

Επίσκεψη στο Εκπαιδευτικό Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας του Ομίλου Ενεργών Νέων Φλώρινας

Στις 27/1/2023 τα τμήματα Γ2 και Γ4 του σχολείου μας είχαν την ευκαιρία να περιηγηθούν στο Εκπαιδευτικό Κέντρο ΑΠΕ στον Φιλώτα, αλλά και να πληροφορηθούν σχετικά με το τί είναι οι ανανεώσιμες πηγές, τι είναι η κλιματική αλλαγή και ποιες οι συνέπειές της και παράλληλα να συζητήσουν για την πράσινη ενέργεια και το φαινόμενο του θερμοκηπίου. Στη συνέχεια, τα παιδιά παρακολούθησαν εκπαιδευτικό βίντεο.



Μετά την παρουσίαση/εισαγωγή, ακολούθησε παρουσίαση των μοντέλων του Κέντρου, όπου οι μαθητές ανακάλυψαν και γνώρισαν πρότυπες εφαρμογές των ΑΠΕ, προσομοιώσεις εφαρμογών πράσινου υδρογόνου, ολοκληρωμένα συστήματα φωτοβολταϊκών και ανεμογεννητριών, μπαταριών, εκπαιδευτικά ρομπότ τεχνητής νοημοσύνης, σταθμών φόρτισης και ηλεκτροκίνησης.

Παράλληλα, οι μαθητές, είχαν την ευκαιρία να ενημερωθούν για τους 17 στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ, μέσω ενός επιδαπέδιου παιχνιδιού γνώσεων.

Ευχαριστούμε θερμά τον ΟΕΝΕΦ για τη φιλοξενία μας στο Εκπαιδευτικό Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.