



ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗΣ,
ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ &
ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ

Μεταξά & Βασ. Παύλου, Πεντέλη, 15236
2103490022 & 2108109107



ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

Εκπαιδευτικά προγράμματα Αστρονομίας και Αστροφυσικής σε μαθητές Δημοτικού, Γυμνασίου/Λυκείου, Ειδικών Σχολείων, Οργανωμένων ομάδων και Συλλόγων.

Το εκπαιδευτικό προσωπικό του Κέντρου Επισκεπτών Πεντέλης με χαρά σας γνωστοποιεί ότι από τη νέα ακαδημαϊκή χρονιά 2022 - 2023 ανοίγουν και πάλι οι πύλες του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών στην Παλαιά Πεντέλη με πολλά Εκπαιδευτικά προγράμματα για τους φίλους της Αστρονομίας.

Στόχος μας δεν είναι η απλή μεταφορά τυπικών αστρονομικών γνώσεων, αλλά τοποθετώντας στο κέντρο του ενδιαφέροντος τους μαθητές να προσφέρουμε τις εμπειρίες εκείνες που να συνδυάζουν την εκπαίδευση με την ψυχαγωγία και τις νέες γνώσεις με την κατανόηση των βασικών αρχών λειτουργίας του κόσμου που μας περιβάλλει. Για την επίτευξη αυτού του στόχου, οργανώνουμε ένα πολύπτυχο πρόγραμμα δραστηριοτήτων.

Πιο συγκεκριμένα έχουμε δημιουργήσει εκπαιδευτικά προγράμματα ανάλογα με την ηλικιακή ομάδα των μαθητών στους οποίους προσφέρονται από Δευτέρα έως και Παρασκευή και στις ώρες: 10:00-12:00.

Κόστος συμμετοχής 3 ευρώ κατ' άτομο.

Τα προγράμματα περιλαμβάνουν

1. Παρουσίαση αστρονομικών γνώσεων με μορφή Power Point.
2. Σύντομη προβολή ταινίας αστρονομικού περιεχομένου.
3. Ξενάγηση στο Ιστορικό Τηλεσκόπιο Newall.

Πιο συγκεκριμένα:

Γ' και Δ' Δημοτικού:

“Ήλιακό Σύστημα για . . . δυνατούς λύτες”

Για τους μεγαλύτερους μαθητές του Δημοτικού οργανώνουμε ένα διαδραστικό πρόγραμμα το οποίο εμπεριέχει δραστηριότητες αποσκοπώντας στην ουσιαστικότερη κατανόηση των όσων παρουσιάζονται στους μαθητές μέσω της ενεργού συμμετοχής τους.

Ε' και Στ' Δημοτικού:

-“Ήλιος, το Αστέρι της ημέρας”

- “Η γειτονιά του Ήλιου”

Για τις ανώτερες τάξεις του Δημοτικού προσφέρουμε προγράμματα προσαρμοσμένα στις ανεπτυγμένες γνωστικές ικανότητες των μαθητών αυτών των τάξεων.

Γυμνάσια/Λύκεια:

“Θέματα Αστρονομίας”

Τα τμήματα της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθήσουν ένα ενδιαφέρον και άρτια οργανωμένο πρόγραμμα προσαρμοσμένο στις γνωστικές ανάγκες και υψηλές απαιτήσεις των έφηβων μαθητών οι οποίοι ήδη γνωρίζουν βασικές έννοιες φυσικής.

Ειδικά Σχολεία:

Σεβόμενοι τις μαθησιακές ικανότητες όλων των μαθητών και σε συνεργασία με τους υπεύθυνους των σχολείων προσφέρουμε ένα εκπαιδευτικό πρόγραμμα το οποίο ανταποκρίνεται στους μαθητές των Ειδικών Σχολείων.

Οργανωμένες ομάδες και Σύλλογοι:

Για τις ομάδες και τους Συλλόγους που ενδιαφέρονται να διευρύνουν τους ορίζοντές τους στον τομέα της Αστρονομίας, της Αστροφυσικής και του Διαστήματος, προσφέρονται ειδικά εκπαιδευτικά προγράμματα.

Για περισσότερες πληροφορίες για όλα τα εκπαιδευτικά προγράμματα του Κέντρου Επισκεπτών Πεντέλης και για να οργανώσετε την επίσκεψή σας μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας στα τηλέφωνα **2108109107** & **2103490022** από Δευτέρα έως Παρασκευή από τις 9:00 έως και τις 14:00.

Με εκτίμηση,

Το Εκπαιδευτικό προσωπικό του Κέντρου Επισκεπτών Πεντέλης,

Δρ. Κολοκοτρώνης Ευάγγελος

Δρ. Παπαδημητρίου Χρήστος

Δρ. Κουτουλίδης Λάζαρος