

## 1. "Опыт с батареей"

Фонарик без батарейки не включается, а когда подставить батарейку – плюс – к плюсу, минус – к минусу – он светит.

Вывод: в батарейке живёт неопасное электричество.



## 2. "Опыт с пластмассовой расчёской"

Волосы электризуются, становятся непослушными.

Вывод: в волосах тоже живёт электричество.



### 3. "Способ разделения перемешанных соли и перца".

Потрем шарик о шерстяной свитер, затем поднесем его к смеси соли и перца. Произойдет чудо! Перец прилипнет к шарiku, а соль останется на столе.

Вывод: шарик натерли шерстяной тканью, он приобрел отрицательный заряд.



#### 4. "Опыт с электрическим конструктором «Юный знаток»

Вывод: Когда электрическая цепь замкнута, по цепи идет ток. Он заставляет светиться лампочку и крутит вентилятор.

