



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

Αρ. Φακ.: 7.11.26 /2
Αρ. Τηλ. : 22800911
Αρ. Φαξ : 22305126
E-mail : dde-tpe@schools.ac.cy

04 Μαρτίου 2020

Διευθυντές/ριες και εκπαιδευτικούς
Σχολείων STEM Δημοτικής Εκπαίδευσης

**Θέμα: Συνέχιση της Πιλοτικής Εφαρμογής Προγράμματος STEM σε σχολεία
Δημοτικής Εκπαίδευσης**

Το Υπουργείο Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας προγραμματίζει τη συνέχεια της πιλοτικής εφαρμογής του Προγράμματος STEM σε αριθμό δημοτικών σχολείων για τη σχολική χρονιά 2020-2021. Για τη φετινή σχολική χρονιά, το πρόγραμμα έχει εφαρμοστεί στα πιο κάτω Δημοτικά Σχολεία:

Επαρχία Λευκωσίας	
1	Δημοτικό Σχολείο Ελένην (ΠΟΣ)
2	Δημοτικό Σχολείο Μακεδονίτισσας Α' (ΠΟΣ)
Επαρχία Λεμεσού	
3	Δημοτικό Σχολείο Λεμεσού ΙΑ'-Τσίρειο
4	Δημοτικό Σχολείο Κάτω Πολεμιδιών Β'-Αγίου Γεωργίου (ΠΟΣ)
Επαρχία Λάρνακας	
5	Δημοτικό Σχολείο Καμάρων
6	Δημοτικό Σχολείο Κοφίνου-«Μιχαλοπούλειο» (ΠΟΣ)
Επαρχία Πάφου	
7	Δημοτικό Σχολείο Πάφου Η'-Ιορδάνειο (ΠΟΣ)
Επαρχία Αμμοχώστου	
8	Δημοτικό Σχολείο Αγίας Νάπας-Αντώνη Τσόκκου
9	Δημοτικό Σχολείο Παραλιμνίου Α' (ΠΟΣ)

Το πρόγραμμα STEM, όπως και κατά τη φετινή σχολική χρονιά, θα διεξάγεται σε δύο συνεχόμενες σαραντάλεπτες περιόδους (με πιθανή παρεμβολή διαλείμματος), για δύο φορές την εβδομάδα (συνολικά για τέσσερις περιόδους) και θα απευθύνεται σε μαθητές/τριες της Στ' τάξης που θα επιλέξουν να το παρακολουθήσουν.

Στα σχολεία που ανήκουν στον θεσμό του Προαιρετικού Ολοήμερου Σχολείου (ΠΟΣ) το υφιστάμενο ωρολόγιο πρόγραμμα της απογευματινής ζώνης θα ενισχυθεί με πρόγραμμα δραστηριοτήτων STEM, το οποίο θα ενταχθεί στα θέματα ενδιαφέροντος για τους/τις μαθητές/τριες της ΣΤ΄ τάξης. Ακολουθεί ένα ενδεικτικό πρόγραμμα, το οποίο θα εφαρμόζεται δύο φορές την εβδομάδα για τους/τις μαθητές/τριες της ΣΤ΄ τάξης των Προαιρετικών Ολοήμερων Σχολείων, που θα παρακολουθούν το πρόγραμμα STEM.

13.05-13.45	Σίτιση
13.45-14.25	Κατ' οίκον εργασία
14.25-15.05	Πρώτη περίοδος δραστηριοτήτων STEM
15.05-15.20	Διάλειμμα
15.20-16.00	Δεύτερη περίοδος δραστηριοτήτων STEM

Νοείται ότι στα έξι πιο πάνω Προαιρετικά Ολοήμερα σχολεία που θα εφαρμόσουν το Πρόγραμμα, οι μαθητές/τριες που θα επιλέξουν το πρόγραμμα STEM, θα παρακολουθούν και όλο το υπόλοιπο εβδομαδιαίο πρόγραμμα της απογευματινής τους ζώνης, στο οποίο είναι εγγεγραμμένοι/νες να φοιτούν.


