

Πανελλήνιος **STEM**2025 Διαγωνισμός Μπορούμε Να Επιβιώσουμε Στον Άρη;

3^ο Φεστιβάλ Προσχολικής Εκπαίδευσης STEM & Εκπαιδευτικής Ρομποτικής 2025

Οδηγίες προσέλευσης στο χώρο

Το 3ο Φεστιβάλ Προσχολικής Εκπαίδευσης STEM & Εκπαιδευτικής Ρομποτικής 2025 Κεντρικής Μακεδονίας θα διεξαχθεί το **Σάββατο 10 Μαΐου 2025** στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Δημοτικού των Αρσακείων Σχολείων Θεσσαλονίκης. Το Φεστιβάλ συνδιοργανώνεται από τον STEM Education και τα Αρσάκεια Σχολεία Θεσσαλονίκης.

Η δράση θα διαρκέσει 4 ώρες και θα είναι χωρισμένη σε 2 ζώνες Διάρκειας 2 ωρών η καθεμία:

- Α΄ΖΩΝΗ :10:00-12:00
- Β΄ΖΩΝΗ :12:00-14:00.
- Αναλυτικότερα το πρόγραμμα κάθε ζώνης καθώς και ποια σχολεία είναι στην κάθε ζώνη θα το βρείτε στο τέλος του εγγράφου.
- Κάθε δώρη ζώνη χωρίζεται στα παρακάτω
 - 20' οι εκπαιδευτικοί στήνουν τη μακέτα της ομάδας τους
 - 10' προσέλευση παιδιών και γονέων
 - 40' τα παιδιά κάνουν την παρουσίαση τους στις ομάδες των κριτών
 - 25' απονομή βραβείων στη σκηνή για κάθε ομάδα
 - 25' αποχώρηση παιδιών, μακέτας και εκπαιδευτικών

Σημαντική πληροφορία: Από τις 10:00 έως τις 14:00 στο χώρο του κλειστού Γυμναστηρίου θα λειτουργεί κυλικείο όπου μπορείτε να πάρετε καφέ (Φραπέ, Νεσκαφέ και Ελληνικό) χύμους, νερό και τρόφιμα. Το κυλικείο διαθέτει POS.

Στη παρακάτω φωτογραφία επισημαίνονται:

- με πράσινο χρώμα είναι ο χώρος στάθμευσης
- με πορτοκαλί χρώμα ο χώρος διεξαγωγής



Για την προσέλευση σας στο χώρο:

- ❖ Αναζητήστε στο Google maps τα **«ΑΡΣΑΚΕΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ»**.
- ❖ Στρίβετε στην κύρια πύλη του σχολείου όπως φαίνεται στην δεξιά φωτογραφία.
- ❖ Μην στρίψετε προς την πινακίδα για το parking, θα είναι κλειστό!
- ❖ Θα σταθμεύσετε στο χώρο Στάθμευσης που έχει επισημανθεί με **πράσινο περίγραμμα (No1)** στην προηγούμενη αεροφωτογραφία
- ❖ Η εκδήλωση θα γίνει στο Δημοτικό που έχει επισημανθεί με **πορτοκαλί περίγραμμα (No2)** στην προηγούμενη αεροφωτογραφία



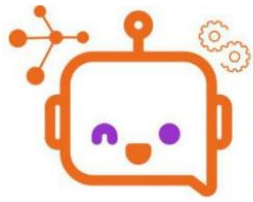
Φιλοξενούμενη Δράση του Διαγωνισμού

Στα πλαίσια της θεματολογίας του διαγωνισμού, έχουμε την χαρά να φιλοξενούμε το ESERO Greece, που θα βρίσκονται στο χώρο από τις 10:00 μέχρι τις 12:30. Ακολουθεί μια σύντομη περιγραφή του και της δράσης τους.

Περιγραφή ESERO <https://esero.gr/>
Το ESERO Greece (European Space Education Resource Office) ιδρύθηκε το 2021 από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος (ESA) και αποτελεί μία συνεργασία με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Σκοπός του, είναι η υποστήριξη της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σε εθνικό επίπεδο στα πεδία STEM, με όχημα το Διάστημα (Space Education)



Δραστηριότητα: «AstroFood – Τι καλλιεργούμε στον Διεθνή Διαστημικό Σταθμό;»
Σε αυτή τη διαδραστική δραστηριότητα, τα παιδιά θα εξερευνήσουν ποια φυτά μπορούν να καλλιεργηθούν στο Διάστημα! Αρχικά, θα ταξινομήσουν κάρτες με τρόφιμα στις κατηγορίες Φρούτα, Λαχανικά και Σπόροι. Στη συνέχεια, με βάση κριτήρια όπως χρόνος ανάπτυξης, απαιτήσεις νερού και χώρος καλλιέργειας, θα επιλέξουν τα 3 καλύτερα φυτά για να μεταφέρουν στο "διαστημόπλοιο" τους. Τέλος, θα δημιουργήσουν και θα ζωγραφίσουν ένα φανταστικό διαστημικό φυτό, δίνοντάς του όνομα και χαρακτηριστικά που το κάνουν ιδανικό για καλλιέργεια πέρα από τη Γη!



Πανελλήνιος STEM 2025 Διαγωνισμός

Μπορούμε Να Επιβιώσουμε Στον Άρη;

Παρουσίαση Έργων Ομάδων Προσχολικής Εκπαίδευσης STEM & Εκπαιδευτικής Ρομποτικής 2025 Μπορούμε να Επιβιώσουμε στον ΑΡΗ;

Πρόγραμμα

		Ζώνη
Α'		
Προσέλευση Εκπαιδευτικών & στήσιμο Μακέτας	10:00	-10:20
Προσέλευση παιδιών Α' ΖΩΝΗΣ	10:20	-10:30
Παρουσιάσεις έργων Α' ΖΩΝΗΣ	10:30	-11:10
Απονομή Βραβείων	11:10	-11:35
Αποχώρηση ομάδων	11:35 -12:00	
Β'		Ζώνη
Προσέλευση Εκπαιδευτικών & στήσιμο Μακέτας	12:00	-12:20
Προσέλευση παιδιών Β' ΖΩΝΗΣ	12:20	-12:30
Παρουσιάσεις έργων Β' ΖΩΝΗΣ	12:30	-13:10
Απονομή Βραβείων	13:10	-13:35
Αποχώρηση ομάδων	13:35 -14:00	

Περιγραφή Παρουσίασης

Η εκδήλωση θα γίνει στην αίθουσα εκδηλώσεων του δημοτικού σχολείου. Κάθε ομάδα θα στήσει το project της στο πάτωμα στη θέση που θα της υποδειχθεί από τη γραμματεία στην είσοδο του δημοτικού.

Προτεραιότητα στη παρουσίαση έχουν οι ομάδες που θα παρουσιάσουν το έργο τους τα παιδιά, για να αποδεσμευτούν το συντομότερο δυνατό.

Στην περίπτωση ομάδων που δεν θα μπορέσουν να παρευρεθούν με τους μαθητές και τις μαθήτριες τους μπορεί το project σας να παρουσιαστεί από τους εκπαιδευτικούς.

Δεν χρειάζεται να γίνει παρουσίαση με τη βοήθεια υπολογιστή.

Για τις περιπτώσεις που το project έχει αποσυναρμολογηθεί θα υπάρχει συγκεκριμένο τραπέζι με υπολογιστή που εκ περιτροπής θα παρουσιαστεί το βίντεο που έχετε ανεβάσει στο youtube κανάλι του STEM Education.

Απαραίτητος Εξοπλισμός

- Project και robot
- Θα χαρούμε να σας υποδεχτούμε και να σας γνωρίσουμε από κοντά!

ΖΩΝΗ Α΄ 10.00-12.00

Θέση	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	Όνομα Ομάδας
1	102 Νηπιαγωγείο Θεσσαλονίκης	Μαρσόπουλα
2	2ο Νηπιαγωγείο Περαιάς	2ο Νηπιαγωγείο Περαιάς
3	32ο Νηπιαγωγείο Θεσσαλονίκης	Kids in Space_Team 32
4	7ο Νηπιαγωγείο Πυλαίας	Super seven
5	Βρεφονηπιακός & Παιδικός Σταθμός, Ιδιωτικό Νηπιαγωγείο, ΚΔΑΠ «ο Μικρόκοσμος»	Ο μικρόκοσμος
6	Νηπιαγωγείο Εξοχής	Roboexplorers
7	1ο Νηπιαγωγείο Χαλάστρας	Super astronautakia

ΖΩΝΗ Β΄ 12.00-14.00

Θέση	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	Όνομα Ομάδας
1	15ο Νηπιαγωγείο Καλαμαριάς	Διαστημόπαιδα
2	16ο Νηπιαγωγείο Καλαμαριάς	ΜΙΚΡΟΙ ΕΞΕΡΕΥΝΗΤΕΣ
3	2ο ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	SUPER SPACE-AL SURVIVORS - (3S)
4	3ο Νηπιαγωγείο Νέων Μουδανιών Χαλκιδικής	Αστροναύτες στον κόκκινο πλανήτη
5	ΑΓΑΠΗ ΚΑΙ ΑΓΩΓΗ	Πυλαι-Αρειανοί
6	Αρσάκειο Νηπιαγωγείο Θεσσαλονίκης	Ατρόμητοι Εξερευνητές
7	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	New Kids 1 2025