Παραγωγή Αιολικής Ενέργειας

Η ομάδα θέλει να παράγει ηλεκτρική ενέργεια με τον αέρα. Οι ανεμογεννήτριες θα τοποθετηθούν περιμετρικά μιας οδού που είναι ταχείας κυκλοφορίας, έτσι ώστε η υψηλή ταχύτητα των οχημάτων να περιστρέφει τους ενήλικες. Αυτή η κίνηση θα παράγει ηλεκτρικό ρεύμα.

Μαθητές

Τσακίρης Γεώργιος giorgostsakiris04@gmail.com Κυριακίδου Ιουλία iouliakur@gmail.com Μέγγα Ευδοκία megaevdo@gmail.com

Githup.com Krinides02 savvidis02

Repository: CreatePowerFromWind

Υλικοτεχνική υποδομή

1. Εκτυπωμένο έλικα



2. DC κινητήρας



3. Ένδειξη Volt



4. Επαναφορτιζόμενη μπαταρία 18650



5. Σύστημα φόρτησης μπαταρίας



6. Arduino nano για την καταγραφή των τιμών