

**Διαθεματικό Διήμερο Επιστημών
6-7 Σεπτεμβρίου 2017
9:30 πμ -1:30 μμ
στη Σχολή Θετικών Επιστημών**

Σας ενημερώνουμε ότι το Τμήμα Φυσικής του Α.Π.Θ. οργανώνει την δραστηριότητα «**Διαθεματικό Διήμερο Επιστημών**» που απευθύνεται σε μαθητές/τριες των Γυμνασίων και Λυκείων της περιφέρειας και θα πραγματοποιηθεί στις 6-7 Σεπτεμβρίου και ώρες 9:30πμ-1:30μμ σε αίθουσες της Σχολής Θετικών Επιστημών. Η αρχική συνάντηση θα γίνει στο **φουαγιέ της Σχολής Θετικών Επιστημών**, απέναντι από το **νοσοκομείο Γεωργίου Γεννηματά**. Υπεύθυνος της δραστηριότητας είναι ο κ. Χαρίτων Πολάτογλου, Καθηγητής Τμήματος Φυσικής του Α.Π.Θ. και συμμετέχουν καθηγητές του ΑΠΘ καθώς και της Δευτεροβάθμιας.

Η θεματολογία του «Διαθεματικού Διήμερου Επιστημών» περιλαμβάνει τα παρακάτω διαθεματικά θέματα από την καθημερινότητα και βιωματικές δραστηριότητες σχετικά με αυτά:

Χρώμα στην επιστήμη και την τέχνη
Δημιουργική ρομποτική
Τα μυστικά της γης μέσα από πετρώματα
Κοσμική ακτινοβολία
Χάος και πολυπλοκότητα
Κοινωνικές επιστήμες και καθημερινή πράξη
Επιβίωση και διαστημική κουβέρτα

Σκοπός της δραστηριότητας είναι να αναγνωρίσουν οι μαθητές την δημιουργικότητα που προσφέρει η διαθεματική διερεύνηση καθημερινών διαδικασιών και προβλημάτων και επίσης μέσα από την διερεύνηση να αναγνωρίσουν την κοινή προσπάθεια που γίνεται από όλες τις επιστήμες για να αντιμετωπιστούν παγκόσμια και τοπικά προβλήματα όπως η βιώσιμη ανάπτυξη, η κλιματική αλλαγή, η ανισότητα, η φτώχεια κλπ.

Επιπλέον, θα ήταν μεγάλη μας χαρά να παραβρεθούν στη δραστηριότητα και συνάδελφοι εκπαιδευτικοί που θα ήθελαν να συνοδεύσουν τους μαθητές τους. Οι μαθητές/τριες και εκπαιδευτικοί που ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν την δραστηριότητα, η οποία είναι **δωρεάν**, παρακαλούνται να συμπληρώσουν την φόρμα που βρίσκεται στη διεύθυνση <https://goo.gl/forms/7zcSUXJMf4lbOHG93> . Ο αριθμός των συμμετοχών είναι περιορισμένος και η φόρμα θα κλείσει όταν συμπληρωθεί.