SCENARIU DIDACTIC

**MEM – MAGIA ELECTRICITĂȚII, clasa a II-a**

* **Captarea atenției**- prezint o discuție veselă mamă-copil 5-6 ani
* **Brainstorming** – să scrie timp de 3 minute cât mai multe aparate care ”se hrănesc” cu curent electric
* **METODA GHIDUL DE STUDIU**- copiii vor citi din manual și vor completa *Fișa de lucru- partea de sus*
* Becul în viața noastră: prezint un clip de youtube – Edison
* Se completează **CIORCHINELE** cu **E de la...Edison**
* Propun copiilor **EXPERIMENTUL** din manual- circuit simplu cu o baterie si un bec. Explicații:

*Sursa de energie electrică este bateria. Consumatorul de energie electrică este becul. Curentul electric circulă prin firele metalice şi de aceea becul luminează.*

*Insă când pun o bucată de lemn între firele metalice si bec, acesta nu mai luminează deoarece curentul electric nu poate trece prin lemn.*

*Concluzie: Când becul luminează înseamnă că circuitul se închide prin corpul respectiv. Spunem ca acest corp este un conductor electric.*

*Dacă becul nu luminează, atunci prin corp nu trece curent. Un corp care nu conduce curent este un izolator electric.*

* Prezint un clip de pe youtube -Pericolele produse de electricitate
* temă – experimentul manual