



ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

και τα σχολεία:

Γυμνάσιο Πλωμαρίου, 6ο Γυμνάσιο Μυτιλήνης, Γυμνάσιο Παμφίλων, 4ο Γυμνάσιο Μυτιλήνης, Γυμνάσιο Γέρας, Γυμνάσιο Πέτρας, Γυμνάσιο Άντισσας, Γυμνάσιο Αγ. Παρασκευής, Γυμνάσιο Καλλονής, Γενικό Λύκειο Καλλονής, Γυμνάσιο Μανταμάδου, Εσπερινό ΕΠΑΛ Μυτιλήνης, Εσπερινό ΕΠΑΛ Καλλονής, Σχολείο Δεύτερης Ευκαιρίας Μυτιλήνης - Παράρτημα Καλλονής

σας προσκαλούν στις

Βραδιές Αστρονομίας

Κυριακή 4 Μάϊου

Τετάρτη 7 Μάϊου

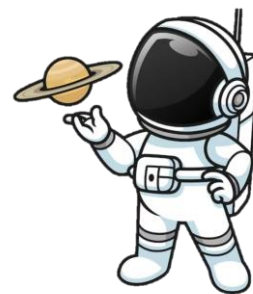
Μυτιλήνη

Καλλονή

Οι εκδηλώσεις πραγματοποιούνται στο πλαίσιο της δράσης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών: «UniversALL: αστρονομία για μαθητές ακριτικών περιοχών»



Πρόγραμμα εκδηλώσεων



Πού και πότε...

Μυτιλήνη 04.05

 **Στο Πρότυπο ΓΕΛ
Μυτιλήνης**

16:00 – 18:00

Παιδικό εργαστήριο (για
παιδιά από 5 έως 12 ετών)

19:00 -21:00

Παρουσιάσεις μαθητών
και επιστημονικές ομιλίες

21:00 – 22:00

Αστροπαρατηρήσεις και
δράση Ουρανογραφίας



Καλλονή 07.05

 **Στο Δημοτικό Καλλονής**

16:00 – 18:00

Παιδικό εργαστήριο (για
παιδιά από 5 έως 12 ετών)

 **Στο Εσπερινό
ΕΠΑΛ Καλλονής**

19:00 -21:00

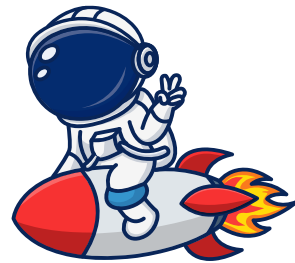
Παρουσιάσεις μαθητών
και επιστημονικές ομιλίες

21:00 – 22:00

Αστροπαρατηρήσεις και
δράση Ουρανογραφίας



Πρόγραμμα εκδηλώσεων



Αναλυτικότερα...



Παιδικό εργαστήριο (για παιδιά από 5 έως 12 ετών):

Οι μικροί αστρονόμοι τους νησιού θα περιηγηθούν στο κόσμο του ηλιακού μας συστήματος, θα μάθουν για τους πλανήτες, θα συναντήσουν άλλα μυστήρια αστέρια του ουρανού και θα γνωρίσουν τον καλύτερο φίλο των αστρονόμων... το τηλεσκόπιο. Στη συνέχεια θα παρατηρήσουν τον ήλιο από το ηλιακό τηλεσκόπιο και θα κατασκευάσουν και θα εκτοξεύσουν τους δικούς τους πυραύλους... στο άπειρο και ακόμα παραπέρα!



Παρουσιάσεις μαθητών και επιστημονικές ομιλίες

- Οι μαθητές και οι μαθήτριες των μετεχόντων σχολείων θα μεταφέρουν μικρούς και μεγάλους στον μαγικό κόσμο των άστρων και της επιστήμης μέσα από παρουσιάσεις, videos, παιχνίδια, όμορφες κατασκευές και καλλιτεχνικές δημιουργίες.
- Στη συνέχεια, οι αστροφυσικοί του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών Δρ. Α. Χιωτέλλης και Δρ. Γ. Δακανάλης μέσα από την ομιλία τους με τίτλο: «Από τον Θαλή έως τις μαύρες τρύπες: Η Εξέλιξη της Κοσμικής Σκέψης» θα μας ξεναγήσουν ως τα πέρατα του Σύμπαντος και της ανθρώπινης νόησης.



Αστροπαρατηρήσεις και δράση Ουρανογραφίας

Θα παρατηρήσουμε νυκτερινούς στόχους με τη χρήση των τηλεσκοπίων του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών και θα μάθουμε για τον ουράνιο θόλο, τον προσανατολισμό και τους αστερισμούς!



GA number 101162413

