

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Του Πρακτικού αριθ. 38/2016 Συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας ΑΜΘ.

Αριθ. Απόφασης 721/ 2016

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Εισήγηση για την έγκριση διάθεσης πίστωσης ύψους 1.350,00 ευρώ για την κάλυψη μέρους της δαπάνης του συνολικού προϋπολογισμού της συμμετοχής της Ομάδας Ρομποτικής του 1^{ου} Γυμνασίου Κομοτηνής στην 4η έκθεση καινοτομίας και εφευρετικότητας, (4th European Makers Faire, Rome), στις 14-16 Οκτωβρίου στη Ρώμη σε συνδιοργάνωση του 1^{ου} Γυμνασίου Κομοτηνής / Ομάδα Ρομποτικής, με την Περιφέρεια Α.Μ.Θ.-Π.Ε. Ροδόπης.».

Στην Αλεξανδρούπολη σήμερα στις **29 Σεπτεμβρίου 2016** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **12:00 μ.μ.** στην αίθουσα συνεδριάσεων του Καταστήματος της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου, Καραολή και Δημητρίου 40, Αλεξανδρούπολη, συνήλθε σε δημόσια **τακτική** συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης ύστερα από την **Δ.Δ.οικ. 4968/23-9-2016** έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 177 του Ν. 3852/2010.

Παρόντες ήταν: οι κ.κ. 1) **Ιωσηφίδης Αλέξανδρος** Προεδρεύων Αντιπρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, 2) **Μπούτος Ιωάννης** μέλος, 3) **Μποταΐτης Σωτήριος** μέλος, 4) **Ιμπραήμ Αχμέτ** μέλος, 5) **Κινατζίδης Κωνσταντίνος** μέλος, 6) **Καραλίδης Φώτιος** μέλος, 7) **Τσαλδαρίδης Αναστάσιος** μέλος και

Απόντες ήταν: οι κ.κ. 1) **Πέτροβιτς Δημήτριος** Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, ο οποίος απουσίαζε για υπηρεσιακούς λόγους, 2) **Λασκαρίδης Παντελής** μέλος, ο οποίος απουσίαζε αν και κλήθηκε νόμιμα

Καθήκοντα Γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας ΑΜΘ Νταντή Φωτεινή.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία σε σύνολο εννέα μελών, ήταν παρόντα τα επτά μέλη, ο Προεδρεύων Αντιπρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής έθεσε υπόψη των μελών τα θέματα εκτός και ημερήσιας διάταξης.

Στη συνέχεια, αποφασίσθηκε Ομόφωνα από τα μέλη της οικονομικής επιτροπής, σύμφωνα με το άρθρο 168 του Ν.3852/2010 η συζήτηση του τρίτου εκτός ημερήσιας διάταξης θέματος.

Αποχώρησαν οριστικά τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής Κωνσταντίνος Κινατζίδης ,Καραλίδης Φώτιος και Τσαλδαρίδης Αναστάσιος

ΑΠΟΦΑΣΗ 721 : Εισηγούμενη το τρίτο θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης η Δ/ση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της ΠΕ Ροδόπης με το υπ' αριθμ. οικ. 2482 /23-9-2016 έγγραφό της, έθεσε υπόψη των μελών της επιτροπής τα εξής: Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010). «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
2. Το Π.Δ.144/23-12-2010 (ΦΕΚ 237/Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης».
3. Τις διατάξεις του Ν.2362/95 (ΦΕΚ 247/Α/27-11-1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους τους και άλλες διατάξεις».
4. Του Π.Δ.113/10(ΦΕΚ 194/Α/22-11-2010-Διορθ.σφαλμ. στο ΦΕΚ 209/Α/10-12-2010) « Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
5. Την Δ.Δ.οικ5320/22-09-2014 (ΦΕΚ 2728/Β/13-10-2014) Απόφαση του Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους άμεσα εκλεγμένους Αντιπεριφερειάρχες».

6. Την με Αρ. Απόφασης 171/2014 (ΦΕΚ 2883/Β/27-10-2014) «Τροποποίηση της 156/2014 Απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου ΑΜ-Θ» (για τα αντικείμενα της Επιτροπής Ανάπτυξης)
7. Την υπ' αριθμ. 10/2016 (ΦΕΚ Β 434/24-2-2016) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης περί τροποποίησης του ανωτέρω στοιχείου 6
8. Την Απόφαση της Επιτροπής Ανάπτυξης της ΠΑΜΘ με Αρ. 126/2016
9. Το με αρ. πρωτ. 2270/23-8-2016 έγγραφο του 1ου Γυμνασίου Κομοτηνής

Σύμφωνα με το σχετικό αίτημα:

ΣΥΝΤΟΜΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΣΥΛΛΟΓΟΥ- ΦΟΡΕΑ

Στο 1ο Γυμνάσιο Κομοτηνής δραστηριοποιείται εδώ και τέσσερα χρόνια ομάδα ρομποτικής με το όνομα RoboTrainers. Μαθητές και των τριών τάξεων του Γυμνασίου ασχολούνται, εκτός σχολικού ωραρίου με την καθοδήγηση της καθηγήτριας πληροφορικής κ. Φωτιάδου Γλυκερίας, με την κατασκευή και προγραμματισμό ρομποτικών κατασκευών. Για την κατασκευή χρησιμοποιούνται πακέτα Lego Mindstorms NXT και ev3.

Η ομάδα έχει συμμετάσχει 2 φορές στον πανελλήνιο διαγωνισμό εκπαιδευτικής ρομποτικής FirstLegoLeague κατακτώντας διακρίσεις και βραβεία (1ο βραβείο προγραμματισμού, 1ο βραβείο μηχανικού σχεδιασμού και βραβείο καλύτερου προπονητή). Οι διακρίσεις αυτές της έδωσαν το δικαίωμα συμμετοχής σε παγκόσμιους διαγωνισμούς. Συμμετείχαμε στο FLL European Championship το 2014 στην Ισπανία και στο FLL Africa Championship το 2015 στο Γιοχάνεσμπουργκ στην Ν. Αφρική. Το 2016 έλαβε μέρος στον Περιφερειακό διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής ΑΜΘ WRO-Ταξίδι στην αρχαιότητα με 4 ομάδες οι οποίες κατέλαβαν τις αντίστοιχες πρώτες θέσεις.

Η ομάδα συμμετέχει κάθε χρόνο στο Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας που διοργανώνεται από τους σχολικούς συμβούλους πληροφορικής και τα ΚΕΠΛΗΝΕΤ (Κέντρα Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών) αποσπώντας πάντα πολύ θετικά σχόλια και δημιουργώντας τις καλύτερες εντυπώσεις.

Επίσης φέτος συμμετείχε σε 2 συνέδρια που έλαβαν χώρα στην Θεσσαλονίκη: στο 4ο Πανελλήνιο Εκπαιδευτικό Συνέδριο Κεντρικής Μακεδονίας, για την αξιοποίηση των Τ.Π.Ε. στη διδακτική πράξη και στο 8ο Μαθητικό Συνέδριο Πληροφορικής Κεντρικής Μακεδονίας (και τα δύο υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων).

Η ομάδα έχει διοργανώσει με μεγάλη επιτυχία βιωματικό εργαστήριο εκπαιδευτικής ρομποτικής στο χώρο του σχολείου μας για τους μαθητές της πόλης, συμμετέχει σε κατασκηνώσεις ρομποτικής και έχει παρουσιάσει σε διάφορους φορείς το έργο της (στον πρόεδρο της εταιρίας τεχνολογίας BETA CAE, με τον Νικόλαο Μαυρίδη καθηγητή Ρομποτικής στο πανεπιστήμιο των Αραβικών Εμιράτων κ.α).

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ – ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ

Συμμετοχή στο 4th European Makers Faire, Rome, 14-16 Οκτωβρίου (<http://www.makerfairerome.eu>). Το European Makers Faire είναι μία έκθεση καινοτομίας και εφευρετικότητας που γίνεται για 4η χρονιά στην Ρώμη στα πρότυπα του Αμερικάνικου Makers Faire που διεξάγεται από το 2006 σε διάφορες πολιτείες της Αμερικής. Οι διοργανωτές του ευρωπαϊκού Makers Faire, η Innova Camera, μια Ειδική Υπηρεσία του Εμπορικού Επιμελητηρίου της Ρώμης θέλουν να καταστήσουν την Ρώμη κέντρο καινοτομίας, ψηφιακής κουλτούρας και επιχειρηματικότητας. Στην έκθεση, που πέρσι επισκέφτηκαν 100.000 επισκέπτες, παρουσιάζονται καινοτόμα projects από διάφορες κατηγορίες όπως ρομποτική, 3D-printing, drones, gaming, γενικά ψηφιακή τεχνολογία αλλά και καινοτόμες εργασίες σχετικές με την τέχνη, την εκπαίδευση, την βιολογία, την ενέργεια, ένδυση, διατροφή, μουσική κ.ά. Ένα μικρό κομμάτι της έκθεσης αφιερώνεται σε δημιουργίες σχολείων (<http://www.makerfairerome.eu/en/call-for-schools-2/>). Φέτος οι διοργανωτές αποφάσισαν να καλέσουν σχολεία από όλη την Ευρώπη να υποβάλλουν τις εργασίες τους. Περισσότερες από 300 αιτήσεις υποβλήθηκαν. Από αυτές η επιτροπή αξιολόγησης επέλεξε 35 ιταλικά σχολεία, 5 Ιταλικά Τεχνολογικά Ιδρύματα και 15 ευρωπαϊκά σχολεία (εκτός των Ιταλικών). Ένα από τα 15 projects που επιλέχθηκαν είναι και το δικό μας (ο Robot Writer), το ρομπότ που σχεδιάσαμε και προγραμματίσαμε έτσι ώστε να γράφει γράμματα και λέξεις του λατινικού αλφαβήτου. Είναι μεγάλη χαρά και τιμή να αναγνωρίζεται η δουλειά σου και στο εξωτερικό.

ΣΚΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ – ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ

Σκοπός είναι η συμμετοχή στο 4th European Makers Faire, Ρώμη 14-16 Οκτωβρίου, με 12 άτομα (δύο ή τρεις καθηγητές και δέκα ή εννιά μαθητές). Οι διοργανωτές καλύπτουν τα έξοδα διαμονής και μετακίνησης 1 καθηγητή και 2 μαθητών. Η ομάδα ρομποτικής του σχολείου έχει 35 μέλη (οι επιτυχίες της ομάδας τα προηγούμενα χρόνια την έχουν κάνει δημοφιλή). Επιδιώκεται να δοθεί η ευκαιρία σε όσο το δυνατόν περισσότερα παιδιά της ομάδας να ζήσουν αυτή την μοναδική εμπειρία.

Τα παιδιά δίπλα σε άλλους πρωτοπόρους δημιουργούς, θα δείξουν την δική τους κατασκευή αλλά παράλληλα θα μάθουν από τους εκατοντάδες άλλους εκθέτες ποια είναι τα καινοτόμα αντικείμενα/projects που κατασκευάζονται/τρέχουν αυτή την στιγμή στην Ευρώπη. Θα αποκτήσουν γνώσεις και δεξιότητες που είναι αδύνατο να αποκτηθούν μέσα στην τάξη.

Όπως το λένε και οι διοργανωτές στην ιστοσελίδα τους <http://www.makerfairerome.eu>, «..οι λέξεις κλειδιά του Maker Faire Rome είναι συνάντηση, ανταλλαγή, εκπαίδευση, κατάρτιση, ψυχαγωγία και αλληλεπίδραση».

ΣΤΟΧΟΣ

Η συμμετοχή σε μια τέτοια διοργάνωση έχει πολλαπλά οφέλη για τους μαθητές, το σχολείο αλλά και την περιφέρεια.

Η συμμετοχή μας γίνεται με την εποπτεία του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων που έχει δημιουργήσει ειδικά για αυτό το σκοπό μια ιστοσελίδα <http://makerfaire.minedu.gov.gr/> για την καταγραφή των σχολείων που δήλωσαν συμμετοχή.

Πέρα από το γεγονός της μεγάλης ικανοποίησης που η δουλειά (μαθητών και καθηγητών) αναγνωρίζεται και στο εξωτερικό, τα παιδιά θα έχουν την ευκαιρία να παρουσιάσουν αυτοπροσώπως την δουλειά τους σε όλους τους επισκέπτες της έκθεσης, να τονωθεί η αυτοπεποίθησή τους, να χρησιμοποιήσουν τα αγγλικά τους, να δουν τι κάνουν τα άλλα σχολεία της Ευρώπης να γνωρίσουν και να συζητήσουν με συνομήλικους τους αλλά και να γνωρίσουν όλα τα καινούρια τεχνολογικά επιτεύγματα που θα παρουσιαστούν. Γενικά πιστεύουμε και προσπαθούμε να καλλιεργήσουμε στους μαθητές μας δεξιότητες εξωστρέφειας, συνεργασίας και επικοινωνίας μαζί φυσικά με την δημιουργικότητα και την καινοτομία. Η δράση αυτή σίγουρα υποστηρίζει όλα τα παραπάνω κατά 100%.

Για το όφελος του σχολείου δεν χρειάζεται να πούμε και πολλά. Και μόνο το ότι το 1ο Γυμνάσιο Κομοτηνής (ένα Δημόσιο Σχολείο της περιφέρειας) εξάγει καινοτομία νομίζουμε ότι τα λέει όλα. Να σημειώσουμε μόνο ότι το όφελος δεν είναι μόνο των παιδιών που θα ταξιδέψουν.

Όλο το σχολείο και μεγάλο μέρος της τοπικής κοινωνίας συμμετέχει κατά κάποιον τρόπο στο γεγονός (το έχουμε ζήσει και με τις άλλες μας εμπειρίες στο εξωτερικό) εφόσον διαχέεται μια καλή πρακτική που συνάδει με το στόχο της ανάπτυξης των επιστημών και της καλλιέργειας της φιλομάθειας, της εργατικότητας απέναντι στη μάθηση, της διαρκούς προσπάθειας αξιοποίησης εκπαιδευτικών ευκαιριών και συμπόρευσης με το νόημα της έννοιας "Παιδεία / Γράμματα" στον απαιτητικό 21ο αιώνα. Τα παιδιά και οι οικογένειές τους είναι πολύ καλοί πολλαπλασιαστές αυτών που βιώνουν. Προσπαθούμε να πούμε στα παιδιά και νομίζουμε ότι πια το καταλαβαίνουν, ότι υπάρχουν διέξοδοι και αν προσπαθήσεις μπορείς να πετύχεις πολλά. Στην εποχή της τεχνολογίας δεν είμαστε απομονωμένοι. Όλα είναι στο χέρι μας.

Συνήθως επικοινωνούμε τις δράσεις μας και τα οφέλη που προκύπτουν από αυτές με διάφορα μέσα και αυτό φυσικά σκοπεύουμε να κάνουμε και σε αυτή την περίπτωση. Διαθέτουμε blog <https://1gymkomotrobotics.wordpress.com/>, σελίδα στο facebook <https://www.facebook.com/robotrainers>, ιστοσελίδα του σχολείου <http://1gym-komot.rod.sch.gr/>, μιλάμε στους τοπικούς ραδιοφωνικούς σταθμούς και κανάλια τηλεόρασης, δίνουμε συνεντεύξεις σε τοπικές εφημερίδες.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ / ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ			
α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (άτομα)	ΚΟΣΤΟΣ ΣΕ € ΜΕ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ
1	Μετακίνηση-Διαμονή (εκτίμηση 2 ή 3 συνοδών & 10 ή 9 μαθητών)	12	5.400
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ			5.400

ΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΩΣ ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ			
α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (άτομ	ΚΟΣΤΟΣ ΣΕ € ΜΕ Κ
1.	Μετακίνηση-Διαμονή (εκτίμηση συνοδών & μαθητών)	3	1.350
ΣΥΝΟΛΙΚΟ			1.350

Κατόπιν των ανωτέρω, η Υπηρεσία

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

Την έγκριση διάθεσης πίστωσης για την κάλυψη μέρους της δαπάνης του συνολικού προϋπολογισμού της συμμετοχής της Ομάδας Ρομποτικής του 1ου Γυμνασίου Κομοτηνής στην 4η έκθεση καινοτομίας και εφευρετικότητας, (4th European Makers Faire, Rome), στις 14-16 Οκτωβρίου στη Ρώμη σε συνδιοργάνωση του 1ου Γυμνασίου Κομοτηνής / Ομάδα Ρομποτικής, με την Περιφέρεια Α.Μ.Θ-Π.Ε. Ροδόπης, με το ποσό των 1.350 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για τη μετακίνηση και τη διαμονή 3 ατόμων (συνοδών καθηγητών / μαθητών) της Ομάδας Ρομποτικής του 1ου Γυμνασίου Κομοτηνής, σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων της Περιφέρειας Α.Μ.Θ. - Π.Ε Ροδόπης του Ειδικού Φορέα 0072 του ΚΑΕ 0844.0001 οικονομικού έτους 2016.

Η Οικονομική Επιτροπή Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 176 του Ν. 3852/2010 όπως αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 5 του Ν.4071/2012:

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει την διάθεση πίστωσης για την κάλυψη μέρους της δαπάνης του συνολικού προϋπολογισμού της συμμετοχής της Ομάδας Ρομποτικής του 1ου Γυμνασίου Κομοτηνής στην 4η έκθεση καινοτομίας και εφευρετικότητας, (4th European Makers Faire, Rome), στις 14-16 Οκτωβρίου στη Ρώμη σε συνδιοργάνωση του 1ου Γυμνασίου Κομοτηνής / Ομάδα Ρομποτικής, με την Περιφέρεια Α.Μ.Θ-Π.Ε. Ροδόπης, με το ποσό των 1.350 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για τη μετακίνηση και τη διαμονή 3 ατόμων (συνοδών καθηγητών / μαθητών) της Ομάδας Ρομποτικής του 1ου Γυμνασίου Κομοτηνής, σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων της Περιφέρειας Α.Μ.Θ. - Π.Ε Ροδόπης του Ειδικού Φορέα 0072 του ΚΑΕ 0844.0001 οικονομικού έτους 2016.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 721/ 2016.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΕΥΩΝ
ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

**ΤΑ ΜΕΛΗ
ΜΠΟΥΤΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΜΠΟΤΑΪΤΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
ΙΜΠΡΑΗΜ ΑΧΜΕΤ
ΚΙΝΑΤΖΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΚΑΡΑΛΙΔΗΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΤΣΑΛΔΑΡΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ**