

Ακούστε μας για την ΕΝΕΡΓΕΙΑ!

Υλοποιήσιμες
εφαρμογές
σε τοπικό επίπεδο

Διακρίσεις
Διαγωνισμού
Ρομποτικής FLL

Διακρίσεις
Διαγωνισμού
Πειραμάτων ΕΟΕΣ

Παρουσιάσεις
καινοτόμων
λύσεων

Πρόγραμμα
STEM
"Go 4 MINT"

Μαθητικές Ομάδες
Σχολικών Μονάδων
Νομού Λακωνίας



ΔΗΜΟΣΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΣΠΑΡΤΗΣ

Εργαστηριακό
Κέντρο
Φυσικών
Επιστημών
Λακωνίας

Κυριακή 28 Μαΐου 2023, 11:00 π.μ.

Αίθουσα του Πνευματικού Κέντρου Δήμου Σπάρτης
Ισόγειο Κεντρικής Βιβλιοθήκης, Λυκούργου 135

Η Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Σπάρτης,
το Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Φ.Ε.)
της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης
και σχολικές μονάδες του νομού Λακωνίας
σας προσκαλούν στην εκδήλωση ανάδειξης καλών πρακτικών και διάχυσης γνώσης:

ΑκούSTE** Μας για την Ενέργεια!**

Κυριακή 28 Μαΐου 2023 - Ώρα 11:00 π.μ.

στη Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Σπάρτης,
αίθουσα «Ευάγγελος Φιλιππόπουλος» Πνευματικού Κέντρου του Δήμου Σπάρτης

Π ρ ό γ ρ α μ μ α

11:00-11:15 Καλωσόρισμα

11:15-11:30 Δημήτριος Σαγιάννης, MSc Διαχείριση Βιβλιοθηκών, Αρχείων και Μουσείων - MSc Quality Management, Διευθυντής ΔΚΒ Σπάρτης

Θέμα: «Πανελλήνιος διαγωνισμός Ρομποτικής FLL*»

11:30-12:45 Μαθητές και μαθήτριες που συμμετείχαν στον διαγωνισμό FLL παρουσιάζουν τις καινοτόμες ιδέες τους

11:30-11:45 Γενικό Λύκειο Γερακίου - Ομάδα HAWKERS

Θέμα: «Έξυπνο Χωράφι - Οικονομία στο πότισμα»

11:45-12:00 2^ο Γενικό Λύκειο Σπάρτης - Ομάδα ENERBOTS

Θέμα: «Αξιοποίηση της Ενέργειας των Κυμάτων του "Κάβο-Μαλιά"»

12:00-12:15 3^ο Γενικό Λύκειο Σπάρτης - Ομάδα ROBOMASTERS

Θέμα: «Ενεργειακή Αναβάθμιση του σχολείου μας»

12:15-12:30 Μικτή Ομάδα 4^ο Δημοτικού Σπάρτης, 4^ο Γυμνασίου Σπάρτης, 2^ο Γυμνασίου Σπάρτης, Εκπαιδευτηρίων Πολυχρονάκου - LEGAKIA

Θέμα: «Οικολογικός Φωτισμός της Δημόσιας Κεντρικής Βιβλιοθήκης Σπάρτης»

12:30-12:45 3^ο Γενικό Λύκειο Σπάρτης - Ομάδα NORTHSIDE

Θέμα: «Αθλούμαι-Προπονούμαι και Φωτίζω το Κλειστό Γυμναστήριο της Σπάρτης»

12:45-13:00 Ελένη Παλούμπα, MSc Χημικός, Υπεύθυνη Ε.Κ.Φ.Ε. Λακωνίας

Θέμα: «Πειράματα Κάνομεν Εξεπίτηδες: Ο τοπικός διαγωνισμός για την ΕΟΕΣ και η STEM εμπειρία του GO 4 MINT*** στη Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Σπάρτης»**

13:00-13:15 Απονομή επαίνων και βεβαιώσεων συμμετοχής στον τοπικό διαγωνισμό για την ΕΟΕΣ.

Καινοτόμες εργασίες ρομποτικής, πειράματα σύγχρονων διεπιστημονικών κατευθύνσεων και σχολικά πειράματα συνδεδεμένα με την καθημερινή ζωή θα εκτίθενται παράλληλα.

* FLL: First Lego League - Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής

**ΕΟΕΣ: European Olympiad of Experimental Science, Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών

***MINT: Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik (Μαθηματικά, Πληροφορική, Επιστήμη και Τεχνολογία)