

Προς:

Κ.κ. Περιφερειακούς Δ/ντές/ντριες Π.Ε. και Δ.Ε. Εκπ/σης χώρας

Κοιν.: κ. κ. Δ/ντές/ντριες Π.Ε. και Δ.Ε. Εκπ/σης Χώρας

Κ.κ. Σχολικούς Συμβούλους (μέσω των ΠΔΕ)

ΟΡΘΗ ΑΝΑΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ (ως προς τις ημερομηνίες) 19/12/2023

Αθήνα, 15 Δεκεμβρίου 2023

ΘΕΜΑ: «Μικρή επανάσταση στην εκπαίδευση - Αναδεικνύουμε τις ψηφιακές δεξιότητες των Ελλήνων του αύριο»

Αξιότιμε/η κ. Περιφερειακή Διευθυντή

Με την παρούσα επιστολή θα θέλαμε να σας γνωστοποιήσουμε την εξαιρετικά καινοτόμο δράση «**Μικρή Επανάσταση στην εκπαίδευση: Αναδεικνύουμε τις ψηφιακές δεξιότητες των Ελλήνων του Αύριο...**», στην οποία συμμετέχουν 1821 σχολικές μονάδες σε όλους τους Δήμους της Ελλάδας, συμπεριλαμβανομένων και των δήμων της δικής σας Περιφέρειας.

Στο πλαίσιο της υλοποίησης της εν λόγω δράσης, τα σχολεία έχουν ήδη παραλάβει εξοπλισμό ρομποτικής ο οποίος αποτελεί πάγιο εξοπλισμό του σχολείου και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κάθε εκπαιδευτικό σκοπό.

Η δράση υλοποιείται με χρηματοδότηση του προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης» μεταξύ του Δήμου Τρικκαίων (Κύριος Ανάδοχος Έργου) – ΕΕΤΑΑ Α.Ε. (Φορέας Υλοποίησης 1ου Υποέργου) – e-Trikala Α.Ε. (Φορέας Υλοποίησης 2ου Υποέργου) και Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων & Αθλητισμού (Φορέας Επιλογής Σχολικών Μονάδων – βλ. απόσπασμα προγραμματικής σύμβασης)

Το υποέργο που αφορά στην εκπαίδευση των εκπαιδευτικών και στην παραγωγή βοηθητικού υλικού, έχει αναλάβει να υλοποιήσει η STEM Education. Συγκεκριμένα τα σχολεία ορίζουν κατ' ελάχιστον δύο εκπαιδευτικούς (υπεύθυνο και αναπληρωτή), οι οποίοι θα παρακολουθήσουν ένα δωρο πρόγραμμα κατάρτισης. Παράλληλα, θα λάβουν και το συνοδευτικό εκπαιδευτικό υλικό (δραστηριότητες και οδηγό εκπαιδευτικού).

Με το έργο αυτό επιχειρείται η ανάδειξη των ψηφιακών δεξιοτήτων των επόμενων γενεών της χώρας. Εμπνεόμενοι από τα διδάγματα και τις αξίες της Ελληνικής Επανάστασης του 1821, μετά από 200+ χρόνια, μια νέα επανάσταση επιθυμούμε να συντελεστεί με πολεμοφόδια τα ψηφιακά εργαλεία και «νικητές» αυτούς που θα αξιοποιήσουν το σύνολο των δυνατοτήτων τους.

Ο οριζόντιος χαρακτήρας του έργου, που προβλέπει τη συμμετοχή μαθητών και μαθητριών από **1821 σχολεία της Ελλάδας** (επιλεγμένα δημοτικά και γυμνάσια), εκτιμάται ότι θα ενεργοποιήσει περισσότερους από 49.500 μαθητές σε όλη την Ελλάδα και περισσότερους από 4.000 εκπαιδευτικούς που θα έχουν τον ρόλο προπονητών ομάδων που θα δημιουργηθούν.

Ειδικότερα, έχουν επιλεγεί από το Υπουργείο Παιδείας 1.050 εκπαιδευτικές μονάδες της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης, καθώς και 771 της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, στο σύνολο των Δήμων της χώρας. Η επιλογή των σχολείων αποτυπώνεται στο συνημμένο αρχείο, συνοδευτικό της επιστολής.

Κάθε ομάδα θα αποτελείται από 3-6 μαθητές και θα έχει ως προπονητή έναν από τους εκπαιδευτικούς του σχολείου που ανήκουν. Σε κάθε σχολική μονάδα που συμμετέχει, έχει διανεμηθεί το κατάλληλο εκπαιδευτικό υλικό που έχει σχεδιαστεί για τους σκοπούς της δράσης, ενώ για τους εκπαιδευτικούς οι οποίοι θα εμπλακούν, προβλέπονται δράσεις κατάρτισης προκειμένου να εξοικειωθούν με τις έννοιες της ρομποτικής και της μεθοδολογίας STEM. Κάθε δημοτικό σχολείο έχει προμηθευτεί έξι (6) εκπαιδευτικά κιτ, ενώ κάθε γυμνάσιο τρία (3) εκπαιδευτικά κιτ.

Το έργο ουσιαστικά θα δημιουργήσει την εκκίνηση της κατάρτισης της εκπαιδευτικής κοινότητας (εκπαιδευτικοί – μαθητές) στην εκπαιδευτική ρομποτική και χωρίζεται σε 2 φάσεις, ως εξής:

1^η Φάση:

Κατάρτιση με τηλεεκπαίδευση σε εκπαιδευτικούς που θα ορίσει το κάθε σχολείο, οι οποίοι θα παρακολουθήσουν 2 εκπαιδευτικά webinars των 4 ωρών το καθένα, με το σύνολο των εκπαιδευτικών ωρών ανά εκπαιδευτικό να ανέρχεται στις 8 ώρες. Είναι δεδομένο ότι η υποστήριξη θα είναι συνεχής σε όποιον/α εκπαιδευτικό επιθυμεί έχει περαιτέρω ενημέρωση ή απορίες.

2^η Φάση:

Η διοργάνωση των 13 Περιφερειακών Διαγωνισμών στις αρχές Μαρτίου καθώς και του Εθνικού Διαγωνισμού STEM & Εκπαιδευτικής Ρομποτικής, στην Αθήνα, **στις 20 και 21 Απριλίου 2024**. Ειδικότερα, προβλέπεται η διεξαγωγή 13 διαγωνισμών, ένας ανά Περιφέρεια, στους οποίους θα συμμετέχουν οι ομάδες των σχολείων εντός της Περιφέρειας, περιοχής ευθύνης σας. Από τον εκάστοτε Περιφερειακό διαγωνισμό, θα προκύψουν και οι ομάδες που θα εκπροσωπήσουν την Περιφέρεια σας και θα προκριθούν στον Εθνικό διαγωνισμό, προκειμένου να παρουσιάσουν τις δικές τους δημιουργίες.

Το θέμα του διαγωνισμού είναι “**Μεσόγειος: πηγή ζωής και πολιτισμού**”, στον οποίο οι συμμετέχουσες ομάδες μπορούν να παρουσιάσουν το project με τη χρήση του εξοπλισμού που έχουν λάβει. Με βάση αυτόν τον σχεδιασμό, σας καλούμε να δείξετε το ενδιαφέρον που και τα προηγούμενα χρόνια επιδείξατε και να συμμετάσχετε ενεργά στην οργάνωση των Περιφερειακών στην έδρα της Περιφέρειας. Πιστεύουμε πως η συνεργασία με τα στελέχη εκπαίδευσης και η θετική διάθεση όλων σε κοινή πορεία θα έχει άριστα αποτελέσματα για τους μαθητές.

Γνωρίζοντας τις προσπάθειες όλων για την επιτυχία του προαναφερόμενου έργου, σας καλούμε να γνωστοποιήσετε την παρούσα επιστολή στις Δ.Π.Ε. και Δ.Δ.Ε. αρμοδιότητάς σας, μαζί με το συνοδευτικό αρχείο των σχολείων της Περιφέρειας σας. Κυρίως θα θέλαμε να ενημερωθούν οι Σχολικοί Σύμβουλοι περιοχής ευθύνης σας για την ανάληψη δράσης ευαισθητοποίησης STEM & Εκπαιδευτικής Ρομποτικής, **πριν το Πάσχα 2024 (ενδεικτικά στα τέλη Μαρτίου ή αρχές Απριλίου), ως προπομπό των ανωτέρω και σίγουρα πριν τις 20 Απριλίου 2024.**

Ιωάννης Σομαλακίδης

Ενδεικτικά οι 13 Περιφερειακοί διαγωνισμοί - γιορτές.

Περιφέρεια Αττικής

Θα διοργανωθούν σε συνεργασία με τους Σχολικούς Συμβούλους και τις Διευθύνσεις Εκπαίδευσης μια γιορτή διαγωνισμός στην έδρα της κάθε Διεύθυνσης.

Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος

Θα διοργανωθεί στην Πάτρα.

Περιφέρεια Ηπείρου

Θα διοργανωθεί στα Ιωάννινα.

Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος

Θα διοργανωθεί στη Λαμία και αντίστοιχα για την αποφυγή μετακινήσεων θα γίνει και στην Εύβοια.

Περιφέρεια Θεσσαλίας

Θα διοργανωθεί στα Τρίκαλα.

Περιφέρεια Πελοποννήσου

Θα διοργανωθεί στην Καλαμάτα.

Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας

Θα διοργανωθεί στην Κοζάνη.

Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης

Θα διοργανωθεί στην Ξάνθη.

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Θα διοργανωθεί στη Θεσσαλονίκη.

Περιφέρεια Κρήτη

Θα διοργανωθεί στο Ηράκλειο.

Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου

Να διοργανωθεί ξεχωριστή γιορτή σε κάθε νησί για την αποφυγή εξόδων μετακινήσεων και για λόγους ασφαλείας. Προτείνουμε σε συνεργασία με σχολικούς συμβούλους να οργανωθούν γιορτές στις οποίες η κάθε ομάδα μαθητών θα παρουσιάσει την εργασία του.

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου

Να διοργανωθεί ξεχωριστή γιορτή σε κάθε νησί των Δωδεκανήσων και Κυκλάδων για την αποφυγή εξόδων μετακινήσεων και για λόγους ασφαλείας. Προτείνουμε σε συνεργασία με σχολικούς συμβούλους να οργανωθούν γιορτές στις οποίες η κάθε ομάδα μαθητών θα παρουσιάσει την εργασία του.

Περιφέρεια Ιονίων Νήσων

Να διοργανωθεί ξεχωριστή γιορτή σε κάθε νησί του Ιονίου πελάγους για την αποφυγή εξόδων μετακινήσεων και για λόγους ασφαλείας. Προτείνουμε σε συνεργασία με σχολικούς συμβούλους να οργανωθούν γιορτές στις οποίες η κάθε ομάδα μαθητών θα παρουσιάσει την εργασία του.

Σε κάθε περιφέρεια θα γίνει μια ομιλία για τα 200 χρόνια από την Επανάσταση του 1821 και στη συνέχεια η ομάδα εθελοντών θα δώσει τη δυνατότητα στους μαθητές να παρουσιάσουν τις εργασίες τους.

Είναι αυτονόητο ότι για τη περιφέρεια εκπαίδευσης είτε τις Διευθύνσεις εκπαίδευσης δεν υφίσταται οικονομική επιβάρυνση. Το μόνο που «απαιτείται» είναι να θέσετε υπό την αιγίδα σας την εκδήλωση γιορτής όπως επίσης και να επιλέξετε έναν από τους εκπαιδευτικούς για την ομιλία αναφορικά με το 1821.