

Ταχ. Δ/νση: Κτίριο 3^{ου} Δημοτικού Σχολείου Παραλίας
(2^{ος} όροφος), Εργατικές Κατοικίες Παραλίας
Τ.Κ. – Πόλη: 26333 – Παραλία Πατρών
Πληροφορίες: Γαριού Αγγελική ΣΕΕ ΠΕ04
Τηλέφωνο: 2610526621
Fax: 2610527193
Ηλ. Δ/νση: gariou@sch.gr
Ιστολόγιο ΠΕΚΕΣ: <https://blogs.sch.gr/pekesde/>

Προς
 Εκπαιδευτικούς κλάδου
ΠΕ04 ΠΔΕ Δυτικής Ελλάδας

Θέμα: «Επιστολή προς εκπαιδευτικούς ΠΕ04 ΠΔΕ Δυτικής Ελλάδας»

Αγαπητές και αγαπητοί συνάδελφοι,

Η συναρπαστική περιπέτεια της μάθησης και οι σύγχρονες προσπάθειες καλλιέργειας της ενεργητικής συμμετοχής των μαθητών είναι το ζητούμενο για τον επιστημονικό γραμματισμό και την εκπαίδευση γενικότερα.

Η ικανότητα του ατόμου να χρησιμοποιεί την επιστημονική γνώση για να αναγνωρίζει επιστημονικά ερωτήματα που προκύπτουν καθημερινά και να εξάγει συμπεράσματα που θα συμβάλουν στη λήψη αποφάσεων για προβλήματα τα οποία αφορούν τον κόσμο μας και τις αλλαγές που επέρχονται στις ανθρώπινες δραστηριότητες - επιστημονικός γραμματισμός - θεωρείται αναπόσπαστο κομμάτι της γενικής εκπαίδευσης και κουλτούρας των πολιτών σε παγκόσμια κλίμακα.

Οι μαθητές που αποφοιτούν από την υποχρεωτική εκπαίδευση είναι αναγκαίο να έχουν ένα επαρκές επίπεδο επιστημονικού γραμματισμού που να τους καθιστά ικανούς πολίτες μέσα σε μία σύνθετη και απρόβλεπτη κοινωνία.

Οι Φυσικές Επιστήμες αποτελούν σημαντική συνιστώσα της πνευματικής μας κληρονομιάς και συγκροτούν ένα πεδίο που καλύπτει τεράστιο όγκο γνώσης. Η γνώση αυτή εκτείνεται από τη σύνθεση ενός μοντέλου για το Σύμπαν έως την αποκωδικοποίηση του ανθρώπινου γονιδιώματος και την κατανόηση των δομικών λίθων που συγκροτούν τον κόσμο μας.

Ως «δάσκαλοι» των Φυσικών Επιστημών έχουμε να παίξουμε ένα σπουδαίο και σύνθετο ρόλο απέναντι στους μαθητές μας, ώστε να τους υποστηρίξουμε όχι μόνο στην απόκτηση γνώσης και στην ικανοποίηση της βαθιάς ριζωμένης περιέργειας, αλλά και στη διατύπωση θέσεων, ίσως και στη λήψη αποφάσεων πάνω σε αμφιλεγόμενα θέματα της τεχνο-επιστήμης με κοινωνικές προεκτάσεις.

Στο πλαίσιο της καλύτερης προετοιμασίας για τον πολυδιάστατο ρόλο μας, θεωρήσαμε σκόπιμο να ζητήσουμε την άποψή σας για τη διοργάνωση επιμορφωτικών δράσεων κατά την έναρξη της νέας χρονιάς (προγραμματίζουμε πιθανότατα για τον Σεπτέμβριο 2019).

Παρακαλούμε να συνδράμετε στην προσπάθεια αυτή, συμπληρώνοντας τα επόμενα ερωτηματολόγια:

- Φόρμα επικοινωνίας και εκδήλωσης ενδιαφέροντος για παρουσίαση πειράματος <https://forms.gle/QsAnBwqEFqfh6Mhe9>
- Διερεύνηση επιμορφωτικών αναγκών ΠΕ04 (ανεξάρτητη φόρμα για να εξασφαλίζεται η ανωνυμία) <https://forms.gle/L5gS2LwkpzNJJf5w9>

Οι επιμορφωτικές δράσεις διοργανώνονται από κοινού από τη ΣΕΕ Φυσικών Επιστημών με τους Υπευθύνους των ΕΚΦΕ Πάτρας κ. Ανδρέα Νιώτη, Αιγίου κ. Γεώργιο Ζησιμόπουλο, Αγρινίου κ. Σπύρο Τσοβόλα, Μεσολογγίου κ. Χαράλαμπο Μπαγιώργα και Πύργου κ. Ηλία Καλογήρου.

Ευχαριστούμε πολύ για το χρόνο σας. Ευελπιστούμε σε μία δημιουργική συνεργασία προς όφελος των μαθητών και της παιδείας.

Είμαι στη διάθεσή σας και μπορείτε να επικοινωνείτε μαζί μου στο gariou@sch.gr.

Η Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου
ΠΕ04-Φυσικών Επιστημών
ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας

Αγγελική Γαριού