



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  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Β΄  
-----

Ταχ. Δ/ση : 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.  
Κουροπούλου Χ.  
Τηλέφωνο : 210-34.43.272  
210-34.43.273

**Αποστολή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο**

Βαθμός Ασφαλείας:  
Να διατηρηθεί μέχρι:  
Βαθμ. Προτερ.:

Μαρούσι, 18/01/2022  
Αριθμ. Πρωτ. : Φ15/6137/Δ2

ΠΡΟΣ:

1. Περιφερειακές Διευθύνσεις Εκπαίδευσης της χώρας
2. Διευθύνσεις Δ.Ε. της χώρας
3. Γυμνάσια της χώρας (μέσω των οικείων Δ/νσεων Δ.Ε.)

ΚΟΙΝ:

1. Pierce - Αμερικανικό Κολλέγιο Ελλάδος (μέσω της Διεύθυνσης Δ.Ε. Β΄ Αθήνας)
2. Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ) [info@iep.edu.gr](mailto:info@iep.edu.gr)

**ΘΕΜΑ: Πανελλήνιος Διαγωνισμός Ρομποτικής «Racecar Challenge» για το σχολικό έτος 2021-22**

**Σχετ. έγγραφο:** το με αρ. πρωτ. 4523/Δ2/14-01-2022 εισερχόμενο έγγραφο του Υ.ΠΑΙ.Θ.

Απαντώντας στο με αρ. πρωτ. 6370/24-06-2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Β΄ Αθήνας, με το οποίο διαβιβάστηκε το με αρ. πρωτ. 159/15-06-2021 αίτημα του Γυμνασίου του Αμερικανικού Κολλεγίου Ελλάδος, σας ενημερώνουμε ότι, σύμφωνα με το με αρ. 02/13-01-2022 Απόσπασμα Πρακτικού του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π., **εγκρίνουμε** τη διεξαγωγή του **Πανελλήνιου Διαγωνισμού Ρομποτικής με τίτλο «Racecar Challenge»**, για μαθητές/τριες Γυμνασίων της χώρας κατά το σχολικό έτος 2021-22.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στον χώρο του Σχολείου, **το Σάββατο 18 Ιουνίου 2022**. Οι συμμετέχουσες ομάδες καλούνται να προγραμματίσουν ένα ρομποτικό αυτοκίνητο το οποίο θα κινείται αυτόνομα σε μία αγωνιστική πίστα.

Σκοπός του εν λόγω διαγωνισμού είναι να δώσει την ευκαιρία σε μαθητές και μαθήτριες του Γυμνασίου να εργαστούν σε ομάδες, να αποκτήσουν γνώσεις με βιωματική μέθοδο, να ενισχύσουν τις ικανότητές τους στον τομέα του προγραμματισμού, της ρομποτικής και της τεχνολογίας ανεξάρτητα

από προηγούμενη εμπειρία ή γνώσεις που ήδη διαθέτουν, και να καλλιεργήσουν δεξιότητες όπως επίλυσης προβλημάτων, δημιουργικότητας και ομαδοσυνεργατικότητας.

Επισημαίνεται ότι η υλοποίηση του ανωτέρω μαθητικού διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί **τηρώντας απαρέγκλιτα τις οδηγίες του Υ.ΠΑΙ.Θ. και του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ) για την προστασία από τον κορωνοϊό COVID-19** και με τις εξής απαραίτητες προϋποθέσεις:

1. Η γνωστοποίηση και η διάχυση δημοσιότητας σχετικά με τον εν λόγω διαγωνισμό να γίνει με τρόπο θεμιτό και πρόσφορο, στο ευρύτερο πλαίσιο ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των μαθητών και μαθητριών και όχι με αποκλειστικό στόχο τη συμμετοχή τους στον διαγωνισμό.
2. Η συμμετοχή των μαθητών/μαθητριών και των εκπαιδευτικών στον διαγωνισμό να είναι προαιρετική και να πραγματοποιείται με τη σύμφωνη γνώμη της Διεύθυνσης και του Συλλόγου Διδασκόντων και Διδασκουσών. Απαραίτητη προϋπόθεση αποτελεί η μη παρακώλυση του σχολικού προγράμματος και η ασφάλεια των μαθητών/μαθητριών.
3. Η προετοιμασία των μαθητών/τριών για τη συμμετοχή τους στον διαγωνισμό να γίνεται εκτός ωρολογίου προγράμματος, στο πλαίσιο δραστηριότητας ή προγράμματος, σχεδιασμένου και υλοποιημένου από τον/την υπεύθυνο/η εκπαιδευτικό.
4. Τα έργα των μαθητών/τριών να υποβάλλονται προς κρίση μόνο στην αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης και να μην εντάσσονται στον εκπαιδευτικό σχεδιασμό του σχολείου και στην εν γένει αξιολόγηση των μαθητών/τριών.
5. Η όλη διαδικασία του διαγωνισμού (υλοποίηση, βράβευση, δημοσιοποίηση) να υλοποιηθεί με ευθύνη της Οργανωτικής Επιτροπής σύμφωνα με τους κανόνες δεοντολογίας και την ισχύουσα νομοθεσία για τη διασφάλιση των προσωπικών δεδομένων των συμμετεχόντων/συμμετεχουσών μαθητών/τριών και των πνευματικών δικαιωμάτων.
6. Να μην επιτρέπεται η φωτογράφιση, η βιντεοσκόπηση και η ηχογράφιση μαθητών/τριών.
7. Να διασφαλιστεί η προσκόμιση Υπεύθυνης Δήλωσης από τον/την ασκούντα/ασκούσα την επιμέλεια του μαθητή/της μαθήτριας, ότι δέχεται ο μαθητής/η μαθήτρια να συμμετέχει στον διαγωνισμό και ότι συναινεί να παρουσιαστεί/δημοσιοποιηθεί η συμμετοχή/το έργο του/της σε ηλεκτρονικό ή έντυπο μέσο, σύμφωνα με τους όρους της προκήρυξης.
8. Να μην προκύψουν έσοδα για τον φορέα που προκηρύσσει τον διαγωνισμό ή για άλλον, από τα υποβληθέντα έργα (με εμπορία ή διαφήμιση κ.λπ.) και η χρήση των έργων να γίνει μόνο για εκπαιδευτικούς σκοπούς.
9. Να μην προκύπτει από τη δράση με οποιονδήποτε τρόπο άμεση διαφήμιση εταιριών/προϊόντων/φορέων/υπηρεσιών.
10. Να μην υπάρχει καμία απολύτως δαπάνη για τους/τις συμμετέχοντες/ουσες (μαθητές/τριες, εκπαιδευτικούς, σχολεία).
11. Η συμμετοχή των εκπαιδευτικών σε ενημερωτικές ημερίδες/συναντήσεις σχετικά με την υλοποίηση του διαγωνισμού να είναι προαιρετική και να πραγματοποιείται εκτός του εργασιακού τους ωραρίου.
12. Οι τυχόν μετακινήσεις μαθητών/τριών για τις ανάγκες του διαγωνισμού να πραγματοποιηθούν υπό την ευθύνη των γονέων και κηδεμόνων τους.
13. Να προβλέπονται διαδικασίες αποτίμησης του διαγωνισμού και να συνοδεύεται από υλικό αξιολόγησης, το οποίο θα συμπληρώνεται από τους/τις εκπαιδευτικούς και τους/τις μαθητές/τριες.
14. Η δέσμευση των συντελεστών ότι θα αποστείλουν στο Ι.Ε.Π. τον απολογισμό και τα συμπεράσματα που θα προκύψουν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

Η υλοποίηση του προτεινόμενου εκπαιδευτικού σχεδιασμού ιεραρχείται ως δευτερεύουσας σημασίας, καθώς προτεραιότητα πρέπει να δοθεί στην αυστηρή τήρηση των υγειονομικών πρωτοκόλλων για την αντιμετώπιση των επιδημιολογικών κινδύνων και στη μείωση της πιθανότητας να εκτεθεί το εκπαιδευτικό προσωπικό και το μαθητικό δυναμικό των σχολείων σε επικίνδυνο υικό φορτίο. Κατά συνέπεια, και ανεξάρτητα από την παιδαγωγική ή επιστημονική καταλληλότητα και εγκυρότητα του κάθε εγχειρήματος, οι διευθύνσεις των σχολείων έχουν την τελική αρμοδιότητα αναφορικά με την εφαρμογή του σχεδιασμού, λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές οδηγίες της πολιτείας και των υγειονομικών οργάνων για την αντιμετώπιση της επιδημικής κρίσης.

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να απευθύνονται στον υπεύθυνο του διαγωνισμού κ. Σπυρίδων Δουκάκη, από το Pierce - Αμερικανικό Κολλέγιο Ελλάδος (τηλ. **6945778219**, email: [racecar@acg.edu](mailto:racecar@acg.edu) ). Οι πληροφορίες για τον διαγωνισμό και οδηγίες για την υποβολή της αίτησης βρίσκονται στις ιστοσελίδες <https://www.pierce.gr/news/gymnasium-robotics-racecar-challenge/> και <http://www.mathisi.org/>.

Η έγκριση του ανωτέρω Διαγωνισμού θα αναρτηθεί και στην ιστοσελίδα του Υ.ΠΑΙ.Θ. <http://edugate.minedu.gov.gr/> → Ενημερωτικό Υλικό → Εγκεκριμένα Προγράμματα → 2021-22→Διαγωνισμοί.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΑΝΔΡΕΑΣ ΝΙΓΙΑΝΝΗΣ**

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υφυπουργού, κ. Μακρή
2. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Πρωτοβάθμιας, Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και Ειδικής Αγωγής
3. Γεν. Διεύθυνση Σπουδών Π.Ε. & Δ.Ε.
4. Αυτοτελής Δ/νση Ιδιωτικής Εκπ/σης
5. Δ/νση Π.Ο.Δ.Ε.Ε.Μ.Σ. Τμήμα Σπουδών, Προγραμμάτων, Οργάνωσης και Μαθητικών Θεμάτων
6. Αυτοτελές Τμήμα Πρότυπων και Πειραματικών Σχολείων
7. Δ/νση Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας και Καινοτομίας - Τμήμα Α΄
8. Δ/νση Σπουδών, Προγραμμάτων & Οργάνωσης Δ.Ε. – Τμήμα Β΄

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**