

Γιορτάζοντας τις Φυσικές Επιστήμες στα Χανιά, 2018

Σάββατο, 17 Μαρτίου 2018 Οι μαθητές πειραματίζονται και μας μαθαίνουν!		Κυριακή, 18 Μαρτίου 2018 Οι μαθητές πειραματίζονται και μας μαθαίνουν!	
Δημοτικό Φρε "Ρομπό-Φρε-τάκια" - Προσωπικές σκέψεις - Μηχανική Συνθεσιολογία γραμμών - Κατασκευή υδροπλανικού εκτοξευτή	Δημοτικό "Οι Δυναμίτες" - Ηρωϊστές - Χρωματιστό αμύδι/άνθρακας - Μπαλόνια που φυσούν μονά - Σπινθη χλωρίων	Δημοτικό Βατόλακκου "Οι Τέσσερις Φυσικοί" Μπουκάλο-φουό	Δημοτικό Πλατανιά "Βιο-Μηχανική" Παρατήρηση σε μικροκόσμια και πίεση
10ο Δημοτικό Χανίων "Μικροί Επιστήμονες" - Ο Μανώλης - Ποιο γλάκο είναι ο Μανώλης - Μαθητικό Φόρα - Από τον Πλετερό από Μανώλη - Η Ρεννίτρη	11ο Δημοτικό Χανίων "Φροδία υπο πίεση" - Σύνθεση Δοκίμια από την Ατμοσφαιρική Πίεση	8ο Δημοτικό "Οι μηχανικοί του θου" - Ταξινομητές κερατών - Μηχανήμα νερού-χυσού - Ελεφάντ φάρα - Φοι κομπερλίαντα - Φυσικά... Κόστος... Κόστος... από το μέλλον - Μικρό μοτέρ	Δημοτικό 18. Εκπ. Θεοδωροπούλου "Φωτόνες" - Φωτοϊόνισμα/φωτογόνος - Φωτοϊόνισμα
19ο Δημοτικό Χανίων "Οι... φακίρδες τον 19" - Παρατηρώντας τους... φακίρδες - Ένα να παίξουμε με... κοκαλάκια - Κόιτα με πός γυρνάω	13. Δημοτικό "Μετρορατάκι" "Νανο-Ερευνητές" - Νανορατάκι - Νανοκλίμακες και νανοκονοτόμο - Νανοσφαιρικότατες και παιχνίδια - Τι νανοσφαιρικό είναι - Νανοδράγματα	Γυμνάσιο Βρυών "Αλλημιστές" - Η χρωματική παλέτα της Χημείας - Μια καρδιά που κωκκινίζει - Φιλόσοφος ένα μαθηματικό μέγιστο - Διόφιστος και Αλκίον - Ηλεκτρικό κύκλωμα και παιχνίδι	Γυμνάσιο Βάρου "Οι Πειραματιστές του Γυμνασίου Βάρου" - Ραβ Σουρίβου - Φωτιά στα μπαζόνια μας - Άσος τα λυμπίτα μου - Άλ... τι βλέπουν τα μάτια μου - 3D Ηολογράμ
Γυμνάσιο Κολυβαρίου "Κ-Ο-Λι-Β-Α-Γ-Ι" - Φέρμα/όργανο τραμπάλα - Αβυρμαλάκια από 1101 - Παίζοντας πινγκ-πινγκ - Μεταφορά σπυρίων στα φυτό - Παιχνίδι με τα χρώματα... - Η ζωή μέσα από το μικροκόσμια	Γυμνάσιο "The Usual Suspects" - Απορόντας το DNA σου! - Φτιάξε το δικό σου πηγάδι - Ο κόλλος παρακωλύτης - Παίζοντας με τους μανώτες	Γυμνάσιο Πλατανιά "Πειρακτόνια" - Κεράς Πάρος - Το κόπινισμα κάνει κλάδο στην τρέλα - Η κοσμο του Πυθαγόρα - Ατέρνη Κολήλα - Η στήλη της Βαγδάτης	2ο Γυμνάσιο Χανίων "Τα Δευτερόνια" - Ηλεκτρομαγνητισμός και Μηχανές
Γυμνάσιο Νέας Κυνουρίας "Χραιολάτρες & οι Μικροί "Άρμα" των "Επιστήμες" - Ηλεκτρο-μαγνησία - Χραιο-μαγνησία - Βιο-μαγνησία	Γυμνάσιο Κουνοειδιανών "Ορατές" - Μη με σφίγγεις πολύ, θα με λιώσει! - Η οδοντοκρμία του Ελέφαντα - Το Φύμα της Κανά !! - Δείτε Λάβετε Φως.	Γ.Ε.Λ Ακροτρίου "Γ.Ε.Λ. Φυσικά" - Ηλεκτρικό μέλανι - Νεμίζουμε τη βαρρότητα - Τι φαλό είναι! - Γέλο κόλλα	Εσπερινό Γ.Ε.Λ Χανίων "Μυχητηρίο Τύποι" Εναρμωτική...βιολογία!
2ο Γυμνάσιο Ελ.Βενιζέλου "Μουραλοι-όνια" - Αυτός ο κόσμος ο Μικρός, ο Μέγας - Το γλάκο μέλας - Παιχνίδιο με το φως - Προσωπική του συντακτικό συστήματος.	7ο Γυμνάσιο Χανίων "Μέγιστο Πειραματιστές" - Άλλοτε χρώμα φυσόντας - Τι βόλεξ Κομπίαν - Μοντέλο Διάχυσης Ρόπου στο έδαφος - Φωτόνιο τόλο στη Χημεία	Εκκλησιαστική Σχολή Κρήτης "Τα Σπύρια" - Πολύρωμος φυσώλιτες - Βάζει το νερό φακίρ - Κι φως γίνεται το κρμπί νερό - Το μάλι μπουκιά - Παιχνίδιο με τους δείκτες - Ηλεκτρικό κυκλώματος	ΕΠ.Λ Κισάρου "Βεαλιστές" Το δοκτιλίδι που χαρρέσι (επικρατομαγνητισμός)
Γ.Ε.Λ Βουκολιών "Βετεράνοι" - Εδαφική Λίρα - Χημικά Στοιχειομετρική - Συστήμα Κόματα	Γ.Ε.Λ Βάρου "V Am Os" - Πειραματίζομαστε με την κλά και το Λάδι... Η άρα της Χημείας!	Γ.Ε.Λ 13. Εκπ. Θεοδωροπούλου "Οι Ερευνητές του Μέλλοντος" Κλιματική αλλαγή	Τα νηπιαγωγεία παίζουν...φυσικά! Κάθετα με δραστηριότητες Φυσικών Επιστημών από νηπιαγωγεία του Νομού Χανίων (όλα λειτουργεί και τις δύο άκρες)

Τα σχολεία μας...

Προσχολική Εκπαίδευση

- 6ο Νηπιαγωγείο Χανίων
- 8ο Νηπιαγωγείο Χανίων
- 27ο Νηπιαγωγείο Χανίων
- 2ο Νηπιαγωγείο Κουνουπιδιανών



ΕΚΦΕ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΙΑΣ ΧΑΝΙΩΝ

παράθυρο στη γνώση
**Γιορτάζοντας τις Φυσικές Επιστήμες
στα Χανιά 2018**

Σάββατο 17 Μαρτίου
10:00-14:00 // Γ.Ε.Α. ΑΝΟΡΤΗΣΙΑΝ
Δραστηριότητες & πειράματα
από το Νηπιαγωγείο μέχρι το Λύκειο
15:00-21:30 // ΓΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ
Απελευθερώνοντας
το φαινόμενο της Πύραυλος
Ν. Τσιλιφιδάκης, Μ. Γεωργιάδου
του Ινστιτούτου Μαθητικής Βελτίωσης
και Βιοτεχνολογίας του Ι.Τ.Ε.

Κυριακή 18 Μαρτίου
10:00-14:00 // Γ.Ε.Α. ΑΝΟΡΤΗΣΙΑΝ
Δραστηριότητες & πειράματα
από το Νηπιαγωγείο μέχρι το Λύκειο
15:00-21:30 // ΓΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ
Συζητήσεις: Playing with protons: Από τις
παλιές σφαίρες στις μεγάλες ανακαλύψεις
παρουσία: Προαγγιζοντας τις έννοιες
των φυσικών επιστημών μέσα από παιχνίδια
Ν. Τσιλιφιδάκης, Δανάηλος, Αικατερίνη Ε.Π.Ε. Ριζώνου

ΣΥΝΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ • ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ • ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΡΔΑΜΟΝΙΩΝ Ν. ΧΑΝΙΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΙΑΣ ΧΑΝΙΩΝ • ΣΤΑΔΙΟΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ • ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΙΤΑΝΑ • ΔΗΜΟΣ ΑΝΘΟΚΩΜΩΤΗ • ΕΥΚΛΕΙΑ • ΣΤΑΝ.Α.Α.

Προσχολική Εκπαίδευση

- 1ο Νηπιαγωγείο Περβολίων
- 2ο Νηπιαγωγείο Χρυσοπηγής
- Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα
- 4ο Νηπιαγωγείο Κισσάμου



ΕΚΦΕ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΔΕΠΗΡΣΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ

παράθυρο στη γνώση
**Γιορτάζοντας τις Φυσικές Επιστήμες
στα Χανιά 2018**

Σάββατο 17 Μαρτίου
10:00-14:00 // Γ.Ε.Α. Δραστηριότητες Δραστηριότητες & πειράματα από το Νηπιαγωγείο μέχρι το Λύκειο
15:00-21:30 // ΓΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ
Απευθύνονται στο φαινόμενο της Πύραυλος Ν. Τσαζοπούλου, Μ. Γκιός, Γ. Βασιλάκης του Νηπιαγωγείου Μοσχάκις Βιόλας και Βιολογολόγος του Ι.Τ.Ε.

Κυριακή 18 Μαρτίου
10:00-14:00 // Γ.Ε.Α. Δραστηριότητες Δραστηριότητες & πειράματα από το Νηπιαγωγείο μέχρι το Λύκειο
15:00-21:30 // ΓΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ
Συζητήσεις: Playing with protons: Από τις παιδικές σφαίρες στις μεγάλες ανακαλύψεις παρατηρείται. Προσγγίζοντας τις έννοιες των φυσικών επιστημών μέσα από παιχνίδια Ν. Τσαζοπούλου, Αναστασία Κουλιανός, Ε.Π.Ε. Ριζώγων

ΣΥΝΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΡΔΑΜΟΝΙΩΝ Ν. ΧΑΝΙΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ - ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ: ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΙΤΑΝΙΑ - ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΙΟΚΩΣΤΟΥ - ΕΥΡΥΚΛΑ - ΣΤΑΝ.Α.Δ.

Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση

- 8ο Δημοτικό Σχ. Χανίων
- 10ο Δημοτικό Σχ. Χανίων
- 11ο Δημοτικό Σχ. Χανίων
- 19ο Δημοτικό Σχ. Χανίων



ΕΚΦΕ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΙΑΣ ΧΑΝΙΩΝ

παράθυρο στη γνώση
**Γιορτάζοντας τις Φυσικές Επιστήμες
στα Χανιά 2018**

Σάββατο 17 Μαρτίου
10:00-14:00 // Γ.Α. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΑ
Δραστηριότητες & πειράματα
από το Νηπιαγωγείο μέχρι το Λύκειο
15:00-21:30 // ΓΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ
Απελευθερώνοντας
το φαινόμενο της Πύραυλος
Ν. Τσιλιφίτσου, Μ. Γκιός, Γ. Γκιός
του Γνωστικού Μαθήματος Βιολογίας
και Βιοτεχνολογίας του Ι.Τ.Ε.

Κυριακή 18 Μαρτίου
10:00-14:00 // Γ.Α. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΑ
Δραστηριότητες & πειράματα
από το Νηπιαγωγείο μέχρι το Λύκειο
15:00-21:30 // ΓΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ
Συζητήσεις: Playing with protons: Από τις
παλιές σφαίρες στις μετρίδες ανακάλυψες
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΕ! Προαγγίζοντας τις έννοιες
των φυσικών επιστημών μέσα από παιχνίδια
Ν. Τσιλιφίτσου, Αναστάσιος Κουζιάνος, Ε.Π.Ε. Ριζώγων

ΣΥΝΕΠΙΧΕΙΡΗΣΤΕΣ:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΡΗΤΗΣ - ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΡΗΤΗΣ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΡΗΤΗΣ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΡΗΤΗΣ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΡΗΤΗΣ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΡΗΤΗΣ

Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση

- Δημοτικό Σχ. Βουκολιών
- Δημοτικό Σχ. Πλατανιά
- Δημοτικό Σχ. Βατόλακκου

ΕΚΦΕ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΣΙΑΣ ΧΑΝΙΩΝ

παράθυρο στη γνώση
**Γιορτάζοντας τις Φυσικές Επιστήμες
στα Χανιά 2018**

Σάββατο 17 Μαρτίου
10:00-14:00 // Γ.Ε.Α. Δραστηριότητες & πειράματα από το Νηπιαγωγείο μέχρι το Λύκειο
15:00-21:30 // ΓΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ
Απελευθερώνοντας το φαινόμενο της Πύραυλος Ν. Τσιλιφιδάκης, Μ. Γεωργιάδου, του Ινστιτούτου Μαθητικής Βελτίωσης και Βιοτεχνολογίας του Ι.Τ.Ε.

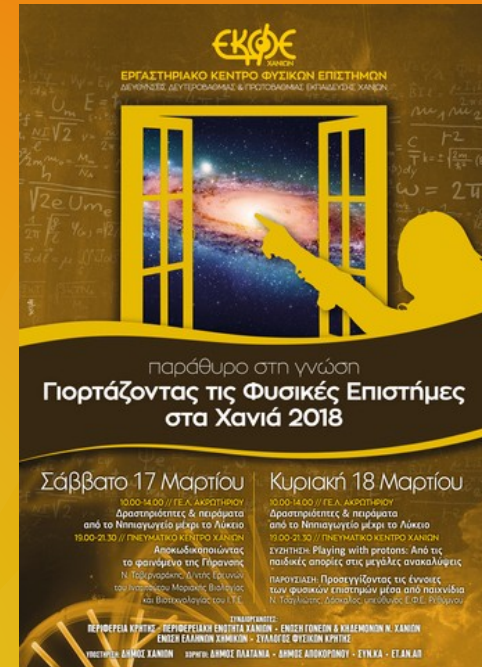
Κυριακή 18 Μαρτίου
10:00-14:00 // Γ.Ε.Α. Δραστηριότητες & πειράματα από το Νηπιαγωγείο μέχρι το Λύκειο
15:00-21:30 // ΓΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ
Συζητήσεις: Playing with protons: Από τις παιδικές σφαίρες στις μεγάλες ανακαλύψεις παρωπαικά! Προαγγίζοντας τις έννοιες των φυσικών επιστημών μέσα από παιχνίδια Ν. Τσιλιφιδάκης, Δανάηλος, Χαράλαμπος Ε.Π.Ε. Ριζώγων

ΣΥΝΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΝΩΣΤΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ - ΕΝΩΣΤΕΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ & ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟ Ν. ΧΑΝΙΩΝ
ΕΜΠΕΔΩΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ - ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΕΛΛΗΝΕΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΑΤΑΞΙΑ - ΕΛΛΗΝΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΙΣΤΕΣ - ΕΥΡΩΠΑ - ΕΣΤΑΝ Α.Α.

Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση

- Δημοτικό Σχ.Φρε
- Ιδ. Δημοτικό Μαυροματάκη
- Ιδ. Δημοτικό Θεοδωρόπουλου



ΕΚΦΕ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΙΑΣ ΧΑΝΙΩΝ

παράθυρο στη γνώση
**Γιορτάζοντας τις Φυσικές Επιστήμες
στα Χανιά 2018**

Σάββατο 17 Μαρτίου
10:00-14:00 // Γ.Ε.Α. Δραστηριότητες & πειράματα από το Νηπιαγωγείο μέχρι το Λύκειο
15:00-21:30 // ΓΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ
Απελευθερώνοντας το φαινόμενο Πλανήτης Ν. Τσιφλιράκης, Μ. Γκιός, Γεωργία του Νηπιαγωγείου Μαριέλης Βλάχου και Βιολογολόγος του Ι.Τ.Ε.

Κυριακή 18 Μαρτίου
10:00-14:00 // Γ.Ε.Α. Δραστηριότητες & πειράματα από το Νηπιαγωγείο μέχρι το Λύκειο
15:00-21:30 // ΓΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ
Συζητήσεις: Playing with protons: Από τις παιδικές σφαίρες στις μεγάλες ανακαλύψεις παρωπαικά! Προαγγίζοντας τις έννοιες των φυσικών επιστημών μέσα από παιχνίδια Ν. Τσιφλιράκης, Αναστάσιος Κουζιλιάνος, Ε.Π.Ε. Ριζώγων

ΣΥΝΕΠΙΧΕΙΡΗΣΤΕΣ:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΝΩΤΕΤΑ ΧΑΝΙΩΝ - ΕΝΩΤΗ ΓΟΝΙΜΩΝ & ΚΑΛΟΚΑΙΜΕΡΙΝΩΝ Ν. ΧΑΝΙΩΝ
ΕΠΙΤΕΛΕΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ - ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΥΡΙΑΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΕΚΦΕ ΧΑΝΙΩΝ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ - ΔΗΜΟΣ ΔΙΑΠΑΝΑ - ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΙΟΠΟΛΕΩΣ - ΕΥΡΥΚΛΑ - ΣΤΑΝ.ΑΛ.

Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

- 2ο Γυμνάσιο Χανίων
- 7ο Γυμνάσιο Χανίων
- 2ο Γυμνάσιο Ελ. Βενιζέλου
- Γυμνάσιο Κουνουπιδιανών



ΕΚΦΕ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΠΡΟΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΣΕ ΧΑΝΙΩΝ

παράθυρο στη γνώση
**Γιορτάζοντας τις Φυσικές Επιστήμες
στα Χανιά 2018**

Σάββατο 17 Μαρτίου
10:00-14:00 // Γ.Ε.Α. Δραστηριότητες Δραστηριότητες & πειράματα από το Νηπιαγωγείο μέχρι το Λύκειο
15:00-21:30 // ΓΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ
Απευθύνονται στο φαινόμενο της Πύραυλος Ν. Τσιφλιράκης, Μ. Γκιός, Γεωργίου του Νηπιαγωγείου Μοσχάκης Βιολύρας και Βιολύρας του Γ.Ε.

Κυριακή 18 Μαρτίου
10:00-14:00 // Γ.Ε.Α. Δραστηριότητες Δραστηριότητες & πειράματα από το Νηπιαγωγείο μέχρι το Λύκειο
15:00-21:30 // ΓΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ
Συζητήσεις: Playing with protons: Από τις παλιές σφαίρες στις μετρίδες ανακάλυψες παρωπιακή Πραγματοποιώντας τις έννοιες των φυσικών επιστημών μέσα από παιχνίδια Ν. Τσιφλιράκης, Αναστασία Κουλιανός, Ε.Π.Ε. Ρίζου

ΣΥΝΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ - ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ & ΚΑΤΑΚΕΙΜΕΝΩΝ Ν. ΧΑΝΙΩΝ
ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΟΛΟΓΙΑΣ - ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΟΛΟΓΙΑΣ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΤΑΞΙΑΣ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ - ΕΣΠΑ

Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

- Γυμνάσιο Κολυμβαρίου
- Γυμνάσιο Βουκολιών
- Γυμνάσιο Πλατανιά



ΕΚΦΕ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ

παράθυρο στη γνώση
**Γιορτάζοντας τις Φυσικές Επιστήμες
στα Χανιά 2018**

Σάββατο 17 Μαρτίου
10:00-14:00 // Γ.Ε.Α. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ & ΠΕΡΑΪΜΑΤΑ από το Νηπιαγωγείο μέχρι το Λύκειο
15:00-21:30 // ΓΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ
Απελευθερώνοντας το φαινόμενο της Πύραυλος Ν. Τσιλιφιδάκης, Μ. Γκιός, Γ. Γκιός του Γυμνασίου Μοσχάκις Βιόχελος και Βιολογολόγος του Ι.Τ.Ε.

Κυριακή 18 Μαρτίου
10:00-14:00 // Γ.Ε.Α. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ & ΠΕΡΑΪΜΑΤΑ από το Νηπιαγωγείο μέχρι το Λύκειο
15:00-21:30 // ΓΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ
Συζητήσεις: Playing with protons: Από τις παλιές σφαίρες στις μεγάλες ανακαλύψεις ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΕ! Προαγγίζοντας τις έννοιες των φυσικών επιστημών μέσα από παιχνίδια Ν. Τσιλιφιδάκης, Δανάηλος, Γκιός, Γκιός, Ριζογιώργου

ΣΥΝΕΠΙΧΕΙΡΗΣΤΕΣ:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΩΣΗ ΧΑΝΙΩΝ - ΕΝΩΣΗ ΓΥΜΝΑΣΙΩΝ & ΚΟΛΕΓΙΩΝ Ν. ΧΑΝΙΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ - ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΕΛΛΗΝΕΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ - ΕΥΡΥΚΛΑ - ΕΤΑΝ.Α.Α.

Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

- Γυμνάσιο Βρυσσών
- Γυμνάσιο Βάμου
- Γυμνάσιο Ν.Κυδωνίας



ΕΚΦΕ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΠΡΟΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΣΙΑΣ ΧΑΝΙΩΝ

παράθυρο στη γνώση
**Γιορτάζοντας τις Φυσικές Επιστήμες
στα Χανιά 2018**

Σάββατο 17 Μαρτίου
10:00-14:00 // Γ.Ε.Α. Δραστηριότητες & πειράματα από το Νηπιαγωγείο μέχρι το Λύκειο
15:00-21:30 // ΓΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ
Απευθύνονται στους φοιτητές της Πρωτοβάθμιας & Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Νοτίου Αιγαίου, Μαράθης, Βιάννου και Βιόττοκ/Λαγός του Ι.Τ.Ε.

Κυριακή 18 Μαρτίου
10:00-14:00 // Γ.Ε.Α. Δραστηριότητες & πειράματα από το Νηπιαγωγείο μέχρι το Λύκειο
15:00-21:30 // ΓΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ
Συζητήσεις: **Playing with protons**: Από τις παλιές σφαίρες στις μετρίδες ανακάλυψες πρωτονίου! Προσγγίζοντας τις έννοιες των φυσικών επιστημών μέσα από παιχνίδια Ν. Τσιγγάνης, Αναστάσιος Χαϊδωνίδης, Ε.Π.Ε. Ριζώγων

ΣΥΝΕΠΙΧΕΙΡΟΥΝΤΕΣ:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΩΣΗ ΧΑΝΙΩΝ - ΕΝΩΣΗ ΓΥΜΝΑΣΙΩΝ & ΚΟΛΛΕΓΙΩΝ Ν. ΧΑΝΙΩΝ
ΕΝΩΣΗ ΛΕΙΒΑΝΙΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ ΣΥΜΠΡΟΪΚΤΑ: ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΙΤΑΝΙΑ - ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΙΟΚΩΣΤΟΥ - ΕΥΚΛΑ - ΣΤΑΝ.ΛΑΔ

Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

- ΓΕ.Λ Ακρωτηρίου
- ΓΕ.Λ Βάμου
- ΓΕ.Λ Βουκολιών



ΕΚΦΕ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΙΑΣ ΧΑΝΙΩΝ

παράθυρο στη γνώση
**Γιορτάζοντας τις Φυσικές Επιστήμες
στα Χανιά 2018**

Σάββατο 17 Μαρτίου
10:00-14:00 // ΓΕ.Λ. Ακρωτηρίου
Δραστηριότητες & πειράματα
από το Νηπιαγωγείο μέχρι το Λύκειο
15:00-21:30 // ΓΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ
Απευθύνονται
το φαινόμενο της Πύραυλος
N. Τσιλιφιδάκης, M. Γκιός, Γ. Γκιός
του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας
και Βιοτεχνολογίας του Ι.Τ.Ε.

Κυριακή 18 Μαρτίου
10:00-14:00 // ΓΕ.Λ. Ακρωτηρίου
Δραστηριότητες & πειράματα
από το Νηπιαγωγείο μέχρι το Λύκειο
15:00-21:30 // ΓΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ
Συζητήσεις: Playing with protons: Από τις
παλιές σφαίρες στις μετρίδες ανακάλυψες
παρουσία: Προηγούμενες τις έννοιες
των φυσικών επιστημών μέσα από παιχνίδια
N. Τσιλιφιδάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής Ε.Π.Ε. Πύραυλος

ΣΥΝΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΩΣΗ ΧΑΝΙΩΝ - ΕΝΩΣΗ ΓΥΜΝΑΣΙΩΝ & ΚΑΛΩΝ ΜΟΥΣΙΚΩΝ Ν. ΧΑΝΙΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ - ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΙΤΑΝΙΑ - ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΙΟΠΟΛΙΤΕΩΣ - ΕΥΚΛΕΙΑ - ΣΤΑΝ.ΛΑΔ

Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

- Εσπερινό ΓΕ.Λ Χανίων
- ΕΠΑ.Λ Κισσάμου
- Ιδ. ΓΕ.Λ Θεοδωρόπουλου
- Πατριαρχική Εκκλ. Σχολή Κρήτης

ΕΚΦΕ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΙΑΣ ΧΑΝΙΩΝ

παράθυρο στη γνώση
**Γιορτάζοντας τις Φυσικές Επιστήμες
στα Χανιά 2018**

Σάββατο 17 Μαρτίου
10:00-14:00 // ΓΕ.Λ. Μοστίφυου
Δραστηριότητες & πειράματα
από το Νηπιαγωγείο μέχρι το Λύκειο
15:00-21:30 // ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ
Απελευθερώνοντας
το φαινόμενο της Πύραυλος
Ν. Τσιλιφίρατος, Μ. Γκιός, Γ. Βασιλάκης
του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας
και Βιοτεχνολογίας του Ι.Τ.Ε.

Κυριακή 18 Μαρτίου
10:00-14:00 // Ε.Λ.Λ. Μοστίφυου
Δραστηριότητες & πειράματα
από το Νηπιαγωγείο μέχρι το Λύκειο
15:00-21:30 // ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ
Συζητήσεις: Playing with protons: Από τις
παλιές σφαίρες στις μετρίδες ανακάλυψες
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΕ! Προσγγίζοντας τις έννοιες
των φυσικών επιστημών μέσα από παιχνίδια
Ν. Τσιλιφίρατος, Αναστάσιος Κουζιλιάνος, Ε.Π.Ε. Ριζώγων

ΣΥΝΕΠΙΧΕΙΡΗΣ:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΩΣΗ ΧΑΝΙΩΝ - ΕΝΩΣΗ ΓΟΝΙΜΩΝ & ΚΑΛΟΚΗΜΟΝΩΝ Ν. ΧΑΝΙΩΝ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣ: ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ - ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