



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ
ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Κοζάνη 02-02-2021

Αριθμ. Πρωτ.: 27

ΠΡΟΣ: Εκπαιδευτικούς ΠΕ03
Δυτικής Μακεδονίας
(Μέσω των διευθυντών/ τριών των
σχολείων)

Ταχ. Δ/νση: Μακρυγιάννη 5
Τ.Κ. – Πόλη: 501 00 Κοζάνη
Πληροφορίες: Ζαφείρα
Μπαλαμπανίδου
Τηλέφωνο: 24610 24756 –
6937108879
E-mail: pekesdm@sch.gr
balabazaf@gmail.com

ΘΕΜΑ : «Πρόσκληση σε εξ αποστάσεως επιμορφωτική δράση εκπαιδευτικών ΠΕ03»

Αγαπητές και Αγαπητοί συνάδελφοι

Σε συνέχεια των συνεργατικών δράσεων μας οι συντονιστές/στριες κλ. ΠΕ03: Ζαφείρα Μπαλαμπανίδου του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Δυτικής Μακεδονίας, Χαράλαμπος Κουκουλάκης του 1ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κεντρικής Μακεδονίας, Ευαγγελόπουλος Αναστάσιος του 2^{ου} ΠΕΚΕΣ Κεντρικής Μακεδονίας, Παναγιώτα Κοταρίνου του 2ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής, Κοκκαλιάρη Μάγδα του 3^{ου} ΠΕΚΕΣ Αττικής και Δημήτρης Αργύρης του 5ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής, διοργανώνουμε διαδικτυακή επιμορφωτική συνάντηση με θέμα:

**«Δημιουργώ διαδραστικά φύλλα εργασίας (Liveworksheets)
και τα χρησιμοποιώ στην εξ αποστάσεως και τη δια ζώσης διδασκαλία»**

Εισηγήτριες: Άννα Τσαμπούρη, καθηγήτρια Μαθηματικών στο καλλιτεχνικό Γυμνάσιο Κοζάνης και

Αφροδίτη Μαντώ, καθηγήτρια Μαθηματικών στο 5^ο Γυμνάσιο Κοζάνης

Τα **Liveworksheets** αποτελούν έναν ιστοχώρο στον οποίο εκπαιδευτικοί από όλο τον πλανήτη δημιουργούν **διαδραστικά φύλλα εργασίας**.

Τα βασικά πλεονεκτήματά τους είναι:

- Η αξιοποίηση των φύλλων εργασίας που ήδη έχουμε σε μορφή word, pdf, png, jpg.
- Η δημιουργία φύλλου εργασίας πρώτα στο word, όπου μπορούμε να αξιοποιήσουμε το mathType
- Είναι εύχρηστα και ευχάριστα για τις μαθήτριες και τους μαθητές μας
- Συνδέονται με το webex και την e-class
- Μπορούν να αξιοποιηθούν για αυτοαξιολόγηση, ανατροφοδότηση, αξιολόγηση

και το σημαντικότερο, στα **Liveworksheets** νιώθουμε μέλη μιας παγκόσμιας εκπαιδευτικής κοινότητας με την οποία μπορούμε να μοιραστούμε ιδέες, λύσεις και προβληματισμούς που αφορούν τα μαθηματικά και τη δημιουργία διαδραστικών φύλλων εργασίας.

Κάντε κλικ [εδώ](#) για να δείτε ένα διαδραστικό φύλλο εργασίας της εισηγήτριας Άννας Τσαμπούρη.

Σας προσκαλούμε να παρακολουθήσετε την επιμορφωτική μας δράση, η οποία θα πραγματοποιηθεί τη Δευτέρα 8.02.2021, ώρα 17.30 – 19.00.

Ο σύνδεσμος της τηλεδιάσκεψης είναι:

<https://minedu-secondary2.webex.com/meet/pkotarinou>

Οι εγγραφές θα πραγματοποιηθούν έως **13:00 της Δευτέρας 08.02.2021** μέσω της παρακάτω ηλεκτρονικής φόρμας:

<http://bit.ly/36viaD4>

Σας ευχαριστούμε για τη συνεργασία.

Η Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ03

Ζαφείρα Μπαλαμπανίδου