

3. Murgašove dni

25.10.2012





25/10/2012

25/10/2012

Názov zariadenia	Obrázok	Vstupná energia	Ako získame el. energiu?	Výstupná energia
dynamo		mechanická	z pohybovej	elektrická

Dynamo



Na pokus sme použili: dynamo, 2 vodiče, 2 diódy

Postup:

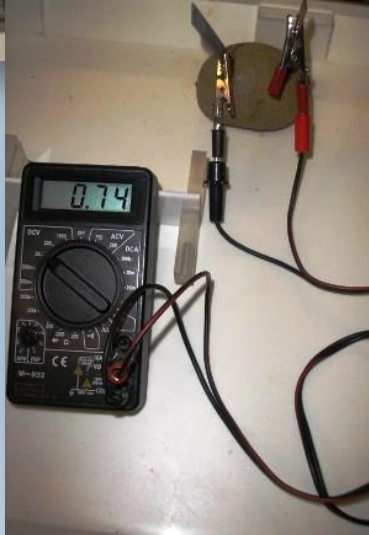
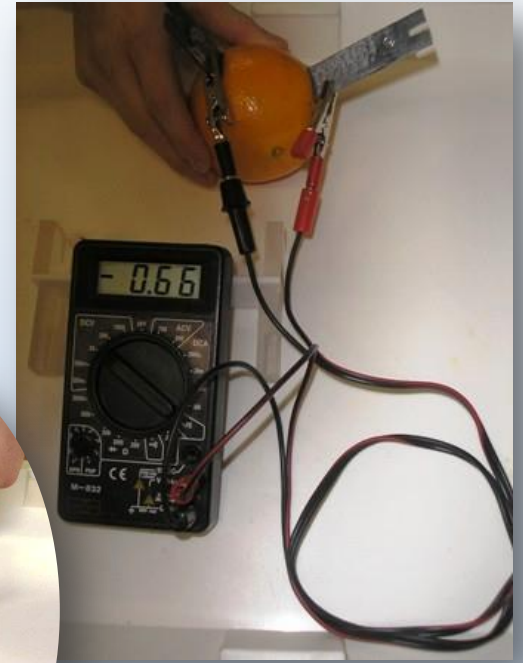
K dynamu sme pomocou vodičov zapojili 2 Led diódy.

Vysvetlenie:

Otáčaním sa pohybuje otáčavá časť dynama rotor, vzniká menlivé magnetické pole, ktoré vzbudzuje v statore – nepohyblivej časti vznik elektrického napätia.







El. napätie namerané v potravinách U(V)

