



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 25α  
Τ.Κ. : 26222 Πάτρα  
Πληροφορίες : Αρης Λούβρης  
Τηλέφωνο : 2610.3624 25  
Fax : 2610.362.410  
Email : pdede@sch.gr

Πάτρα 10/12/2019  
Αρ. Πρωτ. : Φ.13/14430

ΠΡΟΣ:

1. Δ/νσεις Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας
2. Σχολικές μονάδες Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας (μέσω των Δ/νσεων)

ΚΟΙΝ.: Οργανωτικό Συντονιστή ΠΕΚΕΣ Δυτ.

Ελλάδας κ. Σπ. Παπαδάκη.

Υπ. ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Αιτ/νίας, Αχαΐας, Ηλείας

Υπ. ΕΚΦΕ Αιτ/νίας, Αχαΐας, Ηλείας

WRO Hellas ([info@wrohellas.gr](mailto:info@wrohellas.gr))

**Θέμα: Αιγίδα διεξαγωγής μαθητικών Διαγωνισμών Εκπαιδευτικής Ρομποτικής WRO Hellas στη Δυτική Ελλάδα.**

Η Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας θέτει υπό την αιγίδα της τον Περιφερειακό Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Δυτικής Ελλάδας για μαθητές Νηπιαγωγείων, Δημοτικών Σχολείων, Γυμνασίων και Λυκείων, ο οποίος θα διεξαχθεί στην Πάτρα, την Κυριακή **22 Μαρτίου 2020 και ώρα προσέλευσης 09:00 π.μ.** στο κτήριο Β1 Οργανισμού Λιμένος Πατρών (Νέο Λιμάνι).

Η θεματική του Πανελλήνιου διαγωνισμού για νήπια είναι «Μια βόλτα στην πόλη μου (μη διαγωνιστική κατηγορία)», για μαθητές/τριες Δημοτικού είναι «Από τον Αρχιμήδη στον Da Vinci» και «Ποδόσφαιρο 2Χ2», για μαθητές/τριες Γυμνασίου είναι «Τα ποτάμια ενώνουν την Ευρώπη» (βασική κατηγορία) και «Πρωτέας» (παράλληλη κατηγορία για αρχάριες ομάδες) και για μαθητές/τριες Λυκείου είναι «Τρίλιζα».

Η ανοικτή κατηγορία για μαθητές/τριες Γυμνασίου και Λυκείου, συμβαδίζει με τη θεματική της Ολυμπιάδας WRO 2020 με θέμα την «Κλιματική Αλλαγή». Η συγκεκριμένη κατηγορία λειτουργεί προκατασκευαστικά για τη συμμετοχή των ομάδων στην Ολυμπιάδα Εκπαιδευτικής Ρομποτικής WRO 2020. Η θεματική της επερχόμενης Ολυμπιάδας Εκπαιδευτικής Ρομποτικής WRO θα αφορά την Κλιματική Αλλαγή. Έτσι οι συμμετέχοντες μπορούν να προετοιμάζονται από τώρα, ακολουθώντας τους κανόνες του WRO. Η θεματική πλαισίωση των κανόνων θα εμπλουτιστεί περαιτέρω τον Ιανουάριο 2020, με την επίσημη ανακοίνωση της θεματικής της Ολυμπιάδας. Οι εγγραφές για την κατηγορία έχουν ξεκινήσει και θα παραμείνουν ανοικτές μέχρι και τον Φεβρουάριο 2020 στο link <https://wrohellas.gr/πανελλήνιος-διαγωνισμός-εκπαιδ-2019/φορμα-συμμετοχης-2020/>.

Τέλος, υπάρχει η νέα ανοικτή κατηγορία «Γεωργική Παραγωγή και Τυποποίηση», η οποία καλεί για πρώτη φορά μαθητές και καθηγητές των ΕΠΑ.Λ. να εμπνευστούν, να σχεδιάσουν και να κατασκευάσουν ρομπότ μηχανήματα, μηχανισμούς, εξαρτήματα, αυτοματισμούς, εργοστάσια σε μικρογραφία ή μέρη εργοστασίων σε μικρογραφία, τα οποία:

- Θα βοηθούν στην παραγωγή, στην επεξεργασία, στην τυποποίηση γεωργικών ή κτηνοτροφικών ή αλιευτικών προϊόντων φροντίζοντας παράλληλα τη διατήρηση των φυσικών πόρων
- Θα είναι σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές
- Θα βελτιώνουν τις υπάρχουσες διαδικασίες.

Οι ενδιαφερόμενοι/ες εκπαιδευτικοί καλούνται να ενημερωθούν για τις λεπτομέρειες των διαγωνισμών και κυρίως για τις εγγραφές των ομάδων τους στον Περιφερειακό, προκριματικό του Πανελληνίου διαγωνισμού, στο δικτυακό τόπο <https://wrohellas.gr/πανελλήνιος-διαγωνισμός-εκπαιδευτι-2020/>.

Διευκρινίζεται ότι η μετακίνηση την ημέρα των διαγωνισμών θα πραγματοποιηθεί **χωρίς δαπάνη** για το Δημόσιο.

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

**Κωνσταντίνος Γιαννόπουλος**