



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου

Ταχ. Δ/ση Νεμέας και Θάλειας 1, Εύοσμος
ΤΚ 562 24
Τηλ.- Fax 2310 706463 - 2310 778637
Πληροφορίες Θεόδωρος Πιερράτος
e-mail mail@ekfe-evosm.thess.sch.gr

Θεσσαλονίκη : 21-1-2013

Αριθμ. Πρωτ. : 880

ΠΡΟΣ:

- 1) Τα Γενικά Λύκεια του πρώην 2^{ου} και 3^{ου} Γραφείου.
 - 2) Τα Γενικά Λύκεια και Γυμνάσια του πρώην Γραφείου της Διεύθυνσης
 - 3) Τα Γυμνάσια του πρώην 2ου και 3ου Γραφείου
 - 4) Τα ΕΠΑ.Λ
- Αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου όπως φαίνεται στον πίνακα αποδεκτών

ΚΟΙΝ:

- 1) Σχολικούς Συμβούλους ΠΕ.04
- 2) Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου
- 3) Δικτυακό τόπο της ΔΔΕ Δυτ. Θεσ/νικης

ΘΕΜΑ: "25ος Ευρωπαϊκός Διαγωνισμός για Νέους Επιστήμονες έτους 2013, 5ος Πανελλήνιος Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής έτους 2013"

ΣΧΕΤ.:

α) Αρ. Πρωτ. 152791 /ΙΑ/4-12-2012/ΥΠΙΑΙΘΠΑ, Γενική Διεύθυνση Ευρωπαϊκών και Διεθνών Εκπαιδευτικών Θεμάτων, Διεύθυνση Ευρωπαϊκής Ένωσης, Τμήμα Β' Προγραμμάτων, "25^{ος} Ευρωπαϊκός Διαγωνισμός για Νέους Επιστήμονες έτους 2013"

β) Αρ. Πρωτ. 17713/21-11-2012/Δ.Ε. Δυτ. Θεσσαλονίκης, "5^{ος} Πανελλήνιος Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής έτους 2013"

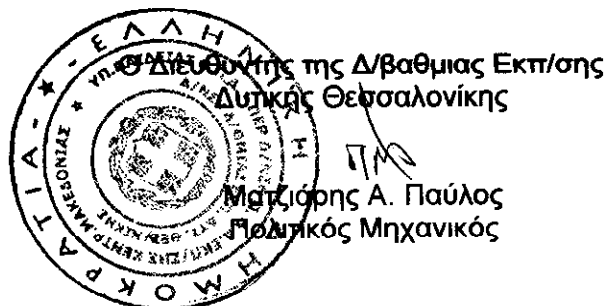
Στα πλαίσια της προώθησης της εργαστηριακής διδασκαλίας των μαθημάτων των Φυσικών Επιστημών, το Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου έχει την πρόθεση να συνδράμει στην υλοποίηση ατομικών ή ομαδικών εργασιών μαθητών με τις οποίες θα ήθελαν να συμμετέχουν στον 25ο Ευρωπαϊκό Διαγωνισμό για Νέους Επιστήμονες και τον 5ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής έτους 2013.

Μετά από σύμφωνη γνώμη του 1ου ΓΕΛ Ευόσμου, στο οποίο φιλοξενείται το Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου, ο υπεύθυνος του Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου Θεόδωρος Πιερράτος και ο καθηγητής Χρήστος Παπαγεωργίου διατίθενται ευγενώς να βοηθήσουν στην υλοποίηση των ιδεών των μαθητών που ενδιαφέρονται εκτός του σχολικού ωραρίου.

Οι μαθητές θα μπορούν να χρησιμοποιούν τον τεχνικό εξοπλισμό του Εργαστηρίου Φυσικών Επιστημών του Σχολείου υπό την επίβλεψη του ανωτέρω καθηγητή Χρήστου Παπαγεωργίου για την υλοποίηση των εργασιών τους, αλλά το κόστος των κατασκευών και τα αναλώσιμα που πιθανόν να χρειαστούν δεν θα επιβαρύνουν το Σχολείο ή το Ε.Κ.Φ.Ε..

Η μετακίνηση των μαθητών από και προς τους χώρους του Εργαστηρίου θα γίνεται με ευθύνη των γονέων τους. Οι γονείς των μαθητών θα λάβουν γνώση των παραπάνω ενυπόγραφα με υπεύθυνη δήλωση.

Παρακαλούνται οι Διευθυντές των Σχολικών Μονάδων να ενημερώσουν τους μαθητές των σχολείων τους που ενδιαφέρονται. Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλείσθε να επικοινωνήσετε με τον Υπεύθυνο του Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου.



ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΑ ΛΥΚΕΙΑ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ
Ε.Κ.Φ.Ε. ΕΥΟΣΜΟΥ

| Α/Α | ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΤΗΛ. - FAX |
|-----|--|-------------|
| 1. | 1 ^ο Γενικό Λύκειο Εχεδώρου (Σίνδου) | 2310-799912 |
| 2. | 1 ^ο Γενικό Λύκειο Κουφαλίων | 23910-51797 |
| 3. | 1 ^ο Γενικό Λύκειο Χαλκηδόνας | 23910-22127 |
| 4. | 1 ^ο Γενικό Λύκειο Ευόσμου | 2310-768147 |
| 5. | 1 ^ο Γενικό Λύκειο Αγίου Αθανασίου | 2310-701034 |
| 6. | 1 ^ο Γενικό Λύκειο Ελευθερίου - Κορδελιού | 2310-768967 |
| 7. | 1ο Γενικό Λύκειο Αμπελοκήπων | 2310-732064 |
| 8. | 1ο Γενικό Λύκειο Μενεμένης | 2310-748430 |
| 9. | 2 ^ο Γενικό Λύκειο Κουφαλίων (Προχώματος) | 2310-711412 |
| 10. | 2 ^ο Γενικό Λύκειο Εχεδώρου (Διαβατών) | 2310-781270 |
| 11. | 2 ^ο Γενικό Λύκειο Αγίου Αθανασίου (Ν. Μεσημβρίας) | 2310-713257 |
| 12. | 2 ^ο Γενικό Λύκειο Ελευθερίου - Κορδελιού | 2310-774948 |
| 13. | 2 ^ο Γενικό Λύκειο Ευόσμου | 2310-642595 |
| 14. | 2 ^ο Γενικό Λύκειο Χαλκηδόνας (Άδενδρου) | 23910-32025 |
| 15. | 2ο Γενικό Λύκειο Μενεμένης | 2310-765704 |
| 16. | 2ο Γενικό Λύκειο Αμπελοκήπων | 2310-735720 |
| 17. | 3 ^ο Γενικό Λύκειο Εχεδώρου (Καλοχωρίου) | 2310-755517 |
| 18. | 3 ^ο Γενικό Λύκειο Ευόσμου | 2310-587691 |
| 19. | 3ο Γενικό Λύκειο Αμπελοκήπων | 2310-731524 |
| 20. | 4 ^ο Γενικό Λύκειο Ευόσμου | 2310-703702 |
| 21. | Γενικό Λύκειο Αξιού (Κυμίνων) | 23910-42690 |
| 22. | Γενικό Λύκειο Χαλάστρας | 2310-792657 |
| 23. | Γενικό Λύκειο Καλλιθέας (Νεοχωρούδας – Πενταλόφου) | 2310-787450 |
| 24. | Διαπολ. Γενικό Λύκειο Ευόσμου | 2310-703221 |
| 25. | Εσπερινό Γενικό Λύκειο Αμπελοκήπων | 2310-742004 |
| 26. | Λυκειακές Τάξεις Καλλιτεχνικού Γυμνασίου | 2310-744790 |

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ
ΓΥΜΝΑΣΙΑ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ Ε.Κ.Φ.Ε. ΕΥΟΣΜΟΥ

| A/A | ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΤΗΛ-FAX |
|-----|---|-------------|
| 1. | 1ο Γυμνάσιο Αγίου Αθανασίου | 2310-701366 |
| 2. | 1ο Γυμνάσιο Αμπελοκήπων | 2310-731300 |
| 3. | 1ο Γυμνάσιο Ελευθερίου - Κορδελιού | 2310-765777 |
| 4. | 1ο Γυμνάσιο Ευόσμου | 2310-764026 |
| 5. | 1ο Γυμνάσιο Εχεδώρου (Σίνδου) | 2310-796601 |
| 6. | 1ο Γυμνάσιο Κουφαλίων | 23910-51247 |
| 7. | 1ο Γυμνάσιο Μενεμένης | 2310-739978 |
| 8. | 1ο Γυμνάσιο Χαλάστρας | 2310-792216 |
| 9. | 1ο Γυμνάσιο Χαλκηδόνας | 23910-22389 |
| 10. | 2ο Γυμνάσιο Αγίου Αθανασίου (Νέας Μεσημβρίας) | 2310-713204 |
| 11. | 2ο Γυμνάσιο Αμπελοκήπων | 2310-730038 |
| 12. | 2ο Γυμνάσιο Ελευθερίου - Κορδελιού | 2310-761800 |
| 13. | 2ο Γυμνάσιο Ευόσμου | 2310-765921 |
| 14. | 2ο Γυμνάσιο Εχεδώρου (Διαβατών) | 2310-781804 |
| 15. | 2ο Γυμνάσιο Κουφαλίων (Προχώματος) | 2310-711307 |
| 16. | 2ο Γυμνάσιο Χαλάστρας (Ανατολικού) | 2310-718050 |
| 17. | 2ο Γυμνάσιο Χαλκηδόνας (Αδεντρου) | 23910-32025 |
| 18. | 3ο Γυμνάσιο Αγίου Αθανασίου (Γέφυρας) | 2310-715301 |
| 19. | 3ο Γυμνάσιο Αμπελοκήπων | 2310-737590 |
| 20. | 3ο Γυμνάσιο Ελευθερίου - Κορδελιού | 2310-707898 |
| 21. | 3ο Γυμνάσιο Ευόσμου | 2310-607515 |
| 22. | 3ο Γυμνάσιο Εχεδώρου (Καλοχωρίου) | 2310-751790 |
| 23. | 3ο Γυμνάσιο Μενεμένης | 2310-764115 |
| 24. | 4ο Γυμνάσιο Αμπελοκήπων | 2310-737265 |
| 25. | 4ο Γυμνάσιο Ευόσμου | 2310-666443 |
| 26. | 5ο Γυμνάσιο Ευόσμου | 2310-759019 |
| 27. | 6ο Γυμνάσιο Ευόσμου | 2310-587093 |
| 28. | Γυμνάσιο Αξιού (Κυμίνων) | 23910-41285 |
| 29. | Γυμνάσιο Βαθύλακου | 2310-719719 |
| 30. | Γυμνάσιο Καλλιθέας Νεοχωρούδας – Πενταλόφου) | 2310-778219 |
| 31. | Διαπολιτισμικό Γυμνάσιο Ευόσμου | 2310-707007 |
| 32. | Εσπερινό Γυμνάσιο Αμπελοκήπων | 2310-742004 |
| 33. | Καλλιτεχνικό Γυμνάσιο Αμπελοκήπων | 2310-727324 |

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ
ΕΠΑ.Λ. ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ Ε.Κ.Φ.Ε. ΕΥΟΣΜΟΥ

| | | |
|----|---|-------------|
| 1. | 1 ^ο ΕΠΑ.Λ - Τ.Ε.Ε Αμπελοκήπων | 2310-729160 |
| 2. | 1 ^ο ΕΠΑ.Λ - Τ.Ε.Ε Ελευθερίου-Κορδελιού | 2310-763668 |
| 3. | 1 ^ο ΕΠΑ.Λ - Τ.Ε.Ε Ευόσμου | 2310-768012 |
| 4. | 1 ^ο ΕΠΑ.Λ - Τ.Ε.Ε Κουφαλίων | 23910-51107 |
| 5. | 1 ^ο ΕΠΑ.Λ - Τ.Ε.Ε Σίνδου | 2310-798422 |
| 6. | 1 ^ο ΕΠΑ.Λ - Τ.Ε.Ε Χαλάστρας | 2310-792698 |
| 7. | 2 ^ο ΕΠΑ.Λ - Τ.Ε.Ε Ευόσμου | 2310-707071 |
| 8. | ΕΠΑ.Λ - Τ.Ε.Ε Αγ. Αθανασίου | 2310-702634 |
| 9. | ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑ.Λ - Τ.Ε.Ε Ευόσμου | 2310-758985 |