



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

ΑΡΙΘΜΟΣ: 20509  
30-10-2015

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](mailto: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<sup>ο</sup> 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](http://WWW.WROHELLAS.GR), [info@WROHellas.gr](mailto: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

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

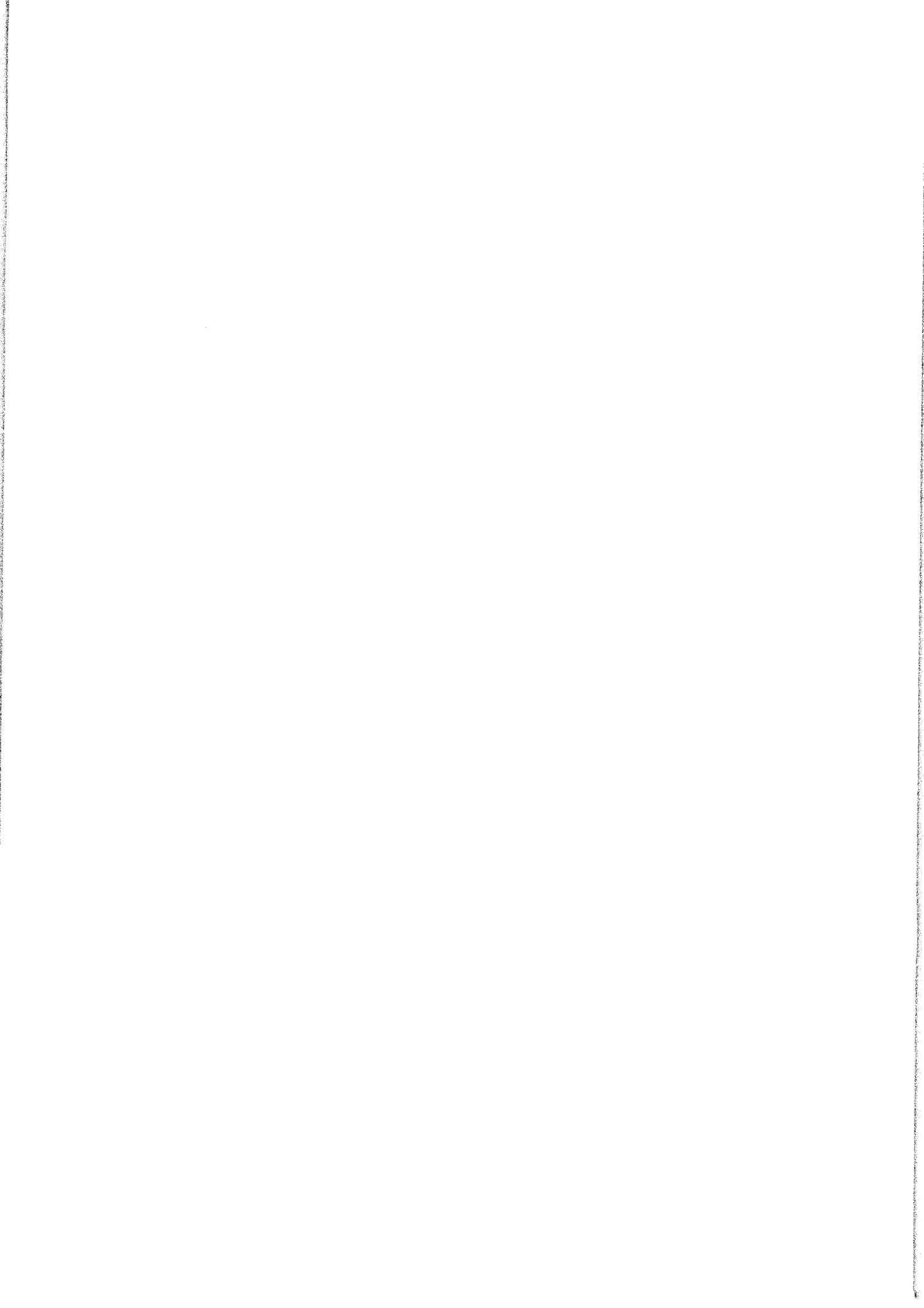


ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ ΜΠΑΡΛΑ

ΠΙΣΤΟ-ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

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

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

ΑΚΡΛΙΩΝΣ