

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



- 1) Βιδώνουμε το παραλληλόγραμμο κομμάτι ξύλου (πάσσαλο) στην ξύλινη βάση.
- 2) Βιδώνουμε τη μεταλλική βάση του μοτέρ στο πάνω μέρος του πασσάλου όπως στην παραπάνω φωτογραφία.
- 3) Τοποθετούμε το λευκό έλικα πάνω στον άξονα του μοτέρ. Στη συνέχεια τοποθετούμε το μοτέρ με τον έλικα μέσα στην φωλιά της μεταλλικής βάσης.
- 4) Τοποθετούμε ταινία διπλής στο πίσω μέρος του φωτοβολταϊκού και το κολλάμε πάνω στη ξύλινη βάση.

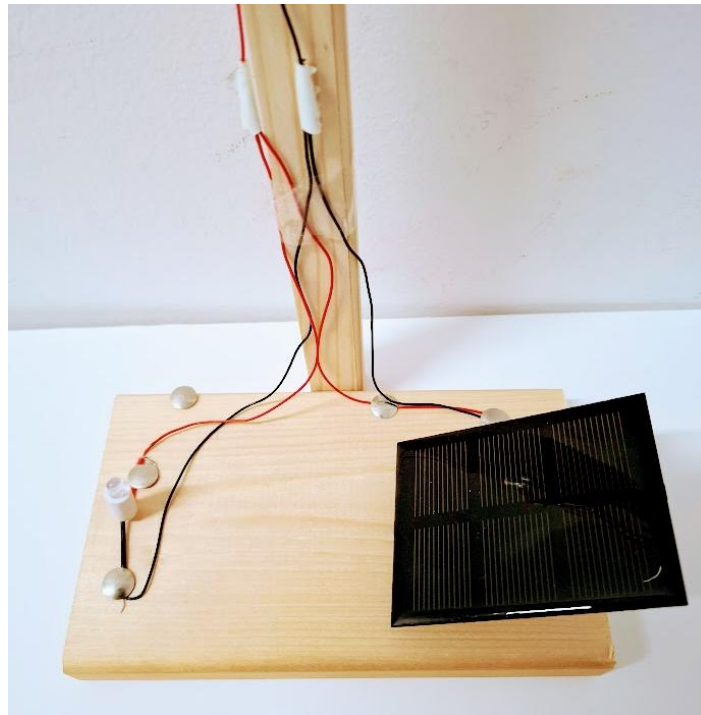
5) Ενώνουμε τα καλώδια του μοτέρ στο πίσω μέρος όπως στην παρακάτω φωτογραφία.



6) Ακολουθούμε την παρακάτω φωτογραφία για να πραγματοποιήσουμε τις συνδέσεις. Χρησιμοποιούμε κομμάτια από το περιεχόμενο καλώδιο όπου χρειάζεται.

7) Οι πινέζες είναι απαραίτητες για την ένωση των καλωδίων με τον διακόπτη αλλά και με το λαμπάκι (LED).

8) Πινέζες μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ακόμα και για να σταθεροποιήσετε τις καλωδιώσεις.



9) Εάν εκθέσουμε το φωτοβολταϊκό στον ήλιο ή σε λάμπα (πχ πυρακτώσεως) ο έλικας θα ξεκινήσει να γυρίζει και θα ανάψει το λαμπάκι. Εάν καλύψουμε το φωτοβολταϊκό τότε και ο έλικας θα σταματήσει και το λαμπάκι θα σβήσει.

Σημείωση για την συνδεσμολογία. Το LED είναι δίοδος. Προσοχή κατά την συνδεσμολογία γιατί δεν θα ανάψει εάν συνδεθεί με ανάποδη πολικότητα.