



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Λιβαδειά 07/02/2024
Αριθ. Πρωτ.: 611

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Φίλωνος 35 - 39, Διοικητήριο
Τ.Κ-Πόλη: 32 131 Λιβαδειά
E- mail: mail@dide.voi.sch.gr
Πληροφορίες: Αδαμακη Καλ.
Τηλέφωνο: 22613-50354

Θέμα: Διαλέξεις αστροφυσικής: «Από τη Γη στα Άστρα: Κατανοώντας το σύμπαν μέσω των διαστημικών τηλεσκοπίων»

Αγαπητοί συνάδελφοι

Με ιδιαίτερη χαρά σας ανακοινώνουμε ότι η ΔΔΕ Βοιωτίας, σε συνεργασία με τη Δημόσια Βιβλιοθήκη Λιβαδειάς και τον Σύλλογο Φίλοι της Βιβλιοθήκης Λιβαδειάς, στο πλαίσιο των διαλέξεων με σύγχρονα θέματα διαστημικής Φυσικής και Αστροφυσικής με γενικό τίτλο «Ταξιδεύοντας μέσα στο ηλιακό μας σύστημα», οργανώνουμε την τέταρτη διάλεξη με τίτλο «Από τη Γη στα Άστρα: Κατανοώντας το σύμπαν μέσω των διαστημικών τηλεσκοπίων» και ομιλητή τον, έχοντα καταγωγή από τη Λιβαδειά, Επίκουρο Καθηγητή Φυσικής του Πανεπιστημίου της Γενεύης **Αναστάσιο Φράγκο**.

Η διάλεξη θα πραγματοποιηθεί την **Κυριακή 11 Φεβρουαρίου, στις 11 π.μ., στην αίθουσα «Κορτέση» της Εστίας Μητέρας Λιβαδειάς** (Φ. Νικολάου και Ιερολοχιτών).

Σας υπενθυμίζουμε ότι ο κύριος στόχος των διαλέξεων είναι τα νέα παιδιά και οι συμπολίτες μας να γνωρίσουν επιστήμονες ερευνητές διεθνούς κύρους, με μεγάλη ερευνητική εμπειρία και κύρος. Την ευθύνη φέρει ο συμπολίτης μας καθηγητής Αστροφυσικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης κ. Λουκάς Βλάχος.

Και πάλι θα θέλαμε να τονίσουμε ότι είναι μεγάλη ευκαιρία για τα σχολεία μας και σας παρακαλούμε να ενημερώσετε και να παροτρύνετε τους μαθητές να την παρακολουθήσουν.

Ο Διευθυντής Δ.Ε. Βοιωτίας

Δρ. Κυριτσόπουλος Κ. Δημήτριος

Λίγα λόγια για το θέμα της 4^{ης} διάλεξης «Από τη Γη στα Άστρα: Κατανοώντας το σύμπαν μέσω των διαστημικών τηλεσκοπίων»

Στον ατέλειωτο χορό των πλανητών και των φεγγαριών τους γύρω από τον ήλιο, ο άνθρωπος έχει προσθέσει τους δικούς του, τεχνητούς δορυφόρους στο διάστημα. Μεταξύ αυτών βρίσκονται και εξειδικευμένα τηλεσκόπια που μας αποκαλύπτουν τα μυστικά του Σύμπαντος. Σε αυτή την ομιλία, θα ταξιδέψουμε μέσα από τα "μάτια" αυτών των διαστημικών τηλεσκοπίων και θα εξερευνήσουμε δύο από τα πιο ενδιαφέροντα και αινιγματικά αντικείμενα του Σύμπαντος: τις μαύρες τρύπες και τους αστέρες νετρονίων. Μέσω αυτής της γνώσης, θα προσπαθήσουμε να κατανοήσουμε πώς σχηματίζονται και πώς επηρεάζουν το σύμπαν που μας περιβάλλει.

Λίγα λόγια για τον ομιλητή ΑΝΑΣΤΑΣΙΟ ΦΡΑΓΚΟ:

Ο Καθηγητής Αναστάσιος Φράγκος γεννήθηκε και μεγάλωσε στη Λιβαδειά, αποφοιτώντας



από το 2ο Γενικό Λύκειο Λιβαδειάς το 1999.

Σπούδασε φυσική στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (1999-2004) και συνέχισε με μεταπτυχιακές και διδακτορικές σπουδές στο Πανεπιστήμιο Northwestern των Ηνωμένων Πολιτειών (2004-2010).

Από το 2010 έως το 2013 υπηρέτησε ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Πανεπιστήμιο Harvard. Από το 2014 και μετά, συνδέεται με το Πανεπιστήμιο της Γενεύης, όπου σήμερα διατελεί ως επίκουρος καθηγητής και αναπληρωτής διευθυντής του Κέντρου Επιστήμης Βαρυτικών Κυμάτων (GWSC) του ίδιου Πανεπιστημίου.