



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

-----  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
Π/ΘΜΙΑΣ, Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ  
Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Β΄ Δ/ΘΜΙΑΣ - ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ,  
ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ  
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ  
-----  
ΤΜΗΜΑ Β΄ Π/ΘΜΙΑΣ - ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ  
ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΖΩΗΣ  
-----  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Β΄ - ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ  
ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΖΩΗΣ  
-----  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Β΄ - ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ, ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ  
ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΖΩΗΣ  
-----

Ταχ. Δ/νση : Ανδρέα Παπανδρέου 37  
Τ.Κ. – Πόλη : 151 80 - Μαρούσι  
Ιστοσελίδα : <http://www.minedu.gov.gr>  
Email : [spoudonde@minedu.gov.gr](mailto:spoudonde@minedu.gov.gr)  
Πληροφορίες : Βάρλα Ά. (Δ.Ε.)  
Παπαδοπούλου Χ. (Δ.Ε.)  
Μαραγκού Ο. (Ε.Ε.)  
Λυμπεροπούλου Φ. (Ε.Α.Ε.)  
Δεσποίνη Φ. (Π.Ε.)  
Τηλέφωνο : 210-34.43.272 (Δ.Ε.)  
: 210-34.43.317 (Δ.Ε.)  
: 210-34.42.212 (Ε.Ε.)  
: 210-34.42.933 (Ε.Α.Ε.)  
: 210-34.43.293 (Π.Ε.)  
Fax : 210-34.43.390

**ΘΕΜΑ: «Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής για μαθητές/τριες Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Οργανισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Επιστήμης WRO Hellas – Ολυμπιάδα Εκπαιδευτικής Ρομποτικής World Robot Olympiad (W.R.O.)™ - σχ. έτ. 2019-2020».**

**Σχετικό έγγραφο:** το με αρ. πρ. 198521/Δ2/30-12-2019 εισερχόμενο έγγραφο του Υ.ΠΑΙ.Θ.

**Αποστολή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο**

Βαθμός Ασφαλείας:  
Να διατηρηθεί μέχρι:  
Βαθμ. Προτερ.: **ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ**

Μαρούσι, 17/01/2020  
Αριθμ. Πρωτ. : Φ15/6486/Δ2

ΠΡΟΣ:

1. Περιφερειακές Διευθύνσεις Π.Ε. & Δ.Ε. της χώρας. Έδρες τους.
2. Γραφεία Συντονιστών Εκπ/κού Έργου (μέσω των Περιφερειακών Διευθύνσεων Π.Ε. & Δ.Ε. της χώρας)
3. Διευθύνσεις Π.Ε. και Δ.Ε. της χώρας. Έδρες τους.
4. Δημόσια και Ιδιωτικά Σχολεία Π.Ε. και Δ.Ε. της χώρας. (μέσω των οικείων Διευθύνσεων Π.Ε. και Δ.Ε.)
5. Σιβιτανίδειο Δημόσια Σχολή Τεχνών και Επαγγελματιών  
[info@sivitanidios.edu.gr](mailto:info@sivitanidios.edu.gr)

ΚΟΙΝ: Οργανισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Επιστήμης WRO Hellas  
[info@wrohellas.gr](mailto:info@wrohellas.gr)  
[wrohellas14@gmail.com](mailto:wrohellas14@gmail.com)  
[a.louvriss@wrohellas.gr](mailto:a.louvriss@wrohellas.gr)  
[ioannisomos@gmail.com](mailto:ioannisomos@gmail.com)

Απαντώντας στο από 14-10-2019 έγγραφο του Οργανισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Επιστήμης WRO Hellas, για έγκριση μαθητικών διαγωνισμών Εκπαιδευτικής Ρομποτικής για μαθητές/τριες Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σχολικού έτους 2019-2020 και τα συμπληρωματικά συνημμένα σε αυτό, που αφορά σε έγκριση του **«Πανελληνίου Μαθητικού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής για μαθητές/τριες Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Οργανισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Επιστήμης WRO Hellas – Ολυμπιάδα Εκπαιδευτικής Ρομποτικής World Robot Olympiad (W.R.O.)™»**, σας ενημερώνουμε ότι, σύμφωνα με το Απόσπασμα Πρακτικού 51/12-12-2019 του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π., εγκρίνεται η διοργάνωση και διεξαγωγή του εν λόγω Διαγωνισμού, για μαθητές/τριες Π.Ε. και Δ.Ε. σχολικού έτους 2019-2020.

