



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ,
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

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

Πάτρα, 4-5-2018
Αρ. Πρωτ. Φ. 23 / 5506

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)

ΘΕΜΑ: «6ος Περιφερειακός Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής (Πάτρα 2018)»

Η Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας (ΠΔΕΔΕ) θέτει υπό την αιγίδα της τον **6ο 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 **16 Ιουνίου 2018**.

Ο 6ος Περιφερειακός Διαγωνισμός λειτουργεί ως προκριματικός του 10ου Εθνικού Διαγωνισμού και αποτελεί το βήμα για την Παγκόσμια Ολυμπιάδα Εκπαιδευτικής Ρομποτικής, η οποία φέτος διεξάγεται στην Ταϊλάνδη (Νοέμβριος 2018). Το φετινό συναρπαστικό θέμα της Ολυμπιάδας Εκπαιδευτικής Ρομποτικής W.R.O.™ έχει τίτλο «**Food Matters**» και εστιάζει στους τρόπους με τους οποίους καλλιεργούνται, διανέμονται και καταναλώνονται τα τρόφιμα.

Ανάλογα με την κατηγορία στην οποία θα συμμετάσχουν, οι διαγωνιζόμενοι καλούνται να οικοδομήσουν ρομποτικές κατασκευές που συμβάλλουν στην επίτευξη των παρακάτω κατηγοριών του Στόχου 2 για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη των Ηνωμένων Εθνών:

- Βιώσιμα συστήματα παραγωγής τροφίμων

- Τερματισμός όλων των μορφών κακής διατροφής
- Επίτευξη της επισιτιστικής ασφάλειας
- Τερματισμός της πείνας

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερωθούν για τις λεπτομέρειες του διαγωνισμού στον αντίστοιχο δικτυακό τόπο, ο οποίος περιέχει τους κανόνες, τις πίστες ανάλογα με τη βαθμίδα (Δημοτικό, Γυμνάσιο, Λύκειο, ποδόσφαιρο) τις κατηγορίες και γενικές πληροφορίες στο <http://wrohellas.gr> / μενού Ολυμπιάδα Εκπαιδευτικής Ρομποτικής (World Robot Olympiad™) 2018.

Επιπλέον των παραπάνω, για πρώτη χρονιά στην Ολυμπιάδα Εκπαιδευτικής Ρομποτικής 2018 θα διεξαχθούν πιλοτικά οι κατηγορίες **WeDo Regular Challenge** και **WeDo Open Challenge**, για ομάδες μαθητών Δημοτικού. Η Ελλάδα θα συμμετάσχει στις πιλοτικές κατηγορίες, διεξάγοντας περιφερειακούς διαγωνισμούς στις επιλεγμένες περιφέρειες: Αττική, **Δυτική Ελλάδα**, Θεσσαλία και Στερεά Ελλάδα.

Η εγγραφή στον διαγωνισμό ισχύει και για τον Περιφερειακό ενώ πραγματοποιείται μέσω της Φόρμας Συμμετοχής στη σελίδα <http://wrohellas.gr/world-robot-olympiad-2018/φορμα-συμμετοχη/>

Για την επιμέρους διάχυση του Περιφερειακού διαγωνισμού έχει δημιουργηθεί ειδική σελίδα <https://www.facebook.com/events/219536748602141/>

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

Κωνσταντίνος Γιαννόπουλος