



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Π.Ε.
ΤΜΗΜΑ Γ' ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ & ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΖΩΗΣ

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθμός Προτεραιότητας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
29-10-15

Αθήνα, 15-10-2015

Αρ. Πρωτοκόλλου : Φ.14/1918/163341/Δ1

Ταχ. Δ/ση : Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ.Κ. - Πόλη : 15180 - Μαρούσι
Ιστοσελίδα : <http://www.minedu.gov.gr>
Email : spudonpe@minedu.gov.gr
Πληροφορίες : Σ. Λαπατά
Γ. Μέττα
Τηλέφωνο : 210 344 2247
FAX : 210 344 3354

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΘΕΜΑ : «2ος Πανελλήνιος Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής για μαθητές Δημοτικού Σχολείου «WeDo Scratching» του Οργανισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Επιστήμης»

Σχετικό έγγραφο: 150711/25-09-2015/Δ1

Σας ενημερώνουμε ότι ο Οργανισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Επιστήμης διοργανώνει το 2^ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής για μαθητές Δημοτικού Σχολείου «WeDo Scratching». Το θέμα του φετινού διαγωνισμού είναι «**Ο γαλαξίας μας**». Οι μαθητές θα δημιουργήσουν ομάδες, οι οποίες θα συναρμολογήσουν και θα κινήσουν μέρη της κατασκευής είτε με παροχή ρεύματος (μπαταρίες), είτε μέσω του υπολογιστή με αυτοματισμούς. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλοι οι μαθητές Δημοτικού σε ομάδες 3-6 μαθητών.

Ο προγραμματισμός για τους αυτοματισμούς γίνεται με τη δωρεάν γλώσσα προγραμματισμού Scratch του MIT, με την οποία οι μαθητές μπορούν να δημιουργήσουν τις δικές τους διαδραστικές ιστορίες, παιχνίδια και κινητά σχέδια ή **WeDo** <http://info.scratch.mit.edu/WeDo/Tutorial>.

Ο διαγωνισμός είναι Πανελλήνιος, θα ξεκινήσει τον Οκτώβριο 2015 και θα ολοκληρωθεί το Φεβρουάριο 2016, αφού προηγηθούν οι περιφερειακοί διαγωνισμοί για την καλύτερη εκπροσώπηση και συμμετοχή περισσότερων ομάδων ανά την επικράτεια.

Επισημαίνεται ότι, η συμμετοχή των μαθητών στον ανωτέρω διαγωνισμό είναι προαιρετική.

Για περισσότερες οργανωτικές πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον Οργανισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Επιστήμης (ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΛΑΧΟΥ 13 - 11525 ΑΘΗΝΑ), στο τηλέφωνο 210 6779800 ή να επισκέπτονται τις ιστοσελίδες WWW.WROHELLAS.GR, info@WROHellas.gr

Παρακαλούνται οι Δ/ντες Π.Ε της χώρας να ενημερώσουν άμεσα τα σχολεία περιοχής ευθύνης τους.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ ΜΠΑΡΛΑ

ΠΙΣΤΟ-ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

από τη Διεύθυνση Ηλεκτρονικών - Δικτυακών
Υποδομών
Τμήμα Πρωτοκόλλου, Αρχείων και Μέριμνας

Εσωτερική Διανομή:
Δ/ση Σπουδών, Προγραμμάτων
& Οργάνωσης Π.Ε.
Τμήμα Γ'



ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ (ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ)

1. Περιφερειακές Δ/νσεις Εκπ/σης της χώρας (έδρες τους)
2. Προϊσταμένους Παιδαγωγικής & Επιστημονικής Καθοδήγησης (μέσω Περιφ. Δ/νσεων Εκπ/σης)
3. Σχολικούς Συμβούλους Δημοτ. Εκπ/σης (μέσω Περιφ. Δ/νσεων Εκπ/σης)
4. Δ/νσεις Π.Ε της χώρας (έδρες τους)
5. Δημόσια & Ιδιωτικά Δημ. Σχολεία της χώρας (μέσω Δ/νσεων Π.Ε.)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ (ΠΡΟΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ)

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΛΑΧΟΥ 13

Τ.Κ. 11525 ΑΘΗΝΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ & ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ
ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ Π.Ε.

Ταχ. Διεύθυνση : Ακτή Δυμαίων 25Α
Ταχ. Κώδικας : 262 22 ΠΑΤΡΑ
Ταχ. Θυρίδα : 2540
Πληροφορίες : Λούβρης Άρης
Τηλέφωνο : 2610-362425
Fax : 2610-362410
E-Mail : pdede@sch.gr
Website : <http://pdede.sch.gr>
Blog : <http://blogs.sch.gr/pdedellad>

Πάτρα 6-11-2015

Αριθ. Πρωτ. Φ.7.2/10080

ΠΡΟΣ:

1. Δ/νσεις Π/θμιας Εκπ/σης Αχαΐας και Αιτ/νίας
2. Δημοτικά Σχολεία Αχαΐας και Αιτ/νίας (δια των οικείων Δ/νσεων Π/θμιας Εκπ/σης)
3. Σχολικούς Συμβούλους ΠΕ19 κ. Μπίρμπα Θ. και Παπαδάκη Σπ.
4. ΕΚΦΕ Αιτ/νίας

ΚΟΙΝ.: 16ο Δημοτικό Αγρινίου,

Π.Π. Δημοτικό Παν/μίου Πατρών,

WRO Hellas (μέσω e-mail)

ΘΕΜΑ: «Ενημερωτική Ημερίδα Εκπαιδευτικής Ρομποτικής για τα Δημοτικά»

Σχετ.: 1) υπ' αρ. Φ.14/1918/163030/Δ1 αιγίδα του ΥΠΠΕΘ στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής για μαθητές Δημοτικού Σχολείου «WeDo Scratching» του Οργανισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Επιστήμης για το σχολ. έτος 2015-16
2) υπ' αρ. Φ.14/1918/163341/Δ1 εγκύκλιος ΥΠΠΕΘ

Σε συνέχεια των σχετικών εγγράφων του 2ου Πανελλήνιου Διαγωνισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής με τίτλο **«Ο Γαλαξίας μας»**, η Περιφερειακή Δ/νση Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Δυτικής Ελλάδας, μέσω του Τμήματος Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Π/θμιας Εκπ/σης, διοργανώνει ενημερωτικές ημερίδες, εργαστηριακού χαρακτήρα (workshop), την **Τετάρτη 11-11-2015** από **11:30 έως 14:00** στο **16ο Δημοτικό Σχολείο Αγρινίου** και την **Τετάρτη 25-11-2015**, ίδιες ώρες, στο **Πρότυπο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Πανεπιστημίου Πατρών** (χωρητικότητα 20 - 25 ατόμων).

Η ημερίδα απευθύνεται στους εκπαιδευτικούς οι οποίοι έχουν δηλώσει ή προτίθενται να συμμετάσχουν στον 2ο Περιφερειακό Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής, ο οποίος θα διεξαχθεί τον Φεβρουάριο 2015 στην Πάτρα. Κρίνεται σκόπιμο οι Διευθυντές των σχολικών μονάδων Π/θμιας Εκπ/σης Αχαΐας και Αιτ/νίας να διευκολύνουν τους εκπαιδευτικούς. Εισηγητής των ημερίδων είναι ο Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Αιτ/νίας (τηλ. 26410-47998) κ. Τσοβόλας Σπύρος (λόγω του περιορισμένου αριθμού θέσεων συμπληρώστε έγκαιρα τη φόρμα <http://goo.gl/forms/M5G4gnKEqI> ως τις 10/11/2015 ή στείλτε mail στο stsovol@sch.gr).

Το workshop είναι βασισμένο κατασκευαστικά στο κιτ WeDo και προγραμματιστικά στο Scratch. Συνδυάζει κατασκευαστικά τουβλάκια Lego για την υλοποίηση του project και το λογισμικό Scratch το οποίο είναι ιδανικό όχι μόνο για προγραμματισμό του project αλλά και για την υλοποίηση της αμφίδρομης σχέσης Η/Υ και project. Περισσότερες πληροφορίες για το διαγωνισμό θα βρείτε στη σελίδα <http://wrohellas.gr/o-γαλαξίας-μας/>

Διευκρινίζεται ότι η μετακίνηση των ενδιαφερομένων θα πραγματοποιηθεί **χωρίς δαπάνη** για το Δημόσιο.

**Ο Περιφερειακός Διευθυντής
Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Δυτ. Ελλάδας**

Κωνσταντίνος Γιαννόπουλος

Θέμα: Ενημερωτικές Ημερίδες Εκπαιδευτικής Ρομποτικής για τα Δημοτικά

Από: ΠΔΕ Δυτικής Ελλάδας <mail@dellad.pde.sch.gr>

Ημερομηνία: 6/11/2015 1:19 μμ

Προς: ΔΠΕ ΑΙΤΝΙΑΣ <mail@dipe.ait.sch.gr>, ΔΠΕ ΑΧΑΪΑΣ <mail@dipe.ach.sch.gr>, ΜΠΙΡΜΠΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ <tbirbas@sch.gr>, ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ <papadakis@sch.gr>, <stsovol@sch.gr>, <info@wrohellas.gr>, <mail@dim-aei-patras.ach.sch.gr>, <mail@16dim-agrin.ait.sch.gr>

*Περιφερειακή Δ/ση Π.Ε. & Δ.Ε. Δυτικής Ελλάδας
Ακτή Δυμαίων 25^α 26222 Πάτρα
Τηλ.: 2610362425*

No virus found in this message.

Checked by AVG - www.avg.com

Version: 2016.0.7227 / Virus Database: 4457/10955 - Release Date: 11/06/15

— Συνημμένα: —

Ημερίδες Εκπαιδευτικής Ρομποτικής2.doc

140 KB