



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
(ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Αρκαδίου 8
Τ.Κ. – Πόλη: 35100 - Λαμία
Πληροφορίες: Γιάννακας Γιώργος
Τηλέφωνο: 2231081842
FAX: 2231067799
E-mail: pekesstel@sch.gr
Ιστοσελίδα: <http://stellad.pde.sch.gr/pekes>

Λαμία, 16.12.2020

Αρ. Πρ. 1401

(Ανακοίνωση ως προς το 2ο link της ζ. ροής)

ΠΡΟΣ

Τους εκπαιδευτικούς όλων των
σχ. μονάδων Α/θμιας & Β/θμιας
Εκπ/σης Στ. Ελλάδας, διά μέσου
των ΔΔΕ & ΔΠΕ

ΚΟΙΝ

1. Περιφερειακή Διεύθυνση Π.Ε.
και Δ.Ε Στερεάς Ελλάδας
2. ΕΚΦΕ Βοιωτίας, Φθιώτιδας

Θέμα: “STEAM - Επιστημολογία, Υπολογιστική Σκέψη, Ανοικτό Λογισμικό”

Αγαπητές και αγαπητοί συνάδελφοι της Στερεάς Ελλάδας,

Σας προσκαλούμε σε **webinar**, που διοργανώνουν οι **ΣΕΕ των θετικών Επιστημών του ΠΕΚΕΣ Στ. Ελλάδας** σε συνεργασία με τον **ΕΕΛΛΑΚ**, σχετικά με την επιστημολογία **STEAM** και τις εφαρμογές της, την **Υπολογιστική σκέψη** καθώς και τις **εφαρμογές Ανοικτού Λογισμικού**, το **Σάββατο 19/12/2020 και ώρα 18.00**. Θα διεξαχθεί στο ακόλουθο δωμάτιο τηλεδιασκέψεων (οι πρώτοι 1000 μετέχοντες), ενώ μπορείτε να το παρακολουθήσετε και από τη ζωντανή ροή στο Youtube (δίχως όριο στο πλήθος μετεχόντων). Τόσο η συνομιλία (chat) εντός του δωματίου, όσο και στις ζωντανές ροές, θα χρησιμοποιηθεί για την υποβολή ερωτήσεών σας, μετά το πέρας των εισηγήσεων.

- Webex Meetings room / <https://minedu-secondary2.webex.com/meet/ggiannakas>
& **124 931 7058** (meeting number - για εύκολη πρόσβαση από κινητές συσκευές)
- Ζωντανή ροή @ Youtube / <https://youtu.be/YG9PYnFkpFo> , ή στο <https://youtu.be/78e1kNkRHjk>

Ακολουθεί το **Πρόγραμμα** του webinar (**Σάββατο 19.12.20 , 18.00**):

| | |
|-------------|--|
| 18:00 18:20 | Επιστημολογία STEAM – Παραδείγματα unplugged / plugged Δρ. Κωνσταντίνος Καλοβρέκτης Συντονιστής Κεντρικής Επιστημονικής επιτροπής STEAM – ΕΛΛΑΚ |
| 18:20 18:40 | Υπολογιστική σκέψη και STEAM Δρ. Σαράντος Ψυχάρης Μέλος Κεντρικής Επιστημονικής Επιτροπής STEAM – ΕΛΛΑΚ |
| 18:40 19:00 | Ανοικτό Λογισμικό και Υλικό – Παραδείγματα Δρ. Αποστόλης Ξενάκης Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής STEAM – ΕΛΛΑΚ – Περιφέρεια Θεσσαλίας Γεώργιος Παπαστεργίου M.Sc. - Εκπαιδευτικός |
| 19:00 19:30 | Ερωτήσεις – Συζήτηση Συντονιστής: Δρ. Γιώργος Γιάννακας |

Παρακαλούμε τις Δ/νσεις των σχολικών μονάδων να φροντίσουν για την έγκαιρη ενημέρωση όλων των εκπαιδευτικών της σχολικής τους μονάδας.

Οι ΣΕΕ Θετικών Επιστημών ΠΕΚΕΣ Στ. Ελλάδος

Δρ. Ανεστόπουλος Κων/νος, ΣΕΕ Μαθηματικών
Δρ. Γιάννακας Γιώργος, ΣΕΕ Φυσικών Επιστημών
Ηλιάδης Κοσμάς, ΣΕΕ Πληροφορικής