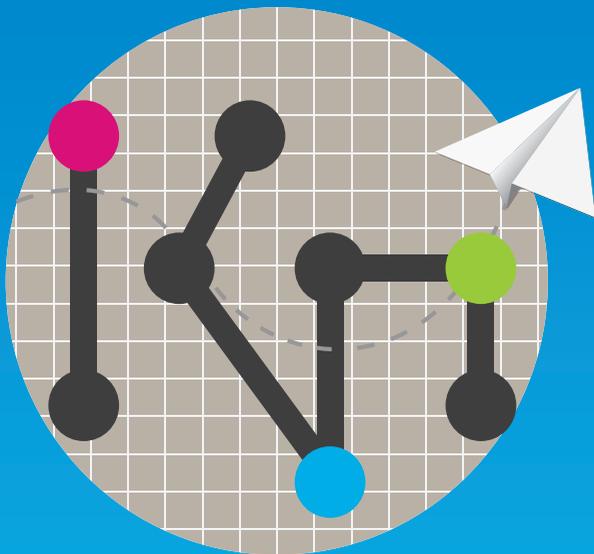




[επιστήμη κοινωνία]
ειδικές μορφωτικές εκδηλώσεις



κυριακάτικα πρωινά

13.05 - 10.06.2012



[επιστήμης κοινωνία]
ειδικές μορφωτικές εκδηλώσεις



13.05 - 10.06.2012 κυριακάτικα πρωινά... και όχι μόνο

Προσεγγίζοντας
την ιδέα του Ολυμπισμού
και της ευγενούς άμιλλας

Ανακαλύπτοντας τον θαυμαστό
κόσμο της σύγχρονης εκπαιδευτικής
τεχνολογίας μέσα από εργαστήρια,
σεμινάρια, εκπαιδευτικά δρώμενα,
προγράμματα, προβολές.

Ώρα Έναρξης : 11.00 π.μ. | Είσοδος Ελεύθερη

Απαραίτητη η δήλωση συμμετοχής στα εργαστήρια
Για παιδιά 8-15 ετών

Οι εκδηλώσεις θα γίνουν στο Αμφιθέατρο
«Λεωνίδας Ζέρβας», στις Αίθουσες Σεμιναρίων και
στον ισόγειο χώρο του ΕΙΕ, Λ. Βασ. Κωνσταντίνου 48

Κυριακή 13 Μαΐου 2012

Αναδεικνύοντας τις αξίες του Ολυμπισμού

Με αφορμή τη διοργάνωση των Ολυμπιακών Αγώνων τον Ιούλιο του 2012 στο Λονδίνο, το **British Council** σε συνεργασία με το **Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών** αφιερώνουν την Κυριακή 13/5/2012 στην ιδέα των ολυμπιακών αγώνων μέσα από μία σειρά ποικίλων εκδηλώσεων με τη συμμετοχή διακεκριμένων ανθρώπων του χώρου.

Σκοπός αυτής της διοργάνωσης είναι να αναδειχθεί το πνεύμα της ευγενούς άμιλλας, η χαρά της άσκησης, τα σύγχρονα πρότυπα και οι αξίες ζωής μέσα από τον Αθλητισμό.



Κυριακή 13 Μαΐου 2012

Ονειρεύομαι - Θέλω - Μπορώ

Η παγκόσμια πρωταθλήτρια του ακοντισμού **Άννα Βερούλη** και ο πρωταθλητής της σκοποβολής και συγγραφέας παιδικών βιβλίων **Νίκος Μιχαλόπουλος** ξεδιπλώνουν με τον προσωπικό τους ξεχωριστό τρόπο το τρίπτυχο **Ονειρεύομαι - Θέλω - Μπορώ**.

Ο Πέτρος και η Ήλιδα παρουσιάζουν την ιστορία των Ολυμπιακών Λαμπαδηδρομών

Προβολή ντοκιμαντέρ και παράλληλη παρουσίαση από τον συλλέκτη **κ. Γιώργο Στυλιανό (διαγωνισμός - κουίζ - βραβεία)**



Νους υγιής εν σώματι υγιή. Η δύναμη της σωστής διατροφής

Επιλέγουμε τις σωστές τροφές και τις μαγειρεύουμε. Ο chef **Θωμάς Μπακοδήμος** και η ομάδα του (IEK ΞΥΝΗ) μπαίνουν στο παιχνίδι της υγιεινής διατροφής και μαγειρεύουν μαζί μας.

Έκθεση αντικειμένων και ενθυμημάτων από Ολυμπιακούς Αγώνες

Στον εκθεσιακό χώρο του ΕΙΕ Ξεναγεί ο ίδιος ο συλλέκτης **κ. Γιώργος Στυλιανός**

Η Επιστήμη των αθλημάτων

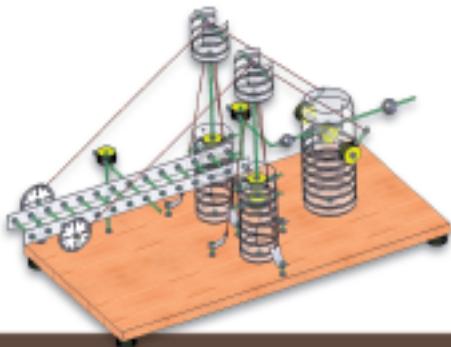
Η ομάδα του **Famelab** δίνει την επιστημονική ερμηνεία διαφόρων αθλημάτων μέσα από θεατρικό δρώμενο

Σύγχρονη τεχνολογία και εκπαίδευση

Το **Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών** σε συνεργασία με το **British Council** διοργανώνει ένα εκπαιδευτικό διήμερο με στόχο την ενημέρωση εκπαιδευτικών, γονέων και μαθητών στις σύγχρονες μεθόδους και καινοτόμα εργαλεία μάθησης μέσα από την εκπαιδευτική τεχνολογία.

Οι επισκέπτες θα έχουν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν ειδικά σεμινάρια και να συμμετάσχουν σε εκπαιδευτικά προγράμματα και εργαστήρια ρομποτικής, τεχνο-ανακύκλωσης, και σε διαδραστικά / βιωματικά δράματα σχετικά με τις νέες τεχνολογίες στην εκπαίδευση. Παράλληλα θα ακούσουν για τον πρώτο αστρονομικό υπολογιστή της αρχαιότητας, τον "Μηχανισμό των Αντικυθήρων".

Οι εκδηλώσεις πραγματοποιούνται σε συνεργασία με: OTE-COSMOTE, Microsoft, Συνεργάτες στην Μάθηση, Διερευνητική Μάθηση Α.Ε., Τεχνο-ανακύκλωση, Όμιλος ΙΕΚ Ξυνή, Αναταποδοτική Ανακύκλωση



Η τεχνολογία ... του μέλλοντος αλλά και του παρελθόντος στην υπηρεσία του σήμερα

Εργαστήρια - προγράμματα - παρουσιάσεις για παιδιά

Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων - Ο αρχαιότερος αστρονομικός υπολογιστής

Παρουσιάζει η Ομάδα Μελέτης για τον Μηχανισμό των Αντικυθήρων (Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών - Πανεπιστήμιο Αθηνών)

Με την υποστήριξη: OTE-COSMOTE

Στον παραμυθένιο κόσμο του Ιντερνετ... Θέλουμε να λείπει ο κακός λύκος.

Ενημερωθείτε για την ασφαλή χρήση του διαδικτύου

Διοργάνωση: OTE-COSMOTE



Σάββατο 9 Ιουνίου 2012

Εκπαιδευτική Ρομποτική: Οι μηχανές του μέλλοντος έχουν χέρια, πόδια και μάτια!!!

Εργαστήρια εκπαιδευτικής ρομποτικής μέσα από τα εκπαιδευτικά πακέτα WEDO + NXT

Κατασκευάστε και προγραμματίστε το δικό σας ρομποτάκι και αναδειξτε τις προσωπικές σας δεξιότητες (φαντασία, δημιουργικότητα, κοινωνικότητα)

Εκδηλώσεις επίδειξης:

• **Green City- Πράσινη πόλη**

Επισκεφθείτε την πόλη του μέλλοντος. Μια πόλη που λειτουργεί με πιο πράσινες και ήπιες μορφές ενέργειας φιλικές στο περιβάλλον.

• **Πίστες ρομποτικής**

Προετοιμαστείτε για τον πανελλήνιο/παγκόσμιο διαγωνισμό εκπαιδευτικής ρομποτικής δοκιμάζοντας τα δικά σας ρομποτάκια στις πίστες μας

Διοργάνωση: Διερευνητική Μάθηση Α.Ε.

