



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
**Περιφερειακό Κέντρο Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού
(ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) ΑΜΘ**

Διεύθυνση : Τέρμα Σισμάνογλου
691 33 Κομοτηνή
Πληροφορίες : Γλυκερία Φωτιάδου
Τηλ. : 2531084533
6932616202
E-Mail : syn86-amth@sch.gr

ΚΟΜΟΤΗΝΗ, 3-2-2020
Αρ.Πρωτ.: 98

ΠΡΟΣ:

1. Διευθύνσεις Π.Ε. & Δ.Ε. της Π.Δ.Ε. Α.Μ.Θ.
2. Σχολικές μονάδες Π.Ε. & Δ.Ε. της Π.Δ.Ε. Α.Μ.Θ.
(μέσω των οικείων Διευθύνσεων Π.Ε. & Δ.Ε.)

ΚΟΙΝ.:

1. Εκτελεστική Γραμματέα Περιφέρειας Α.Μ.Θ.
2. Π.Δ.Ε. Α.Μ.Θ.
3. ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Α.Μ.Θ.
4. Υ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ.
(Δια των Δ/νσεων Εκπ/σης)

Θέμα: «Έκθεση μαθητικών ψηφιακών έργων καινοτομίας και δημιουργικότητας με τίτλο «100 χρόνια μετά... Οι μαθητές της Α.Μ.Θ. καινοτομούν ψηφιακά για μια Έξυπνη πόλη και Βιώσιμη Ανάπτυξη»

Στα πλαίσια των επετειακών εκδηλώσεων για τα 100 χρόνια από την απελευθέρωση της Θράκης και της ενσωμάτωσής της στον εθνικό κορμό η Περιφέρεια Α.Μ.Θ., το ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Α.Μ.Θ. δια της Συντονίστριας Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ86 Φωτιάδου Γλυκερίας, η Δ.Δ.Ε. Ροδόπης και η Δ.Π.Ε. Ροδόπης διοργανώνουν την Έκθεση Μαθητικών Ψηφιακών Έργων Καινοτομίας και Δημιουργικότητας με τίτλο «100 χρόνια μετά... Οι μαθητές της Α.Μ.Θ. καινοτομούν ψηφιακά για μια Έξυπνη πόλη και Βιώσιμη Ανάπτυξη».

Η έκθεση θα πραγματοποιηθεί **αρχές Μαΐου 2020** (με πιθανότερη ημερομηνία την **Τετάρτη 6/5/2020**), σε σχολική μονάδα στην **Κομοτηνή, 8:30-14:00**. Οι σχολικές μονάδες θα ενημερωθούν έγκαιρα για την ακριβή ημερομηνία, ώρα και τόπο της έκθεσης.

Σκοπός της Έκθεσης είναι οι μαθητές της Περιφέρειας Α.Μ.Θ. (οι αυριανοί πολίτες, επιστήμονες, ερευνητές του 21^{ου} αι.) να προβάλουν στην τοπική κοινωνία τα καινοτόμα έργα που δημιούργησαν χρησιμοποιώντας ψηφιακές τεχνολογίες κατά την διάρκεια της σχολικής χρονιάς. Μπορούν να παρουσιάσουν έργα που εντάσσονται στις παρακάτω θεματικές: ρομποτική (με οποιαδήποτε πλατφόρμα π.χ. (LEGO WeDo, Mindstorms ev3, Arduino, Raspberry pi, Edison, Thymio κτλ), Internet of Things, αυτοματισμοί, επαυξημένη πραγματικότητα, 3D printing, video, animation, αφίσα, gaming, προγραμματισμός, εφαρμογές έξυπνων συσκευών, εφαρμογές web, διαδικτυακοί τόποι, κτλ. Γενικά οποιοδήποτε έργο μαθητών που δημιουργήθηκε με ψηφιακή τεχνολογία. Ειδική θεματική της έκθεσης, χωρίς να είναι δεσμευτική, είναι «Έξυπνη πόλη-Βιώσιμη Ανάπτυξη».

Στην έκθεση μπορούν να προβάλλουν τα έργα τους **μαθητές της Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης** (Δημοτικό, Γυμνάσιο, ΓΕΛ, ΕΠΑΛ) καθώς και σχολικών μονάδων ειδικής αγωγής.

Τα έργα που θα εκτεθούν θα πρέπει να έχουν δημιουργηθεί από μαθητές, με την καθοδήγηση ενός ή περισσότερων εκπαιδευτικών. Μπορεί να έχουν δημιουργηθεί στα πλαίσια των μαθημάτων της Πληροφορικής, της Τεχνολογίας, των Ερευνητικών Δημιουργικών Δραστηριοτήτων στο ΓΕΛ, των Ερευνητικών Εργασιών στην Τεχνολογία και της Ζώνης Δημιουργικών Δραστηριοτήτων στα ΕΠΑΛ, στα Σχέδια Δράσης-ΜΝΑΕ στα ΕΠΑΛ, στο πλαίσιο των Σχολικών Δραστηριοτήτων, της Ευέλικτης Ζώνης στα Δημοτικά κτλ. Τα έργα μπορεί να έχουν ή να πρόκειται να συμμετάσχουν σε διαγωνισμούς και συνέδρια (πχ. WRO, FirstLegoLeague, Ανοιχτών Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, generationnext, μαθητικό συνέδριο πληροφορικής κ.α.)

Επίσης μπορούν να δημιουργηθούν **έργα ειδικά για την έκθεση**, πάντα από ομάδα μαθητών καθοδηγούμενων από έναν ή περισσότερους εκπαιδευτικούς. Στην περίπτωση αυτή προτείνουμε ως θέμα το **«Έξυπνη πόλη-Βιώσιμη ανάπτυξη»**.

Γνωρίζουμε ότι στις σχολικές μονάδες οι μαθητές δημιουργούν πολύ αξιόλογα καινοτόμα έργα, με τα οποία πολλές φορές συμμετέχουν σε πανελλήνιους και διεθνείς διαγωνισμούς αλλά δεν προβάλλονται στην τοπική κοινωνία. Θέλουμε να δώσουμε την δυνατότητα σε μαθητές και εκπαιδευτικούς να προβάλλουν αυτό το έργο, αυξάνοντας την εξωστρέφεια του σχολείου, ενισχύοντας την αυτοπεποίθηση και αυτοεκτίμηση των μαθητών, αναγνωρίζοντας κι επιβραβεύοντας το έργο των μαθητών και των εκπαιδευτικών.

Θα δοθούν **βεβαιώσεις συμμετοχής** σε μαθητές κι εκπαιδευτικούς και θα υπάρξουν και **δώρα για την αγορά εξοπλισμού** και την υποστήριξη μαθητών και εκπαιδευτικών σε μελλοντικά τους έργα.

Την έκθεση θα μπορούν **να επισκεφτούν και μαθητές σχολικών μονάδων** της Περιφέρειας ΑΜΘ, που δεν θα συμμετέχουν ως εκθέτες στην έκθεση, με την συνοδεία εκπαιδευτικών.

Θα ακολουθήσει 2^η ανακοίνωση με περισσότερες πληροφορίες και οδηγίες για οριστικές δηλώσεις συμμετοχής εκθετών και επισκεπτών.

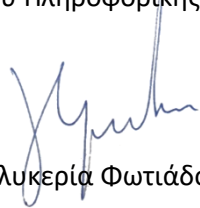
Παρακαλούμε πολύ, όσοι εκπαιδευτικοί ενδιαφέρεστε να συμμετάσχετε στην έκθεση με ομάδα μαθητών σας, να συμπληρώσετε την ακόλουθη φόρμα αρχικής εκδήλωσης ενδιαφέροντος: <https://forms.gle/8oyg61bKM1jFnprQ7> μέχρι την **Παρασκευή 14/2/2020**.

Οργανωτική Επιτροπή:

- Κοσμίδου Ζωή, Εκτελεστική Γραμματέας, Περιφέρεια Α.Μ.Θ.
- Φωτιάδου Γλυκερία, ΣΕΕ ΠΕ86 ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Α.Μ.Θ.
- Κοσμίδου Μαίρη, Δ/ντρια ΔΔΕ Ροδόπης
- Κωνσταντινίδης Μαρίνος, Δ/ντής ΔΠΕ Ροδόπης
- Σάρτη Μαριάννα, Δ/ντρια 4^{ου} Γυμνασίου Κομοτηνής
- Παντελίδου Δανάη, ΠΕ86, Υποδιευθύντρια 4^{ου} Γυμνασίου Κομοτηνής
- Στιλινόπουλος Ιωάννης, Εκπαιδευτικός ΠΕ86
- Βουρδόλης Στέργιος, ΥΠΛΗΝΕΤ ΔΔΕ Έβρου
- Γρηγοριάδης Γρηγόρης ΥΠΛΗΝΕΤ ΔΔΕ Καβάλας
- Νταντουρής Κωνσταντίνος, ΥΠΛΗΝΕΤ ΔΔΕ Ροδόπης
- Αζίζ Ορχάν, ΣΕΕ ΠΕ73 ΠΕΚΕΣ ΑΜΘ
- Δαργινίδου Λεμονιά, ΣΕΕ ΠΕ03 ΠΕΚΕΣ ΑΜΘ
- Ζωγραφάκη Μαρία, ΣΕΕ ΠΕ02 ΠΕΚΕΣ ΑΜΘ

- Καραμπογιάς Παναγιώτης, ΣΕΕ ΠΕ70 ΠΕΚΕΣ ΑΜΘ
- Κιουτσούκη Παγώνα, ΣΕΕ ΠΕ07 ΠΕΚΕΣ ΑΜΘ
- Νιζάμ Αχμέτ, ΣΕΕ ΠΕ73 ΠΕΚΕΣ ΑΜΘ
- Σαμαρά Κατερίνα, ΣΕΕ ΠΕ02 ΠΕΚΕΣ ΑΜΘ
- Τσουρής Νίκος, ΣΕΕ ΠΕ70 ΠΕΚΕΣ ΑΜΘ
- Φλωρίδης Θόδωρος, ΣΕΕ Ειδικής Αγωγής
- Χαμζαδάκη Γεωργία, ΣΕΕ ΠΕ70 ΠΕΚΕΣ ΑΜΘ

Η Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου
Κλάδου Πληροφορικής (ΠΕ86)



Γλυκερία Φωτιάδου