

Ne Kadar Hızlısın?



Hiç merak ettin mi? Sıcak bir şeye dokunduğunda neden elini aniden çekersin? Peki, yüzüne doğru bir sinek uçtuğunu farkettiğinde neden hızla gözünü kapatırsın? Üstelik tüm bunları hiç düşünmeden, kendiliğinden yaparsın. Aslında böyle hızlı hareket ederek, vücudunu dışarıdan gelebilecek tehlikelere karşı korursun!

Çakçak keşfediyor

Çakçak,
sence ben
hızlı hareket
edebiliyor muyum?



Bir
doktor, küçük
plastik bir çekiçle
hastanın dizine
vurduğunda neden
bacanın hızla ileri
fırlar?

Bunu anlamanın
bir yolu var.
Hızını ölçecek
basit bir alet
yapabilirsin.



Haydi, Sen de Dene!

Gerekli malzeme:

30 cm'lik cetvel

Dosya kâğıdı

Makas

Renkli boya kalemli

Yapıştırıcı



Pembe bölümden yakalarsan hızlısın!

Mavi bölümden yakalarsan çok hızlısın!

Yeşil bölümden yakalarsan çok ama çok hızlısın!



1. Cetveli dosya kâğıdının üzerine koy. Bir kalemle cetvelin çevresini çiz. Böylece bir dikdörtgen oluşur. Bu dikdörtgeni kes.
2. Dikdörtgeni 3 eşit parçaya böl. Her bölümü farklı bir renge boya.
3. Dikdörtgeni cetvelin üzerine yapıştır. Hızını ölçecek alet hazır! Peki, bu aleti nasıl kullanacaksın?
4. Bir arkadaşın cetveli en üst kısmından tutsun. Sen de başparmağın ve işaret parmağınla cetveli tutacakmış gibi hazır bekle. Ama cetveli sakın tutma!
5. Arkadaşın sana söylemeden aniden cetveli bıraksın ve sen de cetveli yakalamaya çalış. Ne kadar kısa sürede cetveli yakalarsan o kadar hızlısın demektir!