

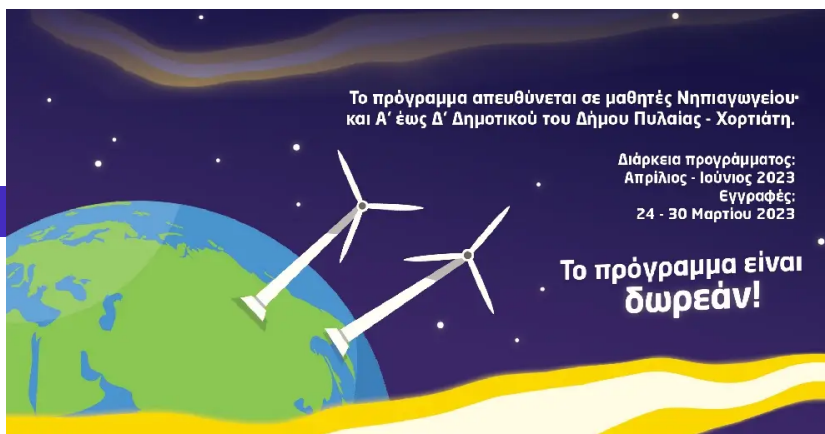
(/article/section/deuts  
welle)  
(/)  
(https://www.f  
(https://www)outubi

Κυριακή 26 Μαρτίου 2023

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ(/article/section/makedonia)

# Θεσσαλονίκη: Επιστρέφει το φεστιβάλ εκπαιδευτικής ρομποτικής και STEM στον δήμο Πυλαίας Χορτιάτη



σε δωροεπιταγές 2€ & 4€ για καύσιμα & προϊόντα στα πρατήρια ΕΚΟ



Voria.gr (/article/author/voriagr)

24/03/2023

10:25

## Το φεστιβάλ Εκπαιδευτικής Ρομποτικής & STEM FLL επιστρέφει με νέο, επίκαιρο θέμα για τους επιστήμονες του μέλλοντος, την ενέργεια

#ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ ΧΟΡΤΙΑΤΗ

(/#facebook)

(/#twitter)

(/#facebook\_messenger)

(/#whatsapp)

(/#email)

### ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ (/ARTICLE/SECTION/MAKEDONIA)

Παρέλαση και εκδηλώσεις στον δήμο Πυλαίας-Χορτιάτη για την 25η Μαρτίου (/article/parelasi-kai-ekdiloseis-ston-dimo-pylaias-hortiat-tin-25i-martioy)

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ (/ARTICLE/SECTION/MAKEDONIA)

Θεσσαλονίκη: Τρεις δήμοι ενώνουν τις δυνάμεις τους για την προστασία του Σέιχ Σου (/article/thessaloniki-treis-dimoi-enonogn-tis-dynameis-toys-gia-tin-prostasia-toy-seih-soy)

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ (/ARTICLE/SECTION/MAKEDONIA)

Δήμος Πυλαίας-Χορτιάτη: Πού θα γίνονται rapid test την επόμενη εβδομάδα (/article/dimos-pylaias-

Απόρρητο

Για **τέταρτη χρονιά** διοργανώνεται το **επιτυχημένο πρόγραμμα της Eduact** σε συνεργασία με τον **δήμο Πυλαίας- Χορτιάτη**.

Αυτή τη φορά, το φεστιβάλ Εκπαιδευτικής Ρομποτικής & STEM FLL επιστρέφει με νέο, επίκαιρο θέμα για τους επιστήμονες του μέλλοντος, την ενέργεια.

Σκοπός του προγράμματος εκπαιδευτικής ρομποτικής FLL είναι να εισάγει τους μαθητές στον κόσμο της τεχνολογίας, των μαθηματικών, των επιστημών και της μηχανικής, μέσα από μια διαδικασία διασκεδαστικής μάθησης και πρακτικής εφαρμογής. Οι μαθητές που συμμετέχουν στο πρόγραμμα αυτό αποκτούν μια ολοκληρωμένη εμπειρία μάθησης, με την εκπαιδευτική ρομποτική ως εργαλείο μάθησης και ταυτόχρονης διασκέδασης.

Στο φεστιβάλ εκπαιδευτικής ρομποτικής με θέμα την Ενέργεια SUPERPOWERED<sup>SM</sup> θα συμμετέχουν συνολικά 300 παιδιά, κάτοικοι και μαθητές του δήμου Πυλαίας- Χορτιάτη, όπου θα σχηματίσουν ομάδες, θα προβληματιστούν, θα ερευνήσουν και θα σκεφτούν καινοτόμες λύσεις σχετικά με την παραγωγή, διανομή και εξοικονόμηση ενέργειας στην κοινότητα μας. Πιο συγκεκριμένα, το πρόγραμμα απευθύνεται σε 70 μαθητές Νηπιαγωγείου και 230 μαθητές Α΄ έως Δ΄ δημοτικού. Η διαδικασία των εγγραφών θα γίνει από την Eduact σε συνεργασία με το Δήμο και θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας. Κάθε τμήμα θα αποτελείται από 10 έως 15 παιδιά, ανάλογα με την ηλικία τους.

Η συμμετοχή των μαθητών σε προγράμματα όπως το FLL, επομένως, έχει πολλαπλά οφέλη σε διάφορους τομείς της ζωής των παιδιών. Οι γνώσεις, οι δεξιότητες και οι εμπειρίες που αποκτούν μέσα από την ενασχόληση με το πρόγραμμα τους εφοδιάζει με τις κατάλληλες δεξιότητες του 21ου αιώνα, τους συνοδεύει στη μετέπειτα ζωή τους και τους προετοιμάζει ώστε να γίνουν οι επαγγελματίες του μέλλοντος. Η οργάνωση, ο συντονισμός του προγράμματος αλλά και τα εκπαιδευτικά εργαστήρια θα γίνουν από την Eduact σε χώρους που θα παραχωρήσει ο δήμος σε Ασβεστοχώρι, Εξοχή, Χορτιάτη, Φίλυρο, Πανόραμα και Πυλαία.

Το πρόγραμμα ολοκληρώνεται με το μεγάλο Φεστιβάλ Εκπαιδευτικής Ρομποτικής FLL σε χώρο του Δήμου Πυλαίας- Χορτιάτη, παρουσία του δημάρχου και άλλων επισήμων. Στο Φεστιβάλ, οι ομάδες θα παρουσιάσουν τα αποτελέσματα της καταπληκτικής δουλειάς και προετοιμασίας τους, και θα βραβευτούν για όσα κατάφεραν.

**hortiati-poy-tha-ginontai-rapid-test-tin-epomeni-ebdomada)**

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ  
(/ARTICLE/SECTION/MAKEDONIA)

**Δ. Πυλαίας - Χορτιάτη: Παρελάσεις σε όλες τις δημοτικές ενότητες για τον εορτασμό της 25ης Μαρτίου**  
(/article/d-pylaias-hortiati-parelaseis-se-oles-tis-dimotikes-enotites-gia-ton-eortasmo-tis-25is)

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ  
(/ARTICLE/SECTION/MAKEDONIA)

**Θεσσαλονίκη: Στα λευκά ο Χορτιάτης, χιόνισε στα περίχωρα μέχρι και τον Περιφερειακό (φωτο)**  
(/article/thessaloniki-sta-leyka-o-hortiatis-kai-asbestohori-foto)

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ  
(/ARTICLE/SECTION/MAKEDONIA)

**Θεσσαλονίκη: Τρεις διακοπές ρεύματος στον δήμο Πυλαίας Χορτιάτη σήμερα - Δείτε τις ώρες**  
(/article/thessaloniki-treis-diakopes-reymatos-ston-dimo-pylaias-hortiati-simera-deite-tis-ores)

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ  
(/ARTICLE/SECTION/MAKEDONIA)

**Τσογκαρλίδης: Επτά παρεμβάσεις για τον Χορτιάτη της επόμενης μέρας**  
(/article/tsogkarlidis-epa-parembaseis-gia-ton-hortiati-tis-epomenis-meras)