Επισημαίνεται ότι η υλοποίηση του ανωτέρω διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί λαμβάνοντας υπόψη:

1) την προστιθέμενη παιδαγωγική αξία που έχει ο διαγωνισμός ως προς την προώθηση της κατανόησης πτυχών των φυσικών επιστημών, της υπολογιστικής και αλγοριθμικής σκέψης μαθητών/τριών όλων των ηλικιών, στόχοι που επιδιώκονται και προτείνονται τόσο στα Προγράμματα Σπουδών όσο και στις Οδηγίες Διδασκαλίας των αντίστοιχων μαθημάτων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Γενικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης,

2) ότι η προετοιμασία για τον διαγωνισμό θα γίνεται εκτός διδακτικών ωρών από εκπαιδευτικούς των σχολείων που συμμετέχουν,

3) ότι η WRO Hellas αναλαμβάνει να προμηθεύσει δωρεάν εξοπλισμό σε έναν αριθμό δημοσίων σχολείων και εργάζεται εντατικά για την ανεύρεση χορηγών που θα κάνουν δυνατή την εξασφάλιση δωρεάν εξοπλισμού εκπαιδευτικής ρομποτικής για όσο το δυνατόν περισσότερα δημόσια σχολεία,

4) ότι η συμμετοχή στους εν λόγω διαγωνισμούς είναι προαιρετική, και με την **προϋπόθεση** οι οργανωτές να δημοσιοποιήσουν προς το Ι.Ε.Π. τον απολογισμό, καθώς και τα παιδαγωγικά - διδακτικά συμπεράσματα που προκύπτουν από τη διενέργεια των Διαγωνισμών.

Για τη μετακίνηση των μαθητών/τριών που θα συμμετάσχουν ισχύουν οι διατάξεις της υπ' αριθμ. 33120/ΓΔ4/28-02-2017 (Β' 681) Υ.Α. με θέμα «Εκδρομές-Εκπαιδευτικές επισκέψεις μαθητών και μαθητριών Δημόσιων και Ιδιωτικών σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης εντός και εκτός της χώρας».

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να απευθύνονται στον Οργανισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Επιστήμης WRO Hellas (Λ. Μεσογείων 446, 153 42 Αγία Παρασκευή, Αθήνα, τηλ. **2106777290**, κ. **Δώρα Θανοπούλου**, email: [info@wrohellas.gr](mailto:info@wrohellas.gr) και [wrohellas14@gmail.com](mailto:wrohellas14@gmail.com) και στην ιστοσελίδα: <http://wrohellas.gr> )

Τέλος, σημειώνεται ότι η μετακίνηση και η συμμετοχή των σχολικών μονάδων στον εν λόγω μαθητικό διαγωνισμό θα γίνει χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο.

Παρακαλούμε να ενημερώσετε τα σχολεία της αρμοδιότητάς σας.

Εσωτερική Διανομή:

Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

1. Γραφείο κ. Υφυπουργού Σ. Ζαχαράκη
2. Γραφείο κ. Γεν. Γραμματέως
3. Γενική Δ/νση Σπουδών Π.Ε. και Δ.Ε.
4. Δ/νση Π.Ο.Δ.Ε.Ε.Μ.Σ., Τμήμα Α΄
5. Δ/νση Θρησκευτικής Εκπαίδευσης  
και Διαθρησκευτικών Σχέσεων, Τμήμα Α΄
6. Αυτοτελές Τμήμα Πρότυπων και Πειραματικών Σχολείων
7. Αυτοτελής Δ/νση Ιδιωτικής Εκ/σης
8. Δ/νση Εκπ/κής Τεχνολογίας και Καινοτομίας, Τμήμα Α΄
9. Δ/νση Ειδικής Αγωγής και Εκπαίδευσης, Τμήμα Β΄
10. Δ/νση Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, Τμήμα Β΄
11. Δ/νση Σπουδών, Προγραμμάτων  
και Οργάνωσης Π.Ε. , Τμήματα Α΄ και Β΄
12. Δ/νση Σπουδών, Προγραμμάτων  
και Οργάνωσης Δ.Ε. , Τμήματα Α΄ και Β΄

ΣΟΦΙΑ ΖΑΧΑΡΑΚΗ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**