Η ΦΥΣΙΚΗ ΠΑΕΙ ΘΕΑΤΡΟ 2

Για δεύτερη συνεχή χρονιά το σχολείο μας ανεβάζει θεατρική παράσταση βασισμένη σε έννοιες της Φυσικής!! Περισσότεροι από 30 μαθητές της Β΄ Τάξης δημιουργούν με μουσική, χορό, ζωγραφική, θέατρο και δραματοποιούν τους νόμους του Νεύτωνα!

… **Η Αλίκη**, ένα μικρό κορίτσι που μοιάζει σα να δραπέτευσε από το γνωστό παραμύθι, συναντά το Νεύτωνα! Οι δυο τους μαζί με την Αδράνεια, τη Συνισταμένη Δύναμη, τη Δράση και την Αντίδραση εισέρχονται **στη χώρα των πειραμάτων**! Εκεί ερευνούν τις κινήσεις των σωμάτων σε σχέση με τις δυνάμεις που δρουν σε αυτά και μελετούν τους νόμους της κίνησης…

Η παράσταση αυτή γίνεται στο πλαίσιο της δράσης **«Μαθαίνοντας επιστήμη μέσα από το θέατρο»**, όπου οι μαθητές καλούνται να υλοποιήσουν μια θεατρική παράσταση σχετική με επιστημονικά θέματα και να μάθουν επιστήμη με δημιουργικό τρόπο. Ειδικότερα, μέσω της δράσης αυτής, οι μαθητές κατανοούν επιστημονικές έννοιες και φαινόμενα, αναπτύσσουν πνεύμα συνεργασίας και ομαδικότητας, συμμετέχουν ενεργά στη πραγμάτευση επιστημονικών εννοιών και αναπτύσσουν δημιουργικές και κριτικές δεξιότητες. Επιπλέον, συμμετέχουν σε δραστηριότητες διάδοσης και επιχειρηματικής ενασχόλησης για την προώθηση και την υποστήριξη της παράστασής τους, φέρνοντας το σχολείο πιο κοντά στην κοινωνία, ενώ ταυτόχρονα αναπτύσσουν επιχειρηματικές και κοινωνικές δεξιότητες.

Η δράση αυτή τελεί υπό την **αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων** και διοργανώνεται από τη **Science View** με την παιδαγωγική/ επιστημονική υποστήριξη του τμήματος **ΦΠΨ του ΕΚΠΑ**.

Δημιουργήθηκε κατά τη διάρκεια του Ευρωπαϊκού έργου CREAT-IT (www.creatit-project.eu), ενώ στηρίζεται στις αρχές των διερευνητικών μεθόδων μάθησης των θετικών επιστημών (Inquiry Based Science Education) καθώς και στο παιδαγωγικό πλαίσιο του Ευρωπαϊκού έργου CREATIONS (http://creations-project.eu/). Αποτελεί έναν από τους καταλύτες (accelerators) του Ευρωπαϊκού έργου Open Schools for Open Societies (OSOS) (http://www.openschools.eu/) και επίσης, είναι προτεινόμενη δράση των ελληνικών εκπαιδευτικών κοινοτήτων του Open Discovery Space (ODS) και του Inspiring Science Education (ISE).

Η υπεύθυνη καθηγήτρια
Δέσποινα Χαραλαμπέλλη