



ΙΤΕ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ρεθύμνου

Παρατηρώντας τον Ήλιο!

Το Ινστιτούτο Αστροφυσικής
του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)

και

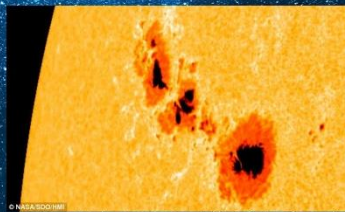
το Σταυράκειο Γυμνάσιο Ανωγείων
της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ρεθύμνου

παρατηρούν μαζί,

την Πέμπτη 11 Μαΐου 2023

στις 12:30 μ.μ.,

τις κηλίδες της φωτόσφαιρας του Ήλιου.



Χώρος εκδήλωσης: αυλή Γυμνασίου Ανωγείων
(δίπλα στο Αστυνομικό Τμήμα)

Δελτίο Τύπου

Παρατήρηση του Ήλιου με το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας

Την Πέμπτη, 11/05/2023, το Σταυράκειο Γυμνάσιο Ανωγείων κάνει παρατήρηση του Ήλιου με το Ινστιτούτο Αστροφυσικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ). Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στις 12:30 μ.μ. στην αυλή του Γυμνασίου Ανωγείων. Για την παρατήρηση του Ήλιου θα χρησιμοποιηθεί ηλιακό τηλεσκόπιο. Αρχικά θα γίνει παρατήρηση της φωτόσφαιρας του Ήλιου και των κηλίδων της με προβολή του ηλιακού δίσκου και στη συνέχεια, με τη χρήση ειδικού φίλτρου, θα γίνει παρατήρηση της χρωμόσφαιρας του Ήλιου και των προεξοχών της. Σε περίπτωση συννεφιάς, θα γίνει προβολή της φωτόσφαιρας και χρωμόσφαιρας του Ήλιου από διαστημικό τηλεσκόπιο.

Η εκδήλωση πραγματοποιείται στο πλαίσιο του σχολικού προγράμματος εκπαίδευσης «Αστρονομία» που υλοποιείται το σχολικό έτος 2022-23 στο Γυμνάσιο Ανωγείων. Στο πλαίσιο αυτό, το σχολείο εξοπλίστηκε επίσης πολύ πρόσφατα με ένα σύγχρονο ρομποτικό τηλεσκόπιο ώστε να εξασκηθούν οι μαθητές και στην παρατήρηση του νυχτερινού ουρανού, να θαυμάσουν τη Σελήνη, τον Δία, τον Κρόνο και τους άλλους πλανήτες καθώς και σμήνη αστερών, νεφελώματα και γαλαξίες! Η πρώτη νυχτερινή παρατήρηση των μαθητών θα διοργανωθεί εντός των επόμενων ημερών.