

## Πορτάζοντας τις Φυσικές Επιστήμες στα Χανιά 2019

Οι Φυσικές Επιστήμες στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια εκπαίδευση... Γνωστικό αντικείμενο που πρέπει να συνοδεύεται με πρακτική εφαρμογή και εργαστήριο, με διερεύνηση και συνεργασία, να συνδέεται με την καθημερινότητα και, τελικά, να είναι ελκυστικό στα μάτια των μαθητών μας.

Μ' αυτά στο μυαλό μας διοργανώνουμε και φέτος για έκτη συνεχή χρονιά την γιορτή των Φυσικών Επιστημών, το Σάββατο και την Κυριακή 13 & 14 Απριλίου. Συμμετέχουν 26 σχολικές μονάδες του νομού Χανίων, οι μαθητικές ομάδες των οποίων θα δείξουν στο κοινό πειραματικές δραστηριότητες, κατασκευές αλλά και εργασίες τους. Παράλληλα, θα παρουσιαστεί το πρόγραμμα CreateSkills, μια συνεργασία της Δ/σης Π/θμιας Εκπ/σης με το ΕΚΦΕ Χανίων. Τέλος, στο απογευματινό μέρος των εκδηλώσεων, επικεντρωνόμαστε σε ιστορικά επιστημονικά μονοπάτια, αλλά και στην διδασκαλία της Φυσικής στο σχολείο.

Ειδικότερα:

- Σάββατο 13 & Κυριακή 14 Απριλίου, 10.00-14.00 στον χώρο του Γ.Ε.Λ Ακρωτηρίου: Μαθητές όλων των βαθμίδων παρουσιάζουν εργ. δραστηριότητες και κατασκευές που υλοποίησαν με την βοήθεια των υπεύθυνων εκπαιδευτικών. Φέτος έχει την "τιμητική" της η STEM διδασκαλία. Επιπλέον δίνεται δυνατότητα για τους γονείς να εγγραφούν στην δικτυακή πλατφόρμα του προγράμματος CreateSkills.
- Σάββατο 13 Απριλίου, 19.00-21.30, Πνευματικό Κέντρο Χανίων:
  - Μια ιστορική περιήγηση σε διαδρομές του Ηλεκτρισμού/Ηλεκτρομαγνητισμού, με όχημα μουσειακές εργαστηριακές διατάξεις και συσκευές (Ν.Αναστασάκης-Φυσικός, Π.Αμπελάς-Φιλολόγος)
  - Ο καθηγητής Ευτ. Μπιτσάκης θα συζητήσει μαζί μας με αντικείμενο τις Φυσικές Επιστήμες και θέμα, "Θεωρία και Πράξη".
- Κυριακή 14 Απριλίου, 19.00-21.30, Πνευματικό Κέντρο Χανίων:
  - Ομάδες μαθητών παρουσιάζουν εργασίες τους με θεματολογία από την επαυξημένη πραγματικότητα, το περιοδικό σύστημα και τα φάρμακα.
  - Ο εκπαιδευτικός Μ. Καραδημητρίου θα μας μιλήσει για την Φυσική που Δεν διδάσκεται στο Λύκειο.

Σας περιμένουμε στην γιορτή μας όπου τα παιδιά έχουν κύριο ρόλο. Θα μας θυμίσουν ότι οι Φυσικές Επιστήμες είναι τόσα όμορφα πράγματα εκτός από ...εξετάσεις!



Νίκος Αναστασάκης, Φυσικός  
υπεύθ. ΕΚΦΕ Χανίων