

Σπάρτη, 24 Μαΐου 2023

## Ανακοίνωση - Πρόσκληση Εκδήλωση Ανάδειξης Καλών Πρακτικών και Διάχυσης Γνώσης

Η Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Σπάρτης σε συνεργασία με το Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Φ.Ε.) της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Λακωνίας και με σχολικές μονάδες της Λακωνίας, προγραμματίζει εκδήλωση ανάδειξης καλών πρακτικών και διάχυσης γνώσης, στη Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Σπάρτης, αίθουσα "Ευάγγελος Φιλιππόπουλος", του Πνευματικού Κέντρου του Δήμου Σπάρτης.

Η παρουσία των σχολείων της Λακωνίας στον Περιφερειακό Διαγωνισμό Ρομποτικής FLL (First Lego League) στη Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Σπάρτης και στον αντίστοιχο Πανελλήνιο Διαγωνισμό στη Θεσσαλονίκη, ήταν αποτέλεσμα κοπιώδους, φιλότιμης, καινοτόμου και πολλαπλά διδακτικής προσπάθειας και άφησε σε κάθε παρευρισκόμενο τις καλύτερες των εντυπώσεων!

Επιπλέον, η συγκλονιστική επιτυχία των μαθητών του 3ου Γενικού Λυκείου Σπάρτης στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό τιμά τους ίδιους και φωτίζει την πόλη μας και αξίζει με κάθε τρόπο και μέσον να προβληθεί!

Στο πλαίσιο της διάχυσης της γνώσης και της ευρύτερης καλλιέργειας του επιστημονικού εγγραμματισμού στον τόπο μας, προγραμματίζουμε αυτήν σημαντική εκδήλωση στη Βιβλιοθήκη της Σπάρτης, στην οποία, με θεματικό άξονα STEM - Ενέργεια και Καλές Πρακτικές,

- θα παρουσιάσουν τα παιδιά στο ευρύ κοινό τις καινοτόμες ιδέες και εργασίες τους
- θα περιγραφεί η δράση πειραμάτων "GO for MINT" που φιλοξενείται στη Βιβλιοθήκη
- θα παρουσιαστούν τα πειράματα και θα βραβευθούν οι συμμετέχοντες στον τοπικό διαγωνισμό πειραμάτων ΕΟΕΣ.

Καινοτόμες εργασίες ρομποτικής, πειράματα σύγχρονων διεπιστημονικών κατευθύνσεων και σχολικά πειράματα συνδεδεμένα με την καθημερινή ζωή θα εκτεθούν στον ισόγειο χώρο της Βιβλιοθήκης.

Η παρουσία σας αυτονόητα αποτελεί χαρά, τιμή και ψηφίδα ξεχωριστή, σε μια συνεργατική προσπάθεια γόνιμης ανατάραξης των "λακωνικών" νερών και όχι μόνο, με άξονα τη Δημόσια Εικόνα της Επιστήμης και με στόχευση σε ένα πολύ καλύτερο μέλλον, μέσα από έργα και σκέψεις εκείνων στους οποίους αυτό αδιαμφισβήτητα ανήκει!

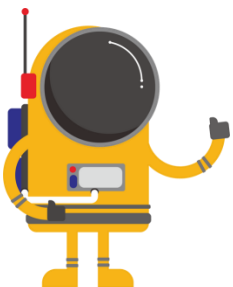
Επισυνάπτουμε αφίσα και πρόσκληση-πρόγραμμα για την εκδήλωση.

Ευχαριστούμε για τη συνεργασία!

Με εκτίμηση,

Ελένη Παλούμπα

Υπεύθυνη Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Φ.Ε.) Λακωνίας



# 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<sup>ο</sup> Γενικό Λύκειο Σπάρτης - Ομάδα ENERBOTS**

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

**12:00-12:15 3<sup>ο</sup> Γενικό Λύκειο Σπάρτης - Ομάδα ROBOMASTERS**

**Θέμα: «Ενεργειακή Αναβάθμιση του σχολείου μας»**

**12:15-12:30 Μικτή Ομάδα 4<sup>ου</sup> Δημοτικού Σπάρτης, 4<sup>ου</sup> Γυμνασίου Σπάρτης, 2<sup>ου</sup> Γυμνασίου  
Σπάρτης, Εκπαιδευτηρίων Πολυχρονάκου - LEGAKIA**

**Θέμα: «Οικολογικός Φωτισμός της Δημόσιας Κεντρικής Βιβλιοθήκης Σπάρτης»**

**12:30-12:45 3<sup>ο</sup> 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 Εξεπότηδες: Ο τοπικός διαγωνισμός για την EOES\*\* 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  
EOES.**

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

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

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