

Κατασκευή ανεμογεννήτριας

Σκοπός της δραστηριότητας είναι η δημιουργία μιας μικρής ανεμογεννήτριας. Με την ολοκλήρωση της κατασκευής θα πρέπει να παρατηρήσετε και να σχολιάσετε τη μετατροπή της κινητικής ενέργειας του αέρα σε ηλεκτρικό ρεύμα.

Για τη δημιουργία της ανεμογεννήτριας θα χρειαστείτε:

Για τη δημιουργία της ανεμογεννήτριας θα χρειαστείτε:

- Πλαστικός σωλήνας για βάση στήριξης
- Μικρό κινητήρα
- Φτερωτή
- Καλώδια

Βήματα:

1. Τοποθετήστε τη βάση σ' ένα σταθερό επίπεδο.
2. Στερεώστε τη φτερωτή πάνω στον κινητήρα.
3. Ενσωματώστε τη φτερωτή και τον κινητήρα πάνω στη βάση.
4. Χρησιμοποιήστε τα καλώδια για τη σύνδεση του κινητήρα.
5. Με τη βοήθεια ενός ανεμιστήρα κινήστε τη φτερωτή της ανεμογεννήτριας.
6. Για να εντοπίσετε την παραγόμενη ενέργεια πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα πολύμετρο.

Το [βίντεο](#) περιλαμβάνει το σύνολο των βημάτων.

Τίτλος: «Κατασκευή ανεμογεννήτριας»

Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία: 10/09/2024

Συντονιστής ομάδας σχεδιασμού και ανάπτυξης: **Κέλλυ Σαρρή Πασχαλίδη**

Δημιουργία: **ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΦΗ**



Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή