



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
2ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
(Π.Ε.Κ.Ε.Σ.)

Ταχ. Δ/ση: Κολοκοτρώνη 22
56430 Σταυρούπολη
Πληροφορίες: Σαββουλίδου Χριστίνα
Τηλέφωνο: 2310643065
Fax: 2310643056
Ηλ. διεύθυνση: 2pekes@kmaked.pde.sch.gr
Ιστοσελίδα: www.kmaked.gr/2pekes

Σταυρούπολη, 3-11-2022

Αρ. Πρωτ.: 2338

ΠΡΟΣ: Εκπαιδευτικούς Φυσ. Αγωγής ΠΕ11
όλων των Σχολικών Μονάδων
Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής
Θεσσαλονίκης

(διά των κ. Διευθυντριών/κ. Διευθυντών
των σχολικών μονάδων)

ΚΟΙΝ: Περιφερειακό Διευθυντή Α/θμιας &
Β/θμιας Εκπαίδευσης Κεντρ.
Μακεδονίας κ. Μπαχαράκη
Διευθυντή Β/θμιας Εκπαίδευσης
Δυτ. Θεσσαλονίκης κ. Ρουμπίδη

ΘΕΜΑ: «Επιμορφωτικό σεμινάριο: Φυσική και Σπορ, μια διαθεματική προσέγγιση»

(Εγκριση Ολομέλειας 2^{ου} ΠΕΚΕΣ Κεντρ. Μακεδονίας, Αρ. Πράξης 13/20-10-2022)

Αγαπητές/οί συνάδελφοι,

την Παρασκευή 11 Νοεμβρίου 12.00-14.00 στο 1ο Γυμνάσιο & 1^ο Λύκειο Σταυρούπολης στην οδό Πεσότων Ηρώων 2 (πατήστε να δείτε [ΧΑΡΤΗΣ](#)) με εισηγητή τον κ. Κώστα Βουρλιά, διδάκτορα Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών θα εντυφήσουμε στους τρόπους με τους οποίους χρησιμοποιούμε τη Φυσική ως επιστήμη για να ερμηνεύσουμε τα σπορ και το αντίστροφο, για να διδάξουμε με έναν τρόπο περισσότερο βιωματικό, ενδιαφέροντα και απολαυστικό! Μερικά παραδείγματα: Τι είναι αυτό που κάνει τον **Usain Bolt** μοναδικό; Πώς η **μάζα, το ύψος, η σωματοδομή** του, τον βοήθησαν να πραγματοποιήσει αυτές τις εκπληκτικές αποδόσεις; Πώς "**περπατούσε**" ο **Μάικλ Τζόρνταν** στον αέρα;

Παρακαλούνται οι κ.κ. Διευθυντές/ντριες να **ενημερώσουν** τους Εκπαιδευτικούς Φυσικής Αγωγής (Ε.Φ.Α) και να διευκολύνουν τη συμμετοχή τους στο σεμινάριο. Η μετακίνηση θα γίνει χωρίς δαπάνη για το δημόσιο.

Η Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ11

Δρ. Όλγα Βασιλειάδου