



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Κομοτηνή 05-02-2020

Αρ. Πρωτ. : Φ.23.1/1345

Διεύθυνση : Τέρμα Σισμάνογλου
Τ.Κ. - Πόλη : 691 33 Κομοτηνή
Πληροφορίες : Μουσχάκη Γεθσημανή
Τηλέφωνο : 2531083530
Fax : 2531083555
Email : pdeamthr@sch.gr

ΠΡΟΣ: 1. Δ/νσεις Π/θμιας & Δ/θμιας
Εκπαίδευσης Αν. Μακεδονίας -
Θράκης
2. Σχολικές μονάδες Π/θμιας &
Δ/θμιας Εκπαίδευσης Αν.
Μακεδονίας - Θράκης (με τη
φροντίδα των Δ/νσεων)

ΚΟΙΝ:
- ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΤΟΥ
ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Α.Μ.Θ.
- Υπ. ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. (διά των οικείων
Διευθύνσεων)
- Υπ. ΕΚΦΕ (διά των οικείων
Διευθύνσεων)
- WRO Hellas (info@wrohellas.gr)

Θέμα: Αιγίδα διεξαγωγής μαθητικών Διαγωνισμών Εκπαιδευτικής Ρομποτικής WRO Hellas στην Ανατολική Μακεδονία-Θράκη.

Η Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, θέτει υπό την αιγίδα της τον Περιφερειακό Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης για μαθητές Νηπιαγωγείων, Δημοτικών Σχολείων, Γυμνασίων και Λυκείων, ο οποίος θα διεξαχθεί στην Ξάνθη, το **Σάββατο, 14** και την **Κυριακή 15 Μαρτίου 2020 και ώρα προσέλευσης 09:00 π.μ.** στο Ξενοδοχείο **1000 COLORS HOTEL** (περιοχή Λατομείου, 67100, Ξάνθη).

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 , με την επίσημη ανακοίνωση της θεματικής της Ολυμπιάδας. Οι εγγραφές για την κατηγορία έχουν ξεκινήσει και θα παραμείνουν ανοικτές μέχρι και 23 Φεβρουαρίου 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 τις ημέρες του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί **χωρίς δαπάνη** για το Δημόσιο.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΠΑΝΤΙΚΟΣ