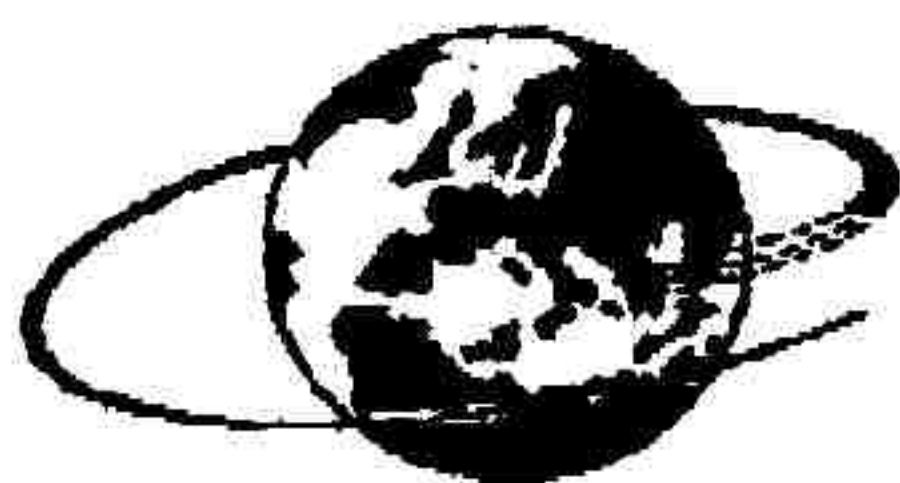



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ & ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

5 Καρτάζη 72 - Τ.Κ. 383 33 - Βόλος
 Τηλ. (24210) 51061, 46253 - Fax: (24210) 51061
 e-mail: zachilas@uth.gr • www.astronomos.gr

Βόλος, 16^η Νοεμβρίου 2011

Αριθμός πρωτοκόλλου 198

Π Ρ Ο Σ

την κ. Ραδούλα Ζήση

βουλευτή Μαγνησίας

Β Ο Λ Ο Σ

Θ Ε Μ Α: Ενέργειες για οικονομική ενίσχυση.

Αγαπητή μας κ. Ζήση,

Σας είναι γνωστή η επιστημονική και κοινωνική προσπάθεια, την οποία κάνουμε στην πόλη του Βόλου και τη Μαγνησίας γενικότερα, μέσω της αστρονομίας, που αποτελεί το κύριο μέλημά μας.

Ήδη αρχίζουμε κι εφέτος το 17^ο Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Αστρονομίας και Διαστημικής, που ξεκινά και αυτή τη φορά από την πόλη μας και εκτείνεται σε όλη την Ελλάδα. Και πάλι, λοιπόν, ο Βόλος θα βρεθεί στο επίκεντρο των απανταχού της χώρας μας μαθητών και καθηγητών.

Σας παρακαλούμε, λοιπόν, εάν έχετε κάποια πρόσβαση, είτε στη Νέα Γενιά, είτε στο Ίδρυμα Νεότητας, να κάνετε κάποια παρέμβαση, μήπως και βρεθεί τρόπος να μας ενισχύσουν οικονομικά οι κρατικοί αυτοί οργανισμοί, οι οποίοι γνωρίζουμε ότι γίνονται αρωγοί δράσεων, που γίνονται για χάρη της νεολαίας των θρανίων.

Σας επισυνάπτουμε τα σχετικά έγγραφα, που συνοδεύουν τους ενημερωτικούς φακέλους, τους οποίους στείλαμε ήδη στους οργανισμούς αυτούς.

Με εξαιρετική τιμή

Για το Διοικητικό Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος

Ο Γραμματέας

ΚΩΝ/ΝΟΣ Δ. ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΗΣ

ΑΟΥΚΑΣ Γ. ΖΑΧΕΙΛΑΣ

μαθηματικός - πρώην λυκειάρχης

καθηγητής Παν/μίου Θεσσαλίας - Δρ. αστρονομίας

ΠΑΣ

590

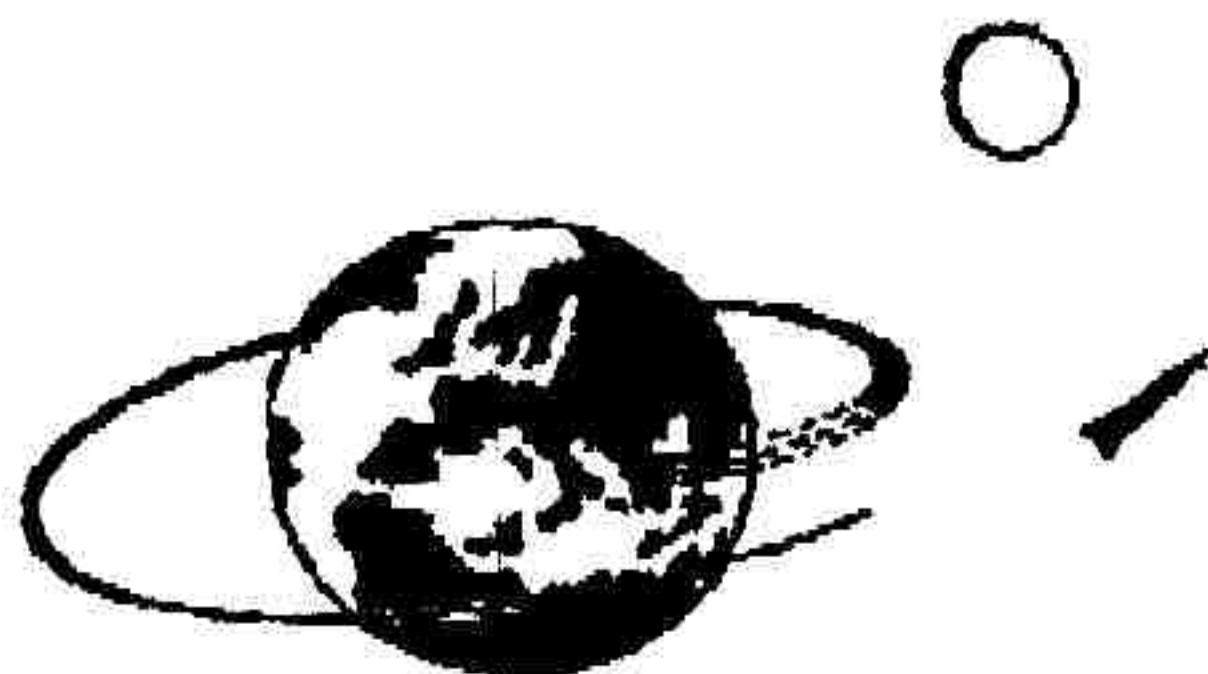
28 NOE. 2011

22 11 11 09:10a

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΣΤΡ

2421051061

σελ. 2



Βόλος, 16^η Νοεμβρίου 2011
Αριθμός πρωτοκόλλου 58

ΠΡΟΣ

τον κ. Φίλιππο Λέντζα

Πρόεδρο του Εθνικού Ιδρύματος Νεότητας

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ & ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ Τσόχα 36

Κύπρου 48 - Τ.Κ. 382 21 - Βόλος

Τηλ. (24210) 51061, 46263 - Fax: (24210) 51061

e-mail: zachilas@uth.gr • www.astronomos.gr

115 21 Α Θ Η Ν Α

Τηλ.: 210-64.24.923 & 210.64.17.115

Θ Ε Μ Α: Επιχορήγηση 10.000 € για την προετοιμασία της μαθητικής αποστολής στην 6^η Αστρονομική Ολυμπιάδα της Βραζιλίας και στην αστροναυτική εκπαίδευση της NASA.

Σας πληροφορούμε ότι κατά τη φετινή διοργάνωση της 5^{ης} Μαθητικής Αστρονομικής και Αστροφυσικής Ολυμπιάδας της Πολωνίας η χώρα μας κατέκτησε δύο χάλκινα μετάλλια και τρεις τιμητικές διακρίσεις. Δηλ. και οι 5 μαθητές της αποστολής ανέβηκαν στο βάθρο της επιτυχίας. Κάτι παρόμοιο έγινε και στις προηγούμενες διοργανώσεις της Ταϊλάνδης, της Ινδονησίας, της Τσεχίας, και του Πεκίνου. Πάντα η Ελλάδα διακρίνεται και κατακτά επάξια, εκίζηλη θέση ανάμεσα στις άλλες 25 και πλέον συμμετέχουσες χώρες. Και αυτό χάρη στην άρτια προετοιμασία που τους κάνει η Εταιρεία μας κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού Αστρονομίας.

Ήδη ξεκινήσαμε, υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, τον 17^ο Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Αστρονομίας και Διαστημικής, ο οποίος θα γίνει και φέτος σε 4 φάσεις. Η 1^η φάση, με το όνομα «ΕΥΔΟΞΟΣ» θα γίνει από 8 έως 20 Δεκεμβρίου, μέσω του διαδικτύου για μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου, με διαφορετικά θέματα. Η 2^η φάση με το όνομα «ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ» θα γίνει, στις 4 Φεβρουαρίου, σε όλα τα Λύκεια και τα Γυμνάσια της χώρας. Οι 40 περίπου καλύτεροι μαθητές των δύο αυτών φάσεων θα κληθούν στο Βόλο για να μετέσχουν στην 3^η φάση «ΠΛΑΡΧΟΣ», που θα γίνει στις 10 Μαρτίου. Οι δύο πρώτοι μαθητές - μαθήτρια, της φάσης αυτής θα μεταβούν στη NASA, με τη μεσολάβηση του Πλανηταρίου Αθηνών (διευθυντής ο κ. Διονύσιος Σιμόπουλος) για 10ήμερη αστροναυτική εκπαίδευση, ενώ οι 20 περίπου καλύτεροι της ίδιας φάσης θα βραβευθούν με χρηματικά βραβεία και πολλά δώρα σε επίσημη τελετή, που θα γίνει το Σάββατο, 6^η Οκτωβρίου 2012.

Ο διαγωνισμός συνεχίζεται, για τους μαθητές του Λυκείου πλέον, με την 4^η φάση «ΠΤΟΛΕΜΑΙΟΣ», η οποία θα γίνει το 3^ο 10ήμερο του Ιουνίου, αμέσως μετά τις Πανελλήνιες Εξετάσεις. Στη φάση αυτή οι αριστούχοι μαθητές των προηγούμενων φάσεων εξετάζονται επί δήμερο τριπλά: Θεωρία, ανάλυση δεδομένων και παρατήρηση. Οι 5 καλύτεροι, που αναδεικνύονται από τη φάση αυτή αποτελούν πλέον την Ολυμπιακή Ομάδα, η οποία θα εκπροσωπήσει τη χώρα μας στη μακρινή Βραζιλία, τον Αύγουστο του 2012, ύστερα από εντατική εκπαίδευση.

Η εκπαίδευση αυτή θα γίνει τόσο στο εβδομαδιαίο 13^ο Θερινό Σχολείο Αστρονομίας, που οργανώνει κάθε χρόνο η Εταιρεία μας και που το παρακολουθούν 100 και πλέον μαθητές, όσο και, αφενός μεν επί 10ήμερο περίπου στην ερημική τοποθεσία της «Πιάου» Αργαλαστής, όπου είναι οι εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, αφετέρου δε επί ένα ακόμη 10ήμερο περίπου στο όρος Χολομώντα της Χαλκιδικής, όπου είναι οι αστρονομικές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Και στις δύο αυτές εκπαιδεύσεις τα μαθήματα κάνουν καθηγητές Πανεπιστημίου, αστρονόμοι, ερευνητές, ερασιτέχνες αστρονόμοι, μεταπτυχιακοί φοιτητές και άλλοι ειδικοί.

Σας παρακαλούμε, λοιπόν, να επιχορηγήσετε, με το ποσό των 10.000 € την προσπάθειά μας αυτή, σύμφωνα με τον επισυναπτόμενο προϋπολογισμό. Έτσι θα αναδειχθεί η πατρίδα μας, που δίδαξε το Ολυμπιακό Πνεύμα στην ανθρωπότητα, ως μια από τις χώρες, που ξέρει να κατακτά επιτυχίες, όχι μόνο στις αθλητικές Ολυμπιάδες, αλλά και στις Ολυμπιάδες του Πνεύματος και της Επιστήμης.

Είμαστε βέβαιοι ότι θα ανταποκριθείτε, και μάλιστα ευχαρίστως στο αίτημά μας αυτό και για αυτό σας ευχαριστούμε θερμά εκ των προτέρων.

Για το Διοικητικό Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος

Ο Γραμματέας

ΚΩΝ/ΝΟΣ Δ. ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΗΣ
μαθηματικός - πρώην λυκειάρχης

ΛΟΥΚΑΣ Γ. ΖΑΧΕΙΛΑΣ
καθηγητής Παν/μίου Θεσσαλίας - Δρ. αστρονομίας

22 11 11 09:10a



Βόλος, 16^η Νοεμβρίου 2011
Αριθμός πρωτοκόλλου 196

ΠΡΟΣ

τον κ. Γιάννο Λιβανό

Εθνικό Γραμματέα Νέας Γενιάς
Υπουργείου Παιδείας διά Βίου Μάθησης
και Θρησκευμάτων
Αχαρνών 417

11145 ΑΘΗΝΑ

Τηλ. 210-25.99.500

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ & ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

Κύπρου 48 - Τ.Κ. 382 21 - Βόλος
Τηλ. (24210) 51061, 46253 - Fax: (24210) 51061
e-mail: zachilas@uth.gr • www.astronomos.gr

Θ Ε Μ Α: Επιχορήγηση 10.000 € για την προετοιμασία της μαθητικής αποστολής στην 6^η Αστρονομική Ολυμπιάδα της Βραζιλίας και στην αστροναυτική εκπαίδευση της NASA.

Σας πληροφορούμε ότι κατά τη φετινή διοργάνωση της 5^{ης} Μαθητικής Αστρονομικής και Αστροφυσικής Ολυμπιάδας της Πολωνίας η χώρα μας κατέκτησε δύο χάλκινα μετάλλια και τρεις τιμητικές διακρίσεις. Δηλ. και οι 5 μαθητές της αποστολής ανέβηκαν στο βήμα της επιτυχίας. Κάτι παρόμοιο έγινε και στις προηγούμενες διοργανώσεις της Ταϊλάνδης, της Ινδονησίας, της Τεχεράνης και του Πεκίνου. Πάντα η Ελλάδα διακρίνεται και κατακτά επάξια, επίσημη θέση ανάμεσα στις άλλες 25 και πλέον συμμετέχουσες χώρες. Και αυτό χάρη στην άρτια προετοιμασία που τους κάνει η Εταιρεία μας κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού Αστρονομίας.

Ήδη ξεκινήσαμε, υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, τον 1^ο Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Αστρονομίας και Διαστημικής, ο οποίος θα γίνει και φέτος σε 4 φάσεις. Η 1^η φάση, με το όνομα «ΕΥΔΟΞΟΣ» θα γίνει, από 8 έως 20 Δεκεμβρίου, μέσω του διαδικτύου για μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου, με διαφορετικά θέματα. Η 2^η φάση με το όνομα «ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ» θα γίνει, στις 4 Φεβρουαρίου, σε όλα τα Λύκεια και τα Γυμνάσια της χώρας. Οι 40 περίπου καλύτεροι μαθητές των δύο αυτών φάσεων θα κληθούν στο Βόλο για να μετάσχουν στην 3^η φάση «ΠΙΠΑΡΧΟΣ», που θα γίνει στις 10 Μαρτίου. Οι δύο πρώτοι, μαθητής - μαθήτρια, της φάσης αυτής θα μεταβούν στη NASA, με τη μεσολάβηση του Πλανηταρίου Αθηνών (διευθυντής ο κ. Διονύσιος Σιμόπουλος) για 10ήμερη αστροναυτική εκπαίδευση, ενώ οι 20 περίπου καλύτεροι της ίδιας φάσης θα βραβευθούν με χρηματικά βραβεία και πολλά δώρα σε επίσημη τελετή, που θα γίνει το Σάββατο, 6^η Οκτωβρίου 2012.

Ο διαγωνισμός συνεχίζεται, για τους μαθητές του Λυκείου πλέον, με την 4^η φάση «ΠΤΟΛΕΜΑΙΟΣ», η οποία θα γίνει το 3^ο 10ήμερο του Ιουνίου, αμέσως μετά τις Πανελλήνιες Εξετάσεις. Στη φάση αυτή οι αριστοί μαθητές των προηγούμενων φάσεων εξετάζονται επί διήμερο τριπλά: Θεωρία, ανάλυση δεδομένων και παρατήρηση. Οι 5 καλύτεροι, που αναδεικνύονται από τη φάση αυτή αποτελούν πλέον την Ολυμπιακή Ομάδα, η οποία θα εκπροσωπήσει τη χώρα μας στη μακρινή Βραζιλία, τον Αύγουστο του 2012, ύστερα από εντατική εκπαίδευση.

Η εκπαίδευση αυτή θα γίνει τόσο στο εβδομαδιαίο 13^ο Θερινό Σχολείο Αστρονομίας, που οργανώνει κάθε χρόνο η Εταιρεία μας και που το παρακολουθούν 100 και πλέον μαθητές, όσο και, αφενός μεν επί 10ήμερο περίπου στην ερημική τοποθεσία της «Πιάου» Αργαλαστής, όπου είναι οι εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, αφετέρου δε επί ένα ακόμη 10ήμερο περίπου στο όρος Χολομώντα της Χαλκιδικής, όπου είναι οι αστρονομικές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Και στις δύο αυτές εκπαίδευσεις τα μαθήματα κάνουν καθηγητές Πανεπιστημίου, αστρονόμοι, ερευνητές, ερασιτέχνες αστρονόμοι, μεταπτυχιακοί φοιτητές και άλλοι ειδικοί.

Σας παρακαλούμε, λοιπόν, να επιχορηγήσετε, με το ποσό των 10.000 € την προσπάθειά μας αυτή, σύμφωνα με τον επισυναπτόμενο προϋπολογισμό. Έτσι θα αναδειχθεί η πατρίδα μας, που δίδαξε το Ολυμπιακό Πνεύμα στην ανθρωπότητα, ως μια από τις χώρες, που ξέρει να κατακτά επιτυχίες, όχι μόνο στις αθλητικές Ολυμπιάδες, αλλά και στις Ολυμπιάδες του Πνεύματος και της Επιστήμης.

Είμαστε βέβαιοι ότι θα ανταποκριθείτε, και μάλιστα ευχαρίστως στο αίτημά μας αυτό και γι αυτό σας ευχαριστούμε θερμά εκ των προτέρων.

Για το Διοικητικό Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος

Ο Γραμματέας

ΚΩΝ/ΝΟΣ Δ. ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΗΣ
μαθηματικός - πρώην λυκειάρχης

ΛΟΥΚΑΣ Γ. ΖΑΧΕΙΛΑΣ
καθηγητής Παν/μίου Θεσσαλίας - Δρ. αστρονομίας

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ
Γεωργίου Καρτάλη 72, Τ.Κ. 383 33 ΒΟΛΟΣ
Τηλ: (24.210) 51.061 & 46.253, Fax: (24.210) 51.061
E mail: zachilas@uth.gr & manrommk@otenet.gr
www.astronomos.gr

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΕΞΟΔΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ NASA
ΚΑΙ ΤΗΝ 6^Η ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ
ΤΗΣ ΒΡΑΖΙΛΙΑΣ

Δράση	Ανάλογη Δράσης	Εξόδα	Φορέας - χορηγός
17 ^{ος} Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Αστρονομίας 2012	Εκτυπώσεις και αποστολές αφισών, επιστολών κλπ.	1.200€	Εταιρεία Αστρονομίας
	Φιλοξενία μαθητών στο Βόλο	1.600	Εταιρεία Αστρονομίας
	Χρηματικά βραβεία μαθητών	3.200	Ίδρυμα Σ. & Μ. Ζούζουλα ⁵
	Ποικίλα έξοδα τελετής βραβείων	1.000	Εταιρεία αστρονομίας
	Σύνολο	7.000	
Αποστολή 2 μαθητών στη NASA	Μετάβαση και επιστροφή στη NASA	2.000	Υπουργείο Παιδείας ⁶
	Δίδακτρα 10 ημερών στη NASA	1.500	Εταιρεία Αστρονομίας
	Σύνολο	3.500	
Ολυμπιάδα Αστρονομίας στη Βραζιλία (7μελής αποστολή 5 μαθητών και 2 καθηγητών)	Διαμονή 15 ημερών για την εκπαίδευση των μαθητών	5.000	Προσφορά Πανεπιστημίων ⁷
	Διατροφή 15 ημερών, για την εκπαίδευση των μαθητών στην Ελλάδα	2.000	Εταιρεία Αστρονομίας
	Μετάβαση και επιστροφή στη Βραζιλία ⁸	5.000	Υπουργείο Παιδείας
	Εξόδα μετακινήσεων εντός Ελλάδας μαθητών και διδασκόντων	1.500	Εταιρεία Αστρονομίας
	Αμοιβή καθηγητών & ερασιτεχνών αστρονόμων	5.000	Προσφορά Μελών και φίλων της Εταιρείας
	Σύνολο	18.500	
	Γενικό σύνολο	29.000	

⁵ Εδώ και αρκετά χρόνια το χρηματικό βραβείο και ένα τηλεσκόπιο, που κληρώνεται μεταξύ των μαθητών, χρηματοδοτεί το Βολιώτικο «Ίδρυμα Στυλιανού και Μαρίας Ζούζουλα», που έχει την έδρα του στη Μακρινίτσα Πηλίου.
⁶ Μέχρι τώρα το Υπουργείο Παιδείας αναλάμβανε τα έξοδα μετάβασης και επιστροφής των μαθητών τόσο στη NASA, όσο και στην Ολυμπιάδα. Ελπίζουμε ότι και φέτος θα κάνει το ίδιο.
⁷ Του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στις εγκαταστάσεις της «Πίκου» Αργαλαστής και του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στο Χολομώντα Χαλκιδικής.
⁸ Η αποστολή θα φιλοξενηθεί εντελώς δωρεάν από τη διοργανώτρια χώρα, όπως και τις προηγούμενες χρονιές.