Σάββατο 9 Ιουνίου 2012

Τεχνο-ανακύκλωση: Μικροί ερευνητές με “εργαλεία” ανακυκλώσιμα

Βιωματικά - διαδραστικά εργαστήρια κατασκευής πειραματικών συσκευών από ανακυκλώσιμα υλικά.

Φτιάξτε τις δικές σας πειραματικές συσκευές και μ’ αυτές πάρτε μέρος σε ενδιαφέροντα πειράματα εφαρμοσμένης έρευνας.

Χρησιμοποιήστε έτοιμες - συναρμολογημένες

πειραματικές συσκευές που έχουν κατασκευαστεί από ανακυκλώσιμα υλικά: (ένα μικρό κουρδιστό αυτοκίνητο, μια ζυγαριά, ένα ομοίωμα διπλής έλικας DNA, μία αντλία νερού που λειτουργεί με ρεύμα αέρα), ανακαλύψτε τον μηχανισμό τους και προσδιορίστε τις παραμέτρους που επηρεάζουν τη λειτουργία τους.

Διοργάνωση: Καθηγητής Δρ. Α. Μπαϊντούκας



Δραστηριότητες για εκπαιδευτικούς:

Καινοτόμες Δράσεις με την χρήση νέων τεχνολογιών: επίδειξη των δωρεάν εργαλείων της Microsoft και παρουσίαση της καινοτόμου δραστηριότητας **Διαδραστική Γεωμετρία**.

Επίδειξη της δωρεάν εφαρμογής Learning Suite και των εργαλείων της Microsoft ειδικά για την εκπαίδευση. Ζωντανή παρουσίαση εύκολων εργαλείων που προωθούν τη διαδραστικότητα, δημιουργικότητα αλλά και διευκολύνουν το μάθημα του εκπαιδευτικού. Στη συνέχεια, περνώντας από τη θεωρία στην πράξη θα παρουσιαστεί η δραστηριότητα του φετινού νικητή του διαγωνισμού πρωτοπόρων εκπαιδευτικών από το 23ο Δημοτικό σχολείο Πειραιά, Δημήτρη Ράμμου, ο οποίος διακρίθηκε και στον πανευρωπαϊκό διαγωνισμό. Ας σημειωθεί ότι δεν υπάρχει προαπαιτήτηση στη χρήση ΤΠΕ εκτός από βασικές γνώσεις ΤΠΕ.

Διοργάνωση: Microsoft Συνεργάτες στην Μάθηση



Πανελλήνιος μαθητικός διαγωνισμός γνώσεων μέσω διαδικτύου Λυσίας: Εκπαιδευτικό Σενάριο

Ο πανελλήνιος μαθητικός διαγωνισμός γνώσεων Λυσίας πραγματοποιείται εδώ και 16 χρόνια με τη συμμετοχή πάνω από 40.000 μαθητών τον χρόνο από όλη την Ελλάδα.

Οι δημιουργοί του που είναι και εκπαιδευτικοί, θα μας ξεναγήσουν στους μαγικούς κόσμους της γνώσης του Λυσία, θα δώσουν όλες τις λεπτομέρειες για τη συμμετοχή των παιδιών και θα παρουσιάσουν ένα εκπαιδευτικό σενάριο για τη βέλτιστη χρήση ενός τέτοιου διαγωνισμού στην τάξη.

Διοργάνωση: Microsoft Συνεργάτες στην Μάθηση, Εκπαιδευτήρια Δούκα και ΟΤΕ-COSMOTE

Διαδραστικά εκπαιδευτικά παιχνίδια με χρήση του Kinect της Microsoft για παιδιά με μαθησιακές δυσκολίες

Πρόκειται για πολύ-αισθητηριακά διαδραστικά εκπαιδευτικά παιχνίδια που βασίζονται στην τεχνολογία της ανίχνευσης κίνησης από την κάμερα βάθους της πλατφόρμας MS Kinect (motion detection games). Χάρη σε αυτά τα παιχνίδια επιτυγχάνονται εργοθεραπευτικές και παιδαγωγικές παρεμβάσεις που βοηθούν τα παιδιά με δυσκολίες να καλλιεργήσουν τις νοητικές τους δυνατότητες, να οργανώσουν τον συναισθηματικό τους κόσμο και να αποκτήσουν τις βιωματικές εμπειρίες ώστε η σχολική τους επίδοση και η κοινωνική τους συμπεριφορά να φτάσει στα προβλεπόμενα επίπεδα σύμφωνα με τους δείκτες των νοητικών ικανοτήτων τους.

Διοργάνωση: Microsoft Συνεργάτες στην Μάθηση και Διαδραστικές Τεχνολογίες Μάθησης και Πολιτισμού ΕΠΕ – ITisART.Ltd

Εφαρμόζοντας την τεχνολογία στη μάθηση

Εργαστήρια - προγράμματα για παιδιά

Χbox 360 - Φτιαγμένο για διασκέδαση!!!

Το Kinect ζωντανεύει τα παιχνίδια και την ψυχαγωγία σας με διαφορετικούς τρόπους—δεν χρειάζεστε πλέον χειριστήριο. Εύχρηστο και απίστευτα διασκεδαστικό, το Kinect θα ξεσηκώσει εσάς και τους φίλους σας από τους καναπέδες! Κινηθείτε, γελάστε και φωνάξτε με την ψυχή σας!

Διοργάνωση: Microsoft Συνεργάτες στην Μάθηση

Διαδραστική Γεωμετρία - Ποτέ η γεωμετρία δεν ήταν τόσο διασκεδαστική!!!!

Παίξτε μαζί μας γεωμετρία με ένα τρόπο ξεχωριστό και απολαυστικό.

Διοργάνωση: Microsoft Συνεργάτες στην Μάθηση και Δημήτρης Ράμμος εκπαιδευτικός από το 23ο δημοτικό σχολείο Πειραιά μαζί με τους μαθητές του της 6ης Δημοτικού



Μάρτης μου ο Λυσίας...

θα βρω τον θησαυρό!

Ψάχνω...βρίσκω...απαντώ!!!

Ελάτε, παίξτε, μάθετε μέσα από ένα κυνήγι θησαυρού και κερδίστε πλούσια δώρα!!!!!!!

Ο Λυσίας είναι ένας Πανελλήνιος μαθητικός διαγωνισμός γνώσεων μέσω διαδικτύου, (υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων) που λαμβάνει χώρα τον Μάρτιο.

Αυτό το Σαββατοκύριακο όμως θα μπορέσετε και εσείς να μπείτε στο διαδίκτυο, να επισκεφτείτε εντυπωσιακούς κόσμους και να βρείτε αντικείμενα απαντώντας σε ερωτήσεις από θέματα που γνωρίζετε.

Διοργάνωση: Microsoft Συνεργάτες στην Μάθηση, Εκπαιδευτήρια Δούκα και ΟΤΕ-COSMOTE

Διαδραστικά εκπαιδευτικά παιχνίδια με χρήση του Kinect της Microsoft για παιδιά με μαθησιακές δυσκολίες

(βλ. Σάββατο 9 Ιουνίου)

Διοργάνωση: Microsoft Συνεργάτες στην Μάθηση και Δημήτρης Ράμμος εκπαιδευτικός από το 23ο δημοτικό σχολείο Πειραιά μαζί με τους μαθητές του της 6ης Δημοτικού

Κυριακή 10 Ιουνίου 2012

Σεμινάρια για γονείς

Γονείς και παιδιά: Παίζοντας με νέες τεχνολογίες

Μάθετε για νέες τεχνολογίες και ανακαλύψτε τρόπους να παίξετε με τα παιδιά σας χρησιμοποιώντας με ευφάνταστο τρόπο εργαλεία που χρησιμοποιείτε κάθε μέρα (Microsoft Office) ή εργαλεία που μπορείτε να κατεβάσετε δωρεάν.

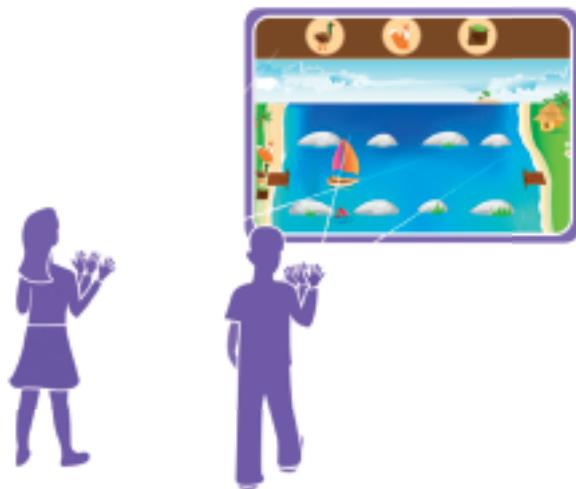
Μια ευκαιρία για ποιοτικό χρόνο με το παιδί μας!

