|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Περιγραφή: ethnocolor**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Π & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝΒ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Περ. Εν. ΔΡΑΜΑΣΣχολικός Σύμβουλος ΠΕ04 ΦυσικώνΤαχ.Δ/νση : Διοικητήριο 66133 ΔράμαΠληροφορίες : Δημήτρης ΜακράκηςΤηλ. : 25213 51231Φαξ : 25213 51231Email : sym04-dra@sch.grBlog : <http://blogs.sch.gr/makrakis> |  |  Δράμα 16 Φεβρουαρίου 2017 Αρ. Πρωτ.: Φ. 15.1/1271**Προς*** Γυμνάσια Περ. Εν. Δράμας
* Γεν. Λύκεια Περ. Εν. Δράμας
* ΕΠΑΛ Περ. Εν. Δράμας

**Κοιν.*** Δ/νση Β/θμιας Εκπ/σης Περ. Εν. Δράμας
* Ε.Κ.Φ.Ε. Περ. Εν. Δράμας
 |

**ΘΕΜΑ: «Επιμορφωτικές συναντήσεις εκ/κων κλάδου ΠΕ 04 που διδάσκουν στα Γυμνάσια, Γεν. Λύκεια και ΕΠΑ.Λ Περ. Εν. Δράμας»**

**Σχετ: Φ.15/886/9-2-2017 Έγκριση Περ/κης Δ/νσης Εκπ/σης Ανατ. Μακ.-Θράκης**

Καλούνται οι εκπαιδευτικοί του κλάδου ΠΕ 04 και όσοι από τους υπόλοιπους κλάδους διδάσκουν μαθήματα Φυσικών Επιστημών στα Γυμνάσια, Γεν. Λύκεια και ΕΠΑ.Λ της Περ. Εν. Δράμας**,** να συμμετέχουν στις επιμορφωτικές συναντήσεις:

|  |  |
| --- | --- |
| Διοργανωτής | Μακράκης Δημήτριος Σχολικός σύμβουλος Εκπαιδευτικών Φυσικών Επιστημών ΠΕ04 Περ. Εν. Δράμας |
| Επιμορφωτής | Μακράκης Δημήτριος |
| Επιμορφούμενοι | Εκπαιδευτικοί κλάδου ΠΕ 04 που διδάσκουν στα Γυμνάσια, Γεν. Λύκεια και ΕΠΑ.Λ. της Περ. Ενοτ. Δράμας |
| Δραστηριότητα | Πρωινή επιμορφωτική συνάντηση |
| Αντικείμενο Δραστηριότητας | * Συζήτηση για την πορεία του προγραμματισμού της ύλης και λήψη των απαραίτητων ανατροφοδοτικών μέτρων.
* Συνθετικές δημιουργικές εργασίες.
* Θεματική εβδομάδα.
* Δημιουργικές εργασίες.
* Αξιοποίηση της πειραματικής διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών.
 |
| Στόχος της δραστηριότητας | Έλεγχος της πορείας του προγραμματισμού της ύλης και λήψη των απαραίτητων ανατροφοδοτικών μέτρων.Να συζητηθούν δράσεις στα πλαίσια της θεματικής εβδομάδας.Να συζητηθούν θέματα δημιουργικών εργασιών.Να εξοικειωθούν οι εκπαιδευτικοί με την πειραματική διαδικασία. |
| Εκπαιδευτική τεχνική | Πρακτική άσκηση σε ομάδες, συζήτηση, συμπεράσματα |
| Ημερομηνία-ες  | 1. **Τρίτη 21-2-2017** εκπ/κοί που διδάσκουν στα **Γυμνάσια**
2. **Τετάρτη 1-3-2017** εκπ/κοί που διδάσκουν στα **Γεν. Λύκεια**
3. **Πέμπτη 2-3-2017** εκπ/κοί που διδάσκουν στα **ΕΠΑΛ**
 |
| Τόπος  | **ΕΚΦΕ Δράμας** |
| Ώρες  | **12:00 – 14:00** |

Παρακαλούνται οι Διευθυντές των σχολικών μονάδων να μεριμνήσουν ώστε να διευκολυνθεί η συμμετοχή των εκπαιδευτικών στις εν λόγω επιμορφωτικές συναντήσεις, υπό την προϋπόθεση ότι δε θα διαταραχθεί η εύρυθμη λειτουργία των σχολείων.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ο Σχολικός σύμβουλος Εκπαιδευτικών Φυσικών Επιστημών ΠΕ04Μακράκης Δημήτριος |