



ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

και τα σχολεία:

2<sup>ο</sup> ΓΕΛ Καλύμνου, 1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καλύμνου  
& 3<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καλύμνου

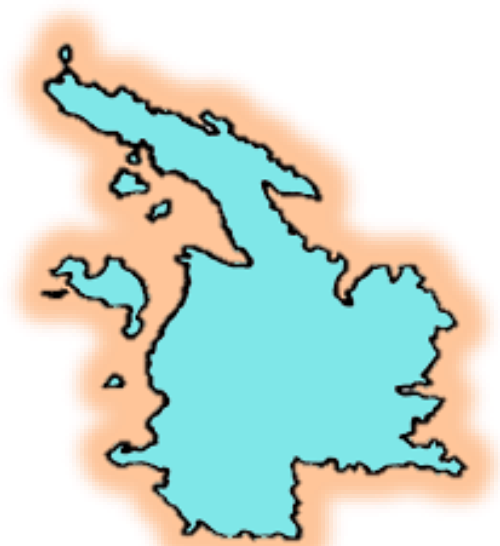
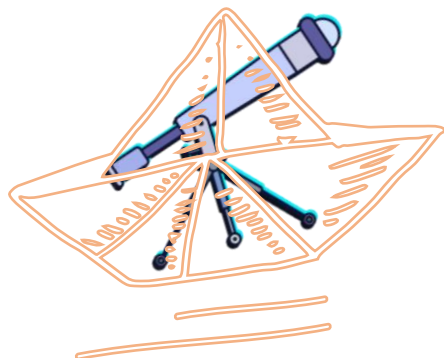
σας προσκαλούν στις

# Βραδιές Αστρονομίας

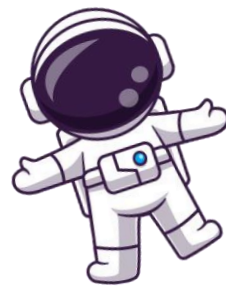
Τρίτη & Τετάρτη | 25 & 26 Ιουνίου

Οι εκδηλώσεις λαμβάνουν χώρα στο πλαίσιο της δράσης του  
Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών:

**«UniversALL: αστρονομία για μαθητές ακριτικών περιοχών»**



# Πρόγραμμα εκδηλώσεων :



**Τρίτη 25/06**

 **16:00 -18:00 -στο 1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καλύμνου**

**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 πυράλους... στο άπειρο και ακόμα παραπέρα!

 **21:00 – 23:00 - στον Πλατύ Γιαλό**

**Αστροπαρατηρήσεις και ουρανογραφία**

Στην όμορφη παραλία του Πλατύ Γιαλού και κάτω από τον έναστρο ουρανό θα πραγματοποιηθούν παρατηρήσεις από το τηλεσκόπιο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών και η γνωριμία του κοινού με τους αστερισμούς του ουράνιου θόλου. Οι μετέχοντες μαθητές και μαθήτριες θα μας ξεναγήσουν στο μαγικό κόσμο των μύθων πίσω από ουράνιους αστερισμούς

**Τετάρτη 26/06**

 **10:00 – 12:00 - στο Πνευματικό Κέντρο Καλύμνου**

**Ομιλίες για το κοινό**

Οι μαθητές και οι μαθήτριες των σχολείων που μετέχουν στο πρόγραμμα θα μεταφέρουν μικρούς και μεγάλους στον μαγικό κόσμο των άστρων και της επιστήμης μέσα από μια σειρά ομιλίες, δράσεις και διαδραστικά παιχνίδια.

Στη συνέχεια οι αστροφυσικοί του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών Δρ. Α. Χιωτέλλης και Γ. Δακανάλης μέσα από την ομιλία τους με τίτλο: «Ένα ταξίδι στις γειτονιές του Σύμπαντος» θα μας ταξιδέψουν και θα μας ξεναγήσουν ως τα πέρατα του Σύμπαντος και της ανθρώπινης σκέψης. Η εκδήλωση κλείνει με παρατηρήσεις του δικού μας άστρου, τον Ήλιο, μέσα από το ηλιακό τηλεσκόπιο του Αστεροσκοπείου Αθηνών.