Στα σχολεία που δεν ανήκουν στον θεσμό των Προαιρετικών Ολοήμερων Σχολείων, το πρόγραμμα της πρωινής ζώνης θα επεκταθεί κατά τις μέρες που θα διεξάγεται το πρόγραμμα STEM για τους μαθητές/τριες της ΣΤ΄ τάξης, για να περιλάβει μια περίοδο σίτισης και δύο συνεχόμενες περιόδους για τις δραστηριότητες του συγκεκριμένου προγράμματος. Στα σχολεία αυτά, την οργάνωση και τη διαχείριση της σίτισης των παιδιών θα αναλάβουν οι Σύλλογοι Γονέων και Κηδεμόνων. Ακολουθεί ένα ενδεικτικό πρόγραμμα, το οποίο θα εφαρμόζεται δύο φορές την εβδομάδα για τους/τις μαθητές/τριες της ΣΤ΄ τάξης των σχολείων αυτών, που θα επιλέξουν να παρακολουθούν το πρόγραμμα STEM:

13.05-13.45	Σίτιση
13.45-14.25	Πρώτη περίοδος δραστηριοτήτων STEM
14.25-15.05	Δεύτερη περίοδος δραστηριοτήτων STEM

Και στους δύο τύπους σχολείων, για την αποτελεσματικότερη επίβλεψη της πειραματικής, διερευνητικής και πρακτικής φύσης της εργασίας που απαιτεί η εκτέλεση των projects, θα δημιουργηθούν τμήματα που θα αριθμούν από 7 έως 13 μαθητές/τριες, σύμφωνα με την πολιτική της «εργαστηριοποίησης» που ενδείκνυται για το πρόγραμμα STEM.

Για σκοπούς έγκαιρης οργάνωσης του Προγράμματος, καλούνται οι Διευθύνσεις των πιο πάνω Σχολείων, να αποστείλουν στους γονείς των μαθητών/τριών της Ε΄ τάξης το συνημμένο **Έντυπο Δήλωσης Ενδιαφέροντος για Φοίτηση στο Πρόγραμμα STEM**. Το ΜΕΡΟΣ Α΄ του εντύπου θα συμπληρωθεί από τους γονείς/κηδεμόνες των παιδιών της Ε΄ τάξης των ΠΟΣ, οι οποίοι κατά την επόμενη σχολική χρονιά ενδιαφέρονται να εγγράψουν το παιδί τους (το οποίο θα φοιτά στη ΣΤ΄ τάξη) στην απογευματινή ζώνη, για να παρακολουθεί το πρόγραμμα STEM ως θέμα ενδιαφέροντος. Το ΜΕΡΟΣ Β΄ θα συμπληρωθεί από τους γονείς/κηδεμόνες των παιδιών της Ε΄ τάξης των σχολείων που δεν είναι ΠΟΣ, οι οποίοι κατά την επόμενη σχολική χρονιά ενδιαφέρονται να εγγράψουν το παιδί τους (το οποίο θα φοιτά στη ΣΤ΄ τάξη) στο Πρόγραμμα STEM, το

οποίο θα λειτουργεί, σύμφωνα με τις διευθετήσεις που αναφέρθηκαν πιο πάνω. Οι γονείς θα πρέπει να επιστρέψουν το πιο πάνω έντυπο στο σχολείο **ως τις 16 Μαρτίου 2020**. Τα σχολεία, αφού συγκεντρώσουν τα έντυπα από όλους/ες τους/τις ενδιαφερόμενους/ες μαθητές/τριες, θα τα αποστείλουν στα οικεία Επαρχιακά Γραφεία Παιδείας **ως τις 24 Μαρτίου 2020**.



Δρ. Σοφία Ιωάννου Γεωργίου
Ανάπλ. Διευθύντρια
Δημοτικής Εκπαίδευσης

Κοιν. : Γ.Ε.Δ.Ε
: Π.Λ.Ε. – Επαρχιακά Γραφεία

ΓΠ / ΜΧ_2020