



**ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ**

**Χαιρετισμός της Υπουργού Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας δρος Αθηνάς Μιχαηλίδου
στο Φεστιβάλ Επιστήμης “sCYence Fair 2025”**

Παρασκευή, 4 Απριλίου 2025, 09:00 π.μ., Ινστιτούτο Κύπρου

Είναι με ιδιαίτερη χαρά που βρίσκομαι σήμερα μαζί σας στην έναρξη του Φεστιβάλ Επιστήμης “sCYence Fair 2025” που διοργανώνει το Ινστιτούτο Κύπρου. Η εκδήλωση ως καθιερωμένος πλέον θεσμός, αποτελεί σημείο αναφοράς για τη νεανική καινοτομία, τη δημιουργική σκέψη και την επιστημονική έρευνα ευρύτερα.

Στο πλαίσιο αυτό, θέλω να συγχαρώ θερμά τον Πρόεδρο του Ινστιτούτου Κύπρου, καθώς και όλα τα μέλη που πλαισιώνουν τη λειτουργία του, για την ευρύτερη δραστηριοποίηση που αναπτύσσουν προς όφελος της κυπριακής κοινωνίας. Δραστηριοποίηση, η οποία, θέτει στο επίκεντρό της και τη νέα γενιά δίδοντας και δημιουργώντας ευκαιρίες για την ανάπτυξη των ικανοτήτων της, την πρόοδο και την ευημερία της.

Προς αυτή την κατεύθυνση, συνεργεί και η ανάληψη της πρωτοβουλίας για την υλοποίηση της διοργάνωσης του φεστιβάλ επιστήμης. Το φεστιβάλ, μέσα από τις δράσεις που θα αναπτυχθούν τις δύο αυτές μέρες, θα αναδείξει τη συμβολή του καίριου και ταχύτατα αναπτυσσόμενου τομέα της Επιστήμης και Τεχνολογίας, όσον αφορά στην αποτελεσματική διαχείριση των προκλήσεων της σύγχρονης εποχής. Αναμφίβολα, η έρευνα, η τεχνολογία και η καινοτομία, προσφέροντας ουσιαστικές λύσεις στην αντιμετώπιση των προβλημάτων, αποτελούν βασικά θεμέλια της κοινωνικής και οικονομικής ανάπτυξης. Ως εκ τούτου, είναι απαραίτητη η επάρκεια γνώσεων, εμπειριών και δεξιοτήτων που εκπορεύονται από τους εν λόγω τομείς.

Κάτω από τα δεδομένα αυτά, ως Υπουργείο Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας, αναγνωρίζοντας την ευθύνη που έχουμε να προετοιμάσουμε επιστημονικά εγγράμματους πολίτες, προάγουμε και ενισχύουμε τη διδασκαλία των τομέων αυτών, στο πλαίσιο του εκσυγχρονισμού του εκπαιδευτικού μας συστήματος. Αποδίδοντας ιδιαίτερη έμφαση στην ανάπτυξη δεξιοτήτων για τον 21ο αιώνα για την ψηφιακή και πράσινη μετάβαση, το Υπουργείο συμμετέχει στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μέσω του οποίου επενδύονται σχεδόν 100 εκ. ευρώ, και υλοποιεί δράσεις, στη βάση παιδαγωγικής τεκμηρίωσης. Ανάμεσα σε άλλα, οι δράσεις αυτές επιδιώκουν την τεχνολογική αναβάθμιση των σχολικών μονάδων, τον εκσυγχρονισμό των

αναλυτικών μας προγραμμάτων, την ένταξη της μεθοδολογίας STEAM και γενικότερα της ενσωμάτωσης νέων τεχνολογιών στη διδασκαλία και μάθηση, παράλληλα με την επιμόρφωση και την επαγγελματική ενδυνάμωση των εκπαιδευτικών.

Με την ένταξη αυτών των τομέων στην εκπαίδευση αλλά και τον συνδυασμό τους με άλλες θεματικές ενότητες, προωθούμε ένα περιβάλλον που αντικατοπτρίζει τη διασύνδεση των επιστημών της μάθησης και του πραγματικού κόσμου. Αυτή η προσέγγιση εμπλουτίζει τη μαθησιακή εμπειρία, εφοδιάζοντας τους μαθητές και τις μαθήτριές μας με τα απαραίτητα στοιχεία που απαιτεί η ανάπτυξη και η εξέλιξή τους στο ταχύτατα και διαρκώς μεταβαλλόμενο τεχνολογικά παγκόσμιο τοπίο. Είναι σημαντικό να υπογραμμίσουμε ότι η προσέγγιση STEAME, πέραν των γνώσεων που προσφέρει, ενθαρρύνει την κριτική και αναλυτική σκέψη, τη δημιουργικότητα και την επίλυση προβλημάτων, ενώ παράλληλα ενσταλάζει τις αξίες της συνεργασίας και της επικοινωνίας, οι οποίες αποτελούν απαραίτητες δεξιότητες για την ομαλή λειτουργία της σχολικής τάξης και βασικές ικανότητες για τη ζωή.

Σημειώνω ότι όσον αφορά, στη Δημοτική Εκπαίδευση, οι δράσεις εντάσσονται στο πλαίσιο του προγράμματος STEM σε σχολεία Δημοτικής, ενώ στη Μέση Εκπαίδευση, οι δράσεις εντάσσονται στον θεσμό του ολοήμερου σχολείου Διαθεματικής-Διεπιστημονικής μάθησης, με δύο κατευθύνσεις: αυτή της διδασκαλίας STEAM και αυτή της διδασκαλίας της Ελληνικής γλώσσας και του ελληνικού πολιτισμού.

Είναι σημαντικό να σημειώσω ότι, αναγνωρίζοντας τον βασικό ρόλο της εκπαίδευσης στην εξάλειψη στερεοτύπων, επιδιώκουμε να μειώσουμε το χάσμα της εκπροσώπησης ανάμεσα στα φύλα στα επαγγέλματα STEAM. Προς την κατεύθυνση αυτή, υλοποιούμε συγκεκριμένες δράσεις που ενισχύουν τις δεξιότητες του γυναικείου πληθυσμού στους εν λόγω τομείς, ήδη από τις μικρές ηλικίες, ενθαρρύνοντας τις να επιλέξουν επαγγελματική πορεία και καριέρα στους εν λόγω κλάδους.

Την ίδια στιγμή, όπως ακριβώς αναφέρεται στο πρόγραμμα διακυβέρνησης απώτερος σκοπός μας είναι η επέκταση του θεσμού σε όλο και περισσότερες σχολικές μονάδες σε όλες τις πόλεις, ως επίσης η ενσωμάτωση της προσέγγισης STEAM στο γενικό αναλυτικό πρόγραμμα. Στο πλαίσιο αυτό, ήδη συντελείται ένα τεράστιο άλμα για την εξέλιξη του καινοτόμου σύγχρονου δημόσιου σχολείου προς όφελος των παιδιών μας και της κοινωνίας της πατρίδας μας. Τα μετρήσιμα αποτελέσματα και τα σημαντικά βήματα που έχουν μέχρι στιγμής επιτευχθεί από την εφαρμογή του διδακτικού μοντέλου STEAM, διασυνδέοντας αφενός το σχολείο, την κοινωνική ζωή, την αγορά εργασίας και την επιχειρηματική δράση και καλλιεργώντας αφετέρου σημαντικές

δεξιότητες στα παιδιά μας, τους αυριανούς πολίτες, δεν μπορούν παρά να μας χαροποιούν ιδιαίτερα.

Σε ένα κόσμο που εξελίσσεται ραγδαία, η εκπαίδευση στις επιστήμες, στην τεχνολογία, στα μαθηματικά και στη μηχανική (STEM) δεν αποτελεί πλέον επιλογή αλλά αναγκαιότητα. Είμαστε ιδιαίτερα ευτυχείς, που στο φεστιβάλ λαμβάνει μέρος ένας μεγάλος αριθμός παιδιών, γεγονός που αποδεικνύει το ιδιαίτερο ενδιαφέρον τους για τον επιστημονικό γραμματισμό, αλλά και τις μεγάλες ικανότητές τους. Την ίδια στιγμή, τονίζει την αφοσίωση των εκπαιδευτικών μας στην μετάδοση της γνώσης και την ενδυνάμωση της νέας γενιάς, κατά τρόπο επωφελή για όλη την κοινωνία. Είναι για αυτό τον λόγο που θέλω να επαινέσω την εκπαιδευτική κοινότητα, που καθημερινά εμπνέει τους μαθητές και τις μαθήτριες, ενθαρρύνοντας και ενισχύοντας τις προσπάθειές τους, όσο και για τη σημαντική στήριξη που παρείχαν στα παιδιά που συμμετέχουν στο φεστιβάλ.

Αγαπητοί μαθητές, αγαπητές μαθήτριες,

Είτε συνεχίσετε την επαγγελματική πορεία σας στους τομείς αυτούς, είτε επιλέξετε να ακολουθήσετε άλλη πορεία, η εμπειρία που θα αποκτήσετε εδώ είναι πολύτιμη. Η αναζήτηση της γνώσης, η επίλυση προβλημάτων και η απόκτηση νέων δυνατοτήτων θα απαιτούνται πλέον σε όλη τη διάρκεια της επαγγελματικής σας πορείας. Οι δικές σας καινοτόμες ιδέες μάς γεμίζουν με περηφάνια και αισιοδοξία. Είσαστε οι νέοι και οι νέες που θα διαμορφώσετε το μέλλον αυτού του τόπου και ο τόπος μας έχει ανάγκη από νέους και νέες, όπως ακριβώς εσάς, που θα διακρίνονται από όραμα, θα θέτουν στόχους και θα αγωνίζονται για να τους πετύχουν.