|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | |  |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,  ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ  **4Ο  ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ**  **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ** | | **Νέα Σμύρνη, 08-02-2024** |
| Ταχ. Δ/νση: | Λεωφόρος Συγγρού 165, | **ΠΡΟΣ:** Διευθυντές/ντριες Γυμνασίων αρμοδιότητας 4ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής, σύμφωνα με τον πίνακα αποδεκτών.  Υπόψη  Εκπαιδευτικών που διδάσκουν μαθήματα Φυσικών Επιστημών  **ΚΟΙΝ:** Δ.Δ.Ε. Δ’ Αθήνας  ΕΚΦΕ Αλίμου |
|  | 17121, Νέα Σμύρνη |
| Πληροφορίες :  Τηλέφ. Επικ.:  E-mail :  Ιστοσελίδα : | Βάνα Μαυραγάνη  2131617442  4pekes@attik.pde.sch.gr  <https://blogs.sch.gr/4pekesat/> |

**ΘΕΜΑ: ««****Πρόσκληση εκπαιδευτικών που διδάσκουν Φυσική στο Γυμνάσιο»**

**ΣΧΕΤ:  *Έγγραφο της Γενικής Δ/νσης Σπουδών Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπ/σης με αρ. πρωτ. 98130/Δ2/07-09-2023 και θέμα: «Επιμορφωτικές συναντήσεις των εκπαιδευτικών που θα διδάξουν τα μαθήματα Φυσικών Επιστημών στα Γυμνάσια, Γενικά Λύκεια (ΓΕ.Λ.) και Επαγγελματικά Λύκεια (ΕΠΑ.Λ.) κατά το* σχολικό έτος 2023-2024»**

Ο Υπεύθυνος του ΕΚΦΕ Αλίμου Κ. Φραγκάκης σε συνεργασία με το Σύμβουλο Εκπαίδευσης ΠΕ04 Σ. Δόση, προσκαλούν τις/τους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν Φυσική στα Γυμνάσια αρμοδιότητας του ΕΚΦΕ Αλίμου, σε επιμορφωτική συνάντηση με θέμα:

* **«Μετρήσεις Θερμοκρασίας - Η Θερμική Ισορροπία (Α' Γυμνασίου)»**
* **«Άνωση – Αρχή του Αρχιμήδη» (Β' Γυμνασίου)**
* **«Μαγνητικά αποτελέσματα ηλεκτρικού ρεύματος» (Γ' Γυμνασίου)**

Η επιμορφωτική συνάντηση εντάσσεται στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δράσεων του 4ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής (Απόφαση Ολομέλειας Πράξη 10/19-01-2024) και θα πραγματοποιηθεί στο **ΕΚΦΕ Αλίμου** (Αναστάσεως 19, Αργυρούπολη, στο 1ο ΕΠΑΛ Αργυρούπολης, 1ος ορ. αίθουσα 15), την **Τρίτη 13 Φεβρουαρίου 2024** και ώρα **12:00-14.15**.

Παρακαλούνται θερμά οι Διευθυντές και Διευθύντριες των σχολικών μονάδων να μεριμνήσουν για την έγκαιρη και ενυπόγραφη ενημέρωση των εκπαιδευτικών.

**Ο Υπεύθυνος του ΕΚΦΕ Αλίμου Ο Σύμβουλος Εκπαίδευσης ΠΕ04**

**Κ. Φραγκάκης Σ. Δόσης**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 1ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ |
| 2 | 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ |
| 3 | 2ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ - Δ. ΓΛΗΝΟΣ |
| 4 | 3ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ |
| 5 | 4ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ |
| 6 | 5ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ |
| 7 | 6ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ |
| 8 | 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΙΜΟΥ |
| 9 | 2ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΙΜΟΥ |
| 10 | 3ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΙΜΟΥ |
| 11 | 4ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΙΜΟΥ |
| 12 | 5ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΙΜΟΥ - ΟΔΥΣΣΕΑΣ ΕΛΥΤΗΣ |
| 13 | ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ Γ.ΜΑΛΛΙΑΡΑΣ Α.Ε. |
| 14 | ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ "ΓΕΝΝΑΔΙΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ" Κ. ΖΩΗ ΑΕ |
| 15 | ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΙΜΟΥ - ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΙΜΟΥ ΜΕ ΛΥΚΕΙΑΚΕΣ ΤΑΞΕΙΣ |
| 16 | ΕΙΔΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΩΦΩΝ ΒΑΡΗΚΟΩΝ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ |
| 17 | 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ |
| 18 | 2ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ |
| 19 | 3ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ |
| 20 | 4ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ - ΑΡΓΟΝΑΥΤΕΣ |
| 21 | ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ Γ.ΖΩΗ |
| 22 | 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΛΥΦΑΔΑΣ |
| 23 | 2ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΛΥΦΑΔΑΣ |
| 24 | 3ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΛΥΦΑΔΑΣ |
| 25 | 4ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΛΥΦΑΔΑΣ - ΠΗΝΕΛΟΠΗ ΔΕΛΤΑ |
| 26 | 5ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΛΥΦΑΔΑΣ |
| 27 | 6ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΛΥΦΑΔΑΣ |
| 28 | 7ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΛΥΦΑΔΑΣ |
| 29 | 8ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΛΥΦΑΔΑΣ |
| 30 | ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΙΟΡΔΑΝΑΚΕΙΟΝ ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ |
| 31 | ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ Α.Ε. |
| 32 | 2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ |
| 33 | 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΡΗΓΑΣ ΦΕΡΑΙΟΣ |
| 34 | 2ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ - ΕΛΛΗ ΑΛΕΞΙΟΥ |
| 35 | ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ |
| 36 | ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΠΟΛΥΤΡΟΠΗ Α.Ε. |