Projektinis darbas

„Sukonstruok bateriją pats”

Darbą atliko Visagino „Žiburio” pagr. mokyklos 10a klasės mokinė Viktorija Orechaitė

PIRMASIS IŠRADO ELEMENTĄ

Aleksandras Volta (1745 m. vasario 18d. Komas, Italija - 1827 m. kovo 5 d. Kamnagas) - italų fizikas, baterijos išradėjas, profesorius.

1800 m. sukūrė nuolatinės srovės šaltinį - Voltos bateriją.

PRIEMONĖS

1. Kelios ar keliolika 2-iejų arba 5-ių euro centų monetos
2. Folija
3. Popierius
4. Druska
5. Actas
6. Led diodas
7. Du laidai
8. Žirklės, pincetas, pagaliukas
9. 2 indeliai ir gilesnė lėkštutė

SKYSČIO PARUOŠIMAS

1.Pasiruošiame lėkštutę ir stiklinaitę

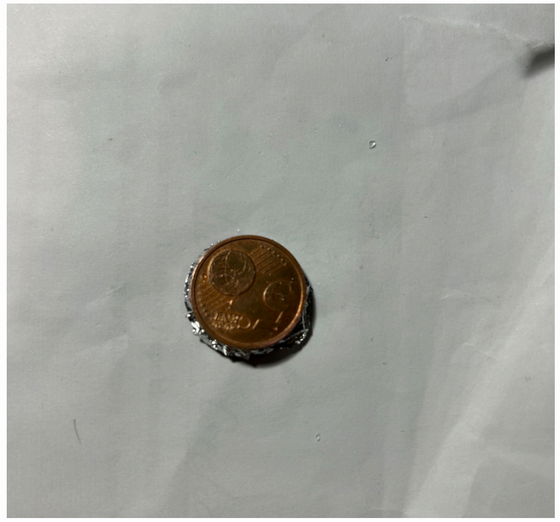
2.Suberiame 1 šaukšt. druskos ir ant druskos užpilame 3-4 šaukštus acto. Vis pamaišome, laukiame 3-5 min.

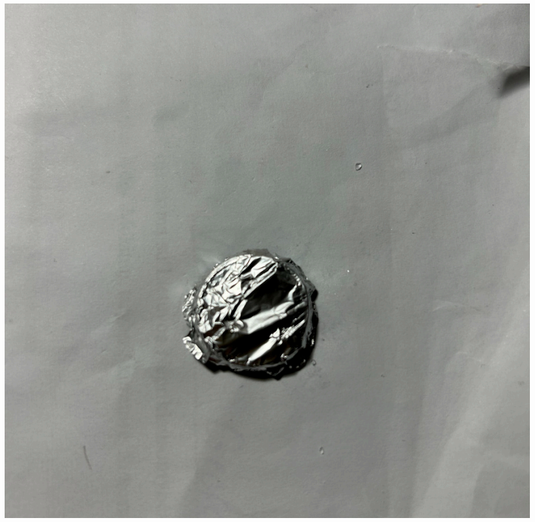
3.Gautą tirpalą supilame į lėkštutę

4.Atsargiai sudedame iškirptus popierėlius į lėkštutę, laukiame kol jie labai sudrėks

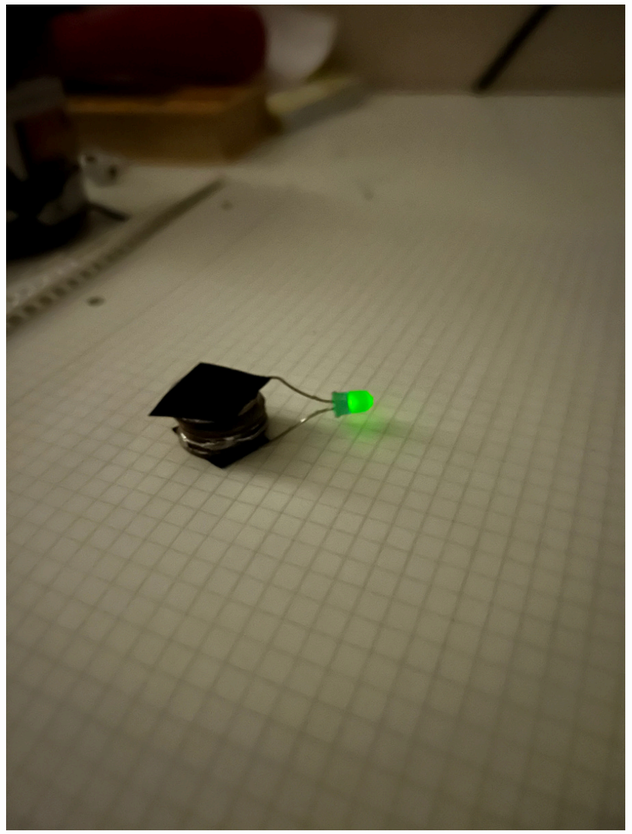
BATERIJOS KONSTRUKCIJA

1.Imame monetą
2.Ant monetos uždedame išmirkytą tirpale popieriuką
3.Ant išmirkyto tirpale popieriaus uždedame foliją
4.Kartojame veiksmą tiek kartų kiek yra monetų





Rezultatas



Ačiū už dėmesį!