

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ
Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 5865

Ημερ. ΕΛΗΦΘΗ: 14/3/2023, 12:00 – 15:30

**«Διδάσκοντας Αστρονομία στο Γυμνάσιο – Λύκειο.
Μια πρόταση συνεργασίας Σχολείου και Μουσείου»**

Η Αστρονομία είναι διαχρονικά από τα πιο ενδιαφέροντα θεματικά πεδία της επιστήμης. Καταφέρνει να προσελκύει ιδιαίτερα το ενδιαφέρον των μαθητών και μαθητριών, αλλά και του ευρύ κοινού, την ίδια στιγμή που οι φυσικές επιστήμες δεν θεωρούνται από τα αγαπημένα διδακτικά αντικείμενα. Ωστόσο, σε μια εποχή όπου κατακλυζόμαστε από ειδήσεις, οι οποίες αφορούν νέες ανακαλύψεις και αλλάζουν τον τρόπο με τον οποίο αντιλαμβανόμαστε τον κόσμο, η Αστρονομία ουσιαστικά απουσιάζει από τα αναλυτικά προγράμματα στο ελληνικό σχολείο.

- Πώς θα μπορούσαν οι εκπαιδευτικοί να εισάγουν στη διδασκαλία τους βασικά αλλά και σύγχρονα θέματα Αστρονομίας;
- Πώς μπορούν οργανισμοί όπως το ΝΟΗΣΙΣ να επικουρήσουν στην κατεύθυνση αυτή;
- Πώς η συνεργασία σχολείων και επιστημονικών μουσείων μπορεί να συμβάλει σε μια πιο αποτελεσματική εκπαίδευση σε θέματα Αστρονομίας;

Την **Τρίτη 4 Απριλίου 2023**, από τις **12:00 έως τις 15:30**, θα πραγματοποιηθεί στο **ΝΟΗΣΙΣ** ημερίδα στο πλαίσιο του Erasmus+ έργου "TASTE -Teaching Astronomy at an educational level". Κατά τη διάρκεια της ημερίδας θα επιχειρηθεί να δοθούν απαντήσεις στα παραπάνω ερωτήματα μέσω σύντομων διαλέξεων, workshops και προβολής στο πλανητάριο.

Στην ημερίδα, λόγω του διαδραστικού της χαρακτήρα, μπορούν να συμμετάσχουν μέχρι 30 συνολικά εκπαιδευτικοί του κλάδου ΠΕ04 στους οποίους θα δοθούν βεβαιώσεις συμμετοχής. Συμμετοχή μπορεί να δηλωθεί στην ηλεκτρονική φόρμα που είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση: <https://tinyurl.com/NOESIS-TASTE>.

Δηλώσεις θα γίνονται δεκτές μέχρι και τις 21/3/2023.

Θα τηρηθεί αυστηρή σειρά προτεραιότητας. Οι εκπαιδευτικοί που θα επιλεγούν θα ενημερωθούν σχετικά με ηλεκτρονικό μήνυμα.

Ακολουθεί το πρόγραμμα της ημερίδας.

Πρόγραμμα ημερίδας

12.00 – 12.15: Προσέλευση

12.15 – 12.20: Χαιρετισμοί

12.20 – 12.35: Διδάσκοντας Αστρονομία στο Ελληνικό σχολείο, *Θ. Πιερράτος*

12.35 – 12.50: Μιλώντας για την Αστρονομία στο ΝΟΗΣΙΣ, *Μ. Καρνέζου*

12.50 – 13.00: ESERO Greece: το Διάστημα στη σχολική τάξη, *Ν. Λαμπρινός*

13.00 – 13.20: Παρουσίαση του ευρωπαϊκού έργου TASTE –
Teaching Astronomy at an educational level, *Ε. Μπάλλα*

13.20 – 13.45: ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

13.45 – 14.45: Workshop

14.45 – 15.30: Προβολή στο Πλανητάριο

15.30: Αποχώρηση