

2ο Ρομποτικό Φεστιβάλ του δήμου Πυλαίας-Χορτιάτη

#Tags: [Δήμος Πυλαίας Χορτιάτη](#) | [Εκπαίδευση](#) | [Ρομποτική](#)

ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ

ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΣΧΕΔΙΑΖΟΥΝ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ

Φεστιβάλ Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και S.T.E.M.

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΙΝΑΙ ΔΩΡΕΑΝ!
η συμμετοχή σας είναι υποχρεωτική σε όλες τις συναντήσεις.
ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΒΡΑΒΕΥΣΗΣ 03/04/2021
*θα γίνει με τη χρήση σύγχρονης πλατφόρμας τηλεκατεύσεως και εκπαιδευτικά τεχνολογικά μέσα.
*κάθε συμμετέχων θα λάβει ειδικό εξοπλισμό.

Διάρκεια Προγράμματος: Ιανουάριος 2021 - Απρίλιος 2021
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΕΩΣ **24/1/2021**
ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ www.eduact.org
*θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας

FIRST LEGO LEAGUE GREECE | **BOOMTOWN BUILD** | **ΕΔUACT**

ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗΝ

[Δήμοι Θεσσαλονίκης](#) | 20/01/2021 | 11:15

Την ευκαιρία να σκιαγραφήσουν την πόλη τους όπως θα ήθελαν να είναι τα επόμενα χρόνια, επιστρατεύοντας την παιδική τους φαντασία, δίνει ο δήμος Πυλαίας – Χορτιάτη στους μικρούς μαθητές του, μέσα από ένα καινοτόμο πρόγραμμα που συνδυάζει την επιστήμη, την τεχνολογία, την μηχανική και τα μαθηματικά.

Για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά στο Φεστιβάλ Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και επιστημών S.T.E.M. (Science, Technology, Engineering and Mathematics) που διοργανώνει ο δήμος σε συνεργασία με την εκπαιδευτική οργάνωση Eduact, δεκάδες παιδιά προσχολικής ηλικίας και μαθητές των πρώτων τεσσάρων τάξεων (Α, Β, Γ και Δ) του δημοτικού θα σχεδιάσουν «τον Δήμο του μέλλοντος».

Η συμμετοχή είναι εντελώς ΔΩΡΕΑΝ, ενώ η εκπαιδευτική διαδικασία και τα εργαστήρια θα πραγματοποιηθούν μέσω σύγχρονης πλατφόρμας τηλεκατεύσεως (Google Meet/Microsoft Teams) στο πλαίσιο των μέτρων πρόληψης και προστασίας των μαθητών από τον COVID-19. Το πρόγραμμα θα διαρκέσει μέχρι τον Απρίλιο του 2021 και είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε ο κάθε μαθητής να μπορεί να συμμετέχει, να μαθαίνει και να διασκεδάζει από την ασφάλεια του σπιτιού του. Κάθε παιδί με την εγγραφή του θα παραλάβει ένα kit εξοπλισμού, με όλα όσα χρειάζεται για τη συμμετοχή του: τουβλάκια και βάσεις LEGO® για τη δημιουργική κατασκευή, εγχειρίδιο μηχανικής, ώστε να καταγράφουν τα παιδιά όλα όσα μαθαίνουν, καθώς επίσης, μετάλλιο και δίπλωμα συμμετοχής.

“Ανοίγουμε για τα παιδιά μας, ένα παράθυρο στον κόσμο του αύριο. Μέσα από το Φεστιβάλ Εκπαιδευτικής Ρομποτικής που διοργανώνουμε για δεύτερη χρονιά –φέτος διαδικτυακά λόγω του κορωνοϊού– δίνουμε στους μικρούς μαθητές μας τη δυνατότητα να εισαχθούν στον κόσμο του προγραμματισμού, της δημιουργικής κατασκευής και της έρευνας. Να εμπνευστούν και να οραματιστούν τον Δήμο μας στο μέλλον”, σημειώνει ο δήμαρχος Ιγνάτιος Καϊτεζίδης.

Στο πρόγραμμα προβλέπεται να συμμετάσχουν, 60 παιδιά προσχολικής ηλικίας και 144 μαθητές από τα δημοτικά σχολεία όλου του δήμου, που θα σχηματίσουν 15 ομάδες των 4 παιδιών και 24 ομάδες των 6 παιδιών αντίστοιχα. Μέσα από 8 υποχρεωτικές διαδικτυακές συναντήσεις (workshops) οι ομάδες θα προετοιμαστούν και στις 3 Απριλίου στη διάρκεια ειδικής τελετής θα παρουσιάσουν το αποτέλεσμα της δουλειάς τους και θα βραβευτούν. Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα www.eduact.org. Η διαδικασία των εγγραφών θα γίνεται μέχρι τις 24 Ιανουαρίου και θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.