IZDELAJMO VENTILATOR

Zaključna naloga v projektu električnega toka je izdelava ventilatorja. O električnem krogu smo se že veliko naučili, sedaj je potrebno še izdelati nosilec ventilatorja, vgraditi elektromotor in ga povezati z baterijo in stikalom.



Podstavek s stebrom naredimo iz stiroporja.

Lahko pa ga naredimo iz stirodurja, ki je bolj kompakten.

Naloga:

1. Poišči doma en kos stiroporja in iz njega izreži z rezbarskim nožem

ali navadnim nožem podstavek in stojalo.

1. Na stebru izvrtaj luknjo v katero boš pozneje vgradil elektromotor
2. Iz plastenke izreži s škarjami trak
3. Trak lahko segreješ nad kuhalno ploščo in ga zasukaj

kot je prikazano na sliki

1. Robove pobrusi in z žebljem naredi majhno luknjo.
2. Ventilator zalepi na os motorja
3. Poveži elektromotor s stikalom in baterijo.
4. Preizkusi delovanje ventilatorja

( PRI DELU Z REZILNIM ORODJEM in vrtalnim strojem BODI POSEBEJ POZOREN; PROSI STARŠE; DA TI PRI TEM POMAGAJO)

Ko boste dokončali izdelek, ga boste fotografirali in poslali v spletno učilnico kot dokazilo za opravljeno delo.

POZOR:

Motorčkov še nimate, vendar z vodstvom šole urejamo, da boste drugi teden dobili motorčke in stikalo.

OPOMBA:

V kolikor imate možnost izdelati stojalo in steber iz drugega gradiva, lahko tudi to storite npr. ( les, karton…….).

DELOVNA NALOGA MORA BITI OPRAVLJENA V DVEH TEDNIH.