



ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΛΛΙΑΝΟΣ

Βουλευτής Β3΄ Νότιου Τομέα Αθηνών – ΝΕΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

9/4/2021

ΕΡΩΤΗΣΗ

Προς:

- Την Υπουργό Παιδείας και Θρησκευμάτων

Θέμα: «Ένταξη της διδακτικής προσέγγισης STEM στην εκπαίδευση»

Η διδακτική προσέγγιση STEM αναφέρεται στην ενοποιημένη διδασκαλία για τις φυσικές επιστήμες, την τεχνολογία, τις επιστήμες μηχανικών και τα μαθηματικά μετρώντας ήδη διεθνώς τρεις δεκαετίες στην εκπαιδευτική πραγματικότητα.

Η διδακτική προσέγγιση STEM αποτελεί σύγχρονη και καινοτόμο διδακτική μεθοδολογία, όπου αντί της δασκαλοκεντρικής μεθόδου μάθησης αξιοποιείται η ανακαλυπτική-διερευνητική μέθοδος μάθησης. Οι μαθητές και οι μαθήτριες συνεργάζονται σε ομάδες και αξιοποιούνται τεχνικές μάθησης όπως η επίλυση προβλήματος. Τα παιδιά λειτουργούν δημιουργικά και συνεργατικά με τους συμμαθητές και τις συμμαθήτρίες τους προκειμένου να δώσουν από κοινού λύσεις σε προβλήματα που τίθενται από τους εκπαιδευτικούς τους. Είναι προφανή τα πολλαπλά μαθησιακά οφέλη που προκύπτουν και το ευρύ φάσμα διδακτικών στόχων που κατακτούν τα παιδιά σε γνώσεις, δεξιότητες και αξίες με την αξιοποίηση της διδακτικής προσέγγισης STEM.

Σήμερα διαμορφώνονται νέα αναλυτικά προγράμματα σπουδών που θα καθορίσουν τα θέματα που θα διδαχθούν στα σχολεία της χώρας μας για την επόμενη δεκαετία.

Με βάση τα παραπάνω, ερωτάται η κυρία Υπουργός:

Τι προβλέπεται αναφορικά με την ένταξη της διδακτικής προσέγγισης STEM στην εκπαίδευση;

Ο ερωτών Βουλευτής

Ιωάννης Καλλιάνος