



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Α/ΘΜΙΑΣ, Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Α/ΘΜΙΑΣ
& Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

**ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΚΑΙ
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη : 151 80 Μαρούσι
Πληροφορίες: Γ. Χαραλάμπους,
Γ. Βαρελάς
Τηλέφωνα : 210 3443141,3443966
Email: depms@minedu.gov.gr

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ
ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝ**

Μαρούσι, 7-10-2020

Αρ. πρωτ.: 135224/Δ6

**ΠΡΟΣ: 1. Δ/ντές,Δ/ντριες & Προϊστάμενοι/ες
Πειραματικών Σχολικών Μονάδων Π.Ε
με την ευθύνη ενυπόγραφης ενημέρωσης των
εκπ/κών κλ. ΠΕ 70 των Γ' & Δ' τάξεων της σχολ.
μονάδας**

**όπως ο πίνακας αποδεκτών
(μέσω των οικείων Δ/νσεων Π.Ε)**

(με ηλεκτρονική διεκπεραίωση)

ΚΟΙΝ:

1. Περιφερειακή Δ/ση Α/θμιας
& Β/θμιας Εκπαίδευσης Αττικής
2. Περιφερειακή Δ/ση Α/θμιας
& Β/θμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής
Μακεδονίας
3. Περιφερειακή Δ/ση Α/θμιας
& Β/θμιας Εκπαίδευσης Ηπείρου
4. Περιφερειακή Δ/ση Α/θμιας
& Β/θμιας Εκπαίδευσης Δυτικής
Μακεδονίας
5. Περιφερειακή Δ/ση Α/θμιας
& Β/θμιας Εκπαίδευσης Νοτίου
Αιγαίου
6. Περιφερειακή Δ/ση Α/θμιας
& Β/θμιας Εκπαίδευσης Δυτικής
Ελλάδας
7. Περιφερειακή Δ/ση Α/θμιας
& Β/θμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής
Μακεδονίας και Θράκης

Θέμα: «Επιμορφωτικό πρόγραμμα για τους εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης των Γ' και Δ' τάξεων των Πειραματικών Σχολείων που συμμετέχουν στο πρόγραμμα για την αξιοποίηση των iPads ως εκπαιδευτικών εργαλείων».

Σχετ: α) το με αρ. πρωτ. 90488/Δ6/10-7-2020 ΥΠΑΙΘ έγγραφό μας με θέμα «Ενημέρωση για την πιλοτική Αξιοποίηση Ταμπλετών ως Εκπαιδευτικών Εργαλείων σε Πειραματικά Σχολεία και Γνωστοποίηση Απόφασης Κατανομής των Δωριζομένων Αγαθών»

β) το με αρ. πρωτ. 131383/30-9-2020/Δ6/30-9-2020 ΥΠΑΙΘ (ΑΔΑ: ΨΛΖ346ΜΤΛΗ-ΣΓΟ) έγγραφό μας με θέμα «Οδηγίες για παράδοση/παραλαβή των ηλεκτρονικών συσκευών που θα χρησιμοποιηθούν από τους εκπαιδευτικούς των σχολικών μονάδων, κατόπιν δωρεάς από την εταιρεία «Ouest», χρονοδιάγραμμα και περιεχόμενο επιμορφωτικής δράσης».

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών και λαμβάνοντας υπόψη το με αρ. πρωτ. 10099/5-10-2020 (αρ. πρωτ. γρ. Γεν. Γραμματέως Α/θμιας, Β/θμιας Εκπ/σης και Ειδικής Αγωγής 1454/5-10-2020) έγγραφο του Τμήματος Προσωπικού της Διεύθυνσης Διοικητικής Υπηρεσίας του Ι.Ε.Π «Έγκριση α) Σχεδίου επιμορφωτικού προγράμματος για τους εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης των Γ' και Δ' τάξεων των Πειραματικών Σχολείων, που συμμετέχουν στο πρόγραμμα για την αξιοποίηση των iPads ως εκπαιδευτικών εργαλείων και β) δημοσίευσης σχετικής Πρόσκλησης», με το οποίο διαβιβάσθηκε εγκεκριμένο Σχέδιο επιμόρφωσης με θέμα «Επιμορφωτικό πρόγραμμα για τους εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης των Γ' και Δ' τάξεων των Πειραματικών Σχολείων που συμμετέχουν στο πρόγραμμα για την αξιοποίηση των iPads ως εκπαιδευτικών εργαλείων» και σχετική Πρόσκληση –αίτηση συμμετοχής των επιμορφούμενων, όπως αυτά εγκρίθηκαν κατά τη συνεδρίαση της 1^{ης} Οκτωβρίου 2020 (Πράξη 47/1-10-2020) του Δ.Σ του Ι.Ε.Π σας ενημερώνουμε για τα ακόλουθα:

1. Αντικείμενο της Πράξης

Η προτεινόμενη Δράση “Επιμορφωτικό πρόγραμμα για τους εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης των Γ' και Δ' τάξεων των Πειραματικών Σχολείων που συμμετέχουν στο πρόγραμμα για την αξιοποίηση των iPads ως εκπαιδευτικών εργαλείων” έχει ως αντικείμενο την υλοποίηση επιμόρφωσης στην αξιοποίηση των iPads στην εκπαιδευτική διαδικασία σε γνωστικά αντικείμενα της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης σε Πειραματικά Δημοτικά Σχολεία.

2. Ομάδα στόχος-Ωφελούμενοι

Οι ωφελούμενοι της Δράσης είναι εκπαιδευτικοί ΠΕ70-Δάσκαλοι της Γ', Δ' τάξης των Πειραματικών Σχολείων που συμμετέχουν στο πρόγραμμα για την αξιοποίηση των iPads ως εκπαιδευτικών εργαλείων. Ο αριθμός στόχος των ωφελούμενων ανέρχεται σε 37 επιμορφούμενους εκπαιδευτικούς. Ο παραπάνω αριθμός αποτελεί τον δείκτη ωφελούμενων του προγράμματος.

3. Επιμορφωτικό υλικό

Γενικότερα, το επιμορφωτικό υλικό χωρίζεται σε θεματικές ενότητες, οι οποίες καλύπτουν τα ακόλουθα θεματικά πεδία:

- 1ο Θεματικό Πεδίο: Εξοικείωση με την τεχνολογία των iPads: Τεχνικά χαρακτηριστικά, τρόπος χρήσης, βασικές λειτουργίες των συσκευών, γνωριμία με το λειτουργικό σύστημα, γνωριμία με εφαρμογές των iPads.
- 2ο Θεματικό Πεδίο: Διδακτική Αξιοποίηση των iPads: Διδακτικές μέθοδοι, διδακτικά εργαλεία & τεχνικές με έμφαση στο ρόλο του εκπαιδευτικού και του μαθητή.
- 3ο Θεματικό Πεδίο: Παρουσίαση καλών πρακτικών στην αξιοποίηση των iPads.
- 4ο Θεματικό Πεδίο: Εκπόνηση Εκπαιδευτικών Σεναρίων και Εκπαιδευτικού Υλικού

Η επιμορφωτική παρέμβαση θα υλοποιηθεί μέσω σύγχρονης και ασύγχρονης εξ αποστάσεως επιμόρφωσης και θα διαρθρώνεται στα ανωτέρω θεματικά πεδία.

Το επιμορφωτικό υλικό που προορίζεται για την ασύγχρονη εξ αποστάσεως επιμόρφωση δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις προδιαγραφές της αυτόνομης επιμόρφωσης των ενηλίκων, καθώς και στη βάση διδακτικών σεναρίων μέσα από τα οποία αναπτύσσεται, με τη μορφή παραδειγμάτων, ο τρόπος αξιοποίησης της χρήσης των iPads σε διαφορετικά γνωστικά αντικείμενα. Το επιμορφωτικό υλικό που θα χρησιμοποιηθεί, κυρίως για την εξ αποστάσεως ασύγχρονη επιμόρφωση, διαθέτει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά, τα οποία θα αποτυπώνονται ως διακριτά μέρη μέσα στο περιεχόμενό του: διατύπωση στόχων και προσδοκώμενων αποτελεσμάτων, σαφείς οδηγίες για τη διαδικασία μελέτης, συνδεδεμένα και επεξηγηματικά κείμενα, δραστηριότητες και παραδείγματα, δραστηριότητες αυτοαξιολόγησης και ανατροφοδότησης, τελικό ερωτηματολόγιο αξιολόγησης κ.ά.

4. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της επιμόρφωσης

Το επιμορφωτικό πρόγραμμα θα πραγματοποιηθεί σε έναν επιμορφωτικό κύκλο που θα πραγματοποιηθεί το διάστημα 09-31 Οκτωβρίου 2020.

5. Πρόγραμμα & Μεθοδολογία επιμόρφωσης

Η συνολική διάρκεια του επιμορφωτικού προγράμματος καθορίζεται σε 24 ώρες, εκ των οποίων 16 διδακτικές ώρες διατίθενται στη σύγχρονη εξ αποστάσεως επιμόρφωση και 8 διδακτικές ώρες στην ασύγχρονη εξ αποστάσεως επιμόρφωση, εκ των οποίων οι 4 διδακτικές ώρες στοχεύουν στη μελέτη του εκπαιδευτικού υλικού και οι υπόλοιπες 4 διδακτικές ώρες στην εκπόνηση εκπαιδευτικού σεναρίου.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται αναλυτικά πρόγραμμα επιμόρφωσης ως προς τη διάρκεια, τον επιμερισμό των ωρών, τη μεθοδολογία και το θεματικό περιεχόμενο της επιμόρφωσης.

Περίοδος επιμόρφωσης	Ημέρες/Ωρες Επιμόρφωσης	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ
1 ^η εβδομάδα	4 διδ. ώρες (σύγχρονη επιμόρφωση)	Ενημέρωση για το εγχείρημα (Τεχνολογική) εξοικείωση με τις συσκευές Διδακτική αξιοποίηση των συσκευών: <ul style="list-style-type: none"> • Η κινητή συσκευή ως μέσο για την αλλαγή της σχολικής καθημερινότητας • Συνεργατικά περιβάλλοντα μάθησης • Ψηφιακές ικανότητες και ήπιες δεξιότητες Μελέτες περιπτώσεων - Καλές πρακτικές: <ul style="list-style-type: none"> • Πλοήγηση στο διαδίκτυο • "Γράφοντας" εκπαιδευτικό υλικό • Επαναχρησιμοποίηση εκπαιδευτικών πόρων
	4 διδ. ώρες (σύγχρονη επιμόρφωση)	2 διδακτικές ώρες: Εκπόνηση και εφαρμογή σεναρίων με έμφαση στα Μαθηματικά. 2 διδακτικές ώρες: Εκπόνηση και εφαρμογή σεναρίων με έμφαση στη Μελέτη Περιβάλλοντος.
	2 ώρες ατομική μελέτη (ασύγχρονη επιμόρφωση)	Μελέτη του εκπαιδευτικού υλικού (εκπαιδευτικών σεναρίων και καλών πρακτικών)
2 ^η εβδομάδα	2 διδ. ώρες (σύγχρονη επιμόρφωση)	2 διδακτικές ώρες: Εκπόνηση και εφαρμογή σεναρίων με έμφαση στη Γλώσσα
	2 διδ. ώρες (σύγχρονη επιμόρφωση)	2 διδακτικές ώρες: Εκπόνηση και εφαρμογή σεναρίων με έμφαση στην Ιστορία
	2 διδ. ώρες (σύγχρονη επιμόρφωση)	2 διδακτικές ώρες: Διαθεματικές Προσεγγίσεις
	2 διδ. ώρες (σύγχρονη επιμόρφωση)	2 διδακτικές ώρες: Εξειδικευμένες πρακτικές αξιοποίησης των συσκευών

	2 ώρες ατομική μελέτη (ασύγχρονη επιμόρφωση)	Μελέτη του εκπαιδευτικού υλικού (εκπαιδευτικών σεναρίων και καλών πρακτικών)
3 ^η -4 ^η εβδομάδα	4 ώρες ατομική μελέτη (ασύγχρονη επιμόρφωση)	Εκπόνηση Εκπαιδευτικών Σεναρίων (για το κάθε εκπαιδευτικό σενάριο προβλέπεται ανατροφοδότηση σε χρονικό διάστημα δύο εβδομάδων μετά το πέρας της σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης)

6. Επιμορφωτικά τμήματα & υλοποίηση της επιμόρφωσης

Οι επιμορφούμενοι θα ενταχθούν σε ένα επιμορφωτικό τμήμα. Το επιμορφωτικό τμήμα είναι μια ψηφιακή κοινότητα μάθησης η οποία θα λάβει εξ αποστάσεως επιμόρφωση, όπως περιγράφεται στο πρόγραμμα. Το επιμορφωτικό υλικό θα δοθεί έτοιμο από τους επιμορφωτές σε συνεννόηση με την Επιστημονική Ομάδα του Ι.Ε.Π.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο της εξ αποστάσεως επιμόρφωσης, οι επιμορφούμενοι θα λάβουν την υποστήριξη και την ανατροφοδότηση που χρειάζονται για την εκπόνηση ενός διδακτικού σεναρίου σε ένα γνωστικό αντικείμενο από τους επιμορφωτές και την Επιστημονική Ομάδα του ΙΕΠ.

7. Βεβαίωση Παρακολούθησης

Για την ολοκλήρωση του επιμορφωτικού προγράμματος προβλέπεται η εκπόνηση ενός διδακτικού σεναρίου από κάθε επιμορφούμενο, η ανατροφοδότηση επί του σεναρίου από τον επιμορφωτή ή/και την Επιστημονική Ομάδα και η αξιολόγηση του εγχειρήματος από όλους τους εμπλεκόμενους, μέσω εργαλείων αξιολόγησης που έχουν αναπτυχθεί από το Ι.Ε.Π.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του επιμορφωτικού προγράμματος οι επιμορφούμενοι θα λάβουν σχετική Βεβαίωση Παρακολούθησης.

Περαιτέρω και σύμφωνα με την ανωτέρω Πράξη του Δ.Σ του Ι.Ε.Π η διαδικασία που θα ακολουθηθεί για την υλοποίηση του επιμορφωτικού προγράμματος είναι η εξής:

Βήμα 1^ο: Οι ενδιαφερόμενοι/ες εκπαιδευτικοί υποβάλλουν αίτηση συμμετοχής ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας του Ι.Ε.Π. (<https://www.iep.edu.gr/services/mitroo/login.php>).

Βήμα 2^ο: Η Επιστημονική Ομάδα Δράσης (ΕΟΔ) του Ι.Ε.Π.:

Α. κατανέμει τους/τις εκπαιδευτικούς σε επιμορφωτικά τμήματα.

Β. καταρτίζει το πρόγραμμα της επιμόρφωσης,

Βήμα 3^ο: μετά το πέρας της επιμορφωτικής δράσης οι επιμορφούμενοι/ες συμπληρώνουν σχετικό ερωτηματολόγιο αξιολόγησης του προγράμματος.

Συνημμένα: 1 Πρόσκληση

ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΥΠΟΥΡΓΟΥ

**Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ Π/ΘΜΙΑΣ,
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ**

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΓΚΙΚΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Περιφερειακή Δ/νση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Κεντρικής Μακεδονίας	Δ/νση Α/θμιας Εκπ/σης Σερρών	Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Σερρών – Κωνσταντίνος Καραμανλής
Περιφερειακή Δ/νση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Ηπείρου	Δ/νση Α/θμιας Εκπ/σης Ιωαννίνων	1ο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Ιωαννίνων Ζ.Π.Α. (ενταγμένο στο Πανεπιστήμιο)
Περιφερειακή Δ/νση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Ηπείρου	Δ/νση Α/θμιας Εκπ/σης Ιωαννίνων	2ο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Ιωαννίνων Ζ.Π.Α. (ενταγμένο στο Πανεπιστήμιο)
Περιφερειακή Δ/νση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Δυτ. Ελλάδας	Δ/νση Α/θμιας Εκπ/σης Αχαΐας	8/θ Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Πανεπιστημίου Πατρών (μη ενταγμένο σε Π.Τ.Δ.Ε.)
Περιφερειακή Δ/νση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Κεντρικής Μακεδονίας	Δ/νση Α/θμιας Εκπ/σης Ανατ. Θεσσαλονίκης	1ο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Θεσ/νίκης (ενταγμένο στο ΑΠΘ)
Περιφερειακή Δ/νση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Κεντρικής Μακεδονίας	Δ/νση Α/θμιας Εκπ/σης Ανατ. Θεσσαλονίκης	Πειραματικό Σχολείο Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης – Δημοτικό

Περιφερειακή Δ/νση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Κεντρικής Μακεδονίας	Δ/νση Α/θμιας Εκπ/σης Δυτ. Θεσσαλονίκης 3ο Πειραματικό Δημοτικό	Σχολείο Ευόσμου (μη ενταγμένο στο Παν/μιο)
Περιφερειακή Δ/νση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Νοτίου Αιγαίου	Δ/νση Α/θμιας Εκπ/σης Δωδεκανήσου	1ο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Ρόδου (ενταγμένο στο Πανεπιστήμιο)
Περιφερειακή Δ/νση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Νοτίου Αιγαίου	Δ/νση Α/θμιας Εκπ/σης Δωδεκανήσου	2ο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Πόλεως Ρόδου (ενταγμένο στο Πανεπιστήμιο)
Περιφερειακή Δ/νση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Νοτίου Αιγαίου	Δ/νση Α/θμιας Εκπ/σης Δωδεκανήσου	Ειδικό Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Ρόδου (ενταγμένο στο Πανεπιστήμιο)
Περιφερειακή Δ/νση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Δυτ. Μακεδονίας	Δ/νση Α/θμιας Εκπ/σης Φλώρινας	Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας
Περιφερειακή Δ/νση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Αττικής	Δ/νση Α/θμιας Εκπ/σης Πειραιά	1ο 12/θ Ραλλείων Πειραματικών Δημοτικών Σχολείων
Περιφερειακή Δ/νση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Αττικής	Δ/νση Α/θμιας Εκπ/σης Πειραιά	3/θ Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Πειραιά – Ράλλειος Αττικής
Περιφερειακή Δ/νση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Αττικής	Δ/νση Α/θμιας Εκπ/σης Α' Αθήνας	1ο 12/θ Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Παν/μίου Αθηνών (Μαράσλειο)
Περιφερειακή Δ/νση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Αττικής	Δ/νση Α/θμιας Εκπ/σης Α' Αθήνας	6/θ Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Παν/μίου Αθηνών – Π.Σ.Π.Α.
Περιφερειακή Δ/νση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Αττικής	Δ/νση Α/θμιας Εκπ/σης Α' Αθήνας	3/θ Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Παν/μίου Αθηνών (Μαράσλειο)
Περιφερειακή Δ/νση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης	Δ/νση Α/θμιας Εκπ/σης Έβρου	1ο 12/θ Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Αλεξανδρούπολης (ενταγμένο στο Πανεπιστήμιο)

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Γραφ. κ. Υπουργού
2. Γραφ. κ. Υφυπουργού (ΦΕΣΕ 4090/5-10-2020)
3. Γραφ. Γεν. Γραμματέως ΠΕ,ΔΕ &Ειδ. Αγωγής
4. Ι.Ε.Π
5. Γ.Δ.Σ.Π.Δ.Ε
6. Αυτοτελές τμ. Προτύπων και Πειραματικών Σχολείων