

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Βόλος, 12 - 12 - 2025
Αρ. Πρωτ. Φ. 15.1/15453

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π. & Δ.
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΟΛ. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Ταχ. Δ/νση : Α. Γαζή 164
Ταχ. Κώδικας : 38221 ΒΟΛΟΣ

ΠΡΟΣ: ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Πληροφορίες : Αντώνης Δ. Αντωνίου
6973013845
Παυλίδη Γεωργία
Τηλέφωνο : 2421039079
E-mail : mail@dipe.mag.sch.gr

ΘΕΜΑ: Ενημερωτική ημερίδα της επιστήμης της Αστρονομίας

Η ΔΠΕ Μαγνησίας, οι Σύμβουλοι Εκπαίδευσης και το Τμήμα Σχολικών Δραστηριοτήτων, σε συνεργασία με την Εταιρεία Αστρονομίας και Διαστήματος της πόλης μας, διοργανώνουν ενημερωτική ημερίδα την Τετάρτη 21 Ιανουαρίου 2026 και ώρα 10:00 – 12:00, στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Γ. Καρτάλη 72- αμφιθέατρο Γαλλικού Ινστιτούτου). Σκοπός της ημερίδας είναι η προώθηση της επιστήμης της Αστρονομίας και η ευαισθητοποίηση της εκπαιδευτικής κοινότητας ως προς την ανάληψη σχετικών προγραμμάτων ή δράσεων. Η ημερίδα απευθύνεται, σε πρώτη φάση, στους/στις Διευθυντές/ντριες-των Δημοτικών Σχολείων και σε έναν/μία εκπαιδευτικό από κάθε σχολική μονάδα, ο/η οποίος/α θα εκδηλώσει ενδιαφέρον.

Η Εταιρεία, κάνοντας μια συστηματική και σε βάθος έρευνα στα βιβλία της Γλώσσας, της Φυσικής και της Γεωγραφίας των μαθητών των Ε' και ΣΤ' τάξεων του Δημοτικού Σχολείου, διαπίστωσε ότι περιέχουν μεν κάποια θέματα Αστρονομίας και Διαστημικής, αλλά όχι με τον πλέον κατάλληλο τρόπο. Πάνω από 60 σελίδες των βιβλίων αυτών περιλαμβάνουν αστρονομικά θέματα (π.χ. περιφορά, ζώνες και πόλοι της Γης, ζωή στους πλανήτες, επιφάνειες και κρατήρες του Άρη και της Αφροδίτης, οι αεριώδεις πλανήτες Δίας, Κρόνος, Ουρανός και Ποσειδώνας, κομήτες, αστέρες, γαλαξίες και Σύμπαν), αλλά και διαστημικά θέματα (π.χ. ταξίδια στη Σελήνη και στον Άρη, διαστημόπλοια, διαστημικά σκάφη, διαστημικά λεωφορεία, εξωγήινη ζωή, συγγραφείς επιστημονικής φαντασίας, αστροναύτες, αστρονόμοι, αστρονομικά κέντρα, αστεροσκοπεία κ.λπ.). Προκειμένου όμως να βοηθηθούν οι εκπαιδευτικοί, που διδάσκουν στις τάξεις αυτές να αποκτήσουν μια ουσιαστικότερη, αρτιότερη και ευρύτερη θεώρηση των θεμάτων αυτών, η Εταιρεία Αστρονομίας και Διαστήματος αποφάσισε να διοργανώσει ημερίδα με τα εξής αντικείμενα:

- Ο κ. Χρίστος Ξενάκης, Δρ. Φυσικός, Επίτιμος Σύμβουλος Φ.Ε., θα μιλήσει για διάφορες διερευνητικές εργασίες (project) Αστρονομίας και πώς μπορούν οι δάσκαλοι να μαγέψουν τα παιδιά με κατασκευές Αστρονομίας και Διαστημικής.
- Ο κ. Λουκάς Ζαχείλας, Καθηγητής Παν. Θεσσαλίας, Πρόεδρος της Εταιρείας Αστρονομίας και Διαστήματος, θα παρουσιάσει το βιβλίο «Στοιχεία Αστρονομίας, Αστροφυσικής & Διαστημικής, Το πρώτο μου βιβλίο στο Δημοτικό» του κ. Κων/νου Μαυρομμάτη και θα τονίσει την ανάγκη ύπαρξης της Αστρονομίας στο Ελληνικό εκπαιδευτικό σύστημα.

Στους συμμετέχοντες θα δοθεί άφθονο αστρονομικό υλικό και θα διατεθεί το 1ο Κεφάλαιο από το βιβλίο του Δημοτικού του κ. Κ. Μαυρομμάτη, καθώς και το ίδιο το βιβλίο σε ειδική εκπωτική τιμή. Επίσης, θα δοθούν σε φωτοτυπία 1-2 ερευνητικές εργασίες από το βιβλίο των Projects στην Αστρονομία του κ. Χρ. Ξενάκη.

Παρακαλούνται οι Διευθυντές/ντριες να αποστείλουν έναν εκπρόσωπο στη θέση τους, εάν δεν καθίσταται δυνατή η δική τους παρουσία, να διευκολύνουν το έργο των εκπαιδευτικών που θα παρακολουθήσουν την ημερίδα και να διασφαλίσουν με οποιονδήποτε τρόπο την εύρυθμη λειτουργία των σχολικών μονάδων.

Η συγκεκριμένη συνάντηση **ΔΕΝ** αφορά τους/τις **νηπιαγωγούς**. Επισημαίνεται δε ότι οι νηπιαγωγοί θα λάβουν **νέα ειδοποίηση** για απογευματινή ενημέρωσή τους.

Ο Δ/ΝΤΗΣ Π.Ε. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ



ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΟΛΥΖΟΣ