

Proje 2

Oyun Evimizi Aydınlatalım



- İki odası olan kartondan bir ev yapalım.

Projemizde;

- Oyuncak evimizi aydınlatmak için, pil, anahtar ve ampulden oluşan basit bir devre kuralım.
- Evimizi oluşturduktan sonra sınıfımızda arkadaşlarımıza anlatarak sunalım.

Proje 3

Hız Alarmı



- Hırsız alarmı yapmak için bir proje geliştirelim.

Projemizde;

- 4,5 voltluk pil, 6 voltluk zil, makas, alüminyum folyo, yapışkan bant ve kablolar kullanalım.
- Zilden çıkan kabloları pilin kutuplarına dokundurarak zilin çaldığını kontrol edelim.
- Alüminyum folyo parçalarından birini menteşeli kısmın alt tarafına bantlayalım. Diğerini önceki alüminyum folyo parçasıyla aynı hizaya gelecek şekilde kapının kasasına bantlayalım. Bu folyoyu duvardan uzaklaşacak şekilde eyelim.
- Resimdeki kablolar arasına öyle bir devre kuralım ki kapı açıldığında zil çalsın.
- Burada kullandığımız folyo şeritler anahtar görevi görmektedir. Şeritler birbirinden ayrıldığında devre açılır, birbirine değdirildiğinde ise devre kapanır.
- Projemizi oluşturduktan sonra sınıfımızda arkadaşlarımıza anlatalım.

