



ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΣΥΛΛΟΓΟΥ

ΤΟΝ ΟΚΤΩΒΡΙΟ ΤΟΥ 2007 ιδρύεται ο μη κερδοσκοπικός, επιμορφωτικός, επιστημονικός και πολιτιστικός σύλλογος, με την επωνυμία «**Σύλλογος Ερασιτεχνών Αστρονόμων Φθιώτιδας**» με έδρα την πόλη της Υπάτης.

Το έμβλημα του Συλλόγου είναι ο κατ' Εύδοξον «γονατιστός» Ηρακλής, εικόνα που κατά την Ελληνική Μυθολογία σχηματίζουν τα άστρα που αποτελούν τον αστερισμό του Ηρακλέους.

ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΕΙΝΑΙ:

- 1) Η συστηματική μελέτη και διάδοση της επιστήμης της Αστρονομίας, η οποία έχει τις ρίζες της, βαθιά, στον αρχαιοελληνικό πολιτισμό
- 2) Η συμμετοχή σε Συνέδρια Ερασιτεχνικής Αστρονομίας και η διάθεση των εξαγωγίμων παρατηρήσεων και συντασσόμενων μελετών σε πανεπιστήμια της Ελλάδος ή του εξωτερικού, εκ-παιδευτικούς, φοιτητές και μαθητές.
- 3) Η συμβολή στην πνευματική, πολιτιστική και κοινωνική ανάπτυξη της τοπικής κοινωνίας και η συνεργασία με άλλους πνευματικούς και επιστημονικούς συλλόγους.
- 4) Η εκπόνηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων για τους μαθητές της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στην Φθιώτιδα και στην Ελλάδα με θέματα σχετικά με τον «Ερασιτεχνική Αστρονομία και Παρατήρηση», που να αφορούν το παρελθόν, παρόν και το μέλλον της Αστρονομίας.
- 5) Η διοργάνωση εκδηλώσεων, σεμιναρίων, διημερίδων ανοικτών για το κοινό σύμφωνα με τις επιλογές του Συλλόγου.

Οι σκοποί του Συλλόγου επιτυγχάνονται :

- 1) Με αναλύσεις, διαλέξεις, σεμινάρια, συνέδρια, εκδόσεις, εκδρομές, μορφωτικές ανταλλαγές όπου μπορεί να μετέχουν τα μέλη καθώς και επιφανείς επιστήμονες από την Ελλάδα και το εξωτερικό.
- 2) Με διοργάνωση εκδηλώσεων ή εκδρομών με αστρονομικό ενδιαφέρον. Δημιουργία παραρτημάτων ερασιτεχνικής αστρονομίας στη Φθιώτιδα, στην υπόλοιπη Ελλάδα, καθώς και κάθε είδους δραστηριότητα με επιστημονικό, ερευνητικό, κοινωνικό και πολιτιστικό περιεχόμενο.
- 3) Με διαρκή επαφή των μελών με τον Ελληνικό Λαό και ενημέρωσή του.
- 4) Με διαβήματα στις αρμόδιες αρχές, ανακοινώσεις στον τύπο, συντονισμό της δράσης με άλλους Συλλόγους, Φοιτητικές Ενώσεις, Διεθνείς Οργανώσεις και Οργανισμούς με ανάλογους σκοπούς.
- 5) Με συγκρότηση επιστημονικών επιτροπών και ομάδων εργασίας για την παρατήρηση αστρονομικών φαινομένων και αντικειμένων και γενικότερα ότι αφορά την αστρονομία.
- 6) Με συμμετοχή σε προγράμματα έρευνας, συνεργασίας μεταξύ πανεπιστημίων, ιδρυμάτων και λοιπούς οργανισμούς και προκήρυξη διαγωνισμών για μελέτες και εργασίες αστρονομικού περιεχομένου σε συνεργασία με οργανισμούς της Ελλάδας και του εξωτερικού.
- 7) Με συγκρότηση ομίλων Αστρονομίας με μαθητές ή φοιτητές
- 8) Με δημιουργία και οργάνωση βιβλιοθήκης, ταινιοθήκης και ηλεκτρονικά προσβάσιμου





υλικού.

9) Έκδοση ενημερωτικών περιοδικών και άλλων εντύπων,

10) Με κάθε άλλο μέσο, που θα εξυπηρετήσει τους σκοπούς του Συλλόγου και δεν αναφέρεται, που θα το καθορίζει η Γενική Συνέλευση.

ΠΡΑΓΜΑΤΩΣΗ ΣΚΟΠΩΝ – ΔΡΑΣΕΙΣ

1. Για την υλοποίηση των σκοπών του συλλόγου ιδρύθηκε στις αρχές του 2008 το ΚΑΚΟΓΙΑΝΝΕΙΟ ΑΣΤΕΡΟΣΧΟΛΕΙΟ ΥΠΑΤΗΣ
2. Μετά από ενέργειες του ΣΕΑΦ, ο Δήμαρχος Υπάτης, με απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου Υπάτης, παραχωρεί το ιστορικό κτήριο του Δημοτικού Σχολείου Υπάτης, για εγκατάσταση του Αστεροσχολείου και έδρα του ΣΕΑΦ.
3. Ο Δήμος Υπάτης στη συνέχεια χρηματοδοτεί τις εργασίες επισκευής του εσωτερικού του κτηρίου και την κατασκευή του αμφιθεάτρου στη δυτική αίθουσα.
4. Το αμφιθέατρο εξοπλίζεται με γραφεία, καθίσματα, ντουλάπες και Η/Υ από προσφορά της ALPHA BANK Αθήνας.
5. Το ζεύγος των Υπαταίων Σταύρου και Ειρήνης Κακογιάννη, πληροφορούμενο την ίδρυση και τους στόχους του ΣΕΑΦ, και εμπνεόμενο από την ιδέα, προβαίνει στη γενναία δωρεά 210.000€ στο Σύλλογό μας για τον εξοπλισμό του Αστεροσχολείου και επιπλέον 50.000€ στο Δήμο Υπάτης για την ανέγερση του Αστεροσκοπείου.
6. Οι διευθυντές της Π.Δ.Ε. Στερεάς Ελλάδας και Δ.Δ.Ε. Φθιώτιδας στηρίζουν το καινοτόμο εκπαιδευτικό εγχείρημα, μέσω του Ε.Κ.Φ.Ε. Φθιώτιδας.
7. Το Δ.Σ. του Δήμου Υπάτης, μετά από πρόταση του ΣΕΑΦ, σε επίσημη συνεδρίασή του, ονομάζει «Κακογιάννειο» το Αστεροσχολείο Υπάτης, τιμώντας έτσι τους δωρητές.
8. Με την ολοκλήρωση των εργασιών στο «Αμφιθέατρο Ειρήνης Κακογιάννη», το Αστεροσχολείο ξεκινά τη λειτουργία του με επισκέψεις Σχολείων, παρουσιάσεις, προβολές και διαλέξεις.
9. Παράλληλα ο ΣΕΑΦ προβαίνει στην αγορά προβολικού πλανηταριακού συστήματος STARLAB για ημισφαιρική οθόνη και τηλεσκοπίου Planewave CDK 17 in.
10. Για τις ανάγκες του πλανηταρίου κατασκευάζεται στην ανατολική αίθουσα, ημισφαιρική οθόνη διαμέτρου 5,5m.
11. Την ίδια περίοδο, ολοκληρώνεται η κατασκευή μοντέλου του Ηλιακού μας Συστήματος, σε κλίμακα 1:10.000.000.000, που αποτελείται από φωτιζόμενες πινακίδες διπλής όψης (βλέπε ΑΣΤΡΟ...ΠΕΡ ΥΠΑΤΗ ΜΑΤΑ) και μελετάται η θέση της εγκατάστασής του.
12. Το φθινόπωρο του 2010 ολοκληρώνονται οι εργασίες κατασκευής του πλανηταρίου «Αστροθέατρο Σταύρου Κακογιάννη», με τη συνδρομή και προσωπική εργασία μελών και φίλων του ΣΕΑΦ.
13. Την ίδια περίοδο, ξεκινούν οι εργασίες για την κατασκευή – προσθήκη του Αστεροσκοπείου και διαμορφώνεται η όψη του Αστεροσχολείου με την κατασκευή στεγάστρου εισόδου και ράμπας πρόσβασης ΑμΕΑ.
14. Την Τετάρτη 22 Δεκεμβρίου, έγιναν τα εγκαίνια του «Κακογιάννειου Αστεροσχολείου Υπάτης» από τον ειδικό γραμματέα του ΥΠΔΒΜΘ , παρουσία τοπικών αρχών και στελεχών της εκπαίδευσης.
15. Με τον ερχομό του 2011, ξεκινάει και η λειτουργία του πλανηταρίου μας, αυξάνοντας το ενδιαφέρον και την επισκεψιμότητα στο Αστεροσχολείο.
16. Παραλαμβάνεται ο μεταλλικός θόλος για τη στέγαση του τηλεσκοπίου.





17. Με απόφαση του ΥΠΔΒΜΘ το Μάρτιο, ιδρύεται τμήμα του ΕΚΦΕ Φθιώτιδας με την ονομασία «Κακογιάννειο Αστεροσχολείο Υπάτης» με στόχο την εκπαίδευση και την ευαισθητοποίηση των μαθητών στην επιστήμη της Αστρονομίας.
18. Λόγω αρχαιολογικών ευρημάτων οι εργασίες του Αστεροσκοπείου καθυστερούν. Τελικά την Πέμπτη 2 Ιουνίου 2011, συνεδρίασε το Αρχαιολογικό Συμβούλιο της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και με απόφασή του εγκρίθηκε η ανέγερση του Αστεροσκοπείου.
19. Από τότε και μετά το Αστεροσχολείο λειτουργεί συνεχώς με επισκεψιμότητα πέραν των 15000 ατόμων , σχολικών μονάδων ή συλλόγων από όλη την Ελλάδα , πραγματοποιώντας εκδηλώσεις , μαθήματα και παρουσιάσεις στις σχολικές μονάδες , συμμετέχει σε διαγωνισμούς , συνεργάζεται με άλλους επιστημονικούς φορείς για ημερίδες , σεμινάρια , συμπόσια και πολλές άλλες συναφείς δράσεις.

ΕΧΟΥΝ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΘΕΙ

1) Η διενέργεια του Πανελληνίου Διαγωνισμού Αστρονομίας (των δύο πρώτων φάσεων Εύδοξος και Αρίσταρχος) και τη δημιουργία και λειτουργία Σχολής Αστρονομίας, στην περιφέρεια Αν. Στερεάς, από το έτος 2016 και μετά, στους χώρους του Αστεροσκοπείου και υπό την αιγίδα της ΕΑΔ (Εταιρία Αστρονομίας & Διαστήματος) , όπου ήδη λειτουργεί με επιτυχία.

2) Η σύνδεση του οπτικού τηλεσκοπίου (τύπος plane wave CDK 17'), που θα τοποθετηθεί στην προσθήκη του κτηρίου που κατασκευάστηκε ειδικά για τον σκοπό αυτό από το Δήμο σας, με το ραδιοτηλεσκόπιο της Σκάρφειας. Γίνονται ήδη οι συνεννοήσεις και είναι σε προχωρημένο στάδιο συμφωνίας με το ΑΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας/Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών, το ΕΚΠΑ/Τμήμα Φυσικής /Τομέα Αστροφυσικής, το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων/Τμήμα Φυσικής/ Τομέα Αστρογεωφυσικής και το Αστεροσκοπείο των Παρισίων, μαζί με τους υπευθύνους του προγράμματος παρατήρησης ηλιακών κηλίδων για λογαριασμό της ESA (Ευρωπαϊκή Αστρονομική Ένωση), για την ταυτόχρονη οπτική και ραδιομαγνητική παρατήρησή του Ηλίου.

3) Η ένταξη του τηλεσκοπίου σε μεταπτυχιακές σπουδές στην Αστρονομία και Αστροφυσική μέσω του ΕΚΠΑ, του ΑΠΘ, του ΠΙ και άλλων πανεπιστημιακών ιδρυμάτων.

4) Η συντήρηση του αμφιθεάτρου-πλανηταρίου , την αγορά 7 σύγχρονων Η/Υ για την υποστήριξη του τηλεσκοπίου και των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων καθώς και την ασφάλιση του χώρου με κάμερες ασφάλειας και ότι άλλο κρίνεται απαραίτητο για την εύρυθμη λειτουργία του Αστεροσκοπείου , δεδομένου ότι το κόστος του εξοπλισμού που έχει ήδη δαπανηθεί από τον ΣΕΑΦ και θα χρηματοδοτηθεί από ιδιωτικούς φορείς της χώρας και του εξωτερικού είναι πολύ μεγάλο. Ήδη είναι προς έγκριση χορηγία της Alpha Bank , για ανανέωση των υλικοτεχνικών υποδομών και μεγάλου Ιδρύματος της Ελλάδας , για συμμετοχή στα επιστημονικά προγράμματα που προαναφέραμε.

5) Η συνέχιση πραγματοποίησης συμποσίων, διαλέξεων, ημερίδων και πολλών άλλων επιστημονικών εκδηλώσεων, με την συνδρομή και της ΕΕΦ παρ. Ανατολικής Στερεάς, και την φιλοξενία πολλών επιφανών επιστημόνων του Ελλαδικού και όχι μόνο χώρου των Φυσικών επιστημών.



Σύλλογος Ερασιτεχνών



Αστρονόμων Φθιώτιδας

6) Η διαρκής επισκεψιμότητά του από συλλόγους και σχολεία από όλη την Ελλάδα, με ένταξη σε προγράμματα επιστημονικού τουρισμού και επιμόρφωσης των νέων, αλλά και των μεγαλύτερων σε ηλικία ανθρώπων, που ακολουθούν την αρχαιοελληνική παράδοση της έφεσης του λαού μας προς την γνώση των αγνώστων πτυχών του σύμπαντος και του εαυτού μας.

ΤΟ ΔΣ ΣΕΑΦ

ΣΜΑΝΗΣ ΦΑΝΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Σύλλογος Ερασιτεχνών



Αστρονόμων Φθιώτιδας

