



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Ν.ΧΑΝΙΩΝ
Ε.Κ.Φ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ
(Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών)

Προφήτης Ηλίας Χανίων, Κτίρια ΓΕ.Λ Ακρωτηρίου
Τηλ 28210 -28666
e-mail: ekfechan@sch.gr
Ιστοσελίδα: <https://ekfechanion.eu>

ΧΑΝΙΑ 30-01-2026

Αριθ. Πρωτ.: 2.26

Προς: Σχολικές Μονάδες Ν.Χανίων

Κοιν: ΔΔΕ Χανίων, ΔΠΕ Χανίων, Σύμ-
βουλοι Εκπ/σης, Επόπτης
Ποιότητας Εκπ/σης

ΘΕΜΑ: Γιορτάζοντας τις Φυσικές Επιστήμες στα Χανιά, 2026 – 3η ανακοίνωση

Συνάδελφοι

Ολοκληρώθηκαν οι αιτήσεις για το “Γιορτάζοντας τις Φυσικές Επιστήμες στα Χανιά”, με 28 σχολεία να δηλώνουν συμμετοχή. Οι ομάδες που δήλωσαν συμμετοχή μπορούν να υποβάλουν τα στοιχεία των ομάδων και των δραστηριοτήτων τους αλλά να βρουν και υποστηρικτικό υλικό (καρτελάκια, δηλώσεις γονέων κ.α.) [μέσω της σελίδας του ΕΚΦΕ](#).

Υπενθυμίζουμε ότι φέτος η θεματική μας είναι σχετική με το χρόνο: “Χρόνος: Μια έννοια που όλοι γνωρίζουμε αλλά δύσκολα περιγράφουμε!”.

Επιπλέον, στο απογευματινό μέρος της εκδήλωσης θα έχουμε την ευκαιρία να συζητήσουμε με τον καθηγητή του τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ κ. Β.Μέλφο σχετικά με τη συμβολή του ορυκτού πλούτου της περιοχής του Αιγαίου στην εξέλιξη του ελληνικού πολιτισμού από τα προϊστορικά χρόνια μέχρι σήμερα.

Αν και ήδη αρκετές ομάδες έχουν προγραμματίσει το είδος και τη μορφή των παρουσιάσεων τους, στον πίνακα που ακολουθεί υπάρχουν ενδεικτικές προτάσεις που μπορεί να σας δώσουν περισσότερες ιδέες.

Υπενθυμίζουμε ότι κάθε σχολείο μπορεί να συμμετέχει με παραπάνω από μία ομάδα, ενώ καλό είναι στον “πάγκο” παρουσίασης να μην υπάρχουν ταυτόχρονα περισσότεροι από 5 μαθητές/τριες.

Κατηγορία	Ιδέες	Σύνδεσμοι/info
Μέτρηση χρόνου	Ρολόγια (διακοσμητικά)	info
	Υδραυλικό ρολόι του Κτησίβιου	info
	Ηλιακό ρολόι	info
	διάφορες μορφές χρονομετρητών	info
	ημερολόγια	info
Χρονική διάρκεια των Φυσικών φαινομένων	Περιοδική κίνηση	Κυκλικές κινήσεις, ταλαντώσεις, πλανήτες, εποχές, info
	Συνδυασμός κυκλικών κινήσεων	
	Εξισώσεις κινήσεων, παρελθόν, μέλλον, χρονική διάρκεια, σχετικότητα του χρόνου	χρονομετρητής χαρτοταινίας/παράλλαξη με led/arduino, χρόνος ζωής σωματιδίων, ραδιοχρονολόγηση
	μέτρηση χρόνου σε πειράματα	info
	Χημικές αντιδράσεις	Ταχύτητα, καταλύτες, διάβρωση πετρωμάτων...
Βιολογικός & γεωλογικός χρόνος	Γήρανση – Ηλικία	info , info , info
	κλίμακες χρόνου	info , info , info
	γεωλογικά ευρήματα	Εξέλιξη, εποχές, 3d εκτυπώσεις info
	ηλικία δέντρων	info , info
Δρώμενα / τέχνες	Ο Χρόνος περνά..., play	σεναριο info
	Μουσική	μετρονόμος, ρυθμός, συχνότητα (1/T)...
	αφίσες, κολαζ, σχέδια	
	... άλλο..	...

Ευχαριστούμε για τη συνεργασία.

Ο Υπεύθυνος του Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων

Ο Διευθυντής Δ.Δ.Ε. Χανίων

Νικόλαος Αναστασάκης
ΠΕ04 - Φυσικός

Γεώργιος Ψαράκης
ΠΕ86 - Πληροφορικής