Διοργάνωση: Microsoft Συνεργάτες στην Μάθηση και Διαδραστικές Τεχνολογίες Μάθησης και Ποητισμού ΕΠΕ – ITisART.Ltd

Τα παιδιά ζωγραφίζουν

Επιστήμη και...graffiti

Τα παιδιά αποτυπώνουν τις ιδέες τους σε graffiti με την καθοδήγηση του LEKI και των φίλων του.



International
FameLab

TALKINGSCIENCE

ΤΑ ΝΕΑ ΠΡΟΣΩΠΑ
ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

GREECE 2012

Διαγωνισμός για την επικοινωνία της επιστήμης

Έχεις ταλέντο;
έχεις 3 λεπτά για να το αποδείξεις!

Άνοιξε τη δική σου αυλαία...και γίνε
το επόμενο «αστέρι» της επικοινωνίας
της επιστήμης στην Ελλάδα.

Το FameLab, το οποίο βασίζεται στο πολύ επιτυχημένο βρετανικό μοντέλο FameLab, είναι ένας διεθνής διαγωνισμός που διοργανώνει το British Council για 6η συνεχή χρονιά, με σκοπό την ανάδειξη νέων ταλέντων στην επικοινωνία της επιστήμης, σε συνεργασία με το **Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών**.

Δημιουργήθηκε αρχικά στο Επιστημονικό Φεστιβάλ του Cheltenham της Μεγάλης Βρετανίας με στόχο την προσέκλυση νέων ανθρώπων με πάθος για την επιστήμη και τη τεχνολογία, οι οποίοι έχουν το ταλέντο να μεταδώσουν στο ευρύ κοινό τον ενθουσιασμό και τις γνώσεις τους.

Στόχος του **FameLab** είναι να ενθαρρύνει νέους επιστήμονες και να τους εμπνεύσει να μεταδώσουν το όραμα τους για την επιστήμη και τεχνολογία του 21ου αιώνα. Τα κριτήρια που πρέπει να συγκεντρώνουν οι παρουσιάσεις των υποψηφίων είναι: **περιεχόμενο, σαφήνεια και χαρισματικότητα**.

Η συμμετοχή στον διαγωνισμό διευρύνεται συνέχεια. Το 2012 θα υπάρχουν επιστήμονες από 21 χώρες: Αίγυπτος, Αυστρία, Βουλγαρία, Γερμανία, Γεωργία, Ελβετία, Ελλάδα, Ηνωμένο Βασίλειο, ΗΠΑ, Ισραήλ, Ιταλία, Κροατία, Κύπρος, Λιθουανία, Νότιος Αφρική, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Σερβία, Χονγκ Κονγκ, Τσεχοσλοβακική Δημοκρατία

Ο προκριματικός πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία στις 4 Απριλίου 2012 και προκρίθηκαν 10 άτομα.

Ο Μεγάλος Τελικός θα γίνει την Τετάρτη 23 Μαΐου 2012, ώρα 18.30 στο Αμφιθέατρο του ΕΙΕ.

Ελάτε να απολαύσετε την επικοινωνία της Επιστήμης.



Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών [ΕΙΕ]
Λεωφόρος Βασιλέως Κωνσταντίνου 48
Αθήνα 116 35 [στάση μετρό Ευαγγελισμός]

Πληροφορίες:

Ελένη Γραμματικοπούλου, ΕΙΕ • τηλ. 210 7273501 • e-mail: gramma@eie.gr
Μαίρη Κοντογιάννη, ΕΙΕ • τηλ. 210/7273516 • mkont@eie.gr

Διαδικτυακός τόπος: <http://www.eie.gr> [επιστήμη κοινωνία]

ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ:

Microsoft
Partners in Learning



Τέχνο-Ανακύκλωση
Ερευνητές με εργαλεία ανακυκλώσιμα
technorecycle.wordpress.com



ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΗ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ



www.why.gr



ΧΟΡΗΓΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:



ΧΟΡΗΓΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ:

