

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Σκύδρα 13/5/2020

Την Τετάρτη 13 Μαΐου οι μαθητές της ΣΤ τάξης του 1^{ου} Δημοτικού Σχολείου Σκύδρας παρουσίασαν στο 12^ο Μαθητικό Συνέδριο Πληροφορικής την Εργασία τους με τίτλο: «Έξυπνο Σπίτι εξοικονόμησης ενέργειας». Η εργασία υλοποιήθηκε με αφορμή τη συμμετοχή της ΣΤ τάξης του σχολείου στον 2^ο διαγωνισμό ανοιχτών τεχνολογιών στα πλαίσια των μαθημάτων των ΤΠΕ, των Εικαστικών και της Φυσικής. Ομάδα μαθητών που ανέλαβε την παρουσίαση της εργασίας έδωσε συνέντευξη και στο διαδικτυακό ραδιόφωνο του συνεδρίου. Οι μαθητές με χρήση της πλατφόρμας Arduino και πλήθος αισθητήρων και ενεργοποιητών δημιούργησαν οικιακούς αυτοματισμούς που συντηρούν έναν κάθετο κήπο, ο οποίος βοηθάει στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας για την ψύξη και τη θέρμανση ενός κτιρίου. Επίσης υλοποίησαν αυτοματισμούς για την αποφυγή της άσκοπης χρήσης λαμπτήρων φωτισμού.



