

## Σύλλογος Ερασιτεχνών



## Αστρονόμων Φθιώτιδας

Λαμία, 13/02/2020

**ΠΡΟΣ:**

ΔΗΜΟ ΛΑΜΙΕΩΝ /

Υπόψη Δημάρχου κου Ευθυμίου Καραϊσκού

Σκληβανιώτου

**351 00 ΛΑΜΙΑ**

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ  
31545  
19.8.20  
Φυσικού Αρχείου

Δ. Οικονομικών

Κύριε Δήμαρχε,

Σας κάνουμε γνωστό ότι ο Σύλλογός μας ιδρύθηκε τον Οκτώβριο του 2007 και αποτελεί μη κερδοσκοπικό, επιμορφωτικό, επιστημονικό και πολιτιστικό σύλλογο με την επωνυμία «**Σύλλογος Ερασιτεχνών Αστρονόμων Φθιώτιδας**» και 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.

**Α. Σκοποί του συλλόγου είναι:**

1. Η συστηματική μελέτη και διάδοση της επιστήμης της Αστρονομίας, η συμμετοχή σε κάθε είδους δραστηριότητα της Επαγγελματικής και Ερασιτεχνικής Αστρονομίας και η διάθεση των εξαγώνιμων παρατηρήσεων και συντασσόμενων μελετών σε πανεπιστήμια της Ελλάδος ή του εξωτερικού, επιστήμονες, εκπαιδευτικούς, φοιτητές και μαθητές, ερασιτέχνες αστρονόμους, λάτρεις του σύμπαντος, τουρίστες κάθε είδους και καταβολής και όλους τους ενδιαφερομένους περί την επιστήμη της αστρονομίας και αστροφυσικής,
2. Η συμβολή στην πνευματική, πολιτιστική, πολιτισμική, και κοινωνική ανάπτυξη της τοπικής κοινωνίας, καθώς και η τουριστική της ανάπτυξη, όπως επίσης και η συνεργασία με άλλους πνευματικούς, φιλοσοφικούς και επιστημονικούς συλλόγους, του τόπου αλλά και όλης της επικράτειας.
3. Η εκπόνηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων για τους μαθητές της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στην Φθιώτιδα και στην Ελλάδα με θέματα σχετικά με την «Ερασιτεχνική Αστρονομία και Παρατήρηση» και η συμμετοχή σε πανεπιστημιακά και γενικότερα τριτοβάθμια ερευνητικά προγράμματα, της Ελλάδας και του εξωτερικού.
4. Η διοργάνωση εκδηλώσεων, σεμιναρίων, διημερίδων ανοικτών για το κοινό, σύμφωνα με τις επιλογές και τις αρχές του Συλλόγου, και πολλά άλλα.

**Β. Οι σκοποί του Συλλόγου επιτυγχάνονται:**

1. Με αναλύσεις, διαλέξεις, σεμινάρια, συνέδρια, εκδόσεις, εκδρομές, μορφωτικές ανταλλαγές.





2. Με την δημιουργία παραρτημάτων ερασιτεχνικής αστρονομίας στη Φθιώτιδα, στην υπόλοιπη Ελλάδα (πχ, στο Καρπενήσι ο σύλλογος Άρτεμις ), καθώς και κάθε είδους δραστηριότητα με επιστημονικό, ερευνητικό, κοινωνικό και πολιτιστικό, πολιτισμικό και φιλοσοφικό περιεχόμενο.
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.

#### **Γ. Ιστορικό του Συλλόγου - Δράσεις**

1. Για την υλοποίηση των σκοπών του συλλόγου ιδρύθηκε στις αρχές του 2008 το ΑΣΤΕΡΟΣΧΟΛΕΙΟ ΥΠΑΤΗΣ.
2. Τον Οκτώβριο του 2010, μετά από ενέργειες του ΣΕΑΦ, ο Δήμαρχος Υπάτης, με απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου Υπάτης, παραχώρησε το ιστορικό κτήριο του Δημοτικού Σχολείου Υπάτης, για εγκατάσταση του ΑΣΤΕΡΟΣΧΟΛΕΙΟΥ ΥΠΑΤΗΣ και έδρα του ΣΕΑΦ. Στη συνέχεια χρηματοδότησε τις εργασίες επισκευής του εσωτερικού του κτηρίου και την κατασκευή του αμφιθεάτρου, το οποίο εξοπλίστηκε με γραφεία, καθίσματα, ντουλάπες και Η/Υ από προφορά της ALPHA BANK Αθήνας.
3. Το ζεύγος των Υπαταίων Σταύρου και Ειρήνης Κακογιάννη, πληροφορούμενο την ίδρυση και τους στόχους του ΣΕΑΦ και εμπνεόμενο από την ιδέα, προέβη στη γενναία δωρεά 210.000 € στο Σύλλογό μας, τον Απρίλιο του 2008, για τον εξοπλισμό του Αστεροσχολείου και επιπλέον 50.000€ στο Δήμο Υπάτης για την ανέγερση του Αστεροσκοπείου. Το Δ.Σ. του Δήμου Υπάτης, μετά από πρόταση του ΣΕΑΦ, σε επίσημη συνεδρίασή του, ονόμασε «Κακογιάννιο» το Αστεροσχολείο Υπάτης, τιμώντας έτσι τους δωρητές.
4. Με την ολοκλήρωση των εργασιών στο «Αμφιθέατρο Ειρήνης Κακογιάννη», το Αστεροσχολείο ξεκίνησε τη λειτουργία του με επισκέψεις Σχολείων, παρουσιάσεις, προβολές και διαλέξεις. Παράλληλα ο ΣΕΑΦ προβαίνει στην αγορά προβολικού πλανηταριακού συστή-





ματος STARLAB για ημισφαιρική οθόνη και κάτοπτρο διοπτρικού ψηφιακού τηλεσκοπίου Planewave CDK 17 in., ενός εκ των μεγαλύτερων στα Βαλκάνια, με άπειρες ερευνητικές δυνατότητες. Για τις ανάγκες του πλανηταρίου κατασκευάζεται στην ανατολική αίθουσα, ημισφαιρική οθόνη διαμέτρου 5,5m.

5. Το φθινόπωρο του 2010 ολοκληρώνονται οι εργασίες κατασκευής του πλανηταρίου «Αστροθέατρο Σταύρου Κακογιάννη», με τη συνδρομή και προσωπική εργασία μελών και φίλων του ΣΕΑΦ και την 22 Δεκεμβρίου 2010 έγιναν τα εγκαίνια του «Κακογιάννείου Αστεροσχολείου Υπάτης» από τον ειδικό γραμματέα του ΥΠΑΒΜΘ, παρουσία των τοπικών αρχών, στελεχών της εκπαίδευσης, όλων των μελών του ΣΕΑΦ και πλήθους κόσμου. Με τον ερχομό του 2011, ξεκινάει και η λειτουργία του πλανηταρίου μας, αυξάνοντας το ενδιαφέρον και την επισκεψιμότητα στο Αστεροσχολείο.

6. Μετά από δωρεάν παραχώρηση από το Σύλλογο Ερασιτεχνών Αστρονόμων Φθιώτιδας, στον τότε δήμο Υπάτης (νυν Λαμίας), της χρήσης του ιδιόκτητου εξοπλισμού του, με απόφαση του ΥΠΑΒΜΘ το Μάρτιο του 2011, ιδρύεται τμήμα του ΕΚΦΕ Φθιώτιδας με την ονομασία «Κακογιάννείο Αστεροσχολείο Υπάτης» με στόχο την εκπαίδευση και την ευαισθητοποίηση των μαθητών στην επιστήμη της Αστρονομίας, μέσω διαλέξεων και παρουσιάσεων, κατά την διάρκεια του σχολικού ωραρίου.

7. Στις 13 Οκτωβρίου 2012 ξεκινά το 1ο Συμπόσιο Ελληνο-Αραβικής Αστρονομίας στο Κακογιάννείο Αστεροσκοπείο – Πλανητάριο - Αστεροσχολείο Υπάτης με την παρουσία διακεκριμένων επιστημόνων και την συμμετοχή αιγυπτιακής, επίσημης αντιπροσωπείας από την Αλεξάνδρεια. Μετά από δύο χρόνια πραγματοποιήθηκε το 2ο Συμπόσιο, με αντίστοιχη επιτυχία.

8. Με σχετικά μεγάλη καθυστέρηση, λόγω αρχαιολογικών ευρημάτων, ολοκληρώθηκε η ανέγερση του κτηρίου του Αστεροσκοπείου, ως προσθήκη στο κτήριο του παλαιού Δημοτικού Σχολείου, τοποθετήθηκε το τηλεσκόπιο (Plane Wave cdk 17) που είχε προμηθευθεί ο Σύλλογός μας και ετέθη σε λειτουργία το καλοκαίρι του 2015.

9. Ο Σύλλογος διοργάνωσε και συμμετείχε στο 1<sup>ο</sup> camp Αστρονομίας στην περιοχή της Φθιώτιδας. Επίσης, συμμετείχε με μεγάλη επιτυχία στην 50<sup>η</sup> Πανελλήνια Έκθεση Λαμίας, το 2016.

10. Τον Σεπτέμβριο του 2019 αγοράστηκε από το ΣΕΑΦ, τοποθετήθηκε από τους ειδικούς τεχνικούς του και λειτουργεί πλήρως ένα από τα πιο σύγχρονα ηλιακά τηλεσκόπια της Ελλάδας, συμπληρώνοντας την γκάμα της επιστημονικής έρευνας και ολοκληρώνοντας τις δυνατότητες του Αστεροσκοπείου.

11. Διοργανώνονται συχνά διαλέξεις μεγάλων Ελλήνων επιστημόνων, στους χώρους του Αστεροσχολείου, υπό την αιγίδα του ΣΕΑΦ, όπως οι κ.κ. Στ. Κριμιζής, Δημ. Νανόπουλος, Διον. Σιμόπουλος (επίτιμος πρόεδρος ΣΕΑΦ).

12. Το Αστεροσχολείο – Πλανητάριο – Αστεροσκοπείο επισκέπτονται σύλλογοι, τουρίστες, εκπαιδευτικές μονάδες όλων των βαθμίδων από όλη την Ελλάδα και το εξωτερικό, με τα μέλη του ΣΕΑΦ να πραγματοποιούν διαλέξεις, εκδηλώσεις, μαθήματα και παρουσιάσεις στις σχολικές μονάδες και τους συλλόγους. Η επισκεψιμότητα, μέχρι σήμερα, ξεπερνά τις 50.000 άτομα.



**Γ1. Έχουν δρομολογηθεί ή πραγματοποιούνται ήδη οι παρακάτω δράσεις:**

1. Η διενέργεια του Πανελλήνιου Διαγωνισμού Αστρονομίας (των δύο πρώτων φάσεων Εύδοξος και Αρίσταρχος) και η δημιουργία και λειτουργία Σχολής Αστρονομίας, στην περιφέρεια Αν. Στερεάς, από το έτος 2016 και μετά, στους χώρους του Αστεροσχολείου και υπό την αιγίδα της ΕΑΔ (Εταιρία Αστρονομίας & Διαστήματος).
2. Η συνέχιση πραγματοποίησης συμποσίων, διαλέξεων, ημερίδων και πολλών άλλων επιστημονικών εκδηλώσεων, με την συνδρομή και της ΕΕΦ παρ. Ανατολικής Στερεάς, και η φιλοξενία πολλών επιφανών επιστημόνων των Φυσικών επιστημών.
3. Η σύνδεση του οπτικού τηλεσκοπίου (τύπος plane wave CDK 17') και του ηλιακού τηλεσκοπίου LUNT με το ραδιοτηλεσκόπιο της Σκάρφειας. Γίνονται ήδη οι συνεννοήσεις και είναι σε προχωρημένο στάδιο συμφωνίας με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας/Τμήμα Φυσικής/Τομέα Αστροφυσικής, 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 μέσω του ραδιοτηλεσκοπίου ArtemisIV, που εδράζεται στο Δορυφορικό Σταθμό Θερμοπυλών.
4. Η ένταξη του τηλεσκοπίου σε μεταπτυχιακές σπουδές στην Αστρονομία και Αστροφυσική μέσω του ΕΚΠΑ, του ΑΠΘ, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και άλλων πανεπιστημιακών ιδρυμάτων.
5. Η συνέχιση της συνεργασίας με επιστημονικούς φορείς του εξωτερικού, όπως το Πανεπιστήμιο του Bolton (υπάρχουν ήδη αναρτημένα paper), ή εταιριών διαχείρισης αστρονομικών δεδομένων. Ήδη τα δύο τηλεσκόπια συμμετέχουν στα προγράμματα Ariel, μελέτης εξωπλανητών, και Artemis IV, μελέτης ηλιακών κηλίδων. Επίσης, ετοιμάζεται η αδελφοποίηση με το αστεροσκοπείο Oert της Ολλανδίας.
6. Είναι στα σχέδια και έχει συμφωνηθεί με τους υπευθύνους, η δημιουργία ενός αντιγράφου του Μηχανισμού των Αντικυθήρων, λειτουργικού και εκθέσιμου, ώστε να αυξηθεί η επισκεψιμότητα του χώρου, καθώς και η δημιουργία μεγάλης βιβλιοθήκης ή και έκθεσης βιβλίων από ντόπιους σημαντικούς συγγραφείς, στους χώρους του Αστεροσκοπείου που πρέπει να διαμορφωθούν κατάλληλα.

**Δ. Αίτημα προς τον Δήμο Λαμιέων**

Κύριε Δήμαρχε,

Όπως προκύπτει από τα προαναφερόμενα, η δραστηριότητα του Συλλόγου μας αναμφισβήτητα προάγει την επιστήμη και τον πολιτισμό και προσφέρει αναγνωρισιμότητα και μεγάλη επισκεψιμότητα στην περιοχή του Δήμου Υπάτης. Όμως, για να είναι βιώσιμος ο





Σύλλογος, πέραν των συνδρομών των μελών του, έχει ανάγκη επιχορηγήσεων από φορείς που έχουν τέτοια δυνατότητα. Ήδη έχουμε αποταθεί σε τέτοιους φορείς, όμως οι διαδικασίες επιχορήγησης προσκρούουν στην έλλειψη νόμιμης έδρας του Συλλόγου. Για το λόγο αυτό, και επειδή ο Σύλλογος Ερασιτεχνών Αστρονόμων Φθιώτιδας:

- εδραίωσε, δημιούργησε και εξέλιξε, με δαπάνη της γενναίας δωρεάς προς αυτόν του αείμνηστου Σταύρου Κακογιάννη και της συζύγου του Ειρήνης και με την αρωγή του Δήμου Υπάτης αρχικά και του Δήμου Λαμιέων στη συνέχεια, τη δράση αυτή,
- με τα έμπειρα και εκπαιδευμένα μέλη του στηρίζει ανελλιπώς και εθελοντικά από την αρχή τη λειτουργία όλων των χώρων, των δραστηριοτήτων και των εκδηλώσεων του Αστεροσκοπείου,
- με τις δραστηριότητές του αναδεικνύει την ευρύτερη και όχι μόνο περιοχή σε έναν πόλο επιστημονικού, πολιτιστικού εν γένει πολλαπλού ενδιαφέροντος,
- είναι αρμόδιος και ικανός, λόγω της εξειδίκευσης και της πολύχρονης εμπειρίας που διαθέτει, ως ιδιοκτήτης, χειριστής και κάτοχος όλου του εξοπλισμού και της υλικοτεχνικής υποδομής του Αστεροσκοπείου – Πλανηταρίου – Αστεροσκοπείου,
- προσβλέπει στο μέλλον της δράσης αυτής, ώστε να μπορέσει να συνεχιστεί απρόσκοπτα το έργο που έχει ήδη κάνει και σχεδιάζει να αναπτυχθεί ακόμη περισσότερο η δομή, για το καλό του τόπου και της επιστημονικής κοινότητας, με την συνδρομή και συναρμοδιότητα του Δήμου Λαμιέων, ως του νόμιμου ιδιοκτήτη των κτηριακών εγκαταστάσεων,

**σας παρακαλούμε να εξετάσετε την δυνατότητα επίσημης παραχώρησης στο Σύλλογό μας της χρήσης του νεόδμητου κτίσματος (προσθήκη στο παλαιό Δημοτικό Σχολείο Υπάτης), στο οποίο έχει εγκατασταθεί το τηλεσκόπιο και λειτουργεί ως Αστεροσκοπείο, προκειμένου να το χρησιμοποιήσουμε ως έδρα του Συλλόγου και να έχουμε την δυνατότητα διεκδίκησης επιχορηγήσεων, ένταξης σε επιστημονικά προγράμματα, συνεργασίας με εκπαιδευτικά ιδρύματα και ινστιτούτα, κλπ.**

Επίσης, παρακαλούμε να μας ορίσετε ημερομηνία συνάντησης, προκειμένου να σας εκθέσουμε αναλυτικά το αίτημά μας παρέχοντας πρόσθετες πληροφορίες και διευκρινήσεις.

Με τιμή

Για το Δ.Σ. του Συλλόγου Ερασιτεχνών Αστρονόμων Φθιώτιδας  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΦΑΝΗΣ ΣΜΑΝΗΣ

