



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 2021 - 2022 ανοίγουν και πάλι οι πύλες του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών στην Παλαιά Πεντέλη με εκπαιδευτικά προγράμματα για τους φίλους της Αστρονομίας και των φυσικών επιστημών.

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, τα οποία προσφέρονται πρωινές ώρες συγκεκριμένες ημέρες της εργάσιμης εβδομάδας. Κόστος συμμετοχής 3 ευρώ κατ' άτομο.

Τα προγράμματα περιλαμβάνουν

1. Παρουσίαση αστρονομικών γνώσεων με μορφή Power Point.
2. Σύντομη προβολή ταινίας αστρονομικού περιεχομένου.
3. Ξεμάγνηση στο Ιστορικό Τηλεσκόπιο Newall.
4. Ψηφιακή ηλιακή παρατήρηση καιρού επιτρέποντος!

Πιο συγκεκριμένα:

Γ' και Δ' Δημοτικού:

“Γη και Σελήνη αχώριστοι σύντροφοι...ή μήπως όχι?” Ένα διαδραστικό ταξίδι στο εγγύς διάστημα αποκαλυπτικό για τις σχέσεις Γης και Σελήνης.

Ε' και Στ' Δημοτικού:

-“Ήλιος, το Αστέρι της ημέρας”

- “Η γειτονιά του Ήλιου”

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

Γυμνάσια/Λύκεια:

Μοντέρνα “Θέματα Αστρονομίας, Αστροφυσικής & Κοσμολογίας” προσαρμοσμένα στις γνωστικές ανάγκες και υψηλές απαιτήσεις των έφηβων μαθητών οι οποίοι ήδη γνωρίζουν βασικές έννοιες φυσικής (επιλογή κατόπιν συνεννόησης με τους υπεύθυνους των προγραμμάτων).

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 2103490022 & 2108109107 από Δευτέρα έως Παρασκευή από τις 09:00 έως και τις 14:00.

Με εκτίμηση,

Το Εκπαιδευτικό προσωπικό του Κέντρου Επισκεπτών Πεντέλης,

Δρ. Κολοκοτρώνης Βαγγέλης

Δρ. Παπαδημητρίου Χρήστος

Δρ. Κουτουλίδης Λάζαρος