

# Biri Yaşar'ı Durdursun

Herşey Fen ve Teknoloji dersinde bileşik modelleri hazırlamamız ile başladı. Yıllardır sınıf arkadaşımız olan Yaşar'ı daha yeni yeni tanımaya başladık. O şimdi bir fenomen bir çok hayranı var ama o fen ve teknoloji dersine hayran.

Yaşar derste estetik olarak en güzel bileşik modellerinden birini hazırlamıştı. Her zaman ki doğallığını bileşik modelini anlatırken gösterdi. Öğretmenimizin sorduğu sorulara verdiği cevaplar gösterdiği doğal tepkiler Yaşar'ın 5 Hali videosu ile internet ortamında bir anda en çok izlenen eğitim videosu haline geldi. Ardından ampul parlaklığı deneyinde iletkenin boyunu artırıp ampul parlaklığını azalttıktan sonra "Hadi Eyvallah" ı ile bir kez daha kendini sevdirtti. Ama onu bir fenomene dönüştüren ise " Ben deney, deney ben. Hayat deneydir. cümlesiydi.



*Ben deney, deney ben. Hayat deneydir.*

Yaşar arkadaşımızın videolarının youtube adresleri:

Yaşar'ın 5 Hali : <http://youtu.be/JqcLhgaOfms>

Yaşar ile Elektrik : <http://youtu.be/ktJnj-PN90E>

Yaşar'ın Mesajı : <http://youtu.be/ulZHSpxqsw>

Aralık-Ocak-Şubat Sayısı

## FÉNOMÉN

Fen Hayattır Diyenlerin Gazetesi

# ilk teleskobum.org

Öğretmenimiz Fatih GİZLİGİDER Türkiye Fen ve Teknoloji Öğretmenleri 1. Paylaşım Toplantısı için Ankara'ya gitmişti. Ankara'dan öğretmenimiz yine eli boş dönmedi. Hepimizin ilk teleskobunu Nevşehir'e kazandırdı.

Öğretmenimiz en son Ankara'ya gittiğinde 3 soru bankası kitabı ile dönmüştü. Herkes tatile giderken O Ankara yollarına düşmüş, bizlerin canlı şahidi olduğumuz etkili ve eğlenceli fen dersi anlatımını tüm Türkiye ile paylaşmıştı. Paylaşım toplantısının sonunda ise müthiş bir hediye kazanmıştı. Nurcan Örtügen Gök'ün elleriyle yaptığı teleskop artık bizimdi. Öğretmenimiz yine Ankara'dan eli boş dönmemişti. Bir çoğumuz teleskobun sadece ismini duymuştuk, Ama Denizbank'ın da katkılarıyla artık bizim de bir teleskobumuz vardı. Teleskobu hayatında ilk kez gören arkadaşlarımız "Bu ne?" sorusunu sormadan edemiyorlardı. Ama nasıl mutluyduk anlatamayız.



Nurcan hanımın çocukluk hayali uzaya giden ilk Türk olmakmış. Gerçekleştirememiş. Ama bu haylini şimdi 81 ile teleskop kazandırmaya çevirmiş. Nurcan hanımın ikinci hayalinin bir parçası olduk; belli mi olur ilk hayalini gerçekleştiren bizlerden biri olur. İlk gece gözlemimizi merak ile bekliyoruz. Jüpiter'i, Satürn'ü gözlemleyip size anlatacağımız günleri ipe çekiyoruz. [www.ilkteleskobum.org](http://www.ilkteleskobum.org) sitesinden heyecanımızı ve mutluluğumuzu takip edebilirsiniz. Bu arada çok sevdiğimiz Nurcan hanımı ve Ethem Derman hocamızı ilk gözlemimize bekliyoruz.

## Dedeye 100 Salih'e 50

Eşit kollu terazi modeli yapacaktık. Herkes değişik modeller hazırladı. Ama bir tanesi çok farklıydı.

Salih YILDIZ arkadaşımızın yaptığı eşit kollu terazi gerçekten çok hoştu. Hepimizin dikkatini çekmişti. Ama öğretmenimiz "Salih bununla ne ölçeriz?" diye sorunca Salih "Bilmiyorum" dedi. Salih eşit kollu terazi ile kütle ölçülür, dinamometre ile ağırlık dese belki kurtaracaktı. Bunun üzerine Salih modelini dedesinin yaptığını da itiraf etti.



## MES2012

7/A sınıfında bir PES hastalığı vardı. Bunun üzerine öğretmenimiz MES2012 düzenledi.

Başlığa bakınca çok alakasız gibi gelebilir. MES kısa yazılışı uzun ismi ise Mancınıkların Efendisi Sensin. Şimdi neyden bahsettiğimizi anladınız sanırım. Evet sınıfça mancınıklar yaptık ve yarıştırdık. Bir çok enerjinin birbirine dönüştüğünü gördük. Esneklik potansiyel enerjinin kinetiğe, kinetiğin potansiyele, potansiyelin kinetiğe dönüşümünü bir yarışma ile öğrendik. Yarışmanın galibi kim mi oldu? Süleyman sarı devasa mancınığı ile birinci oldu. Ayşe Kızıltepe kızların gururu oldu. Serhat Yılmaz ise kendi çabalarıyla tasarladığı mancınık ile herkesin takdirini kazandı.

# İki Ödev'in Hikayesi

6. sınıflarımız model hazırlama ödevlerinde gerçekten çok yaratıcı düşüncelerle müthiş ödevler hazırlıyorlar. Bu sefer size 2 müthiş ödevin hikayesini yazmaya karar verdik.

Yusuf Talha KIZILTEPE 6/B sınıfın yerinde duramayan öğrencilerinden. Hazırladığı element ve bileşik modelinde Teremyağ ve çokokrem kapağı kullanmış. Hikayenin gerisini Yusuf'tan dinleyelim. "18 Aralık 2011 sabahı kahvaltı yapıyordum. Annem teremyağın kapağını açtı ve aklıma ödevim geldi. Anneme bu kapaktan başka var mı diye sordum. Evde bi tane daha varmış ama benim modellerim için en az 4 tane daha gerekliydi. Teremyağ kapağı için önce Zehra yengeye ardından Emine yengeye gittim. Emine yengeden 2 kapak daha alınca iş sarelle kapağına geldi. Onuda kendi evimizden buldum ve bu model ortaya çıktı."

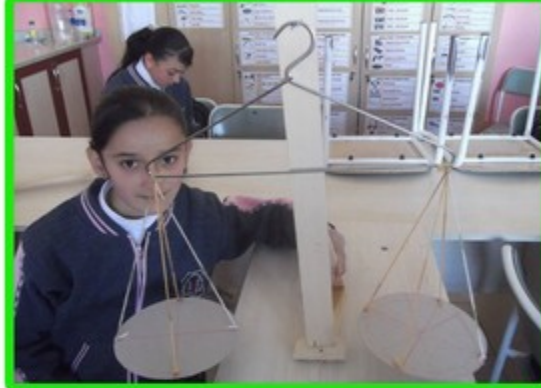


Esra Erdem 6/B'nin ve Fatih öğretmenin gamzeli esmer bombası :) Her ödevi şahane ama element bileşik modeli deyim yerinde ise dört dörtlüktü. Bu ödevin hikayesini de Esra'dan dinleyelim.

"Babamla pazarda gezerken aklıma geldi. Annem babama bulaşık süngeri al demişti. Babam satın alırken ben bunlarla element bileşik modeli yapayım dedim. Annem model yapacağım deyince kızdı. Ama ben habersiz aldım. Ve işte ortaya bu model çıktı."

## Çeşit Çeşit Kollu Teraziler

6/B sınıfı deyince çeşit çeşit modeller aklımıza geliyor. İşte 6/B işte eşit kollu teraziler.



## Ampul Canavarı



7/A sınıfında ampullerin seri ve paralel bağlanması ile ilgili deneyler yapıyorduk. Teneffüste öğretmenimiz her zamaki gibi deney düzeneği ile deneyler yapabileceği mizi söyledi. Ve her şey Musa'nın güç kaynağında gerilimi 6V'a çıkarması ile başladı. 3 lamba paralel bağlı olduğu için aynı anda patladı. Öğretmenimiz kızacak diye düşünürken paralel bağlı devrelerin dezavantajlarından birisini sınıfa gösterdin diyerek Musa'yı tebrik etti. Lambalar seri bağlı olsaymış sadece biri patlamış.



## Ya Çin Malı Olmasaydı?

8/a sınıfında Gazların basıncından bahsediyoruz. Bir balonu patlamaya çalışıyoruz. Arkadaşımız Tekin'i gerekli güvenlik önlemlerini alarak balonu şişirip balon içerisindeki gaz basıncının açık hava basıncını yemesini bekliyoruz. Tanesi 10 kuruşa aldığımız balon bir türlü patlamak bilmedi. Balonun bir noktada esnekliğini kaybedip iç basıncın etkisiyle patlamasını bekliyoruz. Bütün sınıf gerilim filmi izlercesine gerildik. Ama nafiye bizim Çin malı balon içindeki gaz basıncının etkisiyle hacmini artırıyor ama bir türlü esnekliğini kaybedip patlamıyordu. Bi noktadan sonra Tekin de pes etti ve açık hava basıncının yanına bir de maskanın uyguladığı basınç ile ancak patlatılabildik balonumuzu. Ya Çin Malı Olmasaydı?