Ημέρα τιμής σε έναν λαμπρό επιστήμονα και ανθρωπιστή

Αγαπητοί μαθητές, αγαπητές μαθήτριες,

Η 25η Νοεμβρίου 1915 αποτελεί ορόσημο στην ιστορία της Φυσικής. Την ημέρα αυτή, ο Άλμπερτ Αϊνστάιν παρουσίασε στην Πρωσική Ακαδημία Επιστημών, στο Βερολίνο, τις τελικές εξισώσεις της Γενικής Θεωρίας της Σχετικότητας, αλλάζοντας ριζικά τον τρόπο με τον οποίο αντιλαμβανόμαστε τη βαρύτητα, τον χώρο και τον χρόνο.

Σύμφωνα με τη θεωρία του, η βαρύτητα οφείλεται στην καμπύλωση του χωροχρόνου που προκαλείται από την παρουσία ύλης και ενέργειας. Η θεωρία αυτή συνέβαλε στην κατανόηση εντυπωσιακών φαινομένων του σύμπαντος, όπως οι μαύρες τρύπες, τα βαρυτικά κύματα και η διαστολή του σύμπαντος, ενώ βρίσκει εφαρμογή ακόμη και σε σύγχρονες τεχνολογίες που χρησιμοποιούμε καθημερινά, όπως το GPS.

Η προσφορά του Αϊνστάιν στην επιστήμη δεν περιορίζεται, όμως, στη Θεωρία της Σχετικότητας. Με τις μελέτες του ενίσχυσε την επιστημονική τεκμηρίωση της ύπαρξης των ατόμων και των μορίων, ενώ με την περίφημη εξίσωση $\mathbf{E = mc^2}$ ανέδειξε τη σχέση μεταξύ μάζας και ενέργειας.
Το 1921 τιμήθηκε με το Βραβείο Νόμπελ Φυσικής για τη συμβολή του στη θεωρητική Φυσική και ιδιαίτερα για την εξήγηση του φωτοηλεκτρικού φαινομένου. Το έργο του συνέβαλε στην ανάπτυξη της Κβαντομηχανικής, στην οποία στηρίζονται πολλές σύγχρονες τεχνολογίες, όπως τα λέιζερ, οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές και τα φωτοβολταϊκά.

Πέρα, όμως, από κορυφαίος επιστήμονας, ο Άλμπερτ Αϊνστάιν υπήρξε ένας σπουδαίος ανθρωπιστής, υποστηρικτής της ειρήνης και υπερασπιστής των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, της κοινωνικής δικαιοσύνης και της ελευθερίας της σκέψης.

Προς τιμήν του μεγάλου αυτού επιστήμονα, η 25η Νοεμβρίου έχει καθιερωθεί ως **«Ημέρα Φυσικής»** στα Γυμνάσια και Λύκεια της Κύπρου.

Η ημέρα αυτή αποτελεί μια ευκαιρία να ανακαλύψουμε τη μαγεία της Φυσικής, να καλλιεργήσουμε την επιστημονική μας περιέργεια και να αντιληφθούμε πόσο στενά συνδέεται η επιστήμη με την καθημερινή μας ζωή.

Στο πλαίσιο του εορτασμού της ημέρας αυτής, την **Τετάρτη, 25 Νοεμβρίου 2026, κατά τη διάρκεια του 1ου διαλείμματος, στην αίθουσα 18, στην κεντρική αυλή του Σχολείου μας**, θα παρουσιαστούν εργασίες συμμαθητών και συμμαθητριών σας και θα πραγματοποιηθούν επιδείξεις πειραμάτων Φυσικής.

Σας προσκαλούμε όλους και όλες να γνωρίσετε από κοντά τον συναρπαστικό κόσμο της Φυσικής, μέσα από την παρατήρηση, το πείραμα και την ανακάλυψη!

Η Ομάδα Καθηγητών και Καθηγητριών Φυσικής του Σχολείου μας

24 Νοεμβρίου 2026 ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