|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ED  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  2o ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚO ΚΕΝΤΡO ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ |  | **Ηράκλειο, 10/12/2021**  **Αρ. Πρωτ. : 19460** |
| **2ο ΕΚΦΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**  Ταχ. Δ/νση : 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:**  Όλα τα Γυμνάσια της Δ.Δ.Ε. Ηρακλείου  **ΚΟΙΝ:** ΠΕΚΕΣ Κρήτης |

**ΘΕΜΑ: Πρόγραμμα Επίδειξης Εργαστηριακών Ασκήσεων Χημείας Γυμνασίου, για τον μήνα Δεκέμβριο του σχ. έτους 2021-2022.**

Αγαπητοί συνάδελφοι, το 2ο ΕΚΦΕ Ηρακλείου σε συνεργασία με την εκπαιδευτικό Ιφιγένεια Παπαματθαιάκη, θα πραγματοποιήσει **Θεματικό εργαστήριο μελέτης του χυμού ενός πορτοκαλιού**, την **Τρίτη 14/12/2021**  και ώρα 12-2 στο χώρο του 2ου ΕΚΦΕ στο σχολικό συγκρότημα Τάλως.

Θα πραγματοποιήσουμε εργαστηριακές ασκήσεις σχετικές με: Διαχωρισμό μίγματος, Αποχρωματισμό, Ανίχνευσης: νερού, αμύλου, σακχάρων, Προσδιορισμό οξύτητας, Προσδιορισμό βιταμίνης C.

Οι συναντήσεις θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τα πρωτόκολλα Covid και καλείστε να δηλώσετε συμμετοχή στην ακόλουθη φόρμα, εφόσον επιθυμείτε να συμμετάσχετε. **Μέγιστος αριθμός εκπαιδευτικών σε κάθε συνάντηση είναι έξι.**

<https://docs.google.com/forms/d/1cetPB6d6Xwt8nOVMLhy9eH_yl4YsrndfytIukF5pdPM/edit>

Την ημέρα της συνάντησης καλείστε επίσης να δηλώσετε ότι είστε επισκέπτης στο 13ο ΓΕΛ Ηρακλείου στην πλατφόρμα[**https://edupass.gov.gr/**](https://edupass.gov.gr/) **.**

(**Εάν ο υπερσύνδεσμος για την φόρμα συμμετοχής δεν ανοίγει**, κάντε **αντιγραφή – επικόλληση** στη γραμμή των διευθύνσεων.)

**Μόνο σε περίπτωση,** που έχει συμπληρωθεί ο μέγιστος αριθμός συμμετεχόντων θα ενημερωθείτε για αλλαγή ημερομηνίας.

|  |
| --- |
| **Η Υπεύθυνη του 2ου Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου**  **Ειρήνη Δερμιτζάκη** |

|  |
| --- |
| **Ο Διευθυντής της Δ/νσης Δ.Ε. Ηρακλείου**  **Ιωάννης Καραγιαννίδης** |