

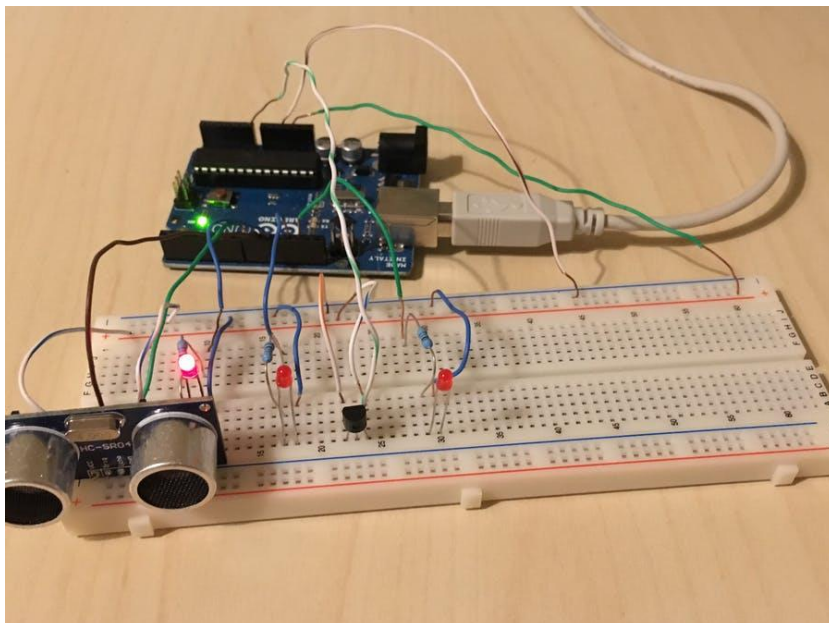
ΟΜΙΛΟΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ –STEM

(Δευτέρα 14:10 – 16:00)

Οι μαθητές θα εκπαιδευτούν στην κατασκευή και προγραμματισμό ρομποτικών κατασκευών στην ηλεκτρονική πλατφόρμα EV3 –Mindstorms της εταιρείας Lego και θα συμμετέχουν στους πανελλήνιους και ολυμπιακούς διαγωνισμούς που διοργανώνει η Wrohellas.



Ακόμη οι μαθητές θα μάθουν να κατασκευάζουν ρομποτικές εφαρμογές στην πλατφόρμα Arduino γνωρίζοντας τα βασικά ηλεκτρονικά στοιχεία και θα προγραμματίζουν στο περιβάλλον της C++ συμμετέχοντας στους πανελλήνιους διαγωνισμούς που διοργανώνει η Vodafonegenerationnext.



Παράλληλα θα πραγματοποιηθούν εκπαιδευτικές επισκέψεις.