



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
& ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ  
& Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
(ΠΕ.Κ.Ε.Σ ΚΡΗΤΗΣ)  
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ  
7<sup>η</sup>ς ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΡΗΤΗΣ ΠΕ 70

Ηράκλειο, 04/05/2020  
Αρ. Πρωτ: Φ.2/ 963

Ταχ. Δ/ση : Ρολέν 4  
Ταχ. Κώδ. : 71305 Ηράκλειο  
Πληροφορίες : Ανδρονίκη Σπαθαράκη  
Τηλέφωνο : 2810 246409, 246400  
FAX : 2810 283239  
E-mail : [anspatharaki@gmail.com](mailto:anspatharaki@gmail.com)

**ΠΡΟΣ:** Τους/τις εκπαιδευτικούς των Δ.Σ 7<sup>ης</sup>  
ενότητας

**ΚΟΙΝ:** 1. Τον κ. Περιφερειακό Δ/ντή Α/θμιας και  
Δ/θμιας Εκπ/σης Κρήτης  
2. Τον κ. Αναπληρωτή Δ/ντή Α/θμιας  
Εκπ/σης Ν. Ηρακλείου

**Θέμα:** Πρόσκληση συμμετοχής εκπαιδευτικών σε 1<sup>ο</sup> κύκλο έξι (6) διαδικτυακών  
επιμορφωτικών συναντήσεων

Σχετ.:

1. Π.Δ 79/2017 (ΦΕΚ 109Α'/1-8-2017): « Οργάνωση και λειτουργία νηπιαγωγείων και δημοτικών σχολείων, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του ν.4559/2018 (ΦΕΚ 142 Α'), άρθρο 17, π.1
2. Ν. 4299/2018, Απόφαση αριθμ.158733/ΓΔ4, άρθρο 3, π.3, εδάφιο θ': «Ενιαίος Κανονισμός Λειτουργίας των Περιφερειακών Κέντρων Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού (ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) και ειδικότερα καθήκοντα και αρμοδιότητες των Συντονιστών Εκπαιδευτικού Έργου»
3. Πράξη 20/30-09-2019 της Ολομέλειας του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. της ΠΔΕ Κρήτης
4. Αρ. Πρωτ. 38091/Δ2/16-03-2020, με θέμα «Οδηγίες για την εξ' αποστάσεως εκπαίδευση»,
5. Αρ. Πρωτ. 39676/Δ2/20-03-2020, με θέμα «Διαβίβαση Οδηγιών για Ασύγχρονη εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση».
6. Αρ. Πρωτ.44778/Δ4/09-04-2020, με θέμα: «Υλοποίηση Προγραμμάτων Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης και Θέματα Διδασκαλίας».

Σας καλούμε να συμμετάσχετε στον 1<sup>ο</sup> κύκλο έξι(6) διαδικτυακών επιμορφωτικών συναντήσεων, που θα διεξαχθούν για ενδιαφερόμενους εκπαιδευτικούς ΠΕ70 Δ. Σ της 7<sup>ης</sup> ενότητας, σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα εργασιών, **με θέμα:**

« Παιδαγωγική αξιοποίηση ψηφιακών εργαλείων στην ΕΞΑΕ: Στην Πράξη και στην Ψηφιακή Τάξη»

Σκοπός του επιμορφωτικού κύκλου, που σχεδιάστηκε με βάση τις επιμορφωτικές ανάγκες των εκπαιδευτικών, είναι η συστηματικότερη ενημέρωση των συμμετεχόντων σε θέματα που αφορούν την τεχνολογική και παιδαγωγική διάσταση της ΕΞΑΕ, όπως η βέλτιστη αξιοποίηση ψηφιακών πόρων για το σχεδιασμό εκπαιδευτικού υλικού ή διδακτικών παρεμβάσεων, στο πλαίσιο ασύγχρονων ή σύγχρονων μορφών ΕΞΑΕ.

Επιμέρους στόχοι του επιμορφωτικού κύκλου, είναι:  
Οι εκπαιδευτικοί:

1. Να διευρύνουν τις γνώσεις και τις δεξιότητές τους αναφορικά με την πολυδιάστατη και συνθετική αξιοποίηση πλατφορμών σύγχρονης και ασύγχρονης ΕΞΑΕ (*e-me, e-class- webex*), μέσα από διδακτικές εφαρμογές.
2. Να κατανοήσουν βασικές αρχές -περιορισμούς- δυνατότητες, προϋποθέσεις βέλτιστης λειτουργίας των ψηφιακών τάξεων, αναφορικά με τη δημιουργία και την ανάθεση εκπαιδευτικού υλικού προς επεξεργασία από τους μαθητές.
3. Να γνωρίσουν και να εξοικειωθούν με τη χρήση συνεργατικών και άλλων ψηφιακών εργαλείων, λογισμικών κλπ (*google docs, sheets, slides, Padlet, Phet Colorado, Geogebra, Learning apps* κλπ), άμεσα αξιοποιήσιμων για τη δημιουργία εκπαιδευτικού υλικού ή τον σχεδιασμό διδασκαλίας στο πλαίσιο της σύγχρονης ΕΞΑΕ.
4. Να ενημερωθούν για τις δυνατότητες αξιοποίησης της πλατφόρμας eTwinning τόσο για τη δημιουργία συνεργατικού έργου όσο και την επαγγελματική ανάπτυξη και εξ αποστάσεως επιμόρφωση των εκπαιδευτικών (*webinar, e-learning seminars*).
- 5α. Να γνωρίσουν τη συμβολή του Μαθητικού Ραδιοφώνου στον εμπλουτισμό των προγραμμάτων της ΕΞΑΕ για την επίτευξη πολύπλευρων μαθησιακών στόχων.
- 5β. Να αποκτήσουν δεξιότητες δημιουργίας και παραγωγής ραδιοφωνικών κειμένων ( σύνθεση κειμένου - ηχογράφηση -μοντάζ κλπ )

Ο κύκλος επιμορφωτικών σεμιναρίων ως προς:

1. **Τον τρόπο και τη μέθοδο διεξαγωγής:** Θα πραγματοποιηθεί στην πλατφόρμα **Cisco Webex Meetings**, με την προσαρμογή τεχνικών επιμόρφωσης ενηλίκων και ενεργητικών μορφών μάθησης στο περιβάλλον της πλατφόρμας, έτσι ώστε, όπου είναι δυνατόν να διατίθεται στους συμμετέχοντες τόσο χρόνος εξάσκησης στη χρήση των ψηφιακών εργαλείων όσο και απάντησης ερωτημάτων.
2. **Τους επιμορφωτές:** Η επιμορφωτική ομάδα συγκροτήθηκε από εκπαιδευτικούς της 7<sup>ης</sup> ενότητας, αυξημένων προσόντων και με ιδιαίτερο ενδιαφέρον, εμπειρία και εξειδίκευση σε θέματα ΕΞΑΕ.
3. **Ομάδα - στόχος:** Η πρόσκληση απευθύνεται σε όλους τους εκπαιδευτικούς ΠΕ 70 ή και άλλων ειδικοτήτων των Δ.Σ ενότητας ευθύνης μας, που επιθυμούν να ενημερωθούν για τα υπό συζήτηση θέματα. Δεν απαιτείται εκδήλωση ενδιαφέροντος εκ των προτέρων. **Η συμμετοχή είναι προαιρετική και η πρόσβαση είναι εφικτή σε**

όλους όσοι συνδεθούν έγκαιρα με τις ψηφιακές αίθουσες διεξαγωγής κάθε σεμιναρίου. Σας γνωρίζουμε επίσης ότι κάθε εκπαιδευτικός μπορεί να συμμετέχει προαιρετικά σε όποιο/α σεμινάριο/α επιλέξει (από 1 έως και 6).

4. Πρόγραμμα διεξαγωγής κύκλου επιμορφωτικών συναντήσεων:

