

Электродвигатель своими руками за 5 минут

КАК В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ СДЕЛАТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ЗА 5 МИНУТ?

ВЫПОЛНИЛА: ГОЛЫШИНА ВЕРОНИКА.

Цель: ознакомиться с основными деталями электрического двигателя постоянного тока на модели.

- ▶ Приборы и материалы.
- ▶ Батарейка.
- ▶ Неодимовый магнит.
- ▶ Медный провод без изоляции .



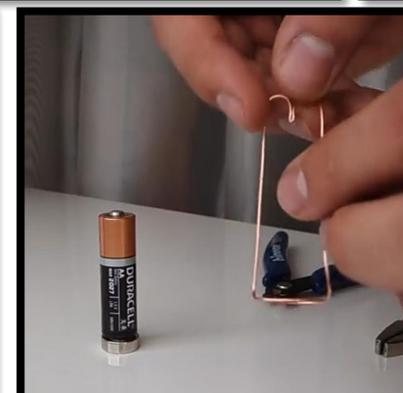
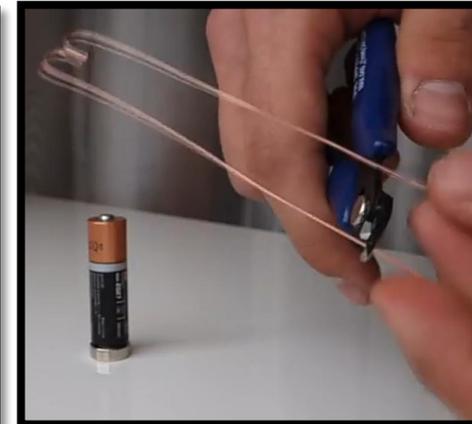
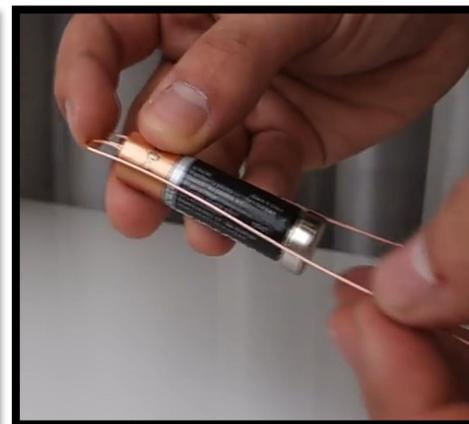
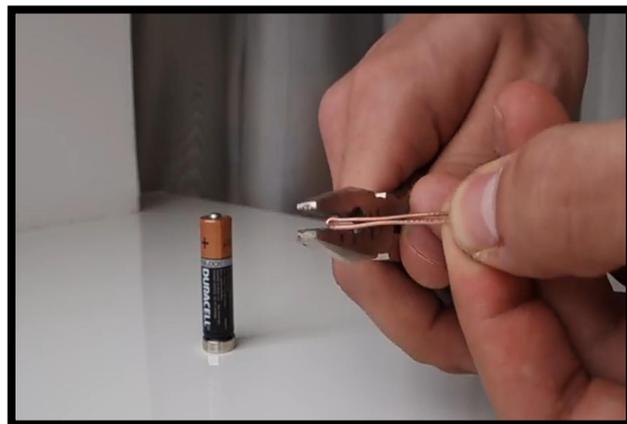
Ход работы.

- ▶ Ставим батарейку на магнит.



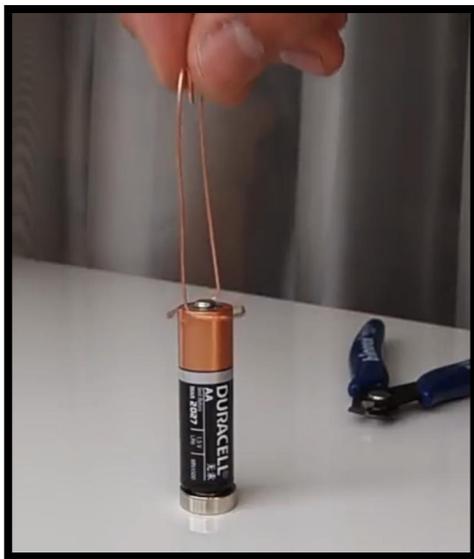
Ход работы №2

- ▶ Делаем из медной проволоки (якорь) как на рисунках.



Ход работы №3

- ▶ Ставим якорь на батарейку.
- ▶ Подталкиваем легким движением и наш электродвигатель готов!



ФИНАЛ



1. Якорь

2. статор

ВЫВОД

- ▶ Я научилась в домашних условиях делать электродвигатель.
- ▶ В процессе работы я столкнулась с тем что не смогла найти подходящие материалы.