

ΕΚΚΟΥΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ - ΤΜΗΜΑ Α'

4752  
2014/16  
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
Πάτρα, 18-4-2016  
Αρ. Πρωτ. Φ. 23 / 4919

**ΠΡΟΣ:**

1. Δ/νσεις Π.Ε. & Δ.Ε. Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας
  2. Σχολικές μονάδες Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης (μέσω των Δ/νσεων Π.Ε. και Δ.Ε. Δυτικής Ελλάδας)
  3. Σχολικούς Συμβούλους Π.Ε και Δ.Ε. Δυτικής Ελλάδας (e-mail)
  4. Υπ. Σχολικών Δραστηριοτήτων Π.Ε&Δ.Ε. Δυτ. Ελλάδας (μέσω των οικείων Δ/νσεων Εκπ/σης)
  5. ΚΕΠΛΗΝΕΤ ΠΔΕΔΕ (μέσω των οικείων Δ/νσεων Εκπ/σης)
  6. ΕΚΦΕ ΠΔΕΔΕ (μέσω των οικείων Δ/νσεων Εκπ/σης)
- Κοιν.: WRO Hellas (e-mail)

Ταχ. Διεύθυνση: Ακτή Δυμαίων 25<sup>Α</sup> & Σκαγοπουλείου  
Ταχ. Κώδικας: 262 22 Πάτρα  
Ταχ. Θυρίδα: 2540  
Πληροφορίες: Άρης Λούβρης  
Website: <http://pdede.sch.gr>  
Weblog: <http://blogs.sch.gr/pdedellad>  
e-Mail: [pdede@sch.gr](mailto:pdede@sch.gr)  
Τηλέφωνο: 2610 362425  
Fax: 2610 362410

**ΘΕΜΑ: «4ος Περιφερειακός Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής (Πάτρα 2016)»**  
Σχετ. έγγραφο: 23277/Δ2/11-2-2016

Η Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας (ΠΔΕΔΕ) θέτει υπό την αιγίδα της τον 4ο Περιφερειακό Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Δυτικής Ελλάδας, ο οποίος συνδιοργανώνεται στην Πάτρα με τον Οργανισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής & Επιστήμης W.R.O™ Hellas, στο κλειστό γήπεδο χάντμπολ (ΠΕΑΚ Πατρών – Κουκούλι), στις 19 Ιουνίου 2016.

Ο 4ος Περιφερειακός Διαγωνισμός λειτουργεί ως προκριματικός του 8ου Πανελληνίου Διαγωνισμού, ο οποίος τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (σχετικό έγγραφο) και αποτελεί το βήμα για την Παγκόσμια Ολυμπιάδα Εκπαιδευτικής Ρομποτικής, η οποία φέτος διεξάγεται στο Νέο Δελχί της Ινδίας.

Το θέμα του φετινού διαγωνισμού είναι περιβαλλοντικό: «**Rap the scrap: Ρομπότ για τη μείωση, τη διαχείριση και την ανακύκλωση των απορριμάτων**». Η ετήσια Παγκόσμια Ολυμπιάδα Ρομποτικής διεξάγεται στο Νέο Δελχί της Ινδίας, 25-27 Νοεμβρίου 2016.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερωθούν για τις λεπτομέρειες του διαγωνισμού στον δικτυακό τόπο <http://wrohellas.gr/>, ο οποίος περιέχει τους κανόνες, τις πίστες ανάλογα με τη

βαθμίδα (Δημοτικό, Γυμνάσιο, Λύκειο, ποδόσφαιρο) τις κατηγορίες και γενικές πληροφορίες (μενού Διαγωνισμός WRO > Πανελλήνιος Διαγωνισμός 2016). Η εγγραφή στον διαγωνισμό ισχύει για τον Περιφερειακό και γίνεται μέσω της Φόρμας Συμμετοχής στο ίδιο μενού.

**Ο Περιφερειακός Δ/ντής  
Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπ/σης Δυτ. Ελλάδας**

**Κωνσταντίνος Γιαννόπουλος**

**Θέμα:** 4ος Περιφερειακός Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής (Πάτρα 2016)  
**Από:** ΠΔΕ Δυτικής Ελλάδας <mail@dellad.pde.sch.gr>  
**Ημερομηνία:** 19/4/2016 12:24 μμ  
**Προς:** ΔΔΕ ΑΙΤΝΙΑΣ <mail@dide.ait.sch.gr>, ΔΔΕ ΑΧΑΪΑΣ <mail@dide.ach.sch.gr>, ΔΔΕ ΗΛΕΙΑΣ <mail@dide.ilei.sch.gr>, ΔΠΕ ΑΙΤΝΙΑΣ <mail@dipe.ait.sch.gr>, ΔΠΕ ΑΧΑΪΑΣ <mail@dipe.ach.sch.gr>, ΔΠΕ ΗΛΕΙΑΣ <mail@dipe.ilei.sch.gr>, ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ ΖΩΗ <zoevlassis@gmail.com>, ΓΕΩΡΓΟΥΣΗ ΑΚΡΙΒΗ <ageorgousi@sch.gr>, ΔΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ <dimakoroulos@sch.gr>, ΖΙΡΩ ΟΛΓΑ <ziro.olga@gmail.com>, ΚΑΡΑΛΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ <vaskarali@sch.gr>, 'ΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ' <skolliop@gmail.com>, ΚΟΝΙΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ <gkoniaris@sch.gr>, ΚΟΤΡΕΤΣΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ <kpolyxeni@sch.gr>, ΚΡΟΚΙΔΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ <evakrokidi@gmail.com>, ΜΠΙΡΜΠΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ <tbirbas@sch.gr>, ΠΟΜΩΝΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ <gerpomonis@sch.gr>, ΡΙΣΒΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ <trivas60@hotmail.com>, ΣΑΚΚΑ ΚΥΡΙΤΣΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ <solkeyilei@gmail.com>, ΣΙΝΙΓΑΛΙΑΣ ΠΑΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ <spin3@otenet.gr>, ΤΖΟΥΜΑΣ ΜΙΧΑΗΛ <mtzoumas@sch.gr>, ΧΑΝΤΖΟΥ ΕΛΕΝΗ <lenasangnier@gmail.com>, ΧΑΤΖΗΚΩΝΤΗ ΟΛΓΑ <olgahat@hotmail.com>, ΧΟΥΣΟΣ ΒΕΛΙΣΣΑΡΙΟΣ <houvel@gmail.com>, ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΣΟΦΙΑ <schristo@otenet.gr>, ΨΥΧΟΓΥΙΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ <ppsixo1@gmail.com>, 'ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ' <pvasileiadou@sch.gr>, ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΥ ΣΟΥΖΑΝΑ <souzahar@gmail.com>, ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗΣ ΕΥΤΥΧΙΟΣ <ekaloger@sch.gr>, ΚΟΤΑΔΑΚΗ ΜΑΡΙΑΝΘΗ <kotadaki@gmail.com>, ΛΕΙΒΑΔΑΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ <livadasstathis@gmail.com>, ΜΑΝΙΚΑΡΟΥ ΜΕΤΑΞΟΥΛΑ <manikarou.metaxoula@gmail.com>, ΝΙΩΤΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ <niotisa1@gmail.com>, ΣΙΑΚΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ <siakkisgio@sch.gr>, ΒΕΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ <apostolosve@sch.gr>, ΝΑΚΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ <nakosk@sch.gr>, ΝΕΡΑΤΖΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ <nerantzis@sch.gr>, ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ <papadakis@sch.gr>, ΣΠΥΡΕΛΗ ΧΡΥΣΩ (ΧΡΥΣΟΥΛΑ) <spyrelix@gmail.com>, 'ΤΣΕΡΕΜΟΓΛΟΥ ΠΑΝΤΕΛΗΣ' <ptsery@otenet.gr>, ΤΣΩΛΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ <olympiatsolou@gmail.com>, ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΗΡΑΚΛΗΣ <agghra1@gmail.com>, ΒΑΛΜΑΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ <mfvalmas@upatras.gr>, ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ <kostasg65@gmail.com>, ΔΕΛΕΓΚΟΣ ΝΙΚΟΣ <ndelegkos@sch.gr>, ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ <pankar@sch.gr>, ΜΑΝΑΡΙΩΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ <xmanariotis@sch.gr>, ΜΑΝΕΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ <nmanesis@otenet.gr>, ΡΟΓΔΑΚΗ ΑΓΑΘΗ <agirogdaki@gmail.com>, ΦΕΛΟΥΚΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ <vfelouka@primedu.uoa.gr>, ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ <jimalex2014@yahoo.gr>, ΖΕΥΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ <pzeulas@gmail.com>, ΚΑΡΑΤΖΑΣ ΑΝΔΡΕΑΣ <andkaratza@sch.gr>, ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ <katnikolak@gmail.com>, ΤΟΥΡΚΑΚΗ ΔΙΟΝΥΣΙΑ <diontourkaki@sch.gr>, ΦΩΚΑΣ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ <fokas61@gmail.com>, ΧΟΛΕΒΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ <nicholevas@sch.gr>, ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΜΑΡΙΝΟΣ <sxolikossymboulos2per@gmail.com>, ΖΗΣΙΜΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ <dzisimop@sch.gr>, ΚΑΡΑΝΤΖΙΝΗΣ ΘΩΜΑΣ <karatzin@sch.gr>, ΚΑΤΑΒΑΤΗ ΕΥΑΝΘΙΑ <katavati1@sch.gr>, ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ <leolymb@gmail.com>, ΜΑΣΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ <alexmastr@sch.gr>, ΠΑΣΧΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ <apasxou@hotmail.com>, ΡΗΓΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ <korig2007@gmail.com>, ΣΩΤΗΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ <gsotirakopoulos3@gmail.com>, ΒΟΪΝΕΣΚΟΥ ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ <voineskou@sch.gr>, ΚΟΥΖΕΛΗ ΧΑΡΟΥΛΑ <hkouzeli@gmail.com>, ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ <sxolikossymboulos8per@gmail.com>, ΠΑΠΑΣΤΟΪΚΟΥ ΜΑΡΙΑ <maripap1905@windowslive.com>, ΤΣΑΜΠΑΖΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ <patritsiatsampazi@gmail.com>, ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΣ ΔΕ ΑΓΡΙΝΙΟΥ <grss@dide.ait.sch.gr>, ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΣ ΔΕ ΑΙΓΙΟΥ <conseiller-aigiou@sch.gr>, ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΣ ΔΕ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ <grssamal@dide.ilei.sch.gr>, ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΣ ΔΕ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ <grssmes@dide.ait.sch.gr>, ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΣ ΔΕ ΠΑΤΡΑΣ <schadvs@sch.gr>, ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΣ ΔΕ ΠΥΡΓΟΥ <grssil@sch.gr>, ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΣ ΠΕ 3ΗΣ 5ΗΣ ΑΧΑΪΑΣ <ss5p@dellad.pde.sch.gr>, ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΣ ΠΕ 6ης Ν. Αιτωλοακαρνανίας - Αμφιλοχία <mail@4grpe.ait.sch.gr>, ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΣ ΠΕ 6ΗΣ ΠΥΡΓΟΥ

<grss6p@dipe.ilei.sch.gr>, ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΣ ΠΕ 7ης & 8ης ΠΕΡ. <gss7p8p@dipe.ach.sch.gr>, ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΣ ΠΕ 9ΗΣ ΑΧΑΪΑΣ <symdim-ach9@sch.gr>, ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΣ ΠΕ ΑΓΡΙΝΙΟΥ <grssag@sch.gr>, ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΣ ΠΕ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ <symdim-ilei4@dellad.pde.sch.gr>, ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΣ ΠΕ ΑΧΑΪΑΣ <grss1p@dipe.ach.sch.gr>, ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΣ ΠΕ ΚΡΕΣΤΕΝΑ <symdim-ilei6@dellad.pde.sch.gr>, ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΣ ΠΕ ΛΕΧΑΙΝΑ <symdim-ilei5@dellad.pde.sch.gr>, ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΣ ΠΕ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ <grss7p@dipe.ait.sch.gr>, ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΣ ΠΕ ΠΥΡΓΟΥ <grss1p@dipe.ilei.sch.gr>, ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΣ ΡΙΣΒΑΣ <grassea5p@dipe.ach.sch.gr>, ΓΡΑΦΕΟ ΣΣ ΠΕ 4ΗΣ ΑΧΑΪΑΣ <grss4p@dipe.ach.sch.gr>

Η Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας (ΠΔΕΔΕ) θέτει υπό την αιγίδα της τον 4ο Περιφερειακό Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Δυτικής Ελλάδας, ο οποίος συνδιοργανώνεται στην Πάτρα με τον Οργανισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής & Επιστήμης W.R.O™ Hellas, στο κλειστό γήπεδο χάντμπολ (ΠΕΑΚ Πατρών – Κουκούλι), στις 19 Ιουνίου 2016.

Λεπτομέρειες στο ψηφιακά υπογεγραμμένο συνημμένο έγγραφο: <http://pdede.sch.gr/new/index.php/anak-pde/item/10807-a>

#### **Αποδέκτες:**

1. Δ/νσεις Π.Ε. & Δ.Ε. Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας
2. Σχολικές μονάδες Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης (μέσω των Δ/νσεων Π.Ε. και Δ.Ε. Δυτικής Ελλάδας)
3. Σχολικούς Συμβούλους Π.Ε και Δ.Ε. Δυτικής Ελλάδας (e-mail)

Περιφερειακή Δ/ση Π.Ε. & Δ.Ε. Δυτικής Ελλάδας  
Ακτή Δυμαίων 25<sup>α</sup> 26222 Πάτρα  
Τηλ.: 2610362425

No virus found in this message.

Checked by AVG - [www.avg.com](http://www.avg.com)

Version: 2016.0.7539 / Virus Database: 4556/12062 - Release Date: 04/19/16