



Το **Γυμνάσιο Τυρού Νότιας Κυνουρίας**

με την συμμετοχή

του **Γυμνασίου Αγίου Ανδρέα Βόρειας Κυνουρίας,**

την αιγίδα της **Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αρκαδίας,**
την συνεργασία της **Ένωσης Ελλήνων Φυσικών** και του **Αστεροσκοπείου Στεφανίου Κορινθίας,**
διοργανώνουν επιστημονική, εκπαιδευτική εκδήλωση με θέμα :

«Χρονολογώντας την ιστορία με οδηγό τ' αστέρια»

Χώρος διεξαγωγής : Γυμνάσιο Τυρού Νότιας Κυνουρίας.

Τετάρτη, 15 Μαΐου 2024, ώρα 10:00



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

10:00-10:15 Προσέλευση μαθητών και μαθητριών.

10:15-10:45 Χαιρετισμοί εκπροσώπων φορέων και διοργανωτών.

- **Ιωάννης Γαληνός** Διευθυντής της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αρκαδίας.
- **Ανδρέας Χρυσανθακόπουλος**, βιολόγος, Σύμβουλος Εκπαίδευσης Φυσικών Επιστημών.
- **Σοφία Πανταζή**, φιλόλογος, Σύμβουλος Εκπαίδευσης Φιλολόγων.
- **Μαρία Χαρμαντά**, φυσικής αγωγής, Διευθύντρια Γυμνασίου Αγίου Ανδρέα.
- **Ευαγγελία Βούλγαρη**, φιλόλογος, Διευθύντρια Γυμνασίου Τυρού. Αναφορά στον σκοπό της εκδήλωσης.

10:45-12:10 ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΙΑ

«Αστρονομική χρονολόγηση του τέλους του Τρωικού Πολέμου και της επιστροφής του Οδυσσέα».

Παρουσίαση της διεπιστημονικής, διαθεματικής, ερευνητικής εργασίας : **«A NEW ASTRONOMICAL DATING OF ODYSSEUS' RETURN TO ITHACA»** St. P. Paramarinopoulos, P. Preka-Paradema, P. Antonopoulos, H. Mitropetrou, A. Tsironi and P. Mitropetros.

Ομιλητής : **Ζαχαρίας Ζαχαρόπουλος**, φυσικός MSc, αστρονόμος, μέλος της ΕΕΦ.

12:15-13:15 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ

Προβολή video για την ιστορία και την δραστηριότητα του αστεροσκοπείου Στεφανίου Κορινθίας διάρκειας περίπου 15 λεπτών. Στο προαύλιο του σχολείου- εάν το επιτρέψει ο καιρός - θα στηθούν τρία (3) ηλιακά τηλεσκόπια και ένα (1) ηλιοσκόπιο προκειμένου να γίνει παρατήρηση - απο όλους και όλες - του ηλίου και της ηλιακής δραστηριότητας.

Συντονιστής: **Δρ. Peter Van Der Wal** αστρονόμος, επιστημονικός υπεύθυνος αστεροσκοπείου Στεφανίου Κορινθίας.

Χειρισμός τηλεσκοπίων : **Νίκος Δασκαλόπουλος** μαθηματικός, αστρονόμος, αστεροσκοπείο Στεφανίου Κορινθίας,

Αντώνης Παπαντωνίου πρόεδρος συλλόγου Στεφανίου Κορινθίας, **Βασίλης Κωνσταντίνου** φυσικός, μέλος της ΕΕΦ.

13:30 Λήξη της εκδήλωσης.



«...Η παρουσίαση της **ερευνητικής - διεπιστημονικής** αυτής εργασίας είναι προσαρμοσμένη στις γνωστικές δυνατότητες των μαθητών και μαθητριών του Γυμνασίου. Είναι **επιστημονικά εκλαϊκευμένη**, δίνει την δυνατότητα για την **ερμηνεία** γνωστών αστρονομικών φαινομένων, **επιβεβαιώνει** την άποψη ότι η αστρονομία μπορεί να συμβάλει στην **ακριβή χρονολόγηση** ιστορικών γεγονότων ενώ **αποδεικνύει το ενιαίο της επιστημονικής σκέψης και έρευνας...**».

Από την εισήγηση της ερευνητικής ομάδας

.....

Η επίσημη ανακοίνωση

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΤΗΣ 19ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2017

«ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΕΣ ΧΡΟΝΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΕΛΟΥΣ ΤΟΥ ΤΡΩΙΚΟΥ ΠΟΛΕΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΟΔΥΣΣΕΑ»

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΤΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ ΠΑΠΑΜΑΡΙΝΟΠΟΥΛΟΥ, ΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΣ ΠΡΕΚΑ-ΠΑΠΑΔΗΜΑ, ΤΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΜΗΤΡΟΠΕΤΡΟΥ, ΤΗΣ ΕΛΕΝΑΣ ΜΗΤΡΟΠΕΤΡΟΥ, ΤΩΝ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ, ΓΙΩΡΓΟΥ ΣΑΡΑΝΤΙΤΗ, ΚΟΣΜΑ ΓΑΖΕΑ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΝΑΣΤΟΥ, ΚΩΣΤΑ ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ ΤΣΙΡΩΝΗ

ΔΙΑ ΤΟΥ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ κ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΚΟΥΝΑΔΗ

«...Η ανακοίνωση έχει διεπιστημονικό χαρακτήρα, δηλαδή είναι γνωστικό αντικείμενο πολλών έπιστημών, προεχόντως όμως των φυσικών έπιστημών, όπως προκύπτει από τον τίτλο της και τις διάφορες ειδικότητες των συντακτών της επιστημονικής αυτής ομάδας, ή οποία αποτελείται από τον γεωφυσικό Σταύρο Παπαμαρινόπουλο, καθηγητή Πανεπιστημίου Πατρών, ισόβιο έταίρο της Αρχαιολογικής Έταιρείας, τον οποίο πρότεινε στην Έταιρεία το 1988 ο αείμνηστος Ακαδημαϊκός Γεώργιος Μυλωνάς, την έπίκουρη καθηγήτρια Αστροφυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών Παναγιώτα Πρέκα-Παπαδήμα, καθώς και ειδικούς της φιλολογίας, της αστρονομίας, της αρχαιολογίας, της ατμοσφαιρικής φυσικής, της πληροφορικής και της γεωλογίας...»

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ 2017

ΑΝΑΤΥΠΟΝ ΕΚΤΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ, τ. 92 Α' (2017)

