



DENEY RAPORU

SINIF SEVİYESİ	6.SINIF DENEYLERİ VE ETKİNLİKLERİ
DENEY NO	4
ÖĞRENME ÇIKTISI	Kuvvetin Etkisinde Hareket
DENEYİN ADI	Hava roketi yarışı
DENEY MALZEMELERİ	Malzemeler: • Pipet • Balon • İp (2-3 m) • Bant @dostfenci
DENEYİN YAPILIŞI	1. İpi sınıf boyunca iki sandalye veya duvar arasına ger. 2. Pipeti ip üzerine geçir. 3. Balonu şişir ve pipetin içine yerleştirip ağzını bantla kapat. 4. Hedef: Balonu bıraktığında ip boyunca hareket etmesi. Öğrenci Katılımı: • Her öğrenci kendi balonunu hazırlayıp yarışa sokar. • Balonun hızını ve yönünü değiştirerek en uzun mesafeyi kimin gideceğini gözlemler.
SONUÇ	Balona uygulanan kuvvet, cismin hareket etmesini, hızını, yönünü ve şeklini değiştirir.

