

1.7 Κατασκευή ανεμιστήρα με Lego Wedo

Σε αυτό το μάθημα θα

- ο Φτιάξεις ένα μοντέλο LEGO
- ο Συνδέσεις το μοντέλο σου με το τάμπλετ
- ο Θα προγραμματίσεις τη μηχανή να λειτουργεί σε διάφορες ταχύτητες



Πρόβλημα

Είναι μια πολύ ζεστή μέρα στο σχολείο και τα παιδιά αποφασίζουν να φτιάξουν έναν ανεμιστήρα χρησιμοποιώντας τα Lego.

Δημιούργησε

1. Φτιάξε το μοντέλο σύμφωνα με τις οδηγίες στο τάμπλετ

2. Σύνδεσε το μοντέλο με το τάμπλετ



3. Προγραμματίσε το μοντέλο σου, ώστε ο έλικας να περιστρέφεται

4. Τρέξε το πρόγραμμα για να διαπιστώσεις αν λειτουργεί



5. Πειραματίσου με διάφορες ταχύτητες. Μετά κάνε τον ανεμιστήρα να σταματήσει.

Πειραματίσου: Κάνε το LED να ανάβει με ένα χρώμα της επιλογής σου, όταν ο ανεμιστήρας λειτουργεί και να ακούγεται ένας ήχος όταν σταματά.