



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
 ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 194
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 8/2016 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση χορηγίας στην Επιτροπή Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Λάρισας για το πρόγραμμα «Εκπαιδευτική Ρομποτική» και διάθεση πίστωσης.

Στη Λάρισα, σήμερα 5^η του μηνός Απριλίου, του έτους 2016, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 19002/1-4-2016 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Αράγκουλε Δέσποινα, 5) Βαγενά Αγγελική, 6) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 7) Γεωργάκης Δημήτριος, 8) Γεωργούλης Αλέξανδρος, 9) Δαούλας Θωμάς, 10) Δεληγιάννης Δημήτριος, 11) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 12) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 13) Καλτσάς Νικόλαος, 14) Καμηλαράκη-Σαμαρά Μαρία, 15) Καραλαριώτου Ειρήνη, 16) Καφφές Θεόδωρος, 17) Κρίκης Πέτρος, 18) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 19) Μαβίδης Δημήτριος, 20) Μαμάκος Αθανάσιος, 21) Μπαμπαλής Δημήτριος, 22) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 23) Νασιώκας Έκτορας, 24) Νταής Παναγιώτης, 25) Ξηρομερίτης Μάριος, 26) Παζιάνας Γεώργιος, 27) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 28) Πράπας Αντώνιος, 29) Πράπας Κωνσταντίνος, 30) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 31) Σάπκας Παναγιώτης, 32) Σούλτης Γεώργιος, 33) Σουρλαντζής Απόστολος, 34) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάια, 35) Τσιαούσης Κωνσταντίνος, 36) Τσιλιμίγκας Χρήστος και 37) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Αντωνίου Νέστωρ, 2) Γελαλή Πολυξένη, 3) Ζαούτσος Γεώργιος, 4) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 5) Κυριτσάκας Ν. Βάιος, 6) Μπαράς Νικόλαος, 7) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 8) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 9) Σουλούκου Ασπασία, 10) Τερζούδης Χρήστος, 11) Τζανακούλης Κων/νος και 12) Τσακίρης Μιχαήλ.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 37, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στην συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Διαμάντος Κωνσταντίνος, Καμηλαράκη-Σαμαρά Μαρία, Ξηρομερίτης Μάριος και Μαμάκος Αθανάσιος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λάρισας, μετά από συζήτηση σχετικά με την Έγκριση χορηγίας στην Επιτροπή Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Λάρισας για το πρόγραμμα «Εκπαιδευτική Ρομποτική» και διάθεση πίστωσης και αφού έλαβε υπόψη:

1. Τα άρθρο 202 παρ. 1 του Ν. 3463/2006.
2. Τη με αρ. πρωτ. 18780/31-03-2016 εισήγηση του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται έγκριση χορηγίας ποσού δύο χιλιάδων (2.000) ευρώ στην Επιτροπή Ερευνών του ΤΕΙ Λάρισας για το πρόγραμμα «Εκπαιδευτική Ρομποτική» για την κάλυψη εξόδων προμήθειας πέντε (5) ρομποτικών κιτ.

Η εκπαιδευτική ρομποτική συνδυάζει τη μάθηση με το παιχνίδι και έτσι μετατρέπει την εκπαίδευση σε μία διασκεδαστική δραστηριότητα - είναι γνωστό άλλωστε πως η μάθηση επιτυγχάνεται ευκολότερα, ταχύτερα και ουσιαστικότερα όταν συνδυάζεται με το παιχνίδι.

Η μάθηση διαδικασιών ανάλυσης, σχεδιασμού δράσεων και στη συνέχεια η υλοποίησή τους (μέσω μιας μηχανής) συνιστά μια νοητική δεξιότητα υψηλού επιπέδου - που εντάσσεται στη μεγάλη κατηγορία έργων που οι ψυχολόγοι ονομάζουν επίλυση προβλημάτων.

Διευκολύνει την εκμάθηση του προγραμματισμού

Ο προγραμματισμός ρομποτικών κατασκευών δημιουργεί ένα εντελώς νέο περιβάλλον εργασίας για τους μαθητές με τα εξής χαρακτηριστικά:

- (α) Είναι έντονα παρακινητικό, και συνεπώς παράγοντας υψίστης σημασίας για τη διδακτική
- (β) Ο προγραμματισμός της συμπεριφοράς των ρομπότ προκύπτει από μεταφορά υπάρχοντων και ήδη γνωστών συμπεριφορών από τους ζώντες οργανισμούς
- (γ) Ευνοεί τη στρατηγική δοκιμής – πλάνης, που είναι στρατηγική οικεία στους μαθητές του δημοτικού
- (δ) Αναδεικνύει παραδεκτές προσεγγίσεις και λύσεις και όχι μία και μοναδική σωστή λύση αφού μία συμπεριφορά μπορεί να αποδοθεί με πολλούς τρόπους
- (ε) Υποστηρίζει μεταγνωστικές διεργασίες μάθησης, δεδομένου ότι η προγραμματιστική δραστηριότητα οδηγεί στη συγκρότηση, την ανάλυση και την εξωτερίκευση νοητικών διεργασιών.

Το ποσόν θα διατεθεί από τον Κ.Α.Ε 00.6736.00009 με τον οποίο επιχορηγήθηκε ο Δήμος Λαρισαίων για δαπάνες για την ενίσχυση πολιτισμικών και κοινωνικών δραστηριοτήτων των φορέων της Λάρισας, (απόφαση 179/30-07-2015 ΔΕΥΑΛ).

3. Τη διαφωνία των Δημοτικών Συμβούλων κ. Κρίκη Πέτρου και Παζιάνα Γεώργιου.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Εγκρίνει τη χορηγία και τη διάθεση πίστωσης στην Επιτροπή Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Λάρισας για το πρόγραμμα «Εκπαιδευτική Ρομποτική» για την κάλυψη εξόδων προμήθειας πέντε (5) ρομποτικών κιτ.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α.Ε 00.6736.00009 με τον οποίο επιχορηγήθηκε ο Δήμος Λαρισαίων για δαπάνες για την ενίσχυση πολιτισμικών και κοινωνικών δραστηριοτήτων των φορέων της Λάρισας, (απόφαση 179/30-07-2015 ΔΕΥΑΛ) με το ποσό των δύο χιλιάδων (2.000) ευρώ.

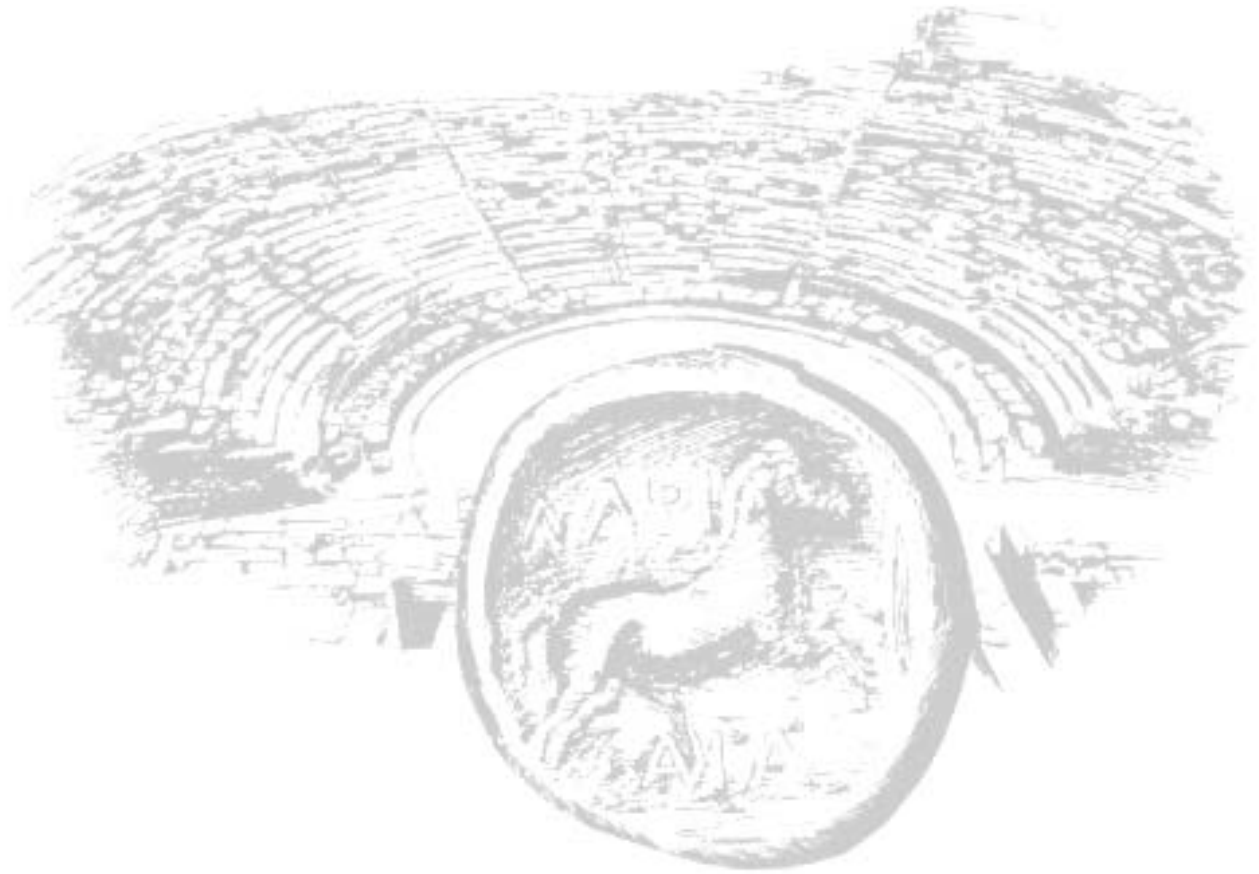
Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
M U N I C I P A L I T Y O F L A R I S S A