



ΧΑΝΙΑ 15-02-23

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>

Προς: **Σχ. Μονάδες Ν. Χανίων**
Κοιν: **ΔΔΕ Χανίων, ΔΠΕ Χανίων**

ΘΕΜΑ: **Γιορτάζοντας τις Φυσικές Επιστήμες στα Χανιά, 2023 - Δραστηριότητες**

Συνάδελφοι

Σας ενημερώνουμε ότι ολοκληρώθηκαν οι αιτήσεις για το φετινό “Γιορτάζοντας τις Φυσικές Επιστήμες στα Χανιά” με τη συμμετοχή 28 σχολικών μονάδων του νομού.

Στο επόμενο χρονικό διάστημα καλούμε τους συναδέλφους που έχουν δηλώσει συμμετοχή, να μας δηλώσουν:

- Τα ονόματα των παιδιών που θα συμμετέχουν καθώς και τα ονόματα των αντίστοιχων ομάδων.
- Την περιγραφή των δραστηριοτήτων που θα υλοποιήσουν.

Οι δηλώσεις και οι περιγραφές των δραστηριοτήτων θα γίνονται μέχρι τη **Δευτέρα 3 Απριλίου** μέσω της φόρμας που βρίσκεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://tinyurl.com/giortazontas2023>

Η περιγραφή δραστηριότητας θα είναι περιληπτική (10-100 λέξεις). Ωστόσο, όποιες ομάδες επιθυμούν να ετοιμάσουν αναλυτική περιγραφή (pdf) ή άλλο συνοδευτικό υλικό (π.χ. video, poster, παρουσίαση κ.λ.π.), μπορούν να το υποβάλλουν επίσης μέσω της φόρμας.

Υπενθυμίζουμε ότι:

Οι δραστηριότητες και οι κατασκευές φέτος συνδέονται με την εφαρμογή της επιστήμης στην καθημερινότητα και θα κατηγοριοποιούνται ως εξής:

Α: Οι Φ.Ε επιστήμες δίνουν λύσεις σε **καθημερινές ανάγκες** και προβλήματα (π.χ. [ψυγείο](#), [μοχλοί/τροχαλίες](#), λαμπτήρες, [η χημεία στο σπίτι μας](#) και [στην υγεία μας](#) κ.α.)



“Εργαστηριακά όργανα μεταχειρίζομαι καθ’ εκάστην εις τας παραδόσεις μου”

Κ.Μ.Κούμας (1777-1836)

Β: Τα αποτελέσματα της επιστημονικής έρευνας δημιουργούν σκαλοπάτια **στην εξέλιξη** του ανθρώπου.
(π.χ. [τηλέγραφος](#), [υδροπρώθηση/αεριοπρώθηση σκαφών](#), μοτερ/γεννήτριες, συστήματα φακών σε μικροσκόπια /τηλεσκόπια ..., χρήση μικροσκοπίου/τηλεσκοπίου.)

Γ: Η χρήση των επιστημονικών επιτευγμάτων μπορεί να έχει και **ανεπιθύμητα αποτελέσματα** στη ζωή μας
(π.χ. [μόλυνση περιβάλλοντος](#), [επιπτώσεις στην υγεία](#) κ.α.)

Αν και θα υπάρχει δυνατότητα προβολής παρουσιάσεων, είναι σημαντικό οι ομάδες να έχουν ετοιμάσει “ζωντανές” κατασκευές και δραστηριότητες.

Ο υπεύθυνος του Ε.Κ.Φ.Ε Χανίων



Νίκος Αναστασιάκης, Φυσικός

