**Cisimlerin Sürtme İle Elektriklenmesi**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

- Plastik tarak

- Plastik kalem

- Cam çubuk

- Kâğıt parçaları

- Yün kumaş

- İpek kumaş

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Küçük kağıt parçalarını masanın üstüne serpiştirelim. Plastik tarağı saçımıza sürttükten sonra kağıt parçalarına yaklaştıralım. Tarağın kağıt parçalarını çektiğini görürüz.

Plastik kalemi yün kumaşa sürtüp kağıt parçalarına yaklaştıralım. Kalemin de kağıt parçalarını çektiğini görürüz.

Cam çubuğu ipek kumaşa sürtüp kağıt parçalarına yaklaştıralım. Cam çubuğun da kağıt parçalarını çektiğini görürüz. O halde plastik tarak, plastik kalem, cam çubuk sürtme sonunda elektrik ile yüklenmiştir.

Sürtme ile küçük maddeleri çekme özelliği kazanan cisimlere **elektriklenmiş cisimler** denir.