

KEŞİF KUTUSU

Bugün öğrencilerimizle birlikte hidrolik sistemli modeller ürettik. Bu modellerde hidrolik sistemdeki pistonlar ve fren mekanizmasının nasıl çalıştığını açıkladık. Öğrencilerimiz, frenleme sırasında ortaya çıkan sürtünme kuvvetini ve bunun enerjiyi nasıl etkilediğini de incelediler.

Siz de evde, çocuklarınızla birlikte basit hidrolik sistemler yaparak bu konuyu pekiştirebilirsiniz. Örneğin, enjektörler ve su kullanarak küçük bir hidrolik vinç veya hidrolik kol yapabilirsiniz.

Merakla ve bilimle kalın!