**Πίνακας 1<sup>ος</sup>**

Χρόνος διεξαγωγής: 11.00 -14.00

Συντονισμός: Ανδρονίκη Σπαθαράκη, ΣΕΕ ΠΕ 70

Τεχνική Υποστήριξη: Ιωάννης Τάσιος

<i>A/A- Ημερομηνία</i>	<i>Επιμορφωτικοί άξονες</i>	<i>Επιμορφωτές</i>
<p><b>1<sup>ο</sup> Επιμορφωτικό meeting:</b></p> <p><b>Τετάρτη</b> <b>6/5/2020,</b> <b>11:00-14:00</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Ενεργοποίηση/σύνδεση στο Webex</i></li> <li>• <i>Ρυθμίσεις προφίλ/δημιουργία meeting</i></li> <li>• <i>Εργαλεία Webex μέσω κινητού/tablet</i></li> <li>• <i>Εργαλεία Webex μέσω υπολογιστή</i></li> <li>• <i>Παράδειγμα σύγχρονης διδασκαλίας μέσω Webex με φυλλάδια google drive και διαδραστικές ασκήσεις από πλατφόρμες</i></li> <li>• <i>Συνεργατικά εργαλεία google (docs, sheets, slides)</i></li> <li>• <i>Φόρμες ασκήσεων/κουίζ (google forms)</i></li> <li>• <i>Εννοιολογικός χάρτης (MindMeister)</i></li> </ul>	<p><i><u>Ιωάννης Τάσιου</u>, Εκπαιδευτικός Δ.Σ Ασημίου, ΜΑ Εκπαιδευτική Ηγεσία και Πολιτική</i></p> <p><i>Ελευθέριος Κωστένης, Εκπαιδευτικός 30ου Δ.Σ Ηρακλείου, ΜΑ Εκπαιδευτική Πολιτική και Εκπαιδευτική Έρευνα &amp; ΜΑ Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση με την χρήση των ΤΠΕ</i></p> <p><i>Χρήστος Τζάτζος, Προϊστάμενος Δ.Σ Σοκαρά, Πτυχιούχος Πληροφορικής, Msc Εκπαιδευτική Τεχνολογία</i></p>
<p><b>2<sup>ο</sup> Επιμορφωτικό meeting:</b></p> <p><b>Πέμπτη</b> <b>7/5/2020,</b> <b>11:00-14:00</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Radlet (δημιουργία λογαριασμού, εργαλεία, χρησιμοποίηση στην τάξη)</i></li> <li>• <i>Phet Colorado (εφαρμογίδα φυσικής και μαθηματικών)</i></li> <li>• <i>Geogebra (εφαρμογίδα για μαθηματικά)</i></li> <li>• <i>Learning apps (δημιουργία λογαριασμού, παρουσίαση και λειτουργία)</i></li> <li>• <i>Διδακτικές Εφαρμογές</i></li> </ul>	<p><i><u>Χρήστος Τζάτζος</u></i> <i>Ελευθέριος Κωστένης</i> <i>Ιωάννης Τάσιου</i></p>

<p>3ο Επιμορφωτικό meeting:</p> <p><b>Παρασκευή 8/5/2020, 11:00-14:00</b></p>	<p><i>E-class</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λεπτομερής παρουσίαση εργαλείων</li> <li>• Δυνατότητες και περιορισμοί</li> <li>• E-me και E-class: συνδυάζοντας ψηφιακές τάξεις</li> <li>• Διδακτικές εφαρμογές</li> </ul>	<p><i>Ελεύθεριος Κωστένης Ιωάννης Τάσιου Χρήστος Τζάτζος</i></p>
<p>4ο Επιμορφωτικό meeting:</p> <p><b>Τρίτη 12/5/2020, 11:00-14:00</b></p>	<p><i>E-Twinning :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• δημιουργία λογαριασμού</li> <li>• γνωριμία με την πλατφόρμα και τις δυνατότητες δημιουργίας συνεργατικού υλικού και επαγγελματικής ανάπτυξης</li> </ul>	<p><i>Μαρία Μελεσσανάκη, Διευθύντρια Δ. Σ Πύργου, ΜΑ Επικοινωνία και Νέα Δημοσιογραφία, Μέλος της επιστημονικής εταιρείας Του μαθητικού ραδιοφώνου ESR</i></p> <p><i>Σταμάτης Παπαδάκης, Καθηγητής πληροφορικής ΠΕ86, Διευθυντής 5<sup>ου</sup> Γενικού Λυκείου Ηρακλείου, eTwinning Ambassador Ανατολικής Κρήτης</i></p>
<p>5ο Επιμορφωτικό meeting:</p> <p><b>Τετάρτη 13/5/2020, 11:00-14:00</b></p>	<p><i>E-me</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λεπτομερής παρουσίαση εργαλείων</li> <li>• Δυνατότητες και περιορισμοί</li> <li>• E-me και E-class: συνδυάζοντας ψηφιακές τάξεις</li> <li>• Διδακτικές εφαρμογές</li> </ul>	<p><i>Χρήστος Τζάτζος Ελεύθεριος Κωστένης Ιωάννης Τάσιου</i></p>
<p>6ο Επιμορφωτικό meeting:</p> <p><i>(Εργαστήριο)</i></p> <p><b>Τρίτη 19/5/2020, 11:00-14:00</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>E-radio : "Η Δημιουργική Γραφή κάνει ραδιόφωνο"</i></li> <li>• <i>Η συμβολή του μαθητικού ραδιοφώνου στην ανάπτυξη του γραπτού και προφορικού λόγου</i></li> <li>• <i>Μαθητικό ραδιόφωνο και επικοινωνία</i></li> <li>• <i>Δημιουργία ραδιοφωνικού κειμένου</i></li> <li>• <i>Παραγωγή ραδιοφωνικής εκπομπής- Ηχογράφηση</i></li> </ul>	<p><i>Φωτεινή Μαγριπλή, Νηπιαγωγός -εμπυχωτής Θεατρικού Παιχνιδιού</i></p> <p><i>Μαρία Μελεσσανάκη, Διευθύντρια του Δ. Σ Πύργου, ΜΑ Επικοινωνία και Νέα Δημοσιογραφία, Μέλος της επιστημονικής εταιρείας Του μαθητικού ραδιοφώνου ESR</i></p> <p><i>Άννα Πατεράκη, Καθηγήτρια Πληροφορικής Πειραματικού Γυμνασίου Ρεθύμνου</i></p>

Σας γνωστοποιούμε, παρακάτω, τους συνδέσμους των επιμορφωτικών συναντήσεων, παρακαλώντας θερμά να ολοκληρώνετε κάθε φορά την είσοδό σας, από τις 10.55 μέχρι και 11.10 π.μ. Σας γνωστοποιούμε επίσης ότι η συμμετοχή στα σεμινάρια μετά τον προβλεπόμενο χρόνο εισόδου, προκειμένου να διασφαλιστούν ποιοτικές παράμετροι διεξαγωγής τους, δεν θα είναι δυνατή.

**Πίνακας 2<sup>ος</sup>**  
**Σύνδεσμοι Επιμορφωτικών Meeting**

**1<sup>ο</sup> Επιμορφωτικό meeting: Τετάρτη 6/5/2020, 11:00-14:00**

Meeting Topic: Webex, Collaboration Google Apps & Νοητικός χάρτης

Meeting number: 148 636 737

URL: <https://uop.webex.com/uop/j.php?MTID=me1ccdd4e0a2ebbf18d5556bde3aec19b>

Password: 1234

**2ο Επιμορφωτικό meeting: Πέμπτη 7/5/2020, 11:00-14:00**

Meeting Topic: Padlet, Phet Colorado, Geogebra & Learning Apps

Meeting number: 143 236 543

URL: <https://uop.webex.com/uop/j.php?MTID=m58b1eb90d778e6108981bcaaa747b7f4>

Password: 1234

**3ο Επιμορφωτικό meeting: Παρασκευή 8/5/2020, 11:00-14:00**

Meeting Topic: E-class

Meeting number: 141 201 222

URL: <https://uop.webex.com/uop/j.php?MTID=m3a51b54b57d99b5deba7999466398406>

Password: 1234

**4ο Επιμορφωτικό meeting: Τρίτη 12/5/2020, 11:00-14:00**

Meeting Topic: E-twinning

Meeting number: 142 222 615

URL: <https://uop.webex.com/uop/j.php?MTID=m64d4211322a390a9c18cb6533e014dd9>

Password: 1234

**5ο Επιμορφωτικό meeting: Τετάρτη 13/5/2020, 11:00-14:00**

Meeting Topic: E-me

Meeting number: 142 827 602

URL: <https://uop.webex.com/uop/j.php?MTID=mf2f6ec171966808968bc2979e51b1a5e>

Password: 1234

**6ο Επιμορφωτικό meeting: Τρίτη 19/5/2020, 11:00-14:00**

Meeting Topic: E-radio

Meeting number: 143 235 634

URL: <https://uop.webex.com/uop/j.php?MTID=m3f5399c414b957e5630284e682b1d6cb>

Password: 1234

Ανδρονίκη Π. Σπαθαράκη

*Εσωτερική διανομή: Ειρήνη Βιδάκη*