

Επιμορφωτική Συνάντηση ΠΕ04 Γυμνασίων



Ρόλος ΕΚΦΕ

- Προαγωγή της εργαστηριακής διδασκαλίας στην Α'βάθμια & Β'βάθμια
- Παροχή συμβουλών για την ανάπτυξη/οργάνωση των ΣΕΦΕ
- Ενημέρωση για τη χρήση και αξιοποίηση των διαθέσιμων οπτικοακουστικών μέσων διδασκαλίας
- Υποδοχή μαθητών
- Επισκέψεις σε σχολικές μονάδες
- Επιμορφωτικές συναντήσεις (σε συνεργασία με Σύμβουλο)
- Αποτύπωση λειτουργικής κατάστασης και δυνατοτήτων χώρου και εξοπλισμού ΣΕΦΕ
- Διατήρηση αρχείου με τον εργαστηριακό εξοπλισμό και τα σχετικά οπτικοακουστικά μέσα και λογισμικά που διαθέτουν οι σχολικές μονάδες
- Ανακατανομή υλικού
- Δανεισμός (οργάνων, αναλώσιμων, βιβλίων) κ.α.
- Διαγωνισμοί/Δράσεις (π.χ. Διαγωνισμός Videοπειραμάτων, ΕΟΕΣ, Πείραμα Ερατοσθένη, Φεστιβάλ Ρομποτικής)

Επικοινωνία



2461024158, 2461305124

6945948785 (Παπαδέλη), 6979006303 (Αλεξάνδρου)



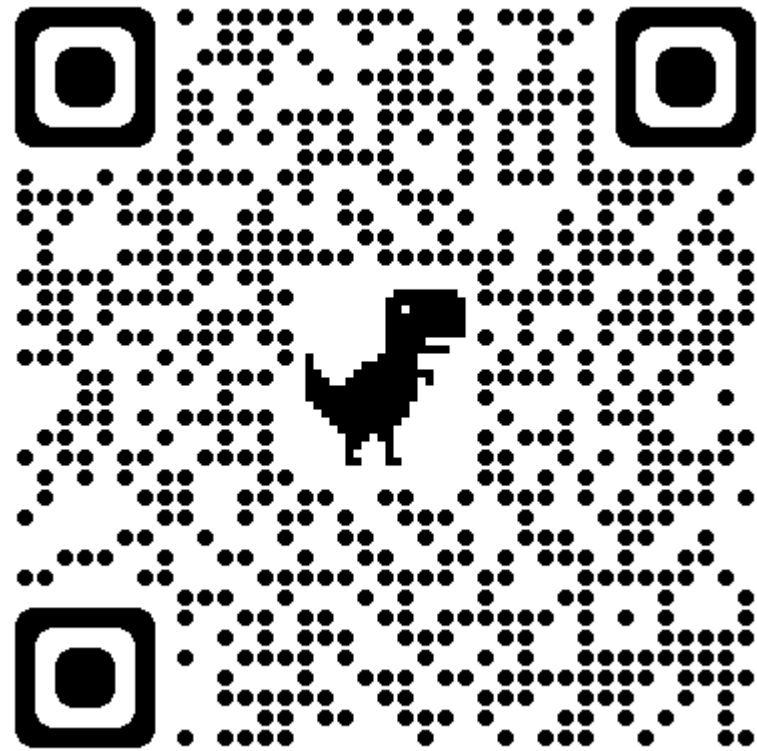
mail@ekfe.koz.sch.gr



ΕΚΦΕ Κοζάνης

Ιστότοπος

<https://blogs.sch.gr/ekfeko2/>



ΕΚΦΕ Κοζάνης

- Το ΕΚΦΕ
- Πρόσβαση
- Επικοινωνία
- Επισκέψεις
- ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕΦΕ
- EUSO
- ΟΔΗΓΙΕΣ – ΔΙΔΑΚΤΕΑ ΥΛΗ

- ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
- ΠΕΙΡΑΜΑ ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗ
- “Μαθησιακά”

- Νομοθεσία
- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ
- ΧΡΗΣΙΜΑ ΕΝΤΥΠΑ
- ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
- ΓΥΜΝΑΣΙΟ
- ΛΥΚΕΙΟ
- Κατηγορίες
- ΦΥΣΙΚΗ
- ΧΗΜΕΙΑ
- ΒΙΟΛΟΓΙΑ
- ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

Επιμορφωτική συνάντηση

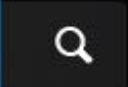
8 Σεπτεμβρίου, 2023

Στο πλαίσιο των επιμορφωτικών-ενημερωτικών δράσεων των ΕΚΦΕ για τη στήριξη της εργαστηριακής διάστασης της διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών, σας καλούμε σε **δια ζώσης ενημέρωση** για τον νέο εργαστηριακό εξοπλισμό που προμηθεύτηκαν τα Εργαστηριακά Κέντρα Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ) και τα Σχολικά Εργαστήρια Φυσικών Επιστημών (ΣΕΦΕ), μέσω του σχετικού προγράμματος της Περιφέρειας Δ. Μακεδονίας (MIS 5125500).

Η επιμόρφωση/ενημέρωση διοργανώνεται από το ΠΕΚΕΣ Δ. Μακεδονίας και το ΕΚΦΕ Κοζάνης, σε συνεργασία με τη ΔΔΕ Κοζάνης, και αφορά σε όλους τους εκπαιδευτικούς **του Δήμου Κοζάνης**, που πρόκειται να διδάξουν μαθήματα Φυσικών

- Ανακοινώσεις
- Ανακοινώσεις ΕΚΦΕ
- Διαγωνισμοί Δευτεροβάθμια
- Διαγωνισμοί Πρωτοβάθμια
- Δράσεις

Ιστότοποι ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ



ΕΚΦΕ Κοζάνης

- Το ΕΚΦΕ
- Πρόσβαση
- Επικοινωνία
- Επισκέψεις
- ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕΦΕ
- EUSO
- ΟΔΗΓΙΕΣ – ΔΙΔΑΚΤΕΑ ΥΛΗ

- ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
- ΠΕΙΡΑΜΑ ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗ
- “Μαθαίνω για το DNA με ασφάλεια”

Αναζήτηση

- Συλλογές video (Χ. Αποστόλου)
- ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
- ΔΗΜΟΤΙΚΟ >
- ΓΥΜΝΑΣΙΟ >
- ΛΥΚΕΙΟ >
- ΜΕΝΟΥΜΕ ΣΠΙΤΙ >
- Video πειραμάτων & εργασίες μαθητών

Ενημέρωση / ενημέρωση

...ών-ενημερωτικών δράσεων των ΕΚΦΕ για τη στήριξη ... της διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών, σας ... έρωση για τον νέο εργαστηριακό εξοπλισμό που ... ακά Κέντρα Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ) και τα ... ν Επιστημών (ΣΕΦΕ), μέσω του σχετικού ... ας Δ. Μακεδονίας (MIS 5125500).

Η επιμόρφωση/ενημέρωση διοργανώνεται από το ΠΕΚΕΣ Δ. Μακεδονίας και το ΕΚΦΕ Κοζάνης, σε συνεργασία με τη ΔΔΕ Κοζάνης, και αφορά σε όλους τους εκπαιδευτικούς του Δήμου Κοζάνης, που πρόκειται να διδάξουν μαθήματα Φυσικών Επιστημών στα Γυμνάσια της ΔΔΕ Κοζάνης.

Κατηγορίες

- EUSO/EOES
- Ανακοινώσεις
- Ανακοινώσεις ΕΚΦΕ
- Διαγωνισμοί Δευτεροβάθμια
- Διαγωνισμοί Πρωτοβάθμια
- Δράσεις

Ιστοτόπιοι

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ

Καθήκοντα Υ.Σ.Ε.Φ.Ε.

- Τηρεί **βιβλίο υλικού** του Σ.Ε.Φ.Ε.
- Τηρεί **αρχείο** με τα τεχνικά εγχειρίδια των οργάνων του Σ.Ε.Φ.Ε. & τους εργαστηριακούς οδηγούς.
- Τηρεί το ημερολόγιο του εργαστηρίου (**βιβλίο συμβάντων**).
- Συντάσσει **πρόγραμμα λειτουργίας** του Σ.Ε.Φ.Ε. και συντονίζει την εφαρμογή του. Το πρόγραμμα το καταθέτει στη Διεύθυνση της σχολικής μονάδας.
- Προσφέρει κάθε δυνατή βοήθεια στους/στις άλλους/ες εκπαιδευτικούς που χρησιμοποιούν το Σ.Ε.Φ.Ε. (ενδεικτικά, επικουρεί στην προετοιμασία των εργαστηριακών δραστηριοτήτων).
- Επιμελείται τη συντήρηση και επισκευή των οργάνων.
- Ενημερώνει έγκαιρα τη Διεύθυνση της οικείας σχολικής μονάδας για τις απαιτούμενες ανάγκες του Σ.Ε.Φ.Ε.
- Φροντίζει για την τήρηση των κανόνων ασφαλείας.
- Στο τέλος του διδακτικού έτους συντάσσει ετήσια έκθεση. Η έκθεση υποβάλλεται στη Διεύθυνση της σχολικής μονάδας και κοινοποιείται στο οικείο Ε.Κ.Φ.Ε.