



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

----

ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ  
ΚΡΗΤΗΣ

Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
2ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ηράκλειο, 14/2/2021

Αρ. Πρωτ. 6276

**2ο ΕΚΦΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

Ταχ. Δ/ση : Μάχης Κρήτης 52, 71303 Ηράκλειο

Πληροφορίες: Ειρήνη Δερμιτζάκη

Τηλ. -Fax : 2810370508

E-mail : [mail@2ekfe.ira.sch.gr](mailto:mail@2ekfe.ira.sch.gr)

Ιστοσελίδα : <http://2ekfe-new.ira.sch.gr>

**ΠΡΟΣ: 1<sup>ο</sup>, 8<sup>ο</sup>, 13<sup>ο</sup>, Πρότυπο ΓΕΛ Ηρακλείου,  
ΓΕΛ Αγίας Βαρβάρας  
ΓΕΛ Αγίου Μύρωνα**

**ΚΟΙΝ: ΠΕΚΕΣ Κρήτης**

**ΘΕΜΑ : Εκπαιδευτική Δράση: «Ας πειραματιστούμε κάνοντας χρήση νέων τεχνολογιών»**

Το 2<sup>ο</sup> Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών Ηρακλείου με την υποστήριξη της Συντονίστριας Εκπαιδευτικού Έργου Φυσικών του ΠΕΚΕΣ Κρήτης κ. Αθηνάς Γκινούδη, διοργανώνει πιλοτικά την εκπαιδευτική δράση με τίτλο «**Ας Πειραματιστούμε κάνοντας χρήση νέων τεχνολογιών**», την Τρίτη 25 Μαΐου 2021 κατά τη διάρκεια της 4<sup>ης</sup> διδακτικής ώρας. Στην δράση αυτή συμμετέχουν τα σχολεία: **ΓΕΛ Αγίας Βαρβάρας, ΓΕΛ Αγίου Μύρωνα, 1<sup>ο</sup>, 8<sup>ο</sup>, 13<sup>ο</sup>, Πρότυπο ΓΕΛ Ηρακλείου** και θα διεξαχθεί στους χώρους των εργαστηρίων φυσικών επιστημών των σχολείων αυτών.

Κατά τη διάρκεια της δράσης, μαθητικές ομάδες της Α' Λυκείου με την βοήθεια των καθηγητών τους, θα επιχειρήσουν πειραματικά να επιβεβαιώσουν ή να διαψεύσουν την **Αρχή Διατήρησης της Μηχανικής Ενέργειας**, κάνοντας χρήση νέων τεχνολογιών και συνεργατικών εγγράφων. Παράλληλα, οι μαθητές θα έχουν τη δυνατότητα επικοινωνίας και συζήτησης των αποτελεσμάτων τους σε περιβάλλον webex. Οι εκπαιδευτικοί που συμμετέχουν στη δράση είναι: Ελπινίκη Αθανασίου, Ευτυχία Βαρούχα, Δημήτρης Ευαγγέλου, Ευαγγελία Κούτρα, Μιχαήλ Λουλουδάκης και Γεώργιος Χατζησάββας.

Η Υπεύθυνη του

2<sup>ου</sup> Ε.Κ.Φ.Ε.

Ηρακλείου

Ο Διευθυντής της Δ/σης Δ.Ε. Ηρακλείου

Ειρήνη Δερμιτζάκη

Ιωάννης Καραγιαννίδης